ARTHUR WEBER

2026

BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

WASSERVERSORGUNG



Partner für Bau und Handwerk

arthurweber.ch brinerag.ch rekag.ch bteam.ch engel.ch

KONTAKTE

ARTHUR WEBER

haustechnik@arthurweber.ch
24-h Notfallnummer 041 819 09 98

Seewen	Wintersried 7	6423 Seewen	041 819 06 06
Schattdorf	Militärstrasse 10	6437 Schattdorf	041 847 22 22
Küssnacht	Chli Ebnet 1	6403 Küssnacht	041 854 61 55
Galgenen	Höfliweg 2	8854 Galgenen	055 645 05 40
Steinhausen	Industriestrasse 57b	6312 Steinhausen	041 748 04 63
Jona	Buechstrasse 27	8645 Jona	055 225 50 57

BRINER

haustechnik@brinerag.ch
24-h Notfallnummer 079 438 77 77

Winterthur	Industriestrasse 18	8404 Winterthur	052 234 24 44
Wetzikon	Zürcherstrasse 71	8620 Wetzikon ZH	043 495 21 21
Glattbrugg	Sägereistrasse 24	8152 Glattbrugg	044 212 21 21
St. Gallen	Harzbüchelstrasse 38	9016 St. Gallen	071 313 20 00
Landquart	Wuhrstrasse 7	7302 Landquart	081 300 00 60

REKAG

haustechnik@rekag.ch
24-h Notfallnummer 079 754 49 23

Nebikon	Egolzwilerstrasse 14	6244 Nebikon	062 748 33 33
Kriens	Langsägestrasse 7	6010 Kriens	041 312 52 62
Hochdorf	Hohenrainstrasse 61	6280 Hochdorf	041 910 10 20
Olten	Haslistrasse 74	4600 Olten	062 296 80 80
Oberentfelden	Industriestrasse 25	5036 Oberentfelden	062 825 40 00

B·TEAM

haustechnik@bteam.ch
24-h Notfallnummer www.bteam.ch

Bern	Freiburgstrasse 251	3018 Bern	031 384 20 40
Thun	Uttigenstrasse 126	3603 Thun	031 384 20 50
Wankdorf	Adamstrasse 6	3014 Bern	031 335 24 24
Bönigen	Nordstrasse 3	3806 Bönigen	033 826 02 60

i	Hauptregister und Inhaltsverzeichnis	
1	Guss Druckrohre / Formstücke	
2	Armaturen Wasser	
3	Armaturen Gas	
4	Strassenkappen	
5	Hydranten	
6	Mehrbereichs- und Reparaturkupplungen	
7	PE-Druckrohre und Formstücke	
8	Klemmverbinder Steckfittings	
9	Hauseinführungen Pressringe	
10	Wasserleitungszubehör und Hilfsmittel	

A

ALADIN
- Abdichtstopfen 10.19
- Blindpressringe 9.27
- Bodendurchführungen 9.35
- Dichtschellen 6.39
- Edelstahl-Stützhülsen 8.90
- Einbaugarnituren 2.96-2.97
- Faserzement-Futterrohre 9.29
- Gewindeanschlussstücke 1.123
- Gewindestrassenkappen 4.38
- Kuppelnüsse 2.97
- Mehrbereichskupplungen 6.27
- Mehrfachpressringe 9.26
- Pressringe 9.21-9.22, 9.24-9.27
- Reduziergummiringe 10.05
- Schraubmuffen 1.123, 7.36, 7.48
- Schubsicherungen 1.14, 1.81, 1.122, 1.124, 10.03
- Schutzrohrverlängerungen 2.97
- Segmentbögen 7.22-7.23, 7.39
- Spachtelmasse 9.36
- Stemmmuffen 6.29
- Strassenkappen 4.37-4.38
- Verlängerungs-Sets 2.96, 2.100
- Verschlussstopfen 9.29
- Wanddurchführungen 9.35
- Warn- und Ortungsbänder 10.06
- Warnbänder 10.06

ALIAXIS
- Absperrarmaturen 7.82
- Druckanbohrarmaturen 7.76-7.77
- Druckanbohrventile 7.78-7.79
- Einbaugarnituren 7.79, 7.82
- Einbausets 7.83
- Einschweissflansche 7.73
- Endkappen 6.15
- Flanschadapter 6.14
- Handschaber 10.24
- I/A-Winkel 7.67
- Kappen 7.77, 7.81
- Kugelhahnen 7.82-7.83
- Kupplungen 6.14
- Langmuffen 7.66
- Muffen 7.64-7.65
- PE-Adapter 6.15
- Pipe-Marker 10.22
- Reduzierkupplungen 6.14
- Reduziermuffen 7.69
- Schlüsselaufsätze 7.83
- Sperrblasenarmaturen 7.81
- Stutzenschellen 7.80
- T-Stücke 7.70-7.71
- Verschlussmuffen 7.66
- Winkel 7.67-7.68
- Y-Stücke 7.72
- Übergangsadapter 7.74-7.75
- Übergangsstücke 7.74-7.75
- Übergangswinkel 7.75

AQUAFORM
- Mehrbereichskupplungen 6.18-6.23
- Reparaturkupplungen 6.30-6.31
- Rohrreinigungsgurte 10.28
- Steckschlüssel 6.32
- Stützhülsen 6.25-6.26, 6.33, 8.92

AVK Kugelrückschlagventile 2.107
Abdeck-Säcke 5.19
Abdichtstopfen 10.19
Abschluss
- Kappen 7.31, 7.45
- Platten 9.10

Abschlusskappe für Steigrohr 5.24
Absperr
- Armaturen 7.82
- Klappen 2.40, 2.72, 2.85
- Scheiben 10.16

Abstand-Halter 9.10
Abziehschalen 8.16
Abzweig-Y-Stücke 10.29
Adaptionsflansche 5.28
Alu
- Absperrscheiben 10.16
- Halter für Schiebertafel 10.20, 2.64

Anbohr
- Armaturen 2.67, 7.76-7.77
- Brücken 2.59
- Schellen 2.32, 2.38
- Schieber 2.84
- Schlüssel 8.81
- Sperren 2.31
- Sperrschellen 2.27-2.31, 2.38
- T-Stücke 7.57

Anbohrschellen 6.17, 7.53, 7.58, 8.87
Anbohrschellen
- PE100 SDR 11 PN 16 7.53, 7.58
- PLASSON 6.17
- für Gussrohre 7.62

Anbohrschlüssel-Kits 8.81
Anschluss
- Fittings 7.56
- Schellen 7.53, 7.56, 7.58, 8.74
- Stücke 1.40, 1.130
- Verschraubungen ISIFLO 8.29, 8.31, 8.34
- Verschraubungen PLASSON 6.17, 8.54, 8.63-8.64
- Zwischenringe 1.114

Anschlussschellen 8.74
Anschlussstücke 1.130
Anschlussverschraubungen 8.32
Anschräghülsen 8.16
Anschweiss-Enden 1.99, 1.103, 8.09
Anti-Friction Sprays 10.14
Armaturenanschlüsse 8.32
Ausbaustücke 2.76, 2.92
Ausdrückpistolen 9.20
Ausgiess-Sets 9.16
Ausguss-Vorrichtungen 9.15
Auspresspistolen 9.20
Automatische Be- und Entlüfter 2.95

B

BRINER
- Bauwasser-Provisorium 10.37
- Brunnendeckel 2.104, 2.108
- Diamantketten 10.39
- Digitale Manometer 10.44
- GEKA-Kupplungen 10.30, 10.32
- Hydranten-Zähler 10.38
- Kettensägen 10.39
- Kunststoffkoffer 10.44
- Rohrschäler und Planhobel 10.24
- Schwerter 10.39
- Steckkupplungen 10.44
- Stecknippel 10.44
- Tragegurten 10.29
- Trennscheibenblätter 10.39-10.40
- Wassertanks 10.39

Bauwasser-Provisorium 10.37
Be- und Entlüftungsventile 2.42, 2.95
Bearbeitungsscheiben 1.72
Befestigungs-Elemente 2.111
Bitumen Emulsion 1.53
Blasensetzschellen 3.08
Blind
- Flansche 1.110
- Kupplungen 10.34
- Pressringe 9.27
- Schellen 2.30-2.31
- Stopfen 8.59

Blindflansche 1.34
Blindpressringe 9.27
Blindstopfen 5.28
Boden-Durchführungen 9.35
Brunnendeckel 2.104, 2.108
Burischelle 7.62
Bögen 8.10
Bögen
- +GF+ 7.19-7.21, 7.37-7.38
- HAWLE 8.18-8.19

Bügel mit Dichtungen 2.61

C

CAMPONOVO
- Schlüsselstangen 4.32
- Schutzrohre 4.33
- Strassenkappen 4.03-4.26, 4.28-4.31

Clip-Stifte 2.89, 3.17
Combi–3 Armaturen 2.04-2.05, 2.08-2.09, 2.12-2.13, 2.17
Combi–4 Armaturen 2.05, 2.09, 2.13, 2.22
Combi–T Armaturen 2.04, 2.07-2.08, 2.11-2.12, 2.22
Combi–T–Stücke 2.14

D

Deckel Gr. 3-4 4.08
Diamantketten 10.39
Dicht
- Bänder 6.40
- Einsätze 8.87-8.88, 9.32-9.33
- Hülsen 8.50, 8.92
- Ringe 1.52, 10.31
- Scheiben 1.137, 9.10
- Schellen 6.39
- Schläuche 9.19
- Sätze 8.87-8.88

Dichtringe 1.137, 6.29
Dichtschellen 8.87
Dichtsätze 8.87-8.88
Dichtungen 5.25
Dichtungen
- +GF+ 8.79
- GEKA 10.31
- HINNI 5.14, 5.20
- PLASSON 8.70
- vonRoll hydro 1.12-1.13, 1.26, 5.38

Dichtungs
- Einsätze 9.31
- Pressringe 9.11

Digitale Manometer 10.44
Doppel
- Absperrungen 5.33, 5.35
- Adapter 8.60

Doppelventilsystem 10.45
Dreh-Fittings 8.10
Drehmomentschlüssel 5.24
Druck
- Anbohrarmaturen 7.76-7.77
- Anbohrventile 7.78-7.79
- Dichtungen 10.36
- Prüfpumpen 10.45-10.46
- Ringe 8.38, 8.80
- Rohre 7.05
- Rohre Gas 7.04, 7.06, 7.08, 7.12-7.15
- Rohre Industrie 7.04, 7.06, 7.10
- Rohre Wasser 7.05, 7.07-7.08, 7.11-7.15
- Zylinder 2.109-2.110

Druckanbohrventil 7.93
Druckrohre
- Anergie 7.05
- Wasser 7.03, 7.09

Duramant Beschichtung 10.45
Düker
- Klemmringe 1.80, 10.04
- Schubsicherungen 1.80, 10.04

Düsenrückschlagventile 2.94

E

E-Stücke 6.04
ELGEF
- Anbohr-T-Stücke 7.57
- Anschlussfittings 7.56
- Anschlussschellen 7.53, 7.56, 7.58
- Einbaugarnituren 7.59
- Endkappen 7.55
- Muffen 7.50
- Reparaturschellen 7.57
- Sperrblasenadapter 7.52, 7.59
- Ventil-T-Stücke 7.57

- Y-Stücke Sets 7.52-7.53
- Übergangsadapter 7.60
Easy Tube Wanddurchführungen 9.35
Eck-Ventile HAWLE 2.24-2.25, 2.28
Eigenprüfung der Pumpe 10.45
Einbau
- Schlaufen 1.95-1.96, 1.101-1.102, 1.117-1.118
- Sets 7.83
- Stücke 2.76
Einbaugarnituren
- +GF+ 7.59
- ALADIN 2.96-2.97
- ALIAXIS 7.79, 7.82
- BRINER 2.63, 2.87, 2.98
- HAWLE 2.45-2.48, 3.12-3.14
- TMH 2.73
- WILD 2.86, 2.88-2.89, 3.17
- starr 2.45
- vonRoll hydro 2.63
Einbauschlaufen HAWLE 8.09
Einlauf-Bögen 1.99, 5.05-5.06, 5.12, 5.34
Einschraub-Anbohrsperren 2.31
Einschweiss
- Eckventile 2.25, 2.28
- Flansche 7.73
- Schieber 2.15-2.16, 2.18, 2.23, 3.04-3.05
Einzugsköpfe für PE-Rohre 10.21
Elektrische Überbrückungen 1.82, 10.05
Elektro
- Muffen 7.84
- Schweisskappen 7.57
- Schweissmuffen 7.61
Elektroschweissgeräte MSA 10.42
End
- Kappen 1.98, 6.05, 6.12, 6.15, 7.55, 8.26, 8.59, 8.62
- Stücke 8.15
Endkappe blind, zugfest 6.05
Endkappen 7.87
Endkappen MULTI/JOINT 6.05
Entlüftungs-Ventile 2.42, 2.95, 5.37
Entriegelungsschlüssel 8.70
Entwässerungs-Bögen 5.21
Expansions-Harze 9.19
Expansionsharz 9.19

F

FRANK Mauerkrägen 9.34
FRIAGRIP
- Adapter 6.14-6.15
- Endkappen 6.15
- Kupplungen 6.14
- Reduzierkupplungen 6.14
FRIALEN
- Druckanbohrarmaturen 7.76-7.77
- Druckanbohrventile 7.78-7.79
- Einschweissflansche 7.73
- Kappen 7.77, 7.81
- Muffen 7.64, 7.66, 7.69
- Sperrblasenarmaturen 7.81
- Stutzenschellen 7.80
- T-Stücke 7.70-7.71
- Verschlussmuffe 7.66
- Winkel 7.67-7.68
- Übergangsstücke 7.74-7.75
- Übergangswinkel 7.75
FRIALOC-Absperrarmaturen 7.82
Faserzement-Futterrohre 9.29
Feineinstellung des Drucks 10.45
Festkupplungen 10.33
Fettbandagen 10.27
Filter
- Gehäuse 2.111
- Patronen 2.42
Filtergehäuse 2.112
Flach-Bügel 2.84
Flansch
- Adapter 6.14
- Bögen 1.32, 1.84, 1.107
- Dichtungen 1.113, 1.116, 7.35, 7.47
- Einschweiss-Schieber 2.15-2.16, 2.18, 3.04
- Kaliberwechsel 1.34, 1.87
- Kreuz-Stücke 1.33, 1.86, 1.106
- Reduktionen 1.87, 1.108
- Rohre 1.31, 1.83, 1.104, 5.23
- Schieber 2.21, 3.06
- Schraubmuffenstücke 1.09
- Spitzend-Stücke 1.43, 1.97, 1.133
- Spitzstücke 1.09, 1.25
- Steckmuffenstücke 1.24, 1.97, 1.114-1.115, 8.24
- T-Stücke 1.33, 1.85, 1.106
- Übergänge 1.53, 8.17
Flanschverbindungen 5.47
Flanschverbindungen
- Inox 1.89, 1.113
- verzinkt 1.89, 1.113, 5.47
Flanschwinkel 8.32
Flex-Winkel 7.84
Flexi
- Adapter 8.34
- Anschlussverschraubungen 8.34
Formteile PE Kabelschutz 7.18
Fundamentring Standard 5.27
Fundamentringe 5.23, 5.33
Futterrohre 9.29

G

GEBEF
- Gas und Wasser 9.17
- Gebäudeeinführungen 9.18
- Montageplatten 9.18
GEBO Kupplungen 8.27
GEKA
- Kupplungen 10.30, 10.32
- Gummi-Dichtringe 10.31
GF+
- Abschlusskappen 7.31, 7.45
- Anbohr-T-Stücke 7.57
- Anbohrschlüssel 8.81
- Anschlussfittings 7.56
- Anschlussschellen 7.53, 7.56, 7.58, 8.74
- Bögen 7.19-7.21, 7.37-7.38
- Dichtbänder 6.40
- Dichtschläuche 9.19
- Dichtsätze 8.87-8.88
- Dichtungen 8.79
- Druckringe 8.80
- E-Stücke 6.04
- Einbaugarnituren 7.59
- Elektro-Schweissmuffen 7.61
- Elektroschweiss-Kappen 7.57
- Endkappen 6.05, 7.55, 8.77
- Expansionsharz 9.19
- Gebäudeeinführungen 9.18
- Kappen 8.85
- Klemmringe 8.79
- Kupplungen 6.03, 8.72, 8.82-8.83
- Kupplungen egal 8.72
- Lose Flansche 7.34, 7.46
- Markierstifte 10.23
- Mischrohre 9.19
- Montageplatten 9.18
- Montageschlüssel 8.79
- Muffen 7.50
- PE Adapter 6.06
- PVC-Kit 8.79
- Primofit Dichtsätze 8.87-8.88
- Primofit Kappen 8.85
- Primofit Kupplungen 8.82-8.83
- Primofit T-Stücke 8.86
- Primofit Winkel 8.85
- Primofit Übergangsstücke 8.83-8.84
- Profi-Kartuschenpistolen 9.20
- Profil-Flanschdichtungen 7.35, 7.47
- Reduktionen 7.30, 7.44, 7.54
- Reduzier-Sets 8.80
- Reduzierkupplungen 6.03
- Reparaturkupplungen 8.72, 8.80
- Reparaturschellen 7.57
- Rohrschaber 10.22
- Sperrblasenadapter 7.59
- Starter-Sets 9.19
- Stützhülsen 6.07, 8.89
- T-Stücke ELGEF 7.52
- T-Stücke Primofit 8.86
- T-Stücke egal 7.28, 7.42
- T-Stücke iJOINT 8.77
- T-Stücke reduziert 7.28, 7.43
- Tangit Dichtschläuche 9.19
- Ventil-T-Stücke 7.57
- Vorschweissbunde 7.33, 7.47
- Winkel 7.41
- Winkel ELGEF 7.51
- Winkel Primofit 8.85
- Winkel geschweisst 7.23, 7.25-7.26, 7.40
- Winkel iJOINT 8.76
- Y-Stücke 7.52-7.53
- iJOINT Dichtungen 8.79
- Übergangs-Adapter 7.60
- Übergangs-Kupplungen 8.73, 8.76, 8.78
- Übergangs-Stücke 8.83-8.84
- Übergangs-Winkel 8.76
- Überwurfmuttern 8.80
GF
- JRG Elektroschweissgeräte 10.42
- JRG MULTI/JOINT Endkappen 6.05
- JRG Reduktions-Spanneinsätze 10.43
- JRG T 45° 7.43
- JRG Uni/Fiks Ringe 6.08
- JRG Übergangsstücke 8.84
- Übergangs-Adapter 7.60
Gas
- Hauseinführungen 9.13-9.14
- Kugelhahnen 3.16
- Schieber 3.15
Gebäudeeinführungen 9.18
Geradsitzventile PLASSON 8.66
Gerofit
- Mantelrohrschneider 7.13
- Druckrohre PE 7.13-7.15
Gewinde
- Anschlussstücke 1.123
- Flansche 1.111
- Strassenkappen 4.38
Glattrohre 1.46, 1.126
Gleitmittel 1.28, 1.53, 1.121, 10.14
Gleitschmiere 1.28, 1.53, 10.14
Gleitschmieren 1.28
Grobstaubfilter 2.112
Gummi
- Dichtungen 10.31
- Manschetten 1.50, 1.68, 1.137
- Ringe mit Vierkantloch 2.66, 2.101
- Schutzhüllen 10.44
Guss-Kurzrohre ZM 6.24

H

HAWLE
- Abschlussplatten 9.10
- Absperrklappen 2.40
- Abstandhalter 9.10
- Abziehschalen 8.16
- Anbohrschellen 2.28-2.32, 2.38
- Anbohrsperrschellen 2.27-2.31, 2.38
- Anschluss-Zwischenringe 1.114
- Anschräghülsen 8.16
- Be- und Entlüftungsgarnituren 2.42
- Be- und Entlüftungsventile 2.42
- Blasen-Setzschellen 3.08
- Blindflansche 1.110
- Blindschellen 2.30-2.31
- Bögen 8.18-8.19
- Combi–III 2.04-2.05, 2.08-2.09, 2.12-2.13, 2.17, 2.22
- Combi–IV 2.05, 2.09, 2.13, 2.22
- Combi–T 2.04, 2.07-2.08, 2.11-2.12, 2.14, 2.22, 8.25
- Dichtscheiben 9.10
- Dichtungs-Pressringe 9.11
- Drehfittings 8.10

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

- Einbaugarnituren 2.45-2.48, 3.12-3.14
- Einbauschlaufen 1.95-1.96, 1.101-1.102, 1.117-1.118
- Einlaufbögen 1.99, 5.05-5.06
- Einschraub-Anbohrsperren 2.31
- Endkappen 6.12
- Endstücke 8.15
- Filterpatronen-Sets 2.42
- Flansch-/PE-Einschweiss-Schieber 2.15-2.16, 3.04
- Flansch-/PE-Steckmuffen-Schieber 2.18
- Flansch-/Steckmuffen-Stücke 1.97
- Flansch-Spitzendstücke 1.97
- Flansch-T-Stücke 1.106
- Flanschbögen 1.107
- Flanschdichtungen 1.113, 1.116
- Flanschkreuze 1.106
- Flanschreduktionen 1.108, 1.115
- Flanschrohre 1.104
- Flanschschieber 2.21, 3.06
- Flanschübergänge 8.17
- Fundamentringhalter 5.08
- Gewindeflansche 1.111
- Gleitmittel 1.121
- Haltebügel 2.35-2.36, 3.11
- Handräder 2.44
- Hausanschluss-Eckventile 2.24-2.25
- Hausanschluss-Schieber 2.16
- Hausanschluss-Ventile 2.25
- Hydranten-Oberteile 5.03
- Hydranten-Schlüssel 10.07, 10.09
- Hydranten-Unterteile 5.04
- Keilringe 1.115
- Klemmringe 8.16
- Kreuz-Stücke 8.11
- Kugelhahnen 2.43, 3.07
- Kupplungen 6.11
- Mauerdurchführungen 9.03-9.04, 9.07-9.09
- Mehrbereichsmuffen-Schieber 2.20
- Muffen 8.09
- Nummernträgern 5.07
- O-Ringe 8.16
- PE-Anschweissenden 1.99, 1.103, 8.09
- PE-Einschweiss-Eckventile 2.25, 2.28
- PE-Einschweiss-Schieber 2.15, 2.23, 3.04-3.05
- PE-Steckmuffen 8.17
- PE-Stutzen 1.120
- Pressringe 9.11
- Reduzierflansche 1.109
- Reparaturschellen 6.28
- Rohrverbinder 8.05, 8.15
- Rückschlagklappen 2.41
- STM-Hausanschluss-Stücke 1.93, 1.100-1.101
- Sanierungsdeckel 4.36
- Satteldichtungen 2.37, 3.09-3.10
- Schieber 2.23-2.24, 2.26
- Schieberschellen 2.33-2.34, 3.08
- Schieberschlüssel 10.09
- Schneestangen 5.07
- Schnellbau-Mauerdurchführungen 9.05-9.06
- Schraubmuffen 1.119, 10.03, 2.03
- Schubsicherungen 1.94
- Schubsicherungsriegel 1.103
- Sickersteine 5.07
- Spitzend-Reduktionen 1.42, 1.98, 1.100
- Spitzend-Schieber 2.03, 2.06, 2.10, 2.19
- Spitzend-Stücke 1.92, 1.97
- Spitzend-Verbinder 8.09
- Steckfittings 8.03, 8.07
- Steckmuffen-Bögen 8.20
- Steckmuffen-Endkappen 1.98, 8.26
- Steckmuffen-Endzapfen 1.98
- Steckmuffen-Flansche 1.114, 8.24
- Steckmuffen-Kreuz-Stücke 1.91, 1.101
- Steckmuffen-Schieber 2.06, 2.10, 2.18
- Steckmuffen-T-Stücke 1.91, 8.21
- Steckmuffen-Verbinder 8.23
- Stopfen 2.31, 8.12
- Strassenkappen 4.34-4.35
- T-Stücke 8.10, 8.14, 8.18, 8.22
- Tee-Stücke 2.43
- Verbinder 6.09-6.10, 8.17, 8.23
- Vergussmörtel 9.10
- Verlängerungssets 2.47, 3.13-3.14
- Wasserdiebstahl-Anzeigen 5.07
- Winkel 8.03-8.04, 8.06, 8.10, 8.15
- Ziffern 5.07
- Zweikammerflansche 1.112
- Übergangsstücke 6.13, 8.08, 8.10, 8.13

HDPE
- Rollenrohre 7.03, 7.09
- Schutzrohre 7.16

HINNI
- Abdeck-Säcke 5.19
- Dichtungen 5.14, 5.20
- Einlaufbögen 5.12
- Entwässerungsbögen 5.21
- Flanschrohre 5.23
- Fundamentringe 5.23
- Hauptventildichtungen 5.13
- Hauptventile 5.13, 5.15-5.16
- Hutmuttern 5.18
- Hydrantenschlüssel 10.08, 5.21
- Mantelrohrverlängerungen 5.19
- Montage-Sets 5.20
- Oberteile 5.09
- Spindellager 5.13, 5.15-5.16
- Umbauflansche 5.23
- Unterteile 5.10-5.11
- Ventilstangen 5.13, 5.15-5.16
- Verschlusskappen 5.17
- Zwischenringe 5.12, 5.22

HakaGerodur
- Dichteinsätze 9.32-9.33
- Druckrohre 7.07-7.08, 7.12-7.15
- Hosenstücke 7.27
- Lamellenrohre 9.32-9.33
- Mantelrohrschneider 7.13
- Rohrdurchführungen 9.32-9.33
- Schutzrohre 7.16

Hakenschlüssel 1.15
Halte-Bügel 2.35-2.36, 3.11
Halterungen 10.20, 2.64, 7.13
Hand
- Räder HAWLE 2.44
- Räder TMH 2.74
- Räder WILD 2.88
- Räder vonRoll hydro 2.63
- Schaber 10.24

Handräder 2.63
Handtuch 10.25
Handtuchspender 10.25
Handtuchständer 10.25
Hauff Pressringe 9.11, 9.30
Hauptventildichtungen 5.13, 5.38
Hauptventile 2.62, 5.13, 5.15-5.16, 5.38-5.39
Hausanschluss-Stücke 1.93, 1.100-1.101
Hausanschlussschieber 2.59
Hausanschlüsse 1.101, 2.16, 2.24-2.25
Hauseinführungen 9.12
Hauseinführungsrohre 9.28
Hauseinführungssets 9.16
Hobelmesser 10.24
Hosenstücke 7.27
Hutmuttern 5.18
Hydranten
- Oberteile 5.03
- Schlüssel 10.07-10.09, 5.21
- Sprays 10.12, 5.45
- Unterteile 5.04
- Verlängerungen 5.36
- Zähler 10.38

Hymax Mehrbereichskupplungen 6.18-6.21, 6.23

I

ISIFLO
- Anschlussverschraubungen 8.29, 8.34
- Anschlusswinkel 8.32
- Dichthülsen 8.50, 8.92
- Druckringe 8.38
- Flexi-Adapter 8.34
- Flexi-Anschlussverschraubungen 8.34
- Klemmringe 8.38
- Nippel 8.36
- O-Ringe 8.38
- PVC-Umbausätze 8.48
- Reduktionen 8.28, 8.35
- Reparaturmuffen 8.28
- Reparatursets 8.48
- Rohrverstärker 8.37, 8.49, 8.91
- Steckverbindungen 8.39-8.41
- T-Steckverbindungen 8.45
- T-Verbindungsstücke 8.33
- Verbindungsstücke 8.28, 8.36
- Verschlusskappen 8.46
- Winkel-Anschlussverschraubungen 8.31
- Winkel-Steckverbindungen 8.42-8.44
- Winkel-Stücke 8.30
- Winkel-Verbindungsstücke 8.30
- Winkel-Verschraubungen 8.31-8.32
- Übergangsnippel 8.47

ITES Anbohrschellen 7.62
Infoschilder 5.26

J

Janolenrohre 7.03, 7.09

K

KABA Möbelzylinder 2.110
Kabelschutz-Doppelmuffen 7.18
Kappen 8.85
Kappen
- +GF+ 8.85
- ALIAXIS 7.77, 7.81
- mit IG 7.31, 7.45

Kartuschenpistolen 9.20
Kartuschenpressen 9.20
Kegelrückschlagventile 2.103, 2.105-2.106
Keilringe 1.115
Kettensägen mit Diamantkette 10.39
Kittpistolen 9.20
Klemm-Ringe 1.48, 1.80, 1.136, 10.04, 8.16, 8.38, 8.60, 8.70
Klemmring-Einsätze 8.70
Klemmringdistanzhalter 1.53
Klickmuffen 7.17
Klübersynth 10.11, 5.39, 5.44
Knaggen 10.34
Kombi-Schutzmanschettn 1.50, 1.137
Kontaktringe 1.12
Kragenhülsen 10.10
Kreuz-Stücke HAWLE 8.11
Kugelhahn 2.43, 3.07, 7.82-7.83
Kugelhahnen 2.43
Kugelhähne 2.43, 3.07, 7.82-7.83
Kugelrückschlagventile 2.107
Kugelventile 2.43, 3.07, 7.82-7.83
Kugel–Hahnen
- ALIAXIS 7.82-7.83
- HAWLE 3.07
- WILD 3.16

Kunststoff-Koffer 10.44
Kunststoffreiniger 10.25
Kuppelmuffen 2.73
Kupplungen
- +GF+ 6.03, 8.72, 8.82-8.83
- ALIAXIS 6.14
- GEBO 8.27
- HAWLE 6.11
- Open-Flex (REP) 1L 6.35
- PLASSON 8.51, 8.53, 8.61
- STRAUB 6.34-6.35
- TMH 6.16
- kurz 8.82
- lang 8.83

Kupplungs-Schlüssel 10.36
Kurzbaurohre 1.123
Kältebeständig 10.45

L

LASSO
- Kegelrückschlagventile 2.103, 2.105
- Rückstausicherungen 2.106

Lamellenrohre 9.32-9.33
Lang-Muffen 7.66
Lebensmittelfett 10.11, 5.39, 5.44
Losflansch zu Oberteil 5.24
Losflansche 7.34, 7.46
Luft-Filter 2.111, 2.113
Luftfilter 2.112

M

Manometer 10.44
Mantelrohrschneider 7.13
Mantelrohrverlängerungen 5.19
Markier-Stifte 10.23
Mauer
- Durchführungen 9.03-9.09
- Krägen mit Befestigung 9.34

Mehrbereichskupplungen 6.16, 6.18-6.23, 6.27
Mehrbereichskupplungen FLEX 6.22
Mehrbereichsmuffen-Schieber 2.19-2.20
Mehrfach-Pressringe 9.26
Mehrfachpressringe 9.26
Mehrpreis Schlauchanschluss Storz-RFV 5.23
Mehrzweck-Strahlrohre 10.35
Messstangen 5.47
Mischrohre 9.19
Montage
- Fett 1.29, 1.70
- Oberteile 5.26
- Platten GEBEF 9.18
- Schlüssel 8.70-8.71, 8.79
- Sets 5.20

Muffen 7.65, 7.86
Muffen
- Lacke 1.71
- +GF+ 7.50
- ALIAXIS 7.64
- HAWLE 8.09

Multi–Joint
- Endkappen 6.05
- Kupplungen 6.03-6.04
- Reduzierkupplungen 6.03-6.04

Muttern 8.70
Möbel-Zylinder 2.110

N

Nippel ISIFLO 8.36
Nummernträger 5.07
Nüsse 2.89, 3.17

O

Obere Verlängerung 5.24
Oberteile
- 1 x Storz 5.09
- HINNI 5.09
- UNO 5.40
- vonRoll hydro 5.30-5.31

O–Ringe
- HAWLE 8.16
- ISIFLO 8.38, 8.60
- PLASSON 8.16, 8.60, 8.70
- vonRoll hydro 5.37

P

PE
- Absperrarmaturen 7.82
- Adapter 6.06, 6.15
- Anschweissenden 1.99, 1.103, 8.09
- Einschweiss-Eckventile 2.25
- Einschweiss-Hawlinger 2.28
- Einschweiss-Schieber 2.15, 2.23, 3.04-3.05
- Klickmuffen 7.17
- Mauerdurchführungen 9.06-9.08
- Reiniger 10.26
- Rohr-Anschräghülsen 8.16
- Schutzrohre 2.64, 2.100, 7.16-7.17
- Schweissstutzen 2.67
- Spitzenden 2.58
- Steckfittings 2.59
- Steckmuffen 2.18, 8.17, 8.20-8.21, 8.23, 8.26
- Stutzen 1.120
- Stutzenfittings 2.59-2.60
- Winkel-Anschweissenden 8.09
- Übergangsstücke 1.49

PLASSON
- Anbohrschellen 6.17
- Anschlussverschraubungen 6.17, 8.54, 8.63-8.64
- Blindstopfen 8.59
- Dichteinsätze aufklappbar 9.32-9.33
- Dichteinsätze blind 9.32-9.33
- Dichtungen 8.70
- Doppeladapter 8.60
- Elektromuffen 7.84
- Endkappen 8.59, 8.62
- Entriegelungsschlüssel 8.70
- Flexwinkel 7.84
- Gradsitzventile 8.66
- Klemmringe 8.60, 8.70
- Klemmringeinsätze 8.70
- Kupplungen 8.51, 8.53, 8.61
- Lamellenrohre 9.32-9.33
- Montageschlüssel 8.70-8.71
- Muttern 8.70
- O-Ringe 8.60, 8.70
- Reparaturkupplungen 8.52
- Rohrdurchführungen 9.32-9.33
- Schlüssel 8.60, 8.70-8.71
- Spezialschlüssel 8.60
- T-Stücke 8.58-8.59, 8.65
- Trapezdichtung 8.70
- Trapezdichtungen 8.60
- Universal Kupplungen 8.61
- Verbindungselemente 6.17, 8.51, 8.53-8.54
- Winkel 8.56-8.57, 8.67-8.69

PLICA
- Halterungen 10.20, 2.64
- Schlaufen rostfrei 10.20, 2.64
- Stahlbänder rostfrei 10.20, 2.64

PVC
- Kits 8.79
- Umbausätze 8.48

Papiertuch 10.25
Papiertuchspender 10.25
Plassonrohre 7.03, 7.09
Platten-Schieber 2.99, 2.102
Polier- und Wischtücher 10.26
PolyBox Reinigungs- und Wischtuch, fuselfrei 10.26
Polymer-Betonsockel 5.34
Press-Ringe 9.11, 9.22, 9.24-9.27, 9.30
Pressgeräte ALADIN 9.22
Pressring mit Bajonett 9.27
Pressringe 9.21-9.22, 9.31-9.33
Pressringe doppelt 9.25
Primofit
- Dichtsätze 8.87-8.88
- Kappen 8.85
- Kupplungen 8.82-8.83
- T-Stücke 8.86
- Winkel 8.85
- Übergangsstücke 8.83-8.84

Probe-Entnahmeventile 10.10
Profi-Kartuschenpistolen 9.20
Profil-Flanschdichtungen 7.35, 7.47
Prüfpumpe 10.45
Prüfpumpen 10.45-10.46
Pumpen
- RIDGID 10.46
- ROTHENBERGER 10.45-10.46

Putzlappen 10.25

R

REMATEC Dichtungseinsätze 9.31
REP-FLEX Reparaturkupplungen 6.37
RIDGID Druckprüfpumpen 10.46
RMA
- Gas-Kugelhahnen 3.16
- Hauseinführungen 9.12-9.13
- Hauseinführungskombinationen 9.14

ROTHENBERGER Prüfgeräte 10.45-10.46
Raccord-Dichtungen 1.137
Reduktionen 7.89
Reduktionen
- +GF+ 7.30, 7.44, 7.54
- ISIFLO 8.28

Reduktions
- Spanneinsätze 10.43
- Spanneinsätze-Set 10.43

Reduzier
- Flansche 1.34, 1.109, 2.93
- Gummiringe 10.05
- Kupplungen 6.03, 6.14
- Muffen 7.69
- Sets 8.80
- Sätze 8.35

Reiniger 10.26
Reinigungs
- Tücher 10.25
- und Entfettungssprays 10.13, 5.46
- und Wischtücher 10.26

Reinigungstuch 10.25
Reparatur
- Kupplungen 6.30-6.31, 6.37, 8.52, 8.72, 8.80
- Lack EP 1.53
- Muffen 8.28
- Schellen 6.28, 7.57
- Sets 8.48
- Tüllen 7.32

Reparaturkupplungen Dichtung 8.80
Reparaturschellen 6.35-6.37
Reservoir
- Filtergehäuse 2.111
- Filterkästen 2.112

Riegel 1.48, 1.136
Ringe mit Dichtung 6.08
Rohr
- Durchführungen 9.32-9.33
- Reinigungsgurte 10.28
- Schaber 10.22
- Schäler 10.24
- Verbinder 8.05, 8.15
- Verstärker 8.37, 8.49, 8.91

Rollenrohre 7.03, 7.09
Rollmaplast Elektro-Schweissmuffen 7.61
Rückflussverhinderer TMH 2.75
Rückschlag-Klappen 2.41, 2.75, 2.91
Rückschlagventile 2.94, 2.103, 2.105-2.106
Rückstau-Sicherungen 2.106

S

SIKATEC Absperrscheiben 10.16
SM
- Bögen 1.04-1.05
- Einbaurohre 1.11
- Flansch-Muffenstücke 1.78, 1.88
- Gewindeanschlüsse 1.10
- Kaliberwechsel 1.08
- Reduktionen 1.77
- Schlaufen 1.07
- T-Stücke 1.06, 1.76
- Verschlusskappen 1.10
- Verschlusszapfen 1.10

STM
- Bögen 05° 1.18, 1.55, 1.57
- Bögen 11° 1.18-1.19, 1.55, 1.57, 1.127-1.128
- Bögen 11° 1-Muffe 1.38
- Bögen 11° 2 Muffen 1.37
- Bögen 22° 1.17, 1.19, 1.37, 1.55, 1.57, 1.127-1.128
- Bögen 22° 2-Muffen 1.36
- Bögen 30° 1.17-1.18, 1.36-1.37, 1.56, 1.58
- Bögen 45° 1.17-1.18, 1.36-1.37, 1.56, 1.58
- Bögen 90° 1.17-1.18, 1.36, 1.56, 1.58, 1.127
- Hausanschluss-Stücke 1.93, 1.100-1.101

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

- Kaliberwechsel 1.23
- Klemmringe 1.48, 1.136
- Reduktionen 1.41, 1.63, 1.132
- Riegel 1.48, 1.136
- Schieberanschlussstücke 1.43, 1.64, 1.133
- T-Stücke 1.20-1.21, 1.39, 1.59-1.60, 1.129
- Verbindungen 1.48, 1.136
- Verschluss-Stopfen 1.47, 1.135
STORZ
- Blindkupplungen 10.34
- Druckdichtungen 10.36
- Festkupplungen 10.33
- Knaggen 10.34
- Kupplungsschlüssel 10.36
- Saugdichtungen 10.36
- Saugkupplungen 10.33
- Strahlrohre 10.35
STRAUB
- Kupplungen 6.34-6.35
- Reparaturkupplungen 6.37
- Reparaturschellen 6.35-6.37
- Stützringe 6.38
- Verschlüsse 6.38
STRENG PLASTIC HDPE Schutzrohre 7.16
Sanierungsdeckel 4.36
Sattel-Dichtungen 2.37, 3.09-3.10
Saug
- Dichtungen 10.36
- Kupplungen 10.33
Schaumstoffplatten 9.15
Schieber
- Anschlussstücke 1.43, 1.78, 1.88, 1.133
- Kombinationen 2.70-2.71, 2.82-2.83
- Schellen 2.33-2.34, 3.08
- Schlüssel 10.09
- Stangen 2.65-2.66, 2.100-2.101
- Tafeln 10.15, 10.17, 10.20, 2.64
- HAWLE 2.23-2.24, 2.26
- TMH 2.68-2.69
- WILD 2.77-2.81
- vonRoll hydro 2.49-2.52
Schlauch-Armaturen 10.31
Schlauchanschluss Storz-RFV 5.23
Schlaufen 1.79, 10.20, 2.64
Schläuche 10.29
Schlüssel 8.60, 8.70-8.71
Schlüsselaufsätze 7.83
Schlüsselstangen 4.32
Schmieröl-Sprays 10.12, 5.45
Schneestange mit Kippgelenk 5.26
Schnellbau-Mauerdurchführungen 9.05-9.06
Schraub
- Muffen 1.03, 1.77-1.79, 1.88, 1.119, 1.123, 10.03 2.03, 2.53-2.54
- Ringe 1.12-1.13
Schraubmuffen
- Bögen 1.04-1.05, 1.11, 1.73-1.75
- Schieber 1.45, 2.03
- Stutzen 7.36, 7.48
- T-Stücke 1.76, 1.123
Schrumpf
- Muffen 1.50
- Schläuche 1.68
Schubsicherungen 1.14, 1.27, 1.51, 1.65, 1.80-1.81 1.94, 1.122, 1.124
Schubsicherungsriegel 1.103
Schutz-Rohre 2.64, 2.100, 7.16-7.17
Schutzdeckel komplett 5.26
Schutzrohr
- Deckel 2.66, 2.101
- Halter 2.65, 2.100
Schutzrohrdeckel 2.66
Schutzrohre 2.48
Schutzstopfen für Guss-Steckmuffenrohre 10.18
Schweiss
- Muffen 7.61
- Stutzen 2.67
Schwerter 10.39
Schälklingen 10.24
Segmentbögen 7.22-7.23, 7.39
Segmentring 5.24
Seitenventildichtung 5.24
Sicherungskappen 2.100
Sickerschalen 5.29
Sickersteine 5.07
Spachtel-Masse 9.36
Spann-Vorrichtungen 9.15
Spannflanschhälfte 5.26
Spender 10.25
Sperrblasenadapter 7.59
Sperrblasenarmaturen 7.81
Spezial
- Gleitmittel 1.53
- Schlüssel 8.60
Spezialwerkzeuge 5.47
Spindel
- Aufsätze 2.65, 2.101
- Lager 5.13, 5.15-5.16
Spitzend
- /Muffenverbinder drehbar 8.09
- Schieber 2.03, 2.06, 2.10, 2.19
- Stücke 1.92, 1.97
- T-Stücke 1.21, 1.61-1.62
- Verbinder 8.09
- Verschlusskappen 1.47, 1.135
Spitzend/Steckmuffen-Reduktionen 1.42, 1.98, 1.100
Stahl-Bänder rostfrei 10.20, 2.64
Standard-Pressringe 9.21-9.22, 9.24
Standardpressringe 9.21
Starre Einbaugarnituren-Set 2.97
Starter-Sets 9.19
Steck
- Fittings 2.59, 8.03, 8.07
- Kupplungen 10.44
- Nippel 10.44
- Schlüssel 6.32
- Verbindungen 8.39-8.41
Steckmuffen 8.17
Steckmuffen
- Bögen 1.55-1.58, 8.20
- Endkappen 1.98, 8.26
- Endzapfen 1.98
- Flansche 1.64, 1.114, 8.24
- Kreuz-Stücke 1.91, 1.101
- Reduktionen 1.63
- Rohre 1.16, 1.35, 1.54, 1.125
- Rohre VRS-T 1.125
- Schieber 1.44, 1.134, 2.06, 2.10, 2.18, 2.82
- Schlaufen 1.66
- T-Stücke 1.59-1.62, 1.91, 8.21
- Universal 2.55-2.57
- Verbinder 8.23
- Überschiebmuffen 1.22
Steigrohrdichtungen 5.38
Stemmmuffen-Dichtringe 6.29
Stopfen
- HAWLE 2.31, 8.12
- PLASSON 8.59
Strassenkappen 2.90, 4.03-4.31, 4.34, 4.37-4.38
Strassenkappen
- Abwasser 4.34
- Wasser 2.90
Strassenkästen 4.34-4.35
Stumpfschweissmaschinen 10.43
Stutzen
- Fittings 2.59-2.60
- Schellen 7.80
- WILD 1.67
Stutzenschellen 7.92
Ständer 10.17, 2.64
Stützhülsen 6.07, 6.25-6.26, 6.33, 8.89-8.90, 8.92
Stützhülsen
- PE/PE-Xa SDR 11/S5 8.89
- PE SDR 7,4/S 3,2 8.89
Stützringe 1.12, 6.38
Stützstreben 5.26
Synoflex
- Endkappen 6.12
- Kupplungen 6.11
- Verbinder 6.09-6.10

T

T
- Steckverbindungen 8.45
- Stücke 7.88, 8.86
- Stücke 45° 7.43
- Stücke mit Spitzende 8.10
- Stücke reduziert 7.71, 7.88
TANGIT Reinigungstücher 10.25
TMH
- Absperrklappen 2.72
- Anschlussstücke 1.40
- Bitumen-Emulsion 1.53
- Bögen 1.36-1.38, 1.127
- Dichtringe 1.52
- Ein- und Ausbaustücke 2.76
- Einbaugarnituren 2.73
- Flansch-PE-Übergangsstücke 1.53
- Flansch-Spitzstücke 1.43, 1.133
- Glattrohre 1.46
- Gleitmittel 1.53
- Gummimanschetten 1.50
- Handräder 2.74
- Klemmringe 1.48
- Kuppelmuffen 2.73
- Kupplungen 6.16
- Mehrbereichskupplungen 6.16
- Muffen 1.39
- PE-Schweissstutzen 2.67
- PE-Übergangsstücke 1.49
- Reduktionen 1.41
- Riegel 1.48
- Rückflussverhinderer 2.75
- Schieber 2.68-2.69
- Schieberanschlussstücke 1.43
- Schieberkombinationen 2.70-2.71
- Schraubmuffen-Schlaufen 1.45
- Schubsicherungen 1.51
- Spitzend-Verschlusskappen 1.47
- Steckmuffen-Kurzrohre 1.35
- Steckmuffen-Rohre 1.35
- Steckmuffen-Schlaufen 1.44
- T-Stücke 1.39
- Teleskop-Einbaugarnituren 2.73
- Ventil-Anbohrarmaturen 2.67
- Verschluss-Stopfen 1.47
- Übergangsstücke 1.49, 1.53
TRM
- T-Stücke 1.129
- Anschlussstücke 1.130
- Bögen 1.127-1.128
- Glattrohre 1.126
- Muffen 1.129
- Reduktionen 1.132
- Riegel 1.136
- Schieberanschlussstücke 1.133
- Spitzend-Verschlusskappen 1.135
- Steckmuffen-Rohre 1.125
- Steckmuffen-Schlaufen 1.134
- T-Stücke 1.129
- Verschluss-Stopfen 1.135
- Übergangsstücke 1.131
Tausch-Schieber 2.21
Tee-Stücke 2.43
Tele-Einbaugarnituren 2.96
Teleskop
- Einbaugarnitur 7.93
- Einbaugarnituren 2.73
- Ventilstangen 5.37
Tragegurte 10.28-10.29
Trapezdichtung 8.70
Trapezdichtungen 8.60
Trennscheibenblätter 10.39-10.40
Trinkwasserschläuche 10.29
Twin Valve 10.45
Tyton-Dichtungen 3.03
T–Stücke
- +GF+ 7.28, 7.42-7.43
- +GF+ ELGEF 7.52, 7.57

- +GF+ Primofit 8.86
- +GF+ iJOINT 8.77
- ALADIN 1.123
- ALIAXIS 7.70-7.71
- HAWLE 1.91, 1.106, 2.14, 8.10, 8.14, 8.18, 8.21-8.22
- ISIFLO 8.33, 8.45
- PLASSON 8.58-8.59, 8.65
- TMH 1.39-1.40
- TRM 1.129-1.130
- WILD 1.59-1.62, 1.76, 1.85
- vonRoll hydro 1.06, 1.20-1.21, 1.33

U

UNO
- Einlaufbögen 5.43
- Unterteile 5.41

UP-Verteiler 6.38
Ultra-Luftfilter 2.111
Umbauflansche 5.23
Uni/Fiks Ring mit Dichtung und Uni/Fiksers 6.08
Universal
- Anbohrschellen 2.28-2.30
- Anbohrsperrschellen 2.27-2.30
- Blindschellen 2.30-2.31
- Kupplungen 8.61
- PE-Stutzen 1.120
- Pressring 9.27
- Schieber 2.53-2.58
- Schieberschellen 2.33, 3.08
- Schweißgeräte 10.41
- Übergangsadapter 7.74-7.75

Unterteile 5.41-5.42
Unterteile
- HINNI 5.10-5.11
- UNO 5.41
- vonRoll hydro 5.32, 5.41-5.42

V

Ventil
- Anbohrarmaturen 2.67
- Anbohrschieber 2.59
- Stangen 5.13, 5.15-5.16
- T-Stücke 7.57

Ventilstangen 5.13, 5.15-5.16, 5.37
Verbinder 6.09-6.10, 8.17, 8.23
Verbindungen 1.48, 1.136
Verbindungs
- Sets 1.27, 5.33, 5.36
- Stücke 8.28

Vergussmörtel 9.10, 9.15
Verlegegeräte 1.69
Verlängerungen vonRoll hydro 5.37
Verlängerungs-Sets 2.47, 2.96, 2.100, 3.13-3.14, 5.35
Verschluss
- Kappen ALADIN 1.123
- Kappen HINNI 5.17
- Kappen ISIFLO Sprint 8.46
- Kappen TMH 1.47
- Kappen TRM 1.135
- Kappen vonRoll hydro 1.10
- Muffen 7.66
- Platten 8.36
- Stopfen 1.47, 1.135, 9.29

Verschlussstopfen 9.29
Verschlüsse 6.38
Verschraubungen
- ISIFLO 8.29, 8.31-8.32, 8.34
- PLASSON 6.17, 8.54, 8.63-8.64

Versenkschütze 4.36
Verwitterungsbeständig 10.45
Vorschweissbunde 7.33, 7.47

W

WAVIN Druckrohre 7.08
WEY Plattenschieber 2.99, 2.102
WILD
- Absperrklappen 2.85
- Anbohrschieber 2.84
- Ausbaustücke 2.92
- Ausgiess-Sets 9.16
- Ausgussvorrichtungen-Sets 9.15
- Be- und Entlüftungsventile 2.95
- Düsenrückschlagventile 2.94
- Einbaugarnituren 2.86, 2.88-2.89, 3.17
- Elektrische Überbrückungen 1.82
- Entlüftungsventile 2.95
- Flachbügel 2.84
- Flansch-Bögen 1.84
- Flansch-Kreuz-Stücke 1.86
- Flansch-Reduktionen 1.87
- Flansch-Rohre 1.83
- Flansch-T-Stücke 1.85
- Gas-Hauseinführungen 9.13-9.14
- Gas-Kugelhahnen 3.16
- Gas-Schieber 3.15
- Hauseinführungen 9.12
- Montagefett 1.29, 1.70
- Muffenlacke 1.71
- Multi III 2.83
- Reduzierflansche 2.93
- Rückschlagklappen 2.91
- Schaumstoffplatten 9.15
- Schieber 2.77-2.81
- Schieberanschlussstücke 1.78, 1.88
- Schieberkombinationen 2.82-2.83
- Schraubmuffen-Bögen 1.73-1.75
- Schraubmuffen-Flansche 1.78, 1.88
- Schraubmuffen-Reduktionen 1.77
- Schraubmuffen-Schlaufe 1.79
- Schraubmuffen-T 1.76
- Schrumpfschläuche 1.68
- Schubsicherungen 1.65
- Spannvorrichtungen 9.15
- Spitzend T-Stücke 1.62
- Steckmuffen-Bögen 1.55-1.58
- Steckmuffen-Rohre 1.54
- Steckmuffen-Schlaufen 1.66
- Steckmuffen-T-Stücke 1.59-1.60
- Steckmuffen Flansch-Muffenstücke 1.64
- Steckmuffen Reduktion 1.63
- Steckmuffen Spitzend-T-Stücke 1.61-1.62
- Strassenkappen 2.90, 4.37
- Stutzen 1.67
- Vergussmörtel 9.15
- Verlegegeräte 1.69

Wand-Durchführungen 9.35
Warn- und Ortungsbänder 10.06
Warnbänder 10.06
Wasser
- Druck-Prüfpumpen 10.45-10.46
- Tänke 10.39

Werbeseiten
- Aliaxis 7.00
- GF 7.00

Wertig; Robust; Sicherheit beim Prüfen; Flexibel b 10.46
Wetterschutzgitter 2.112
Winkel 7.85
Winkel
- Anschlussverschraubungen 8.31
- Steckverbindungen 8.42-8.44
- Verbindungsstücke 8.30
- +GF+ 7.23, 7.25-7.26, 7.40-7.41
- +GF+ ELGEF 7.51
- +GF+ Primofit 8.85
- +GF+ iJOINT 8.76
- ALIAXIS 7.67-7.68
- HAWLE 8.03-8.04, 8.06, 8.10, 8.15
- ISIFLO 8.30-8.32
- PLASSON 8.56-8.57, 8.67-8.69

Winkelverschraubungen 8.32
Wischtücher 10.26

Y

Y
- Abzweigstücke 10.29
- Stücke 7.52-7.53, 7.72

YS-Stücke 7.72

Z

Zapfen 1.30
Zentrierringe 2.65
Ziffern 5.07
Zweikammerflansche 1.112
Zwischen-Ringe 5.12, 5.22, 5.47
Zwischenringe 5.47

Schutzrohre 4.33

d

dormakaba Druckzylinder 2.109-2.110

i

iJOINT
- Dichtungen 8.79
- Druckringe 8.80
- Endkappen 8.77
- Klemmringe 8.79
- Kupplungen 8.72
- T-Stücke 8.77
- Winkel 8.76
- Übergangskupplungen 8.73
- Übergangswinkel 8.76
- Überwurfmuttern 8.80

v

vonRoll–hydro
- Anbohrbrücken 2.59
- Bügel mit Dichtung 2.61
- Dichtungen 1.12-1.13, 1.26, 5.38
- Doppelabsperrungen 5.33, 5.35
- Einbaugarnituren 2.63
- Einlaufbögen 5.34
- Entlüftungsventile 5.37
- Flansch-Bögen 1.32
- Flansch-Kaliberwechsel 1.34
- Flansch-Kreuz-Stücke 1.33
- Flansch-Rohre 1.31
- Flansch-Schraubmuffenstücke 1.09
- Flansch-Spitzstücke 1.09, 1.25
- Flansch-Steckmuffenstücke 1.24
- Flansch-T-Stücke 1.33
- Flansche 1.33-1.34
- Fundamentringe 5.33
- Gleitschmiere 1.28
- Hakenschlüssel 1.15
- Handräder 2.63
- Hauptventildichtungen 5.38
- Hauptventile 2.62, 5.38-5.39
- Hausanschlussschieber 2.59
- Hydrantenschlüssel 10.07
- Hydrantenverlängerungen 5.36
- Kontaktringe 1.12
- O-Ringe 5.37
- Oberteil-Klappen 5.30
- Oberteile 5.30-5.31
- PE-Steckfittings 2.59
- PE-Stutzenfittings 2.59-2.60
- Polymer-Betonsockel 5.34
- Reduzierflansche 1.34
- SM-Bögen 1.04-1.05
- SM-Einbaurohre 1.11
- SM-Gewindeanschlüsse 1.10
- SM-Kaliberwechsel 1.08
- SM-Schlaufen 1.07
- SM-T-Stücke 1.06
- SM-Verschlusskappen 1.10
- SM-Verschlusszapfen 1.10
- STM-Bögen 1.17-1.19
- STM-Kaliberwechsel 1.23
- STM-T-Stücke 1.20-1.21
- Schieber mit Flansch 2.49
- Schieber mit Flansche 2.49, 2.52
- Schieber mit Gewindemuffen 2.50-2.51
- Schieber mit Schraubmuffen 2.49

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

- Schieber mit Spitzenden 2.50-2.51
- Schieber mit Steckmuffen 2.51-2.52
- Schieber mit Vollschutz 2.50-2.52
- Schieberschlüssel 10.09
- Schraubmuffen 1.03
- Schraubringe 1.12-1.13
- Schubsicherungen 1.27
- Spitz-T-Stücke 1.21
- Steckmuffen-Rohre 1.16
- Steckmuffen-Überschiebmuffen 1.22
- Steigrohrdichtungen 5.38
- Stützringe 1.12
- Teleskop-Ventilstangen 5.37
- Universal Schieber 2.53-2.58
- Unterteile 5.32
- Ventilanbohrschieber 2.59
- Verbindungssets 1.27, 5.33, 5.36
- Verlängerungen 5.35, 5.37
- Verlängerungssets 5.35
- Zapfen für Druckprüfung 1.30

Ü

Übergangs
- Adapter 7.60
- Kupplungen 8.73, 8.78
- Nippel 8.47
- Stücke 1.49, 10.34, 6.13, 7.74-7.75, 8.08, 8.10, 8.13
Übergangskupplungen 8.78
Übergangsmuffen 7.90
Übergangsstücke 1.131, 8.83-8.84
Übergangsstücke mit IG 8.84
Übergangswinkel 7.91
Übergänge HAWLE 8.10
Überschiebmuffen 1.22
Überwurfmuttern +GF+ 8.80

1

Guss Druckrohre / Formstücke

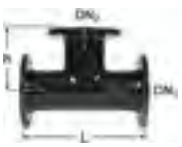

1.03 ...


1.06 ...


1.12 ...


1.16 ...


1.18 ...


1.33 ...


1.35 ...


1.39 ...


1.46 ...


1.47 ...


1.48 ...


1.50 ...


1.54 ...


1.58 ...


1.62 ...


1.81 ...


1.91 ...


1.111 ...


1.113 ...


1.117 ...


1.119 ...

Rohre vonRoll hydro Ducpur Fig. 2317

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen verzinkt und bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung
- Zulässiger Systemdruck bis DN 200: 40 bar; ab DN 200: 25 bar



DN	L mm	DE mm	e (G) mm	e (PUR1) mm	DM mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
80	6000	95	6.0	1.3	157	85	211.118	201493	6	510004	115.00
100	6000	116	6.0	1.3	171	90	211.112	201497	6	510005	130.00
125	6000	141	6.3	1.3	201	95	211.113	201501	6	510006	160.00
150	6000	168	6.5	1.3	228	100	211.114	10017670	6	510007	193.00
200	6000	220	7.0	1.5	285	105	211.115	10017671	6	510008	263.00

43 010000

Rohre vonRoll hydro Fig. 2318

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen verzinkt und bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung
- Zulässiger Systemdruck bis DN 200: 40 bar; ab DN 200: 25 bar



DN	L mm	DE mm	e (G) mm	DM mm	T mm	NPK-Nr.	e (PUR1) mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
40	525	52	9.0	110	75	227.135	--	202391	110	510011	215.90
50	520	63	9.0	123	78	227.136	--	202392	123	510012	225.40
65	515	84	9.0	145	83	227.137	--	202393	145	510013	263.40
80	1000	95	7.0	157	85	227.158	1.3	10018181	157	510014	378.50
100	1000	116	7.2	180	90	227.112	1.3	205354	180	510015	381.30
125	1000	141	7.5	201	95	227.113	1.3	205355	201	510016	443.10
150	1000	168	7.8	238	100	227.114	1.3	10018216	238	510017	497.30
200	1000	220	8.4	285	105	227.115	1.5	205357	285	510018	775.00
300	1000	324	9.6	395	105	227.117	1.5	205359	395	502386	1664.10

43 010015

Bögen vonRoll hydro Fig. 2320a (MMQ 90)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN	t mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	120	90	2 Muffen	221.312	10018257	1	510105	353.70
125	145	90	2 Muffen	221.313	10018258	1	510117	468.60
150	170	90	2 Muffen	221.314	10018259	1	510129	598.80
200	245	90	2 Muffen	221.315	10018260	1	510141	967.70
								43 010015



Bögen vonRoll hydro Fig. 2322a (MMK 45)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN	t mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	160	45	2 Muffen	221.358	10018268	1	510094	274.60
100	65	45	2 Muffen	221.332	10018269	1	510106	319.30
125	75	45	2 Muffen	221.333	10018270	1	510118	400.90
150	85	45	2 Muffen	221.334	10018271	1	510130	517.10
200	110	45	2 Muffen	221.335	10018272	1	510142	767.30
300	275	45	2 Muffen	221.337	205919	1	510166	1558.80
								43 010015



Bögen vonRoll hydro Fig. 2323a (MMK 30)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN	t mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	130	30	2 Muffen	221.352	10018278	1	510107	307.70
125	135	30	2 Muffen	221.353	10018279	1	510119	397.00
150	145	30	2 Muffen	221.354	10018280	1	510131	519.60
200	165	30	2 Muffen	221.355	10018281	1	510143	778.80
								43 010015



Bögen vonRoll hydro Fig. 2324a (MMK 22)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN	t mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	40	22	2 Muffen	221.372	10018311	1	510108	312.90
125	50	22	2 Muffen	221.373	10018312	1	510120	398.40
150	55	22	2 Muffen	221.374	10018313	1	510132	519.60
200	135	22	2 Muffen	221.375	10018314	1	510144	785.20
								43 010015



Bögen vonRoll hydro Fig. 2325a (MMK 11)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN	t mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	30	11	2 Muffen	221.412	10018319	1	510109	309.10
125	35	11	2 Muffen	221.413	10018320	1	510121	395.90
150	35	11	2 Muffen	221.414	10018321	1	510133	524.70
200	95	11	2 Muffen	221.415	10018322	1	510145	785.20
								43 010015



Bögen vonRoll hydro Fig. 2326a (MMK 5)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN	t mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	75	5	2 Muffen	221.432	206018	1	510110	325.70
125	80	5	2 Muffen	221.433	10018331	1	510122	412.40
150	85	5	2 Muffen	221.434	206020	1	510134	524.70
200	95	5	2 Muffen	221.435	206021	1	510146	785.20
								43 010015



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen vonRoll hydro Fig. 2320 (MQ 90)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN	t mm	t1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	200	365	90	1 Muffe	221.112	10018247	1	510099	281.00
125	225	395	90	1 Muffe	221.113	10018248	1	510111	415.10
150	250	420	90	1 Muffe	221.114	10018249	1	510123	531.10
200	300	510	90	1 Muffe	221.115	205880	1	510135	855.40
250	350	570	90	1 Muffe	221.116	10018250	1	510147	2008.20
									43 010015



Bögen vonRoll hydro Fig. 2322 (MK 45)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN	t mm	t1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	170	330	45	1 Muffe	221.132	10018263	1	510100	250.30
125	190	350	45	1 Muffe	221.133	10018264	1	510112	346.10
150	200	360	45	1 Muffe	221.134	10018265	1	510124	451.90
200	220	430	45	1 Muffe	221.135	10018266	1	510136	702.20
									43 010015



Bögen vonRoll hydro Fig. 2323 (MK 30)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN	t mm	t1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	130	295	30	1 Muffe	221.152	10018274	1	510101	243.90
125	135	305	30	1 Muffe	221.153	10018275	1	510113	342.20
150	145	315	30	1 Muffe	221.154	10018276	1	510125	449.50
200	165	375	30	1 Muffe	221.155	10018277	1	510137	702.20
									43 010015



Bögen vonRoll hydro Fig. 2324 (MK 22)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN	t mm	t1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	105	270	22	1 Muffe	221.172	10018283	1	510102	243.90
125	115	285	22	1 Muffe	221.173	10018284	1	510114	341.00
150	120	290	22	1 Muffe	221.174	10018285	1	510126	446.90
200	135	345	22	1 Muffe	221.175	10018286	1	510138	702.20
									43 010015



Bögen vonRoll hydro Fig. 2325 (MK 11)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN	t mm	t1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	75	240	11	1 Muffe	221.212	10018315	1	510103	243.90
125	80	250	11	1 Muffe	221.213	10018316	1	510115	328.20
150	85	255	11	1 Muffe	221.214	10018317	1	510127	443.10
200	95	305	11	1 Muffe	221.215	10018318	1	510139	702.20
									43 010015



Bögen vonRoll hydro Fig. 2326 (MK 5)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

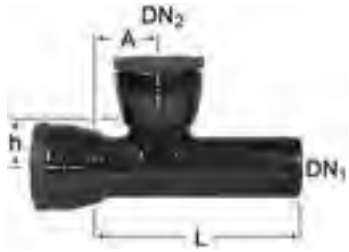
DN	t mm	t1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	75	240	5	1 Muffe	221.232	10018325	1	510104	243.90
125	80	250	5	1 Muffe	221.233	10018326	1	510116	326.90
150	85	255	5	1 Muffe	221.234	10018327	1	510128	431.50
200	95	305	5	1 Muffe	221.235	10018328	1	510140	702.20
									43 010015



T-Stücke vonRoll hydro Fig. 2350 (B)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

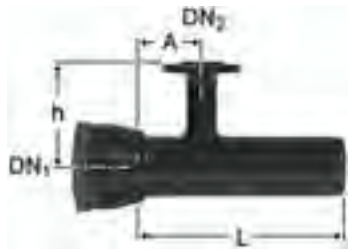
DN1	DN2	L mm	A mm	h mm	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	500	120.0	120	2 Muffen	222.112	10018334	1	510178	437.50
125	125	550	137.5	140	2 Muffen	222.113	10018336	1	510183	562.10
125	100	550	137.5	135	2 Muffen	222.153	10018335	1	510182	520.30
150	100	600	155.0	145	2 Muffen	222.154	10018337	1	510187	644.80
150	150	600	155.0	155	2 Muffen	222.114	206043	1	510188	706.60
										43 010015



T-Stücke vonRoll hydro Fig. 2353 (A)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN1	DN2	PN bar	L mm	A mm	h mm	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	40	10 - 40	500	120.0	170	1 Muffe	223.212	10018339	1	510200	407.30
100	100	10 / 16	500	120.0	200	1 Muffe	223.112	10018340	1	510201	451.90
125	100	10 / 16	550	137.5	210	1 Muffe	223.273	10018341	1	510203	573.30
150	100	10 / 16	600	155.0	225	1 Muffe	223.274	206069	1	510206	632.00
											43 010015



T-Stücke vonRoll hydro Fig. 2354 (UA)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN1	DN2	PN bar	L mm	h mm	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	50	10 - 40	176	100	2 Muffen	224.212	10018343	1	510211	546.50
100	100	10 / 16	176	100	2 Muffen	224.112	206097	1	510213	564.40
125	50	10 - 40	173	110	2 Muffen	224.213	10018345	1	510214	657.60
125	80	10 - 40	173	110	2 Muffen	224.233	10018346	1	510215	684.40
125	100	10 / 16	173	110	2 Muffen	224.253	10018347	1	510216	701.00
125	125	10 / 16	177	110	2 Muffen	224.113	10018349	1	510217	755.90
150	50	10 - 40	170	120	2 Muffen	224.214	10018350	1	510218	669.00
150	80	10 - 40	174	120	2 Muffen	224.234	10018351	1	510219	827.20
150	100	10 / 16	170	120	2 Muffen	224.254	10018352	1	510220	757.10
150	125	10 / 16	210	120	2 Muffen	224.274	10018353	1	510221	962.60
150	150	10 / 16	210	120	2 Muffen	224.114	10018354	1	510222	994.50
200	50	10 - 40	148	145	2 Muffen	224.215	10018355	1	510223	943.50
200	80	10 - 40	163	145	2 Muffen	224.235	10018356	1	510224	1029.00
200	100	10 / 16	163	145	2 Muffen	224.255	10018357	1	510225	951.10
200	125	10 / 16	283	145	2 Muffen	224.275	10018358	1	510226	1173.30
200	150	10 / 16	283	145	2 Muffen	224.315	10018359	1	510227	1297.10
200	200	10	283	145	2 Muffen	224.135	10018360	1	510228	1387.70
										43 010015



T-Stücke vonRoll hydro Fig. 2356 (MMB)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN1	DN2	L mm	h mm	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	240	120	3 Muffen	222.312	10018366	1	510236	469.90
125	100	275	135	3 Muffen	222.353	10018367	1	510240	554.10
125	125	275	140	3 Muffen	222.313	10018368	1	510241	593.70
150	150	310	155	3 Muffen	222.314	206125	1	510246	831.20
200	100	200	145	3 Muffen	222.355	206126	1	510249	1021.30
									43 010015



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schlaufen vonRoll hydro Fig. 2370 (U)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung



DN	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	155	225.117	10018161	1	510275	206.30
50	155	225.118	21006420	1	510276	245.20
65	155	225.717	10018372	1	510277	253.10
80	155	225.121	10018373	1	510278	243.90
100	155	225.122	10000547	1	510279	284.80
125	165	225.123	10018380	1	510280	342.20
150	165	225.124	10018381	1	510281	403.40
200	170	225.125	10018382	1	510282	593.70
250	180	225.126	10018383	1	510283	976.70
300	180	225.127	10018384	1	510284	1191.10
						43 010015

Kaliberwechsel vonRoll hydro Fig. 2382

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN1	DN2	L mm	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	240	1 Muffe	226.112	10018396	1	510311	269.40
125	100	240	1 Muffe	226.133	10018397	1	510316	371.60
150	100	240	1 Muffe	226.134	10018398	1	510319	381.80
150	125	240	1 Muffe	226.154	10018399	1	510320	411.10
200	150	240	1 Muffe	226.175	10018400	1	502390	629.50

43 010015



Kaliberwechsel vonRoll hydro Fig. 2383 (MMR)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN1	DN2	L mm	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	80	140	2 Muffen	226.213	10018471	1	503767	412.40
125	100	100	2 Muffen	226.233	10018472	1	514769	434.10
200	100	250	2 Muffen	226.235	10018473	1	502391	625.60
200	125	200	2 Muffen	226.255	10018474	1	502392	656.30
200	150	150	2 Muffen	226.275	10018481	1	514772	660.10

43 010015



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Muffenstücke vonRoll hydro Fig. 2377b (EU)

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN	PN bar	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	10 / 16	240	87 +/- 40	225.222	10018390	1	501641	288.70
125	10 / 16	265	91 +/- 40	225.223	10018391	1	501642	367.80
150	10 / 16	265	92 +/- 40	225.224	10018393	1	510301	421.30
200	10	140	97 +/- 40	225.235	206115	1	500588	707.30
200	16	140	97 +/- 40	225.255	10018405	1	501640	707.30

43 010015



Spitzstücke vonRoll hydro Fig. 2890 (F)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	10 - 40	350	237.318	10047590	1	510346	162.50
100	10 / 16	360	237.212	10048419	1	510347	172.40
125	10 / 16	370	237.213	10048648	1	510348	222.20
150	10 / 16	380	237.214	10047599	1	510349	248.90
200	10	400	237.235	10047603	1	510350	414.60
200	16	400	237.255	10047707	1	501673	414.60
250	10	420	237.236	10048651	1	510351	565.10
250	16	420	237.256	10050797	1	501674	565.10
300	10	440	237.237	10047538	1	510352	715.80
300	16	440	237.257	10048716	1	510402	715.50

43 010025



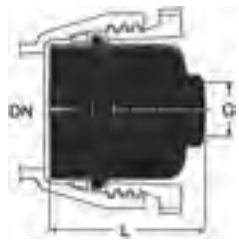


Gewindeanschlüsse vonRoll hydro Fig. 2392

- Aus duktilem Gusseisen, aussen bituminiert

DN	IG Zoll	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	5/4	125	227.317	10004586	1	510363	75.80
50	5/4	125	227.318	10006431	1	510364	102.60
50	1 1/2	125	227.536	10006432	1	510365	102.60
65	1 1/2	150	227.537	10006433	1	510366	161.40
65	2	150	227.557	10006434	1	510367	161.40
80	1 1/2	150	227.321	10006435	1	510368	169.50
80	2	150	227.558	10006436	1	510369	169.50
100	2	160	227.322	10006625	1	510370	181.50
100	3	160	227.619	10006437	1	510371	181.50
125	2	160	227.323	10004679	1	510372	195.40
125	3	160	227.621	10006438	1	502393	195.40

43 010015

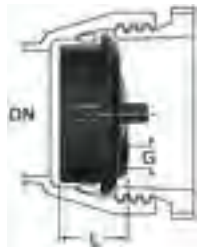


Verschlusszapfen vonRoll hydro Fig. 2393

- Aus duktilem Gusseisen, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung
- Ohne Schraubmuffen-Dichtring

DN	IG Zoll	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	1/2	56	227.718	10006973	1	510377	93.70
100	1/2	56	227.412	10006962	1	510378	96.70
125	1	70	227.413	10006961	1	510379	107.70
150	5/4	82	227.414	10006236	1	510380	121.60
200	2	84	227.415	10005470	1	510381	148.60

43 010015



Verschlusskappen vonRoll hydro Fig. 2395

- Aus duktilem Gusseisen, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung

DN	IG Zoll	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	5/4	75	227.517	10018162	1	510384	100.90
50	5/4	78	227.518	10018163	1	510385	123.90
65	5/4	83	227.817	10018164	1	510386	145.60
80	5/4	85	227.521	10018165	1	510387	178.80
100	5/4	90	227.522	10018166	1	510388	187.70
125	1 1/2	95	227.523	10018167	1	510390	245.20
150	1 1/2	100	227.524	10018168	1	510392	325.70
200	2	105	227.525	10018169	1	510394	476.30
250	2	105	227.526	10018170	1	510395	695.80

43 010015



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einbaurohre vonRoll hydro Fig. 2389

- Aus duktilem Gusseisen, Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert
- Mit elektrischer Überbrückung
- Für die Montage des Universal-Tee Fig. 2354



DN	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	300	227.112	10018401	1	510353	203.40
125	300	227.113	10018402	1	510354	239.20
150	300	227.114	10018403	1	510355	347.90
200	350	227.115	10018404	1	510356	389.70
						43 010015

Schraubringe vonRoll hydro Fig. 2310-1



DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	228.117	10068161	1	510478	27.50
50	228.118	10068165	1	510479	28.30
65	228.237	10068166	1	510480	40.90
80	228.121	10009476	1	510481	47.20
100	228.122	10000375	1	510482	46.20
125	228.123	10009475	1	510483	53.80
150	228.124	10009474	1	510484	75.50
200	228.125	10009473	1	510485	99.60
250	228.126	61003177	1	510486	140.50
300	228.127	61003178	1	510487	185.50

43 010030

Kontaktringe vonRoll hydro Fig. 2310-2



DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	228.317	21075111	1	502394	11.60
50	228.318	21075228	1	502395	11.60
65	228.317	21075118	1	502396	12.60
80	228.321	21006057	1	502397	12.60
100	228.322	21001895	1	502398	13.70
125	228.323	21006056	1	502399	13.70
150	228.324	21005896	1	502400	16.80
200	228.325	21006055	1	502401	21.00
250	228.326	21006054	1	503769	23.10
300	228.327	10009582	1	503770	26.20

43 010030

Stützringe vonRoll hydro Fig. 2310-3



DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	228.337	21075112	1	502402	11.60
50	228.338	21075229	1	502403	11.60
65	228.337	21075120	1	502404	13.70
80	228.341	21006051	1	502405	13.70
100	228.342	21077781	1	502406	15.80
125	228.343	21006050	1	502407	15.80
150	228.344	21006049	1	502408	21.00
200	228.345	21005901	1	502409	23.10
250	228.346	21075235	1	503771	25.20
300	228.347	10009497	1	503772	27.30

43 010030

Dichtungen vonRoll hydro Fig. 2310-4

- Für Wasser



DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	228.217	21006047	1	510488	10.70
50	228.218	21006046	1	510489	11.50
65	--	425440	1	510490	13.70
80	228.221	21006044	1	510491	12.80
100	228.222	21001893	1	510492	15.50
125	228.223	21000556	1	510493	18.20
150	228.224	21006043	1	510494	21.50
200	228.225	21006042	1	510495	31.00
250	228.226	21075256	1	510496	41.00
300	228.227	21006040	1	510497	48.70

43 010030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Dichtungen vonRoll hydro Fig. 2310-G-4

- Für Gas



DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	228.237	21006063	1	502410	12.60
50	228.238	21006062	1	502411	13.70
60	228.257	21006061	1	502412	15.80
80	228.241	21006038	1	502413	15.80
100	228.242	21006037	1	502414	21.00
125	228.243	21006036	1	502415	25.20
150	228.244	21006035	1	502416	28.30
200	228.245	21006034	1	502417	39.90
250	228.246	21005900	1	502418	51.40
300	228.247	21001892	1	502419	64.00

43 010030

Dichtungen vonRoll hydro Fig. 2310m4

- Für Wasser, ausgestochen



DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	21005948	1	516866	100.70
50	21005947	1	516867	102.80
65	457288	1	500521	112.20
80	457290	1	516868	114.30

43 010030

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	21005942	1	500522	121.60
125	21005941	1	500523	135.20
150	21005940	1	500524	135.60
200	21005938	1	500525	159.30

Schraubringe vonRoll hydro Fig. 2311-1



DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	228.142	10009470	1	500636	61.90
125	228.143	10009469	1	500637	68.20
150	228.144	10009468	1	500639	93.30

43 010030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Schubsicherungen ALADIN

- Für längskraftschlüssige Verbindungen von Schraubmuffen geeignet
- Druckstufen: NW40-NW200 PN16 / NW250-NW300 PN10



DN	Ausführung	Anziehdrehmoment N-m	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	mit Schrauben	75	228.815	1	511660	31.00
50	mit Schrauben	75	228.816	1	511661	36.00
65/70	mit Schrauben	75	228.817	1	511662	62.00
80	mit Schrauben	120	228.818	1	511663	49.00
100	mit Schrauben	150	228.819	1	511664	55.00
125	mit Schrauben	200	228.821	1	511665	72.00
150	mit Schrauben	225	228.822	1	511666	100.00
200	mit Schrauben	250	228.823	1	511667	155.00
250	mit Schrauben	300	228.824	1	511668	266.00
300	mit Schrauben	300	228.825	1	511669	361.00
40	ohne Schrauben	75	228.815	1	515589	28.00
50	ohne Schrauben	75	228.816	1	515590	33.00
65/75	ohne Schrauben	75	228.817	1	515591	62.00
80	ohne Schrauben	120	228.818	1	515592	47.00
100	ohne Schrauben	150	228.819	1	515593	53.00
125	ohne Schrauben	200	228.821	1	515594	70.00
150	ohne Schrauben	225	228.822	1	515595	97.00
200	ohne Schrauben	250	228.823	1	515596	144.00
250	ohne Schrauben	300	228.824	1	515597	248.00
300	ohne Schrauben	300	228.825	1	515598	344.00

43 020005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hakenschlüssel vonRoll hydro Fig. 230

- Für Schraubmuffenverbindung



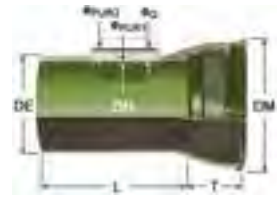
DN	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	265	10009578	1	510517	144.70
50	270	10009577	1	510518	155.20
65	290	10009576	1	510519	163.50
80	305	10000818	1	510520	174.00
100	325	10000817	1	510521	184.50
125	350	10000816	1	510522	212.80
150	370	10009575	1	510523	252.60
200	420	10007344	1	510524	322.80
250	470	10007343	1	510525	398.30
300	520	10007342	1	510526	474.80
					43 010030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohre vonRoll hydro ECOPUR hydrotight Fig. 2817

- Druckrohr aus duktilem Gusseisen, Innen- und Aussenbeschichtung PUR
- Mit Doppelkammermuffe vonRoll, EPDM-Dichtung





DN	L mm	DE mm	e (G) mm	e (PUR1) mm	DM mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
80	6000	98	6.0	1.3	167	119	212.178	10069504	6	510019	95.40
100	6000	118	6.0	1.3	188	120	212.179	10069509	6	510020	105.90
125	6000	144	6.0	1.3	215	123	212.181	10069513	6	510021	133.10
150	6000	170	6.0	1.3	242	126	212.182	10069517	6	510022	162.50
200	6000	222	6.3	1.5	295	131	212.183	10069522	6	510023	226.40
250	6000	274	6.8	1.5	352	131	212.184	10069525	6	510024	318.60
300	6000	326	7.2	1.5	410	130	212.185	10069528	6	510025	405.60
400	6000	429	8.1	1.5	517	145	212.187	10069499	6	502420	0.00

43 010005

Rohre vonRoll hydro ECOCEM hydrotight Fig. 2817

- Aus duktilem Gusseisen, Aussenbeschichtung PUR
- Innenauskleidung Hochofenzement
- Mit Doppelkammermuffe vonRoll, EPDM-Dichtung



DN	L mm	Ausführung	Gewicht m / kg	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
80	6000	C100	16.1	10018088	6	504690	82.80
100	6000	C100	20.0	10018089	6	504691	93.30
125	6000	C64	26.0	10006249	6	504134	115.30
150	6000	C64	32.0	280927	6	504135	140.50
200	6000	C64	41.3	10018091	6	504136	195.00
250	6000	C50	54.6	10018092	6	504692	272.50
300	6000	C50	70.7	10018093	6	504693	346.90

43 010005

Rohre vonRoll hydro ECOPUR BLS Fig. 2818

- Aus duktilem Gusseisen, Innen- und Aussenbeschichtung PUR
- Mit Doppelkammermuffe BLS und Schweissraupe, EPDM-Dichtung



DN	L mm	PN bar	Ausführung	Gewicht m / kg	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
80	6000	100	K10	14.9	10069455	6	504683	100.70
100	6000	75	K10	18.0	10069472	6	504684	111.10
125	6000	63	K10	23.0	10069476	6	504685	140.50
150	6000	63	K10	28.2	10069481	6	504686	170.90
200	6000	42	K9	36.7	10069484	6	504687	239.00
250	6000	40	K9	48.9	10069489	6	504688	336.50
300	6000	40	K9	62.2	10069494	6	504689	426.60

43 010010

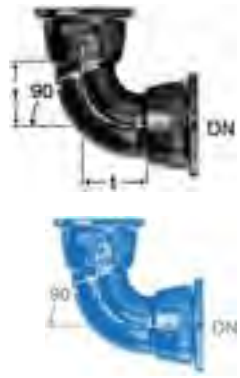
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen vonRoll hydro Fig. 2820a (MMQ 90)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN	t mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	90	2 Muffen	231.318	10046924	1	510412	203.00
100	125	90	2 Muffen	231.312	10046909	1	510417	208.20
125	150	90	2 Muffen	231.313	10051952	1	510423	303.90
150	175	90	2 Muffen	231.314	10046912	1	510429	348.60
200	225	90	2 Muffen	231.315	10046915	1	510435	571.90
250	280	90	2 Muffen	231.316	10047003	1	510441	994.50
300	330	90	2 Muffen	231.317	10046917	1	510447	1322.60

43 010020



Bögen vonRoll hydro Fig. 2822a (MMK 45)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN	t mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	55	45	2 Muffen	231.358	10047365	1	510413	181.50
100	65	45	2 Muffen	231.332	10047230	1	510418	180.10
125	75	45	2 Muffen	231.333	10051948	1	510424	264.40
150	85	45	2 Muffen	231.334	10047234	1	510430	283.40
200	110	45	2 Muffen	231.335	10047241	1	510436	427.70
250	130	45	2 Muffen	231.336	10047261	1	510442	651.20
300	155	45	2 Muffen	231.337	10047265	1	510448	891.20

43 010020





Bögen vonRoll hydro 2823a (MMK 30)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN	t mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	45	30	2 Muffen	231.378	10047363	1	510414	167.40
100	50	30	2 Muffen	231.352	10047182	1	510419	177.60
125	55	30	2 Muffen	231.353	10051944	1	510425	256.70
150	65	30	2 Muffen	231.354	10008443	1	510431	283.40
200	80	30	2 Muffen	231.355	10048749	1	510437	427.70
250	95	30	2 Muffen	231.356	10047260	1	510443	672.90
300	110	30	2 Muffen	231.357	10047264	1	510449	864.30

43 010020





Bögen vonRoll hydro Fig. 2824a (MMK 22)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN	t mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	40	22	2 Muffen	231.418	10047356	1	510415	172.40
100	45	22	2 Muffen	231.372	10047181	1	510420	176.20
125	50	22	2 Muffen	231.373	10051940	1	510426	250.30
150	55	22	2 Muffen	231.374	10047232	1	510432	278.40
200	65	22	2 Muffen	231.375	10047237	1	510438	403.40
250	75	22	2 Muffen	231.376	10047244	1	510444	683.00
300	90	22	2 Muffen	231.377	10047263	1	510450	842.60

43 010020

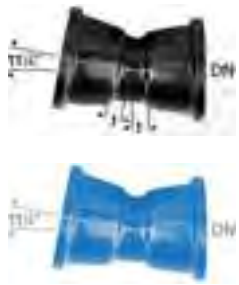




Bögen vonRoll hydro Fig. 2825a (MMK 11)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

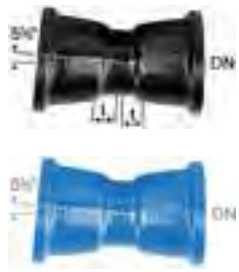
DN	t mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	30	11	2 Muffen	231.438	10047353	1	510416	172.40
100	35	11	2 Muffen	231.412	10047180	1	510421	172.40
125	35	11	2 Muffen	231.413	10051936	1	510427	247.80
150	40	11	2 Muffen	231.414	10047231	1	510433	258.00
200	45	11	2 Muffen	231.415	10047235	1	510439	390.70
250	50	11	2 Muffen	231.416	10047243	1	510445	611.60
300	60	11	2 Muffen	231.417	10047262	1	510451	769.90
								43 010020



Bögen vonRoll hydro Fig. 2826a (MMK 5)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

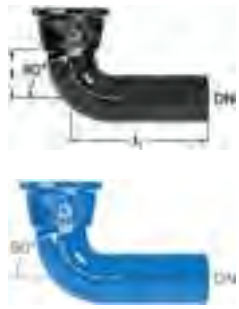
DN	t mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	30	5	2 Muffen	231.432	10052178	1	510422	205.70
125	35	5	2 Muffen	231.433	10052183	1	510428	283.40
150	35	5	2 Muffen	231.434	10052184	1	510434	346.10
200	40	5	2 Muffen	231.435	10052185	1	510440	468.60
250	50	5	2 Muffen	231.436	10052186	1	510446	947.30
300	55	5	2 Muffen	231.437	10052187	1	510452	1175.90
								43 010020



Bögen vonRoll hydro Fig. 2820 (MQ 90)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

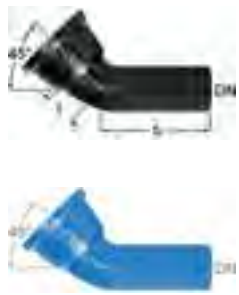
DN	t mm	t1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	312	90	1 Muffe	231.118	10051900	1	510454	201.80
100	125	333	90	1 Muffe	231.112	10051741	1	510457	229.90
125	150	374	90	1 Muffe	231.113	10051742	1	510459	381.80
150	175	419	90	1 Muffe	231.114	10051880	1	510465	482.70
200	225	491	90	1 Muffe	231.115	10051860	1	510471	678.00
								43 010020



Bögen vonRoll hydro Fig. 2822 (MK 45)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN	t mm	t1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	55	265	45	1 Muffe	231.158	10051896	1	510528	177.60
100	65	274	45	1 Muffe	231.132	10051736	1	510529	192.90
125	75	301	45	1 Muffe	231.133	10051740	1	510530	316.70
150	85	331	45	1 Muffe	231.134	10051876	1	510531	427.70
200	110	374	45	1 Muffe	231.135	10051856	1	510532	575.80
250	130	465	45	1 Muffe	231.136	10041334	1	503773	997.10
300	150	500	45	1 Muffe	231.137	10041337	1	503774	1312.40
								43 010020



Bögen vonRoll hydro Fig. 2823 (MK 30)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN	t mm	t1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	45	253	30	1 Muffe	231.178	10051892	1	510541	186.50
100	50	260	30	1 Muffe	231.152	10051735	1	510542	186.50
125	55	283	30	1 Muffe	231.153	10051739	1	510543	295.10
150	65	309	30	1 Muffe	231.154	10051872	1	510544	376.60
200	80	345	30	1 Muffe	231.155	10051852	1	510545	523.50
250	95	430	30	1 Muffe	231.156	10041333	1	503775	949.90
300	110	450	30	1 Muffe	231.157	10041336	1	503776	1247.30
								43 010020



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen vonRoll hydro Fig. 2824 (MK 22)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung



DN	t mm	t1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	40	248	22	1 Muffe	231.218	10051888	1	510558	163.40
100	45	253	22	1 Muffe	231.172	10051734	1	510580	182.60
125	50	274	22	1 Muffe	231.173	10051738	1	510581	272.00
150	55	299	22	1 Muffe	231.174	10051868	1	510583	297.50
200	65	331	22	1 Muffe	231.175	10051848	1	510584	499.20
250	75	410	22	1 Muffe	231.176	10041332	1	503777	912.90
300	85	430	22	1 Muffe	231.177	10041335	1	503778	1154.10

43 010020

Bögen vonRoll hydro Fig. 2825 (MK 11)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung



DN	t mm	t1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	30	240	11	1 Muffe	231.238	10051884	1	510585	158.40
100	35	243	11	1 Muffe	231.212	10051733	1	510814	180.10
125	35	261	11	1 Muffe	231.213	10051737	1	510837	235.00
150	40	284	11	1 Muffe	231.214	10051864	1	510839	292.40
200	45	311	11	1 Muffe	231.215	10051844	1	510840	458.30
250	50	385	11	1 Muffe	231.216	10041703	1	503779	866.90
300	55	400	11	1 Muffe	231.217	10041704	1	503780	1129.80

43 010020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke vonRoll hydro Fig. 2854 (UA)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung
- Ausführung: Doppelkammer mit Schrägbund

DN1	DN2	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	50	16 - 40	176	100	233.532	10008535	1	510453	374.70
100	100	16	176	100	233.512	10008534	1	510455	458.40
125	50	16 - 40	173	110	233.533	10008533	1	510456	474.40
125	100	16	173	110	233.573	10008532	1	510458	521.20
150	50	16 - 40	170	120	233.534	10008531	1	510460	683.70
150	100	16	170	120	233.574	10008530	1	501366	664.80
200	50	16 - 40	148	145	233.535	10008529	1	503998	1024.50

43 010020



T-Stücke vonRoll hydro Fig. 2856 (MMB)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN1	DN2	L mm	h mm	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	170	85	3 Muffen	232.418	10008394	1	502421	741.80
100	80	170	95	3 Muffen	232.232	10008390	1	502422	1013.80
100	100	190	95	3 Muffen	232.212	10008389	1	502423	332.00
125	80	170	105	3 Muffen	232.233	10051603	1	502424	412.40
125	100	195	110	3 Muffen	232.253	10047008	1	502425	415.10
125	125	225	110	3 Muffen	232.213	10047010	1	502426	432.90
150	80	170	120	3 Muffen	232.234	10047148	1	502427	451.90
150	100	195	120	3 Muffen	232.254	10047145	1	502428	449.50
150	125	255	125	3 Muffen	232.274	10008385	1	502429	545.10
150	150	255	125	3 Muffen	232.214	10047146	1	502430	498.00
200	80	175	145	3 Muffen	232.235	10050666	1	502431	583.60
200	100	200	145	3 Muffen	232.255	10050661	1	502432	657.60
200	125	255	145	3 Muffen	232.275	10046416	1	502433	852.90
200	150	255	150	3 Muffen	232.315	10047185	1	502434	856.70
200	200	315	155	3 Muffen	232.215	10047149	1	502435	963.90
250	100	200	170	3 Muffen	232.256	10008303	1	502436	1083.90
250	150	260	175	3 Muffen	232.316	10008391	1	502438	1230.70
250	200	315	180	3 Muffen	232.336	10008301	1	502439	1184.70
250	250	375	190	3 Muffen	232.216	10008380	1	502440	1146.50
300	100	205	195	3 Muffen	232.257	10008300	1	502441	1369.90
300	125	205	200	3 Muffen	232.565	10046422	1	502442	1313.70
300	150	260	200	3 Muffen	232.317	10008299	1	502443	1318.70
300	200	320	205	3 Muffen	232.337	10008379	1	502444	1510.30
300	250	430	210	3 Muffen	232.357	10008298	1	502445	1636.70
300	300	435	220	3 Muffen	232.217	10008378	1	502446	1833.30

43 010020





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke vonRoll hydro Fig. 2857 (MMA)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN1	DN2	PN bar	L mm	h mm	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	10 - 40	170	165	2 Muffen	233.111	10008362	1	502447	305.20
100	80	10 - 40	170	175	2 Muffen	233.232	10045240	1	502448	B) 321.80
100	100	10 / 16	190	180	2 Muffen	233.112	10008365	1	502449	B) 337.10
125	80	10 - 40	170	190	2 Muffen	233.233	10045264	1	502450	B) 395.90
125	100	10 / 16	195	195	2 Muffen	233.253	10008364	1	502451	B) 395.90
125	125	10 / 16	225	200	2 Muffen	233.113	10045253	1	502452	B) 402.30
150	80	10 - 40	170	205	2 Muffen	233.234	10045304	1	510461	B) 457.10
150	100	10 / 16	195	210	2 Muffen	233.254	10045273	1	510462	B) 448.20
150	125	10 / 16	255	220	2 Muffen	233.274	10008358	1	510463	571.90
150	150	10 / 16	255	250	2 Muffen	233.114	10045285	1	510464	B) 551.50
200	80	10 - 40	175	235	2 Muffen	233.235	10008356	1	502453	B) 656.30
200	100	10 / 16	200	240	2 Muffen	233.255	10045314	1	502454	B) 657.60
200	125	10 / 16	255	250	2 Muffen	233.275	10008266	1	510466	784.00
200	150	10 / 16	255	250	2 Muffen	233.315	10008354	1	510467	B) 800.50
200	200	10	315	260	2 Muffen	233.423	10008353	1	502455	B) 812.00
250	100	10 / 16	200	270	2 Muffen	233.256	10046780	1	502456	B) 907.70
250	150	10 / 16	260	280	2 Muffen	233.316	10046785	1	502457	B) 1048.30
250	200	10	315	290	2 Muffen	233.624	10008265	1	502458	B) 1114.60
250	250	10	375	300	2 Muffen	233.424	10008349	1	502459	B) 1145.20
300	100	10 / 16	205	300	2 Muffen	233.257	10046806	1	502460	B) 1235.90
300	150	10 / 16	260	310	2 Muffen	233.317	10046809	1	502461	B) 1440.10
300	200	10	320	320	2 Muffen	233.625	10008264	1	502462	B) 1544.80

B) Preis und Lieferfrist auf Anfrage

43 010020





T-Stücke vonRoll hydro Fig. 2858

- Mit Gewindestutzen
- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN	IG Zoll	L mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	2	176	100	234.112	10009917	1	502474	684.40
125	2	173	120	234.113	10009916	1	502475	571.90
150	2	170	130	234.114	10009915	1	502476	748.10
200	2	148	160	234.115	10009914	1	502477	965.20

43 010020

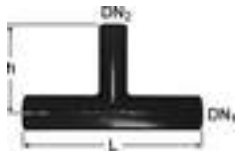


T-Stücke vonRoll hydro Fig. 2859 (IT)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN1	DN2	L mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	540	270	234.418	10009379	1	502478	483.40
100	100	550	275	234.412	10009378	1	502479	679.70
150	150	620	320	234.414	10009376	1	502480	1032.20
150	100	620	320	234.514	10009377	1	502481	1044.40
200	200	650	325	234.415	21005728	1	502482	1619.50

43 010020





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Überschiebmuffen vonRoll hydro Fig. 2870 (MM)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	160	235.718	10008523	1	502483	299.30
100	16	160	235.112	10000415	1	502484	328.70
125	16	165	235.113	10008522	1	502485	369.40
150	16	165	235.114	10008521	1	502486	481.80
200	16	170	235.115	10008520	1	502487	637.70
250	16	175	235.116	10008519	1	502488	814.60
300	16	180	235.117	10008518	1	502489	1046.30

43 010020



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kaliberwechsel vonRoll hydro Fig. 2883 (MMR)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN1	DN2	L mm	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	90	2 Muffen	236.412	10008288	1	502491	199.30
125	80	140	2 Muffen	236.413	10047026	1	502492	251.60
125	100	100	2 Muffen	236.433	10046927	1	502493	260.60
150	80	190	2 Muffen	236.414	10008285	1	502494	385.60
150	100	150	2 Muffen	236.434	10008284	1	510475	363.90
150	125	100	2 Muffen	236.454	10008283	1	510476	376.60
200	100	250	2 Muffen	236.435	10047028	1	502496	413.70
200	125	200	2 Muffen	236.455	10050042	1	502497	420.10
200	150	150	2 Muffen	236.475	10047030	1	502495	425.20
250	125	300	2 Muffen	236.456	10009927	1	502498	774.90
250	150	250	2 Muffen	236.476	10008279	1	502499	777.60
250	200	150	2 Muffen	236.516	10008278	1	510477	780.10
300	150	350	2 Muffen	236.477	10008277	1	502502	784.00
300	250	150	2 Muffen	236.537	10008275	1	502501	947.30

43 010020





Muffenstücke vonRoll hydro Fig. 2877b (EU)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung, überschiebbar



DN	PN bar	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	10 - 40	130	86 + / - 40	235.411	10051490	1	510468	145.60
100	10 / 16	130	87 + / - 40	235.412	10051489	1	510469	161.00
125	10 / 16	135	91 + / - 40	235.413	10051491	1	510470	209.40
150	10 / 16	135	92 + / - 40	235.414	10051492	1	510472	243.90
200	10	140	97 + / - 40	235.435	10051493	1	510473	360.10
200	16	140	97 + / - 40	235.455	10051494	1	510841	360.10
250	10	145	102 + / - 40	235.436	10051495	1	510842	499.20
250	16	145	102 + / - 40	235.456	10008314	1	500868	499.20
300	10	150	107 + / - 40	235.437	10051497	1	510474	646.00
300	16	150	107 + / - 40	235.457	10051498	1	510843	646.00

43 010020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Spitzstücke vonRoll hydro Fig. 2890 (F)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	10 - 40	350	237.318	10047590	1	510346	162.50
100	10 / 16	360	237.212	10048419	1	510347	172.40
125	10 / 16	370	237.213	10048648	1	510348	222.20
150	10 / 16	380	237.214	10047599	1	510349	248.90
200	10	400	237.235	10047603	1	510350	414.60
200	16	400	237.255	10047707	1	501673	414.60
250	10	420	237.236	10048651	1	510351	565.10
250	16	420	237.256	10050797	1	501674	565.10
300	10	440	237.237	10047538	1	510352	715.80
300	16	440	237.257	10048716	1	510402	715.50

43 010025



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Dichtungen vonRoll hydro Fig. 2810

- Dichtung zu Steckmuffenverbindung für Wasser
- Erfüllt EN 681-1 / nach DIN 28603



Typ	DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Tyton	80	238.118	32002735	1	510510	11.10
Tyton	100	238.112	32002736	1	510511	13.00
Tyton	125	238.113	32002737	1	510512	14.00
Tyton	150	238.114	32002738	1	510513	17.00
Tyton	200	238.115	32002739	1	510514	25.00
Tyton	250	238.116	32002740	1	510515	33.00
Tyton	300	238.117	32002741	1	510516	42.90
Tyton	400	238.127	32002743	1	502504	0.00

43 010020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schubsicherungen vonRoll hydro Fig. 2806

- Aussenliegend
- Für Einkammerformstücke und Doppelkammermuffen.

DN	PN bar	DF mm	Schrauben Stück	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	40	235	3	238.838	10008512	1	515430	165.70
100	40	256	3	238.472	10008511	1	515431	123.70
125	40	287	3	238.473	10008510	1	515432	138.50
150	40	310	4	238.474	10068138	1	515433	167.20
200	16	325	3	238.475	10008508	1	515434	230.40
250	16	421	4	238.476	10008507	1	502505	321.70
300	16	479	5	238.477	10008506	1	502506	379.20

43 010020



Schubsicherungen vonRoll hydro Fig. 2807B

- Innenliegend, Standard
- Für Doppelkammermuffen

DN	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	25	238.518	10008558	1	515435	64.80
100	25	238.212	10008559	1	501509	69.80
125	25	238.213	10008568	1	515437	80.70
150	25	238.214	10008569	1	515438	102.60
200	25	238.215	10007407	1	515439	155.50
250	16	238.216	10008570	1	502507	181.50
300	16	238.217	10008571	1	502508	219.30

43 010020



Schubsicherungen vonRoll hydro Fig. 2807A

- Innenliegend für höhere Drücke
- Für Doppelkammermuffen

DN	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	40	238.519	10008553	1	515436	78.80



Verbindungs-Sets vonRoll hydro Fig. 2808

- Für Kunststoffrohre PE
- Aussenliegende Schubsicherung zu Steckmuffenverbindung mit Schrägabstützbund

DN	DA mm	PN bar	DF mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	125	16	287	--	180586	1	500436	515.70

43 010020



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Gleitmittel vonRoll hydro

- Für Schraubmuffenverbindung



Inhalt kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Flasche
1	21075237	1	510527	27.30

43 010030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Montagefett Neutrex T





Inhalt g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	MONTAGEFETT250	1	514700	6.30
2500	MONTAGEFETT2500	1	500734	26.00

43 015050

Zapfen vonRoll hydro Fig. 2893

- Für Druckprüfung
- Weitere Dimensionen auf Anfrage



DN	IG Zoll	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	1	300	237.313	10007352	1	501125	630.80
125	2	300	237.313	21005965	1	500264	630.80
150	1	300	237.314	10007351	1	500141	633.90
150	2	300	237.314	21005964	1	500265	633.90
200	1	350	237.315	10007350	1	500885	771.40
200	2	350	237.315	21005963	1	501419	771.40

43 010020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL



Flanschrohre vonRoll hydro Fig. 2019

- Aus duktilem Gusseisen.
- Ausführung ECOFIT: Epoxy-Dickbeschichtung blau
- Ausführung ECOPUR: PUR-Auskleidung und PUR-Umhüllung schwarz
- Flanschen-Rohre mit einem Flansch auf Anfrage.
- Flanschenrohr mir 2 Gewindeflanschen ab DN 200 PN 10 verfügbar

Flanschbögen vonRoll hydro Fig. 2030 (Q)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN	PN bar	t mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	10 / 16	165	90	242.218	10047726	1	500562	168.00
100	10	180	90	242.412	10047418	1	500563	235.20
125	10 / 16	200	90	242.413	10046159	1	500575	317.00
150	10 / 16	220	90	242.414	10047419	1	500576	385.70
200	10	260	90	242.515	10047420	1	500559	B) 632.00

B) Preis und Lieferfrist auf Anfrage

43 010025





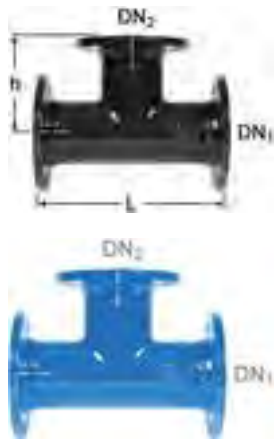
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke vonRoll hydro Fig. 2040 (T)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN1	DN2	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	10 / 16	330	165	243.118	10047773	1	510546	299.00
100	100	10 / 16	360	180	243.112	10047467	1	510547	347.90
125	100	10 / 16	400	195	243.153	10047469	1	510548	443.60
125	125	10 / 16	400	200	243.113	10047470	1	510549	448.50
150	100	10 / 16	440	210	243.154	10047472	1	510550	543.10
150	125	10 / 16	440	215	243.164	10048692	1	500722	560.10
150	150	10 / 16	440	220	243.114	10047473	1	510551	581.10
200	100	10	520	240	243.245	10047785	1	504506	838.20
200	100	16	520	240	243.445	10050609	1	500533	839.20
200	125	10	520	245	243.255	10040418	1	504637	890.50
200	125	16	520	245	243.455	10041555	1	504049	892.00
200	150	10	520	250	243.265	10047788	1	501825	890.50
200	150	16	520	250	243.465	10050593	1	501861	892.00
200	200	10	520	260	243.315	10047792	1	510552	855.20
200	200	16	520	260	243.515	10050087	1	512248	856.10
250	100	10	700	275	243.246	10048693	1	510553	1250.50
250	100	16	700	275	243.446	10050424	1	513388	1251.70
250	150	10	700	300	243.266	10047803	1	500856	1427.30
250	150	16	700	300	243.466	10051559	1	500534	1428.10
250	200	10	700	325	243.336	10048487	1	500767	1292.00
250	200	16	700	325	243.536	10051560	1	500428	1292.50
250	250	10	700	350	243.316	10047808	1	500560	1327.80
250	250	16	700	350	243.516	10049811	1	500867	1329.40
300	150	10	800	325	243.267	10048387	1	504096	1792.10
300	200	10	800	350	243.337	10047817	1	500385	1730.50
300	200	16	800	350	243.537	10051038	1	501233	1732.10
300	250	10	800	400	243.347	10050050	1	500372	1896.50
300	300	10	800	375	243.317	10047819	1	500373	1895.80

43 010025



Flanschkreuze vonRoll hydro Fig. 2045 (TT)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN1	DN2	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	10 / 16	360	180	244.112	10050013	1	510554	650.80
125	125	10 / 16	400	200	244.113	10046166	1	510555	929.80
150	150	10 / 16	440	220	244.114	10048629	1	510556	1032.40
200	200	16	520	260	244.615	10051159	1	503946	1374.30
300	300	10	800	400	244.317	10051226	1	500496	3495.40

43 010025



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kaliberwechsel vonRoll hydro Fig. 2084 (FFR)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN1	DN2	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	40	10 / 16	200	244.138	21006362	1	510559	180.40
100	40	10 / 16	200	247.112	21006363	1	500583	188.40
100	50	10 / 16	200	247.122	10047733	1	510560	195.40
100	65	10 / 16	200	244.179	10040034	1	500535	192.40
100	80	10 / 16	200	247.132	10047737	1	510561	192.40
125	80	10 / 16	200	247.133	10046125	1	501685	235.00
125	100	10 / 16	200	247.143	10046129	1	510562	250.30
150	80	10 / 16	200	247.134	10047743	1	510563	273.30
150	100	10 / 16	200	247.144	10048736	1	510564	286.00
150	125	10 / 16	200	247.154	10048740	1	510565	298.20
200	125	10	300	247.235	10048697	1	510566	428.60
200	125	16	300	247.335	21079124	1	501730	428.60
200	150	10	300	247.245	10048742	1	510567	431.50
200	150	16	300	247.345	10051040	1	500628	432.60
250	125	10	300	247.236	21006374	1	500537	710.00
250	125	16	300	247.336	21006375	1	500539	710.60
250	200	10	300	247.256	10047499	1	500251	758.40
250	200	16	300	247.356	10051421	1	500561	758.80
300	250	10	300	247.267	10045046	1	500587	919.90

43 010025





Blindflansche vonRoll hydro Fig. 2098

- Duktiles Gusseisen, Epoxidharzbeschichtung
- EN 545 / EN 1092-2 / Werksnorm / EN 14 901 / GSK

DN	PN bar	Gewicht kg	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	10/16	2.5	271.117	21079634	1	510570	62.80
50	10/16	3.0	271.118	10048970	1	510571	66.80
65	10/16	4.0	--	10048568	1	510572	83.80
80	10/16	3.6	271.121	21079633	1	510573	80.70
125	10/16	5.6	271.123	21079121	1	510575	112.70
150	10/16	7.2	271.124	10048571	1	510576	134.60
200	10	10.0	--	10048593	1	501954	213.30
200	16	10.8	271.145	10051076	1	510577	213.30
250	10	16.0	--	21079631	1	510578	339.90
300	10	24.5	--	10048598	1	510579	437.50



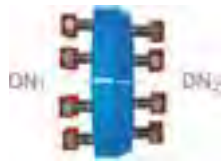


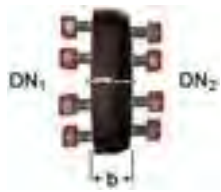
Reduzierflansche vonRoll hydro Fig. 2085 (XR)

- Aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung

DN1	DN2	PN bar	b mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	80	10 / 16	40	272.153	10018419	1	500728	340.00
150	125	10 / 16	60	272.214	10018417	1	501659	713.40

43 010025





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HAGENBUCHER

Rohre TMH Hagenbucher BLS FZM

- K9 für Trinkwasserleitungen, Duktus mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS
- Innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA), Aussen: Zinküberzug mit Faserzementmörtel-Umhüllung (FZM)

DN	PN bar	d1 mm	S1 mm	Länge m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
80	85	98	6.0	6	214.311	10007966	514734	100.70
100	85	118	6.0	6	214.312	10007570	514735	111.10
125	85	144	6.0	6	214.313	10007973	514736	140.50
150	79	170	6.0	6	214.314	10007569	514737	170.90
200	62	222	6.3	6	214.315	10007963	514738	239.00
250	54	274	6.8	6	214.316	10007964	514739	336.50
300	49	326	7.2	6	214.317	10007967	514740	426.60
400	a.A.	429	8.1	6	212.547	10007970	514741	0.00

43 000005



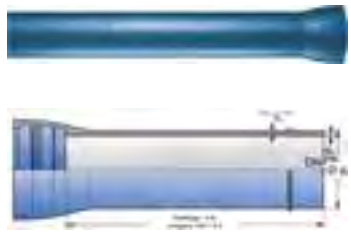
HAGENBUCHER

Rohre TMH Hagenbucher BLS ZM Zink Plus

- K9 für Trinkwasserleitungen, Duktus mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS
- Innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA), Aussen: Zinküberzug mit Deckbeschichtung

DN	PN bar	d1 mm	S1 mm	Länge m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
100	85	118	6.0	6	214.112	10008011	501126	93.30
125	85	144	6.0	6	214.113	10008012	500733	115.30
150	79	170	6.0	6	214.114	10008014	500788	140.50
200	62	222	6.3	6	214.115	10008015	500787	196.00
250	54	274	6.8	6	214.116	10008017	500153	273.60
300	49	326	7.2	6	214.117	10008018	504110	348.00

43 000010



HAGENBUCHER

Kurzrohre TMH Hagenbucher BLS MS

- K9 für Trinkwasserleitungen, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA), aussen: Zinküberzug mit Faserzementmörtel-Umhüllung (FZM)

DN	Länge m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	1.0	237.612	10074057	1	501301	480.00
125	1.0	237.613	10074059	1	501302	577.50
150	1.0	237.614	10074062	1	501303	771.40
200	1.0	237.615	10074065	1	501304	796.50
250	1.0	237.616	10074068	1	501305	1434.80
300	1.0	237.617	10074070	1	501306	1592.00
100	2.6	237.681	21081969	1	500025	672.90
125	2.6	237.682	21081972	1	500122	822.70
150	2.6	237.683	21081975	1	500123	953.70
200	2.6	237.684	21081980	1	500124	1221.00
250	2.6	237.685	21081983	1	500125	1667.40
300	2.6	237.686	21081986	1	500126	2035.30

Sonderlängen auf Anfrage

43 000025



Bögen TMH Hagenbucher MMQ 90 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	Lu mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	90	2 Muffen	231.311	206029	1	514827	253.70
100	120	90	2 Muffen	231.312	10074112	1	514832	253.70
125	145	90	2 Muffen	231.313	206018	1	514837	334.40
150	170	90	2 Muffen	231.314	10074161	1	514842	415.10
200	220	90	2 Muffen	231.315	10007577	1	514853	656.10
250	270	90	2 Muffen	231.316	10074217	1	514858	1003.00
300	320	90	2 Muffen	231.317	10074246	1	514863	1467.20
400	430	90	2 Muffen	231.327	10073873	1	514868	0.00

43 000025



Bögen TMH Hagenbucher MMK 45 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	Lu mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	55	45	2 Muffen	231.331	10074090	1	514828	220.10
100	65	45	2 Muffen	231.332	10074111	1	514833	210.70
125	75	45	2 Muffen	231.333	206070	1	514838	277.80
150	85	45	2 Muffen	231.334	10074160	1	514843	353.20
200	110	45	2 Muffen	231.335	10008137	1	514854	530.30
250	130	45	2 Muffen	231.336	10074216	1	514859	763.00
300	150	45	2 Muffen	231.337	10074245	1	514864	1127.70
400	195	45	2 Muffen	231.367	10073872	1	514869	0.00

43 000025



Bögen TMH Hagenbucher MMK 30 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	Lu mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	45	30	2 Muffen	231.351	10074089	1	514829	217.00
100	50	30	2 Muffen	231.352	206143	1	514834	205.50
125	55	30	2 Muffen	231.353	206126	1	514839	269.40
150	65	30	2 Muffen	231.354	10074159	1	514844	339.60
200	80	30	2 Muffen	231.355	10008228	1	514855	502.00
250	95	30	2 Muffen	231.356	10007574	1	514860	744.10
300	110	30	2 Muffen	231.357	10074244	1	514865	1112.00
400	140	30	2 Muffen	231.387	205993	1	514870	0.00

43 000025

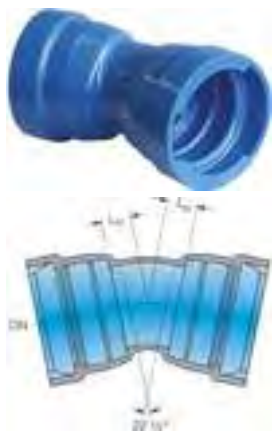


Bögen TMH Hagenbucher MMK 22 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	Lu mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	40	22	2 Muffen	231.371	206020	1	514830	217.00
100	40	22	2 Muffen	231.372	206130	1	514835	205.50
125	50	22	2 Muffen	231.373	10074132	1	514840	263.10
150	55	22	2 Muffen	231.374	10074158	1	514845	336.50
200	65	22	2 Muffen	231.375	10008227	1	514856	476.90
250	75	22	2 Muffen	231.376	10007573	1	514861	734.70
300	85	22	2 Muffen	231.377	10074243	1	514866	1112.00
400	110	22	2 Muffen	231.427	10073870	1	514871	0.00

43 000025



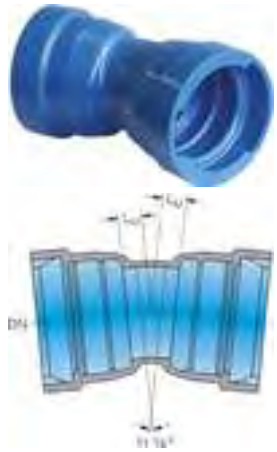
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen TMH Hagenbucher MMK 11 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	lu mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	30	11	2 Muffen	231.411	206071	1	514831	217.00
100	30	11	2 Muffen	231.412	206242	1	514836	203.40
125	35	11	2 Muffen	231.413	10074131	1	514841	250.50
150	35	11	2 Muffen	231.414	10074157	1	514852	317.60
200	40	11	2 Muffen	231.415	10008226	1	514857	463.30
250	50	11	2 Muffen	231.416	10007572	1	514862	695.90
300	55	11	2 Muffen	231.417	10074242	1	514867	1112.00
400	65	11	2 Muffen	231.447	10073869	1	514872	0.00

43 000025



Bögen TMH Hagenbucher MK 45 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	lu mm	Lu mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	55	200	45	1 Muffe	231.131	206043	1	504508	220.10
100	65	220	45	1 Muffe	231.132	206244	1	515008	258.90
125	75	240	45	1 Muffe	231.133	206245	1	515263	329.10
150	85	260	45	1 Muffe	231.134	10007587	1	515010	429.70
200	110	300	45	1 Muffe	231.135	10007575	1	515012	538.70
250	130	335	45	1 Muffe	231.136	10074212	1	515003	1179.00
300	150	365	45	1 Muffe	231.137	10074241	1	501001	1658.00

43 000025



Bögen TMH Hagenbucher MK 30 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	lu mm	Lu mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	45	190	30	1 Muffe	231.151	10074085	1	502002	217.00
100	50	205	30	1 Muffe	231.152	10074106	1	515009	249.50
125	55	220	30	1 Muffe	231.153	10074129	1	515267	310.30
150	65	240	30	1 Muffe	231.154	10007588	1	515011	408.80
200	80	270	30	1 Muffe	231.155	10007752	1	515013	523.00
250	95	295	30	1 Muffe	231.156	10074211	1	515932	1101.00
300	110	320	30	1 Muffe	231.157	10074240	1	501002	1658.00

43 000025



Bögen TMH Hagenbucher MK 22 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	lu mm	Lu mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	40	185	22	1 Muffe	231.171	206147	1	502003	217.00
100	40	195	22	1 Muffe	231.172	10074105	1	515270	246.30
125	50	215	22	1 Muffe	231.173	10074128	1	515271	341.70
150	55	230	22	1 Muffe	231.174	10074154	1	515272	396.20
200	65	255	22	1 Muffe	231.175	10007754	1	515273	503.10
250	75	275	22	1 Muffe	231.176	10074210	1	515933	1047.00
300	85	300	22	1 Muffe	231.177	10074239	1	501003	1635.00

43 000025



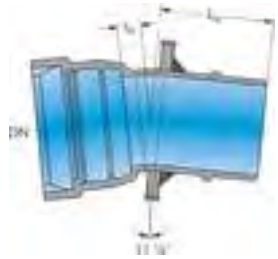
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HAGENBUCHER

Bögen TMH Hagenbucher MK 11 BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS





DN	lu mm	Lu mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	30	175	11	1 Muffe	231.211	206127	1	502004	217.00
100	30	185	11	1 Muffe	231.212	10074104	1	515274	231.70
125	35	200	11	1 Muffe	231.213	206085	1	515275	291.40
150	35	210	11	1 Muffe	231.214	10074153	1	515276	377.30
200	40	230	11	1 Muffe	231.215	10074181	1	515277	479.00
250	50	250	11	1 Muffe	231.216	10074209	1	515934	984.00
300	55	375	11	1 Muffe	231.217	10074238	1	501004	1532.20

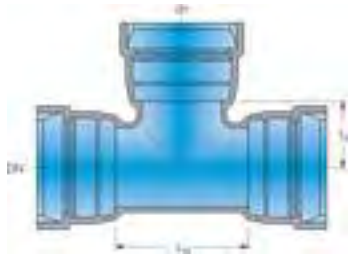
43 000025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke TMH Hagenbucher MMB BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS



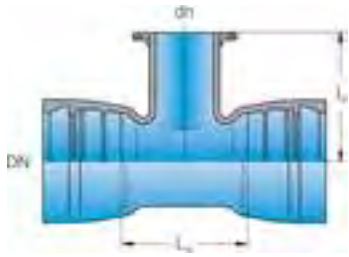


DN	dn	Lu mm	lu mm	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	170	85	3 Muffen	232.211	206238	1	513007	355.30
100	80	170	95	3 Muffen	232.232	10038623	1	513008	358.50
100	100	190	95	3 Muffen	232.212	205998	1	514987	363.70
125	80	170	105	3 Muffen	232.233	10038624	1	513009	426.60
125	100	195	110	3 Muffen	232.253	10074119	1	514988	432.90
125	125	225	110	3 Muffen	232.213	206069	1	514989	455.90
150	80	170	120	3 Muffen	232.234	10038213	1	513012	494.70
150	100	195	120	3 Muffen	232.254	205979	1	515051	497.80
150	125	255	125	3 Muffen	232.274	10074144	1	515052	583.80
150	150	255	125	3 Muffen	232.214	32004818	1	515050	554.40
200	80	175	145	3 Muffen	232.235	10008217	1	513013	659.20
200	100	200	145	3 Muffen	232.255	10008218	1	515054	666.60
200	125	255	145	3 Muffen	232.275	10074169	1	515055	897.10
200	150	255	150	3 Muffen	232.315	10008135	1	515056	854.20
200	200	315	155	3 Muffen	232.215	10007583	1	515053	906.60
250	80	180	170	3 Muffen	232.236	10039701	1	513014	949.50
250	100	200	170	3 Muffen	232.256	10008219	1	513015	960.00
250	125	230	175	3 Muffen	232.276	10074196	1	513016	1097.30
250	150	260	175	3 Muffen	232.316	10008220	1	513017	1109.00
250	200	315	180	3 Muffen	232.336	10008221	1	513018	1222.00
250	250	375	190	3 Muffen	232.216	10007582	1	513019	1259.70
300	80	195	180	3 Muffen	232.237	10039699	1	513020	1170.70
300	100	195	205	3 Muffen	232.257	10007581	1	513021	1187.40
300	150	200	260	3 Muffen	232.317	10008222	1	513022	1227.30
300	200	205	320	3 Muffen	232.337	10008194	1	513023	1312.10
300	300	210	375	3 Muffen	232.217	10008224	1	513025	1834.00
300	250	220	435	3 Muffen	232.357	10008223	1	513024	1642.30
									43 000015

T-Stücke TMH Hagenbucher MMA BLS

- Mit Flanschabzweig und TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS, PN 10 / 16





DN	dn	PN bar	Lu mm	lu mm	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	16	170	175	2 Muffen	233.111	10038616	1	502007	315.50
100	80	16	170	175	2 Muffen	233.232	10038617	1	502008	324.90
100	100	16	190	180	2 Muffen	233.112	10038619	1	502009	337.50
125	80	16	170	190	2 Muffen	233.233	10038621	1	502010	417.20
125	100	16	195	195	2 Muffen	233.253	10038620	1	502011	466.40
125	125	16	225	200	2 Muffen	233.113	10074121	1	502012	555.50
150	80	16	170	205	2 Muffen	233.234	10007566	1	502013	485.30
150	100	16	195	210	2 Muffen	233.254	10007565	1	502014	486.30
150	150	16	225	220	2 Muffen	233.114	10008197	1	502015	557.60
200	80	16	175	235	2 Muffen	233.235	10008196	1	502016	712.70
200	100	16	200	240	2 Muffen	233.255	10008212	1	502017	679.20
200	150	16	250	250	2 Muffen	233.315	10008213	1	502018	797.60
200	200	10	315	260	2 Muffen	233.135	10008198	1	502019	810.20
200	200	16	315	260	2 Muffen	--	10007586	1	510341	810.20
250	80	16	180	265	2 Muffen	233.236	10008214	1	502020	941.20
250	100	16	200	270	2 Muffen	233.256	10007585	1	502021	947.40
250	150	16	260	280	2 Muffen	233.316	10008121	1	502022	1079.50
250	200	10	315	290	2 Muffen	233.336	10035604	1	502023	1105.70
250	200	16	315	290	2 Muffen	--	10008215	1	511077	1105.70
250	250	10	375	300	2 Muffen	233.136	F0250.000.3390	1	502024	1127.70
250	250	16	375	300	2 Muffen	--	F0250.000.3391	1	511078	1127.70
300	80	16	180	295	2 Muffen	233.237	10008192	1	502025	1339.40
300	100	16	205	300	2 Muffen	233.257	10008216	1	502026	1339.40
300	150	16	260	310	2 Muffen	233.317	10008193	1	502027	1461.00
300	200	10	320	320	2 Muffen	233.337	F0300.000.3430	1	502028	1706.20
300	200	16	320	320	2 Muffen	--	F0300.000.3431	1	511079	1706.20
300	300	10	435	340	2 Muffen	233.137	10035570	1	502029	1729.20
300	300	16	435	340	2 Muffen	--	10008195	1	511080	1729.20
Bei Bestellung ab DN 200 bitte den Nenndruck angeben										43 000025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HAGENBUCHER

Anschlussstücke TMH Hagenbucher A BLS

- Mit Innengewinde G 2", mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS





DN	lu mm	Lu mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	215	305	235.481	206246	1	515099	276.70
100	225	315	235.482	206065	1	515100	309.20
125	235	325	235.483	206021	1	515101	331.20
150	250	340	235.484	10074148	1	515102	458.00
200	265	355	235.485	10074174	1	515103	513.60
250	275	370	235.486	10074204	1	502030	879.30
300	285	380	235.487	10074231	1	502031	1411.70

43 000025

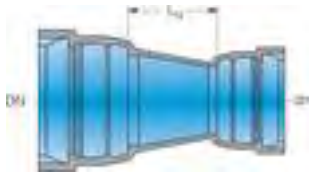
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HAGENBUCHER

Reduktionen TMH Hagenbucher MMR BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS





DN	dn	Lu mm	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	90	2 Muffen	236.412	10038630	1	502032	211.70
125	80	140	2 Muffen	236.413	10038631	1	502176	261.00
125	100	100	2 Muffen	236.433	10074120	1	514992	272.00
150	80	190	2 Muffen	236.414	10038633	1	502033	344.80
150	100	150	2 Muffen	236.434	10074143	1	514993	332.30
150	125	100	2 Muffen	236.454	10074145	1	514994	341.70
200	100	250	2 Muffen	236.435	10074168	1	502034	322.00
200	150	150	2 Muffen	236.475	10074172	1	502035	465.40
250	150	250	2 Muffen	236.476	10074198	1	502036	640.40
250	200	150	2 Muffen	236.516	10074202	1	502037	676.00
300	150	350	2 Muffen	236.477	10074226	1	502038	861.50
300	200	250	2 Muffen	236.517	10008245	1	502039	899.20
300	250	150	2 Muffen	236.537	10074230	1	502040	915.00
400	300	260	2 Muffen	236.667	10039823	1	502041	0.00

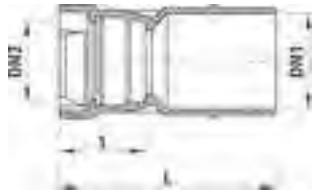
43 000025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Spitzend-/Steckmuffenreduktionen HAWLE BLS 5330

- Mit Schweissraupe, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	100	16	330	135	236.133	5330125100	1	515459	371.00
150	100	16	340	135	236.134	5330150100	1	515460	401.00
150	125	16	360	143	236.154	5330150125	1	515461	430.00
200	100	16	365	135	236.135	5330200100	1	515462	516.00
200	125	16	360	143	236.155	5330200125	1	515463	527.00
200	150	16	365	150	236.175	5330200150	1	515464	560.00
250	200	16	385	160	236.216	5330250200	1	502539	777.00
300	200	16	415	160	236.217	5330300200	1	502540	1057.00
300	250	16	400	165	236.237	5330300250	1	502541	1106.00

43 045000

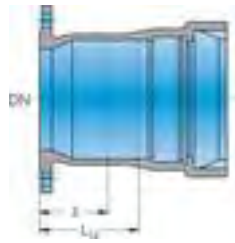
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HAGENBUCHER

Schieberanschlussstücke TMH Hagenbucher EU BLS

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS, PN 10 / 16





DN	PN bar	Lu mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	130	90	235.411	10036772	1	502042	186.60
100	16	130	90	235.412	10038208	1	514995	196.00
125	16	135	95	235.413	10007599	1	514996	260.00
150	16	135	95	235.414	32004747	1	514997	280.90
200	10	140	100	235.435	10008208	1	515599	431.80
200	16	140	100	235.823	10008128	1	511088	431.80
250	10	145	105	235.436	10008129	1	514999	594.30
250	16	145	105	235.824	10007596	1	500807	594.30
300	10	150	110	235.437	10041022	1	502043	713.70
300	16	150	110	235.825	10041023	1	511089	713.70
400	10	160	120	235.827	10048469	1	502044	0.00
400	16	160	120	235.827	10050428	1	502045	0.00

43 000025

HAGENBUCHER

Flanschspitzstücke TMH Hagenbucher F BLS

- Mit Schweisswulst, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS, PN 10 / 16





DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	350	237.211	10038549	1	515061	157.20
100	16	360	237.212	10038210	1	515070	161.40
125	16	370	237.213	10038550	1	515071	203.40
150	16	380	237.214	10038209	1	515072	233.80
200	10	400	237.235	10064929	1	515073	358.50
200	16	400	237.363	10064930	1	515600	358.50
250	10	420	237.236	10041027	1	515074	513.60
250	16	420	237.384	10041028	1	515066	513.60
300	10	440	237.237	10040059	1	515987	540.00
300	16	440	237.385	10040065	1	515075	644.60
400	10	480	237.387	10043221	1	515076	0.00
400	16	480	237.387	10043224	1	515077	0.00

43 000025

Schlaufen TMH Hagenbucher U BLS

- Überschiebbar, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS





DN	Lu mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	160	415	235.111	10038645	1	515035	177.50
100	160	430	235.112	10038222	1	515036	244.20
125	175	460	235.113	10038646	1	515037	309.20
150	180	480	235.114	10038223	1	515038	351.10
200	180	500	235.115	10038224	1	515039	515.70
250	190	520	235.116	10038225	1	515040	807.00
300	200	540	235.117	10051218	1	515041	956.90
400	210	590	235.727	10051217	1	515042	0.00

Klemmringe müssen separat bestellt werden 43 000025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HAGENBUCHER

Schlaufen TMH Hagenbucher U

- Aus duktilem Gusseisen, Innen: Emailliert, Aussen: Deckbeschichtet
- Inkl. Schraubringe, Gleitringe und Dichtringe aus EPDM für Wasser



DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	225.122	21081826	1	510828	277.80
125	225.123	21081853	1	510829	341.70
150	225.124	21081883	1	510830	419.20
200	225.125	21081917	1	510831	0.00
250	225.126	21081934	1	513777	0.00
300	225.127	21081949	1	513778	0.00
					43 000020

Glattrohre TMH Hagenbucher GDR BLS

- Mit 2 Schweisswulsten, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS





DN	Lu mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	400	237.531	10040987	1	514880	188.70
100	400	237.532	10041033	1	514881	195.00
125	400	237.533	10041034	1	514882	228.50
150	400	237.534	10041035	1	514883	234.00
200	400	237.743	10040986	1	514884	377.30
80	800	237.551	10040943	1	514885	293.50
100	800	237.759	10007605	1	516124	300.80
125	800	237.761	10008247	1	516125	358.50
150	800	237.732	10007604	1	516126	487.40
200	800	237.763	10007603	1	516127	523.00
250	800	237.764	10038649	1	516128	944.30
300	800	237.765	10038650	1	516129	1048.00

43 000025

Glattrohre TMH Hagenbucher GDR BLS FZM

- K9 für Trinkwasserleitungen, mit 2 Schweisswulsten, aus duktilem Gusseisen
- Innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA), aussen: Zinküberzug mit Faserzementmörtel-Umhüllung (FZM)



DN	Lu mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	800	237.581	F0100.000.8500	1	514886	400.40
125	800	237.582	F0125.000.8510	1	514887	480.00
150	800	237.583	F0150.000.8520	1	514888	617.30
200	800	237.584	F0200.000.8530	1	514889	697.00
250	800	237.585	F0250.000.8540	1	514890	1194.80
300	800	237.586	F0300.000.8550	1	514891	1328.90
100	1200	--	F0100.000.8502	1	504610	451.70
125	1200	--	F0125.000.8512	1	504611	542.90
150	1200	--	F0150.000.8522	1	501315	688.60
200	1200	--	F0200.000.8532	1	504612	797.60
250	1200	--	F0250.000.8542	1	504613	1338.30
300	1200	--	F0300.000.8552	1	504614	1510.20
100	1600	237.759	F0100.000.8505	1	520088	498.90
125	1600	237.761	F0125.000.8515	1	520089	603.70
150	1600	237.762	F0150.000.8525	1	520090	797.60
200	1600	237.763	F0200.000.8535	1	520091	906.60
250	1600	237.764	F0250.000.8545	1	520092	1491.40
300	1600	237.765	F0300.000.8555	1	520093	1694.70
100	2400	--	F0100.000.8507	1	504615	589.00
125	2400	--	F0125.000.8517	1	504616	719.00
150	2400	--	F0150.000.8527	1	504617	901.30
200	2400	--	F0200.000.8537	1	504618	1091.00
250	2400	--	F0250.000.8547	1	504619	1750.20
300	2400	--	F0300.000.8557	1	504620	2038.40
100	3200	--	F0100.000.8508	1	504621	682.30
125	3200	--	F0125.000.8518	1	504622	834.30
150	3200	--	F0150.000.8528	1	504623	1044.90
200	3200	--	F0200.000.8538	1	504624	1283.80
250	3200	--	F0250.000.8548	1	504625	2023.70
300	3200	--	F0300.000.8558	1	504626	2385.30

Sonderlängen auf Anfrage

43 000025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HAGENBUCHER

Verschlussstopfen TMH Hagenbucher BLS P

- Mit Schweisswulst, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS mit 2" Gewinde
- Zusätzliche Bohrungen mit 2" möglich, inkl. Demontageschrauben





DN	Lu mm	lu mm	d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	170	86	M12	237.311	10038641	1	514873	245.30
100	175	91	M12	237.312	10038219	1	514874	256.80
125	195	96	M16	237.313	10038642	1	514875	272.50
150	200	101	M16	237.314	10038220	1	514876	282.00
200	210	106	M16	237.315	10038221	1	514877	414.00
250	250	106	M20	237.316	10038643	1	514878	523.00
300	300	106	M20	237.317	10038644	1	514879	816.40

43 000025

HAGENBUCHER

Spitzendverschlusskappen TMH Hagenbucher BLS 0

- Mit 2" Gewindeabgang, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS
- Inkl. Tyton-Dichtring EPDM



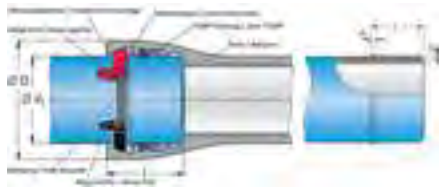
DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	237.481	10058577	1	520070	255.00
100	237.412	10058578	1	520071	333.30
125	237.413	10058579	1	520072	363.70
150	237.414	10058580	1	520073	410.90
200	237.415	10058581	1	520074	520.90
250	237.416	10058575	1	520075	718.00
300	237.417	10058576	1	520076	817.50

43 000025

STM-Riegel TMH Hagenbucher R BLS

- Bis DN 250: 1 Riegel links, 1 Riegel rechts
- DN 300 bis DN 500: 2 Riegel links, 2 Riegel rechts





DN	d1 mm	D mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	98	156	100	238.331	32000051	15	514758	13.70
100	118	182	75	238.332	32000050	15	514759	14.70
125	144	206	63	238.333	32000049	12	514760	18.90
150	170	239	63	238.334	32000048	8	514761	21.00
200	222	293	42	238.335	32000047	6	514762	25.20
250	274	357	40	238.336	32000024	4	514763	31.50
300	326	410	40	238.337	32000046	4	514764	54.50
400	429	521	30	238.647	32000045	4	514765	0.00

43 000030

STM-Riegel TMH Hagenbucher R-KS BLS

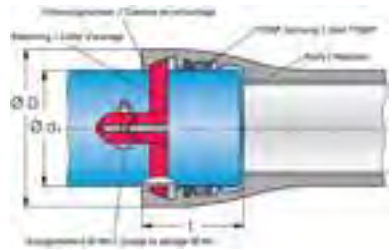


DN	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	16	32000037	15	514343	14.70
125	16	32000036	12	514344	18.90
150	16	32000035	8	514345	21.00
200	16	32000034	6	514355	25.20
250	16	32000033	4	514392	56.60
300	16	32000032	4	514399	97.50

43 000025

STM-Klemmringe TMH Hagenbucher K BLS

- Für Rohre ohne Schweissraupe



DN	d1 mm	D mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	98	156	100	238.251	32000058	10	514750	66.10
100	118	182	75	238.252	32000057	10	514751	66.10
125	144	206	63	238.253	32000056	8	514752	72.40
150	170	239	63	238.254	32000026	5	514753	75.50
200	222	293	42	238.255	32000055	1	514754	95.40
250	274	357	40	238.256	32000054	1	514755	118.50
300	326	410	40	238.257	32000053	1	514756	147.80
400	429	521	30	--	32000250	1	514757	0.00

43 000030

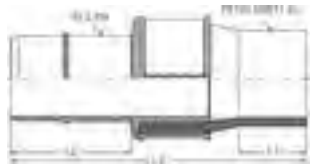
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HAGENBUCHER

Übergangsstücke TMH Hagenbucher GPE-i BLS

- Zugfestes Übergangsstück von Gussrohren auf PE-Rohre bis PN 16
- PE 100 für Schweiss-, Steck- oder Klemmverbindungen geeignet





DN	dn	L1 mm	L2 mm	L3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	90	245	184	493	425.316	32012165	1	515000	202.30
100	110	94	193	448	425.327	32012167	1	515001	270.40
100	125	100	193	448	425.328	32012169	1	515002	364.80
125	160	125	202	494	425.332	32012170	1	515262	539.80
150	160	114	208	502	425.342	32012172	1	515264	444.40
150	180	120	208	500	425.343	32012174	1	515265	633.00
200	225	129	218	582	425.355	32012176	1	515266	1345.70
200	250	155	218	587	425.356	32012177	1	515651	1418.00

43 000025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kombi-Gummimanschetten TMH Hagenbucher BLS/BRS

- Für Rohre und Formstücke mit Zementmörtel-Umhüllung (FZM)





DN	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	155	275.411	32000105	1	514742	15.80
100	155	275.412	32000104	1	514743	18.90
125	160	275.413	32000103	1	514744	20.00
150	165	275.414	32000102	1	514745	22.10
200	170	275.415	32000101	1	514746	26.20
250	180	275.416	32000100	1	514747	42.00
300	200	275.417	32000099	1	514748	49.30
400	210	281.427	32000098	1	514749	0.00

43 000030

Schrumpfmuffen Libag MPSM

- Muffenschutz für Gussrohre mit FZM-Umhüllung



DN	Länge mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	300	--	83.01	20	HT655780	27.70
100	300	281.519	83.02	20	419863	23.90
150	300	281.522	83.03	20	419864	27.30
200	300	281.523	83.04	20	419865	39.10
250	300	281.524	83.05	15	419866	45.90
300	300	281.525	83.06	15	419867	54.00

43 020015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HAGENBUCHER

Schubsicherungen TMH Hagenbucher BRS

- Längskraftschlüssig, BRS (Sit-Plus) EPDM für Wasser



DN	Ø d1 mm	Ø D mm	t mm	PN bar	Mehrpreis* CHF/Stk	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	98	142	84	32	44.40	238.231	10074014	1	510623	82.80
100	118	163	88	32	49.50	238.232	32002763	1	510624	93.30
125	144	190	91	32	55.10	238.233	32002766	1	510625	103.80
150	170	217	94	25	69.90	238.234	206097	1	510626	130.00
200	222	278	100	25	91.30	238.235	32002768	1	510627	173.00
250	274	336	105	25	113.20	238.236	32002769	1	510628	215.90
300	326	385	110	25	164.20	238.237	32002770	1	510629	309.20
400	429	500	110	16	--	238.527	Z0400.000.4080	1	510630	0.00

*Preis bei Lieferung in Verbindung mit Rohr, Formstück, Armatur

43 000035

Dichtringe TMH Hagenbucher Tyton

- Für Wasser



DN	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	EPDM	238.111	32002735	1	501063	10.50
100	EPDM	238.112	32002736	1	501064	12.60
125	EPDM	238.113	32002737	1	501065	13.70
150	EPDM	238.114	32002738	1	501066	16.80
200	EPDM	238.115	32002739	1	501067	25.20
250	EPDM	238.116	32002740	1	501068	33.60
300	EPDM	238.117	32002741	1	501069	44.10
400	EPDM	238.127	32002743	1	501070	0.00

43 000000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschübergänge TMH Hagenbucher GPE

- Für Wasser S5, Flansch PN 16 ab DN 200 auf Anfrage

DN	d mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	50	10 / 16	425.581	32012161	1	502046	277.80
50	63	10 / 16	425.582	32012162	1	502047	307.10
65	75	10 / 16	425.583	32012163	1	502048	375.20
80	90	10 / 16	425.516	32012164	1	502049	375.20
100	110	10 / 16	425.527	32012166	1	502050	449.60
100	125	10 / 16	425.528	32012168	1	502051	488.40
150	160	10 / 16	425.542	32012171	1	502054	676.00
150	180	10 / 16	425.543	32012173	1	502055	857.30
200	225	10	425.555	32012175	1	502056	1068.00
200	250	10	425.558	F0200.040.0210	1	502057	3318.00
300	315	10	425.584	32012178	1	502059	5146.80

43 000020



Spitzend- und Muffenlack TMH Hagenbucher Luberal

- Streichfertig, zugelassen für Trinkwasser

Inhalt kg	Farbe	Gebinde	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.0	blau	Dose	277.581	32011967	1	512574	25.20

43 000035



Reparaturlacke TRM 5017

- Blau

Inhalt g	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
750	blau	0700903476	1	513524	26.70



Gleitmittel

- Für Gussrohre, zugelassen für Trinkwasser
- Einsatzbereich: -15 ° C - +70 ° C

Gebinde	Typ	Inhalt g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Eimer	TMH-Viscolub Cip	1400	35007087	1	512371	28.30
Eimer	TRM-Tiroler-Röhren	1400	1404890415	1	500834	38.60

43 000035



Gleitmittel

- Für Gussrohre, zugelassen für Trinkwasser
- Einsatzbereich: -15 ° C - +70 ° C

Gebinde	Typ	Inhalt g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Tube	TRM-Tiroler-Röhren	250	0700901397	1	512196	9.60



Klemmringdistanzhalter TMH Hagenbucher

- 2-teilig
- Für DN 80 - 500

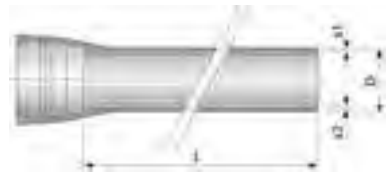
DN	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
80-500	21080134	1	516841	43.00



Rohre WILD Universal Novo-Sit Natural

- Aus duktilem Gusseisen
- Innen Hochofen-Zementmörtel (HOZ)
- Aussen 400 g/m² Zink-Aluminium-Legierung
- Mit Kupfer und Epoxy-Deckschicht blau (NAT)
- Doppelkammer-Steckmuffensystem UNIVERSAL Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Klasse: Zulässiger PFA in bar





DN	Klasse	D mm	s1 mm	s2 mm	Länge m	kg/m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
80	C100	98	4.7	4	6	15.8	213.331	HOZ NAT80C100UNI-T N	6	504111	80.00
100	C100	118	4.7	4	6	19.6	213.332	HOZ NAT100C100UNI-T N	6	503986	80.00
125	C64	144	4.0	4	6	24.3	213.333	HOZ NAT125C64UNI-T N	6	500741	104.00
150	C64	170	4.0	4	6	29.0	213.334	HOZ NAT150C64UNI-T N	6	500742	118.00
200	C64	222	5.0	4	6	40.1	213.335	HOZ NAT200C64UNI-T N	6	500757	165.00
250	C50	274	4.8	4	6	52.3	213.336	HOZ NAT250C50UNI-T N	6	500758	236.00
300	C50	326	5.7	4	6	67.4	213.337	HOZ NAT300C50UNI-T N	6	520164	294.00

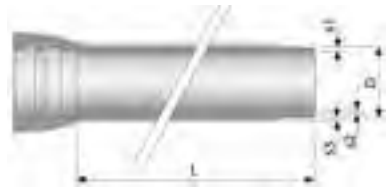
Weitere Nennweiten und Druckstufen auf Anfrage

43 015010

Rohre WILD Universal Novo-Sit HOZ-ZMU

- Aus duktilem Gusseisen
- Innen Hochofen-Zementmörtel (HOZ)
- Aussen Zementmörtelumhüllung (ZMU)
- Doppelkammer-Steckmuffensystem UNIVERSAL Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Klasse: Zulässiger PFA in bar





DN	Klasse	D mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	Länge m	kg/m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
80	C100	98	4.7	4	5	6	18.0	213.411	HOZ ZMU80C100UNI-T N	6	500427	94.00
100	C100	118	4.7	4	5	6	22.3	213.412	HOZ ZMU100C100UNI-T N	6	513852	94.00
125	C64	144	4.0	4	5	6	27.7	213.413	HOZ ZMU125C64UNI-T N	6	513863	119.00
150	C64	170	4.0	4	5	6	32.6	213.414	HOZ ZMU150C64UNI-T N	6	513864	142.00
200	C64	222	5.0	4	5	6	44.7	213.415	HOZ ZMU200C64UNI-T N	6	513865	198.00
250	C50	274	4.8	4	5	6	58.9	213.416	HOZ ZMU250C50UNI-T N	6	513866	286.00
300	C50	326	5.7	4	5	6	74.2	213.417	HOZ ZMU300C50UNI-T N	6	513867	358.00

Weitere Nennweiten und Druckstufen auf Anfrage

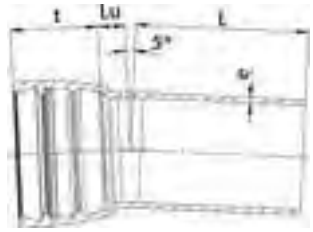
43 015000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen WILD Novo-Sit MK

- 1-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





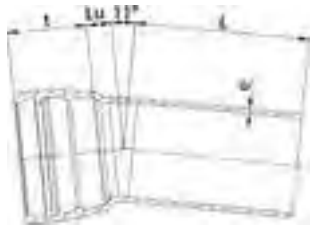
Winkel °	DN	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	100	240	75	123	7.2	231.232	10.2	MK100 5N E	1	513857	195.00
5	125	250	80	126	7.5	231.233	13.9	MK125 5N E	1	513912	268.00
5	150	255	85	129	7.8	231.234	19.8	MK150 5N E	1	513913	329.00
5	200	305	95	138	8.4	231.235	27.1	MK200 5N E	1	513914	492.00
5	250	325	105	143	9.0	231.236	35.3	MK250 5N E	1	513915	900.00
5	300	350	115	152	9.6	231.237	44.7	MK300 5N E	1	513916	1199.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020

Bögen WILD Novo-Sit MK

- 1-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





Winkel °	DN	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
11	80	240	30	119	7.0	231.211	8.8	MK80 11N E	1	516406	213.00
11	100	243	33	123	7.2	231.212	11.2	MK100 11N E	1	513917	180.00
11	125	261	36	126	7.5	231.213	15.8	MK125 11N E	1	513918	234.00
11	150	284	40	129	7.8	231.214	20.1	MK150 11N E	1	513919	295.00
11	200	311	46	138	8.4	231.215	30.1	MK200 11N E	1	513920	461.00
11	250	255	50	143	9.0	231.216	42.6	MK250 11N E	1	513921	876.00
11	300	260	60	152	9.6	231.217	52.7	MK300 11N E	1	513922	1145.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020

Bögen WILD Novo-Sit MK

- 1-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





DN	Winkel °	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	22	248	38	119	7.0	231.171	9.3	MK80 22N E	1	513923	226.00
100	22	253	43	123	7.2	231.172	11.1	MK100 22N E	1	513924	184.00
125	22	274	49	126	7.5	231.173	16.9	MK125 22N E	1	513925	271.00
150	22	299	55	129	7.8	231.174	20.5	MK150 22N E	1	513926	297.00
200	22	331	66	138	8.4	231.175	32.3	MK200 22N E	1	513927	503.00
250	22	260	75	143	9.0	231.176	42.6	MK250 22N E	1	513928	925.00
300	22	265	90	152	9.6	231.177	55.9	MK300 22N E	1	513929	1169.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen WILD Novo-Sit MK

- 1-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





DN	Winkel °	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	30	253	44	119	7.0	231.151	8.6	MK80 30N E	1	513930	250.00
100	30	260	50	123	7.2	231.152	12.2	MK100 30N E	1	513931	187.00
125	30	283	57	126	7.5	231.153	16.9	MK125 30N E	1	513932	296.00
150	30	309	65	129	7.8	231.154	22.1	MK150 30N E	1	513933	376.00
200	30	345	80	138	8.4	231.155	33.9	MK200 30N E	1	513934	529.00
250	30	270	95	143	9.0	231.156	43.7	MK250 30N E	1	513935	960.00
300	30	280	110	152	9.6	231.157	58.6	MK300 30N E	1	513936	1263.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020

Bögen WILD Novo-Sit MK

- 1-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





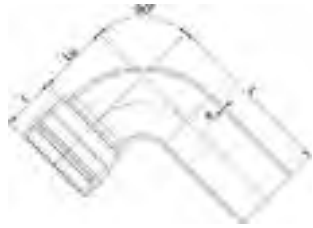
DN	Winkel °	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	45	265	55	119	7.0	231.131	9.6	MK80 45N E	1	513937	199.00
100	45	274	65	123	7.2	231.132	12.2	MK100 45N E	1	513938	193.00
125	45	301	76	126	7.5	231.133	18.0	MK125 45N E	1	513939	321.00
150	45	331	87	129	7.8	231.134	22.6	MK150 45N E	1	513940	430.00
200	45	374	109	138	8.4	231.135	36.6	MK200 45N E	1	513941	582.00
250	45	300	130	143	9.0	231.136	49.1	MK250 45N E	1	513942	1010.00
300	45	315	155	152	9.6	231.137	65.1	MK300 45N E	1	513943	1327.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020

Bögen WILD Novo-Sit MQ

- 1-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





DN	Winkel °	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	90	312	102.4	119	7.0	231.111	10.2	MQ80 90N E	1	513944	198.00
100	90	333	123.0	126	7.5	231.112	12.6	MQ100 90N E	1	513945	252.00
125	90	374	148.8	126	7.5	231.113	20.2	MQ125 90N E	1	513946	429.00
150	90	419	174.5	129	7.8	231.114	27.5	MQ150 90N E	1	513947	546.00
200	90	491	226.0	138	8.4	231.115	46.9	MQ200 90N E	1	513948	791.00
250	90	583	280.0	143	9.0	231.116	80.9	MQ250 90N E	1	513949	2877.00
300	90	660	330.0	152	9.6	231.117	88.9	MQ300 90N E	1	513950	3806.00

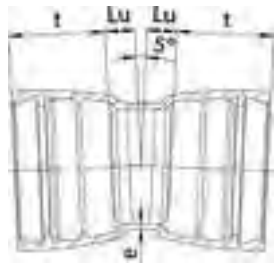
Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen WILD Novo-Sit MMK

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





DN	Winkel °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	5	75	123	7.2	231.432	14.2	MMK100 5N E	1	513878	206.00
125	5	80	126	7.5	231.433	16.4	MMK125 5N E	1	513951	284.00
150	5	85	129	7.8	231.434	17.6	MMK150 5N E	1	513952	347.00
200	5	95	138	8.4	231.435	25.8	MMK200 5N E	1	513953	474.00
250	5	105	143	9.0	231.436	37.1	MMK250 5N E	1	513954	960.00
300	5	115	152	9.6	231.437	47.9	MMK300 5N E	1	513955	1190.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020

Bögen WILD Novo-Sit MMK

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





DN	Winkel °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	11	30	119	7.0	231.411	10.0	MMK80 11N E	1	513956	175.00
100	11	35	123	7.2	231.412	11.4	MMK100 11N E	1	513957	175.00
125	11	35	126	7.5	231.413	16.6	MMK125 11N E	1	513958	225.00
150	11	40	129	7.8	231.414	20.9	MMK150 11N E	1	513959	271.00
200	11	45	138	8.4	231.415	27.3	MMK200 11N E	1	513960	409.00
250	11	50	143	9.0	231.416	39.8	MMK250 11N E	1	513961	631.00
300	11	60	152	9.6	231.417	56.8	MMK300 11N E	1	513962	814.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020

Bögen WILD Novo-Sit MMK

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





DN	Winkel °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	22	40	119	7.0	231.371	10.2	MMK80 22N E	1	513965	175.00
100	22	45	123	7.2	231.372	12.4	MMK100 22N E	1	513966	183.00
125	22	50	126	7.5	231.373	17.1	MMK125 22N E	1	513967	225.00
150	22	55	129	7.8	231.374	22.0	MMK150 22N E	1	513968	291.00
200	22	65	138	8.4	231.375	28.9	MMK200 22N E	1	513969	422.00
250	22	75	143	9.0	231.376	43.1	MMK250 22N E	1	513970	694.00
300	22	90	152	9.6	231.377	62.2	MMK300 22N E	1	513971	890.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020

Bögen WILD Novo-Sit MMK

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





DN	Winkel °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	30	45	119	7.0	231.351	10.2	MMK80 30N E	1	516408	189.00
100	30	50	123	7.2	231.352	12.7	MMK100 30N E	1	513976	194.00
125	30	55	126	7.5	231.353	17.9	MMK125 30N E	1	513977	237.00
150	30	65	129	7.8	231.354	22.6	MMK150 30N E	1	513978	295.00
200	30	80	138	8.4	231.355	30.0	MMK200 30N E	1	513979	450.00
250	30	95	143	9.0	231.356	44.2	MMK250 30N E	1	513980	694.00
300	30	110	152	9.6	231.357	63.8	MMK300 30N E	1	513981	890.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020

Bögen WILD Novo-Sit MMK

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





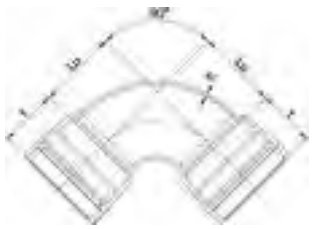
DN	Winkel °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	45	55	119	7.0	231.331	10.7	MMK80 45N E	1	513984	189.00
100	45	65	123	7.2	231.332	13.1	MMK100 45N E	1	513985	204.00
125	45	75	126	7.5	231.333	18.1	MMK125 45N E	1	513986	245.00
150	45	85	129	7.8	231.334	23.1	MMK150 45N E	1	513987	295.00
200	45	110	138	8.4	231.335	32.1	MMK200 45N E	1	513988	450.00
250	45	130	143	9.0	231.336	48.5	MMK250 45N E	1	513989	694.00
300	45	155	152	9.6	231.337	66.5	MMK300 45N E	1	513990	941.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020

Bögen WILD Novo-Sit MMQ

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





DN	Winkel °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	90	100	119	7.0	231.311	10.9	MMQ80 90N E	1	513993	200.00
100	90	125	123	7.2	231.312	13.8	MMQ100 90N E	1	513994	215.00
125	90	150	126	7.5	231.313	19.8	MMQ125 90N E	1	513995	289.00
150	90	175	129	7.8	231.314	24.7	MMQ150 90N E	1	513996	364.00
200	90	225	138	8.4	231.315	38.6	MMQ200 90N E	1	513997	590.00
250	90	280	143	9.0	231.316	62.5	MMQ250 90N E	1	513998	1008.00
300	90	330	152	9.6	231.317	83.8	MMQ300 90N E	1	513999	1369.00

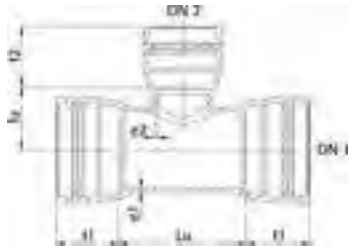
Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke WILD Novo-Sit MMB

- 3-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





DN	DN2	Lu mm	lu mm	t1 mm	t2 mm	e1 mm	e2 mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	50	170	80	119	77	7.0	7.0	16.1	--	MMB80-50N E	1	513869	287.00
80	80	170	85	119	119	7.0	7.0	17.6	232.211	MMB80-80N E	1	514034	285.00
100	50	190	90	123	77	7.2	7.0	19.7	--	MMB100-50N E	1	514035	346.00
100	80	190	95	123	119	7.2	7.0	19.1	232.232	MMB100-80N E	1	514036	549.00
100	100	190	95	123	123	7.2	7.2	19.1	232.212	MMB100-100N E	1	514037	335.00
125	50	195	105	126	77	7.5	7.0	23.9	--	MMB125-50N E	1	514038	413.00
125	80	195	105	126	119	7.5	7.0	25.3	232.233	MMB125-80N E	1	514039	415.00
125	100	195	110	126	123	7.5	7.2	26.6	232.253	MMB125-100N E	1	514040	415.00
125	125	225	110	126	126	7.5	7.5	28.6	232.213	MMB125-125N E	1	514041	434.00
150	80	195	120	129	119	7.8	7.0	30.1	232.234	MMB150-80N E	1	514042	456.00
150	100	195	120	129	123	7.8	7.2	31.9	232.254	MMB150-100N E	1	514043	456.00
150	125	255	125	129	126	7.8	7.5	36.2	232.274	MMB150-125N E	1	514044	534.00
150	150	255	125	129	129	7.8	7.8	37.1	232.214	MMB150-150N E	1	514045	534.00
200	50	200	140	138	77	8.4	7.0	39.3	--	MMB200-50N E	1	514046	701.00
200	80	200	145	138	119	8.4	8.1	45.8	232.235	MMB200-80N E	1	514047	588.00
200	100	200	145	138	123	8.4	8.4	39.5	232.255	MMB200-100N E	1	504196	600.00
200	125	255	145	138	126	8.4	8.8	45.8	232.275	MMB200-125N E	1	514048	891.00
200	150	255	150	138	129	8.4	9.1	50.4	232.315	MMB200-150N E	1	514049	867.00
200	200	315	155	138	138	8.4	9.8	55.2	232.215	MMB200-200N E	1	514050	974.00
250	80	200	170	143	119	9.0	7.0	56.2	232.236	MMB250-80N E	1	514051	925.00
250	100	200	175	143	123	9.0	7.2	57.4	232.256	MMB250-100N E	1	514052	925.00
250	125	200	175	143	126	9.0	7.5	57.8	232.276	MMB250-125N E	1	514053	1101.00
250	150	260	180	143	129	9.0	7.8	63.5	232.316	MMB250-150N E	1	514054	1121.00
250	200	315	185	143	138	9.0	8.4	68.9	232.336	MMB250-200N E	1	514055	1199.00
250	250	375	190	143	143	9.0	9.0	80.3	232.216	MMB250-250N E	1	514056	1229.00
300	80	205	195	152	119	9.6	7.0	69.3	232.237	MMB300-80N E	1	514057	1324.00
300	100	205	200	152	123	9.6	7.2	71.1	232.257	MMB300-100N E	1	514058	1324.00
300	125	205	200	152	126	9.6	7.5	72.2	232.277	MMB300-125N E	1	514059	1337.00
300	150	320	200	152	129	9.6	7.8	79.5	232.317	MMB300-150N E	1	514060	1337.00
300	200	320	205	152	138	9.6	8.4	83.5	232.337	MMB300-200N E	1	514061	1528.00
300	250	430	210	152	143	9.6	9.0	99.2	232.357	MMB300-250N E	1	514062	1589.00
300	300	430	215	152	152	9.6	9.6	109.2	232.217	MMB300-300N E	1	514063	1859.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung

43 015020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

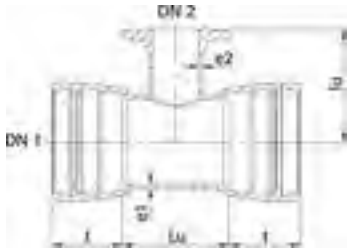
T-Stücke WILD Novo-Sit MMA

- 2-muffig mit Flanschabzweiger, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser

DN	DN2	PN bar	Lu mm	lu mm	t mm	e1 mm	e2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	10 / 16	170	165	119	7.0	7.0	233.111	16.4	MMA80-80N E	1	514002	303.00
100	40	10 / 16	190	170	123	7.2	7.0	233.172	17.7	MMA100-40N E	1	514768	313.00
100	50	10 / 16	190	170	123	7.2	7.0	233.212	18.5	MMA100-50N E	1	514003	321.00
100	80	10 / 16	190	175	123	7.2	7.0	233.232	20.3	MMA100-80N E	1	514004	324.00
100	100	10 / 16	190	180	123	7.2	7.2	233.112	21.4	MMA100-100N E	1	514005	341.00
125	40	10 / 16	195	185	126	7.5	7.0	233.173	23.0	MMA125-40N E	1	501729	390.00
125	50	10 / 16	195	185	126	7.5	7.0	233.213	23.6	MMA125-50N E	1	514006	397.00
125	80	10 / 16	195	190	126	7.5	7.0	233.233	25.2	MMA125-80N E	1	514007	397.00
125	100	10 / 16	195	195	126	7.5	7.2	233.253	26.3	MMA125-100N E	1	514008	397.00
125	125	10 / 16	225	200	126	7.5	7.5	233.113	27.9	MMA125-125N E	1	514009	405.00
150	40	10 / 16	195	195	129	7.8	7.0	233.174	28.0	MMA150-40N E	1	501764	448.00
150	50	10 / 16	195	200	129	7.8	7.0	233.214	28.5	MMA150-50N E	1	514010	454.00
150	80	10 / 16	195	205	129	7.8	7.0	233.234	30.1	MMA150-80N E	1	514011	469.00
150	100	10 / 16	195	210	129	7.8	7.2	233.254	31.2	MMA150-100N E	1	514012	469.00
150	125	10 / 16	255	220	129	7.8	7.5	233.274	35.5	MMA150-125N E	1	514013	558.00
150	150	10 / 16	255	220	129	7.8	7.8	233.114	37.1	MMA150-150N E	1	514014	558.00
200	50	10 / 16	200	230	138	8.4	7.0	233.215	37.5	MMA200-50N E	1	514015	664.00
200	80	10 / 16	200	235	138	8.4	7.0	233.235	39.1	MMA200-80N E	1	514016	667.00
200	100	10 / 16	200	240	138	8.4	7.2	233.255	40.2	MMA200-100N E	1	514017	667.00
200	125	10 / 16	255	250	138	8.4	7.5	233.275	47.2	MMA200-125N E	1	514018	789.00
200	150	10 / 16	255	250	138	8.4	7.8	233.315	49.4	MMA200-150N E	1	514019	811.00
200	200	10	315	260	138	8.4	8.4	233.135	55.9	MMA200-200N10E	1	514020	1390.00
250	50	16	200	265	143	9.0	7.0	233.216	57.6	MMA250-50N E	1	514021	913.00
250	80	10 / 16	200	265	143	9.0	7.0	233.236	57.6	MMA250-80N E	1	514022	920.00
250	100	10 / 16	200	270	143	9.0	7.2	233.256	57.7	MMA250-100N E	1	514023	920.00
250	150	10 / 16	260	280	143	9.0	7.8	233.316	65.8	MMA250-150N E	1	514024	1380.00
250	200	10	315	290	143	9.0	8.4	233.336	70.1	MMA250-200N10E	1	514025	1440.00
250	250	10	375	300	143	9.0	9.0	233.136	85.2	MMA250-250N10E	1	514026	1160.00
300	50	16	205	295	152	9.6	7.0	233.217	70.0	MMA300-50N E	1	514027	1238.00
300	80	10 / 16	205	295	152	9.6	7.0	233.237	70.3	MMA300-80N E	1	514028	1255.00
300	100	10 / 16	205	300	152	9.6	7.2	233.257	71.9	MMA300-100N E	1	514029	1255.00
300	150	10 / 16	260	310	152	9.6	7.8	233.317	82.1	MMA300-150N E	1	514030	1457.00
300	200	10	320	320	152	9.6	8.4	233.337	81.4	MMA300-200N10E	1	514031	1550.00
300	250	10	430	330	152	9.6	9.0	233.377	103.2	MMA300-250N10E	1	514032	1727.00
300	300	10	435	340	152	9.6	9.6	233.137	107.0	MMA300-300N10E	1	514033	1779.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

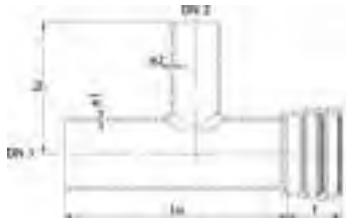
T-Stücke WILD Novo-Sit MI

- 1-muffig mit Spitzend, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser

DN	DN2	Lu mm	lu mm	t mm	e1 mm	e2 mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	455	270	119	7.0	7.0	15.2	232.411	MI80-80N E	1	513871	610.00
100	80	460	275	123	7.2	7.0	18.2	232.432	MI100-80N E	1	514090	610.00
100	100	460	275	123	7.2	7.2	18.4	232.412	MI100-100N E	1	514091	526.00
125	80	510	300	126	7.5	7.0	24.3	232.433	MI125-80N E	1	514092	896.00
125	100	510	300	126	7.5	7.2	25.3	232.453	MI125-100N E	1	514093	896.00
125	125	510	300	126	7.5	7.5	28.3	232.413	MI125-125N E	1	514094	896.00
150	80	525	310	129	7.8	7.0	29.1	232.434	MI150-80N E	1	514095	896.00
150	100	525	310	129	7.8	7.2	30.1	232.454	MI150-100N E	1	514096	799.00
150	125	525	310	129	7.8	7.5	31.1	232.474	MI150-125N E	1	514097	891.00
150	150	525	310	129	7.8	7.8	32.1	232.414	MI150-150N E	1	514098	896.00
200	80	550	325	138	8.4	7.0	40.1	232.435	MI200-80N E	1	514099	905.00
200	100	550	325	138	8.4	7.2	41.1	232.455	MI200-100N E	1	514100	905.00
200	125	550	325	138	8.4	7.5	42.1	232.475	MI200-125N E	1	514101	1053.00
200	150	550	325	138	8.4	7.8	43.1	232.515	MI200-150N E	1	514102	1053.00
200	200	550	325	138	8.4	7.8	46.1	232.415	MI200-200N E	1	514103	1053.00
250	100	705	405	143	9.0	7.2	64.8	232.456	MI250-100N E	1	514105	2542.00
250	150	705	405	143	9.6	7.8	66.8	232.516	MI250-150N E	1	514106	2542.00
250	200	705	405	143	9.0	8.4	70.3	232.536	MI250-200N E	1	514107	2542.00
250	250	705	405	143	9.0	9.0	70.8	232.416	MI250-250N E	1	514108	2542.00
300	80	760	435	152	9.6	7.0	82.7	232.437	MI300-80N E	1	514109	2173.00
300	100	760	435	152	9.6	7.2	87.7	232.457	MI300-100N E	1	514110	2173.00
300	150	760	435	152	9.6	7.8	91.7	232.517	MI300-150N E	1	514111	3035.00
300	200	760	435	152	9.6	8.4	89.7	232.537	MI300-200N E	1	514112	2247.00
300	300	760	435	152	9.6	9.6	108.7	232.417	MI300-300N E	1	514114	2408.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

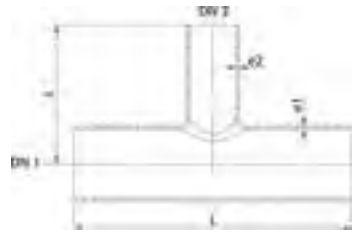
T-Stücke WILD Novo-Sit IT

- Mit 3 Stutzen und Spitzend, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Für Trink- und Rohwasser

DN	DN2	L mm	l mm	e1 mm	e2 mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	540	270	7.0	7.0	13.0	234.411	IT80-80E	1	513870	470.00
100	80	550	275	7.2	7.0	14.5	234.472	IT100-80E	1	514065	470.00
100	100	550	275	7.2	7.2	15.0	234.412	IT100-100E	1	514066	470.00
125	50	600	300	7.5	7.0	19.0	234.453	IT125-50E	1	514067	582.00
125	80	600	300	7.5	7.0	20.0	234.473	IT125-80E	1	514068	610.00
125	100	600	300	7.5	7.2	21.0	234.513	IT125-100E	1	514069	610.00
125	125	600	300	7.5	7.5	24.0	234.413	IT125-125E	1	514070	610.00
150	50	620	310	7.8	7.0	22.5	--	IT150-50E	1	514071	596.00
150	80	620	310	7.8	7.0	23.0	234.474	IT150-80E	1	514072	650.00
150	100	620	310	7.8	7.2	24.5	234.514	IT150-100E	1	514073	650.00
150	125	620	310	7.8	7.5	25.0	234.534	IT150-125E	1	514074	650.00
150	150	620	310	7.8	7.8	26.7	234.414	IT150-150E	1	514075	650.00
200	80	650	325	8.4	7.0	34.0	234.475	IT200-80E	1	514076	907.00
200	100	650	325	8.4	7.2	35.0	234.515	IT200-100E	1	514077	907.00
200	125	650	325	8.4	7.8	36.0	234.535	IT200-125E	1	514078	907.00
200	150	650	325	8.4	8.4	36.5	234.555	IT200-150E	1	514079	907.00
200	200	650	325	8.4	9.0	38.4	234.415	IT200-200E	1	514080	907.00
250	100	870	435	9.0	7.2	47.0	234.516	IT250-100E	1	514081	2560.00
250	150	870	435	9.0	7.8	48.5	234.556	IT250-150E	1	514082	2560.00
250	200	870	435	9.0	8.4	51.5	234.576	IT250-200E	1	514083	2560.00
250	250	870	435	9.0	9.0	55.0	234.416	IT250-250E	1	514084	2560.00
300	100	870	435	9.6	7.2	68.0	234.517	IT300-100E	1	514085	2330.00
300	150	870	435	9.6	7.8	70.0	234.557	IT300-150E	1	514086	2740.00
300	200	870	435	9.6	8.4	72.0	234.577	IT300-200E	1	514087	2740.00
300	250	870	435	9.6	8.4	74.0	234.617	IT300-250E	1	514088	2330.00
300	300	870	435	9.6	9.6	77.0	234.417	IT300-300E	1	514089	2740.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020





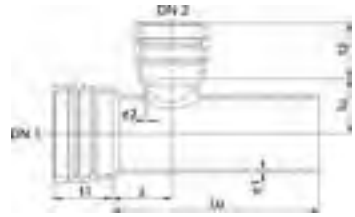
T-Stücke WILD Novo-Sit B

- 2-muffig mit Muffenabzweig und Spitzend, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser

DN	DN2	Lu mm	lu mm	z mm	e1 mm	e2 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	400	95	120	7.2	7.2	123	123	232.112	18.8	B100-100N E	1	516215	498.00
125	125	425	110	112	7.5	7.2	126	126	232.113	19.9	B125-125N E	1	516216	615.00
150	100	450	120	128	7.8	7.2	129	123	232.154	29.5	B150-100N E	1	516217	619.00
150	125	450	125	128	7.8	7.5	129	126	232.174	31.9	B150-125N E	1	516218	1262.00
150	150	450	125	128	7.8	7.8	129	129	232.114	25.5	B150-150N E	1	516219	658.00
200	100	600	145	190	8.4	7.2	138	123	232.155	52.0	B200-100N E	1	516220	2290.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

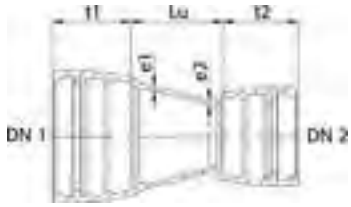
Reduktionen WILD Novo-Sit MMR

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser

DN	DN2	Lu mm	t1 mm	t2 mm	e1 mm	e2 mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	90	129	119	7.2	7.0	11.8	236.412	MMR100-80N E	1	513872	195.00
125	80	140	126	119	7.5	7.0	14.3	236.413	MMR125-80N E	1	514115	252.00
125	100	100	126	123	7.5	7.2	15.0	236.433	MMR125-100N E	1	514116	263.00
150	80	190	129	119	7.8	7.0	18.4	236.414	MMR150-80N E	1	514117	339.00
150	100	150	129	123	7.8	7.2	19.2	236.434	MMR150-100N E	1	514118	312.00
150	125	100	129	126	7.8	7.5	19.6	236.454	MMR150-125N E	1	514119	322.00
200	100	250	138	123	8.4	7.2	25.0	236.435	MMR200-100N E	1	514120	414.00
200	125	200	138	126	8.4	7.5	27.6	236.455	MMR200-125N E	1	514121	874.00
200	150	150	138	129	8.4	7.8	27.3	236.475	MMR200-150N E	1	514122	428.00
250	125	300	143	123	9.0	7.5	37.9	236.456	MMR250-125N E	1	514123	1263.00
250	150	250	143	129	9.0	7.8	41.5	236.476	MMR250-150N E	1	514124	619.00
250	200	150	143	138	9.0	8.4	42.5	236.516	MMR250-200N E	1	514125	639.00
300	150	350	152	129	9.6	7.8	58.0	236.477	MMR300-150N E	1	514126	789.00
300	200	250	152	138	9.6	8.4	52.0	236.517	MMR300-200N E	1	514127	797.00
300	250	150	152	143	9.6	9.0	54.2	236.537	MMR300-250N E	1	514128	842.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015020



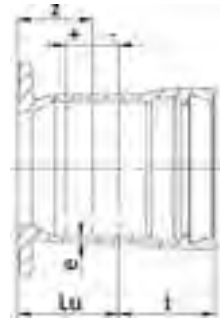


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Muffenstücke WILD Novo-Sit EU

- Schlaufbar, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





DN	PN bar	Lu mm	z mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	10 / 16	130	86+/-40	119	7.0	235.411	9.8	EU80N E	1	513874	145.00
100	10 / 16	130	87+/-40	123	7.2	235.412	11.9	EU100N E	1	514150	168.00
125	10 / 16	135	91+/-40	126	7.5	235.413	16.3	EU125N E	1	514151	218.00
150	10 / 16	135	92+/-40	129	7.8	235.414	18.1	EU150N E	1	514152	254.00
200	10	140	97+/-40	138	8.4	235.435	27.1	EU200N10E	1	514153	376.00
200	16	140	97+/-40	138	8.4	235.455	27.1	EU200N16E	1	514154	376.00
250	10	145	102+/-40	143	9.0	235.436	37.3	EU250N10E	1	514155	523.00
250	16	145	102+/-40	143	9.0	235.456	37.3	EU250N16E	1	514156	523.00
300	10	150	107+/-40	152	9.6	235.437	50.7	EU300N10E	1	514157	677.00
300	16	150	107+/-40	152	9.6	235.457	50.7	EU300N16E	1	514158	677.00
400	10	160	117+/-40	154	10.8	235.438	74.3	EU400N10E	1	514159	1382.00
400	16	160	117+/-40	154	10.8	235.458	78.3	EU400N16E	1	514160	1506.00

Lieferumfang: *Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung* 43 015020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schubsicherungen WILD Novo-Sit Universal

- Innenliegende Schubsicherung zu Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)
- Längskraftschlüssigkeit dank einvulkanisierten
- Korrosionsbeständigen Edelstahl-Segmenten



PN bar	DN	Rohrklasse	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/60	80	C100	238.211	0.2	NOVO-SIT80UNI	1	513854	57.00
16/60	100	C100	238.212	0.2	NOVO-SIT100UNI	1	513894	66.00
16/60	125	C64	238.213	0.3	NOVO-SIT125UNI	1	513895	74.00
16/60	150	C64	238.214	0.4	NOVO-SIT150UNI	1	513896	92.00
16/60	200	C64	238.215	0.7	NOVO-SIT200UNI	1	513897	126.00
16/60	250	C50	238.216	0.8	NOVO-SIT250UNI	1	513898	152.00
16/60	300	C50	238.217	1.0	NOVO-SIT300UNI	1	513899	222.00

Lieferumfang: *Druckstufe (PN*) in Abhängigkeit der Rohrklassen und Nennweiten*

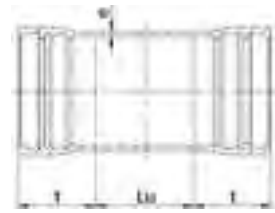
43 015025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schlaufen WILD Novo-Sit MM

- Schlaufe, 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtring TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





DN	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	160	7.2	123	235.112	9.7	MM100N E	1	505043	295.00
125	165	7.5	126	235.113	12.5	MM125N E	1	505044	374.00
150	165	7.8	129	235.114	15.2	MM150N E	1	505045	408.00
200	170	8.4	138	235.115	22.0	MM200N E	1	505046	552.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung

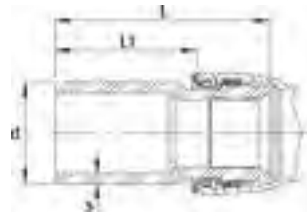
43 015020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stutzen WILD Novo-Sit N

- Stutzen für Übergang auf PE MRS100 S5 / SDR11
- HDPE-Übergangsstück für Formstücke (ausgenommen schlaufbare)
- Schieber und Absperrklappen mit Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Extrudiert, danach komplett spanabhebend bearbeitet
- Innenliegende Stützhülse aus Edelstahl 1.4301
- Gerippter Haltering aussen aus Edelstahl 1.4301
- PE-Anschlussdurchmesser und Wandstärke nach DIN 8074





DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	s mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	90	10 / 16	290	170	8.2	425.316	1.6	STUTZEN80-90N	1	513859	138.00
100	110	10 / 16	315	190	10.0	425.327	2.2	STUTZEN100-110N	1	514161	171.00
100	125	10 / 16	340	215	11.4	425.328	2.6	STUTZEN100-125N	1	514162	190.00
125	140	10 / 16	355	230	12.7	425.331	3.8	STUTZEN125-140N	1	514163	269.00
125	160	10 / 16	355	230	14.6	425.332	4.2	STUTZEN125-160N	1	515974	375.00
150	160	10 / 16	360	230	14.6	425.342	5.0	STUTZEN150-160N	1	514164	283.00
150	180	10 / 16	380	250	16.4	425.343	5.6	STUTZEN150-180N	1	514165	307.00
150	200	10 / 16	410	270	18.2	425.344	5.8	STUTZEN150-200N	1	515975	665.00
200	200	10 / 16	410	270	18.2	425.354	9.0	STUTZEN200-200N	1	500861	496.00
200	225	10 / 16	426	285	20.5	425.355	10.0	STUTZEN200-225N	1	514167	558.00
200	250	10 / 16	450	310	22.7	425.356	11.0	STUTZEN200-250N	1	500144	737.00
250	250	10 / 16	465	320	22.7	425.366	13.0	STUTZEN250-250N	1	514169	776.00
250	280	10 / 16	465	320	25.4	425.367	13.5	STUTZEN250-280N	1	514170	744.00
250	315	10 / 16	485	335	28.6	425.368	158.0	STUTZEN250-315N	1	515976	1118.00
300	315	10 / 16	485	335	28.6	425.378	18.0	STUTZEN300-315N	1	514188	1079.00
300	355	10 / 16	510	360	32.3	--	22.0	STUTZEN300-355N	1	514189	1210.00

43 015020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Gummimanschetten WILD ZMU

- Muffenschutz für Gussrohre mit Zementmörtelumhüllung (ZMU)
- Elastische Gummimanschette
- Laschen für einfache Montage



DN	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	275.411	0.1	ZMU80MANSCHETTE	1	500772	14.00
100	275.412	0.2	ZMU100MANSCHETTE	1	513856	17.00
125	275.413	0.2	ZMU125MANSCHETTE	1	513906	18.00
150	275.414	0.2	ZMU150MANSCHETTE	1	513907	21.00
200	275.415	0.2	ZMU200MANSCHETTE	1	513908	24.00
250	275.416	0.2	ZMU250MANSCHETTE	1	513909	36.00

43 015035

Schrumpfschläuche WILD PE

- Muffenschutz für Gussrohre mit PE-Umhüllung
- Elastischer Schrumpfschlauch



DN	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100/125	275.211	0.3	SCHLAUCH80/100/125	1	504335	39.00
150	275.214	0.4	SCHLAUCH150	1	504421	47.00
200	275.215	0.4	SCHLAUCH200	1	504226	75.00
300	275.217	0.8	SCHLAUCH300	1	504273	103.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verlege-Sets WILD WVG

- Für alle Steckmuffen-Verbindungssysteme
- Bestehend aus Muffenreiniger und Taster



Gewicht kg	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.1	VERLEGESET	--	1	532107	0.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Montagefett Neutrex T





Inhalt g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	MONTAGEFETT250	1	514700	6.30
2500	MONTAGEFETT2500	1	500734	26.00

43 015050

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Muffenlack WILD Blutop

- Für die Nachbehandlung der Rohrschnitte
- Muffenlack erfüllt die Anforderungen nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 für den Einsatz im Trinkwasserbereich



Farbe	Inhalt g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RAL 5015 Himmelblau	500	WVCOLOR NAT/ZMU/PE	1	500272	19.00
					43 015050

Bearbeitungsscheiben WILD ZMU

- Für das Einschneiden der Zementmörtel-Umhüllung (ZMU) vor dem Ablösen
- Mit Schnitttiefenbegrenzung

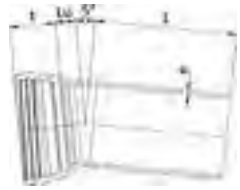


Ø d mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
115 x 12 x 22	0.8	WV ZMU-TRENNSCHEIBE	--	1	500137	222.00
						43 015050

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen WILD MK

- 1-Muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung

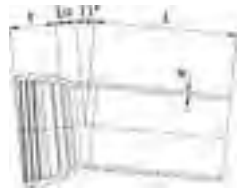



DN	Winkel °	L mm	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	5	240	75	7.2	88	221.232	14.9	MK100 5U E	1	513860	297.00
125	5	240	80	7.5	91	221.233	20.5	MK125 5U E	1	514190	313.00
150	5	255	85	7.8	94	221.234	27.2	MK150 5U E	1	514191	416.00
200	5	305	95	8.4	100	221.235	38.5	MK200 5U E	1	514192	674.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

Bögen WILD MK

- 1-Muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung

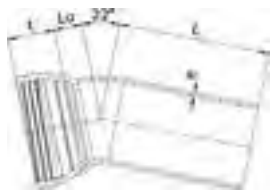



DN	Winkel °	L mm	Lu mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	11	243	33	88	221.212	11.1	MK100 11U E	1	514199	297.00
125	11	261	36	91	221.213	15.4	MK125 11U E	1	514200	316.00
150	11	284	40	94	221.214	19.9	MK150 11U E	1	514201	422.00
200	11	311	46	100	221.215	29.3	MK200 11U E	1	514202	674.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

Bögen WILD MK

- 1-Muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung

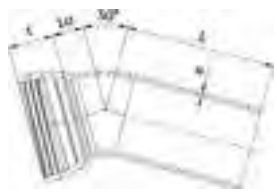



DN	Winkel °	L mm	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	22	253	43	7.2	88	221.172	11.1	MK100 22U E	1	514208	287.00
125	22	274	49	7.5	91	221.173	16.5	MK125 22U E	1	514209	326.00
150	22	299	55	7.8	94	221.174	20.5	MK150 22U E	1	514210	426.00
200	22	331	66	8.4	100	221.175	31.5	MK200 22U E	1	514211	674.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

Bögen WILD MK

- 1-Muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung

DN	Winkel °	L mm	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	30	260	50	7.2	88	221.152	12.9	MK100 30U E	1	514217	230.00
125	30	283	57	7.5	91	221.153	17.0	MK125 30U E	1	514218	403.00
150	30	309	65	7.8	94	221.154	21.8	MK150 30U E	1	514219	440.00
200	30	345	80	8.4	100	221.155	33.7	MK200 30U E	1	514220	674.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

Bögen WILD MK

- 1-Muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





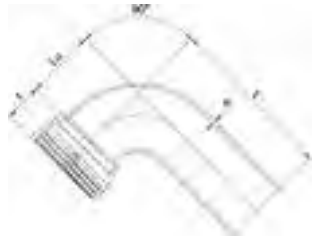
DN	Winkel °	L mm	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	45	274	65	7.2	88	221.132	11.7	MK100 45U E	1	514226	237.00
125	45	301	76	7.5	91	221.133	17.9	MK125 45U E	1	514227	334.00
150	45	331	87	7.8	94	221.134	22.6	MK150 45U E	1	514228	440.00
200	45	374	109	8.4	100	221.135	35.8	MK200 45U E	1	514229	674.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

Bögen WILD MQ

- 1-Muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





DN	Winkel °	L mm	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	90	333	123	7.2	88	221.112	12.7	MQ100 90U E	1	514235	344.00
125	90	374	149	7.5	91	221.113	19.1	MQ125 90U E	1	514236	513.00
150	90	419	175	7.8	94	221.114	27.0	MQ150 90U E	1	514237	510.00
200	90	491	226	8.4	100	221.115	47.7	MQ200 90U E	1	514238	819.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

Bögen WILD MMK

- 2-Muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





DN	Winkel °	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	5	35	7.2	88	221.432	15.9	MMK100 5U E	1	513879	307.00
125	5	35	7.5	91	221.433	23.3	MMK125 5U E	1	514241	393.00
150	5	40	7.8	94	221.434	27.8	MMK150 5U E	1	514242	499.00
200	5	45	8.4	100	221.435	40.0	MMK200 5U E	1	514243	748.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

Bögen WILD MMK

- 2-Muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





DN	Winkel °	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	11	35	7.2	88	221.412	11.9	MMK100 11U E	1	514249	298.00
125	11	35	7.5	91	221.413	16.6	MMK125 11U E	1	514250	377.00
150	11	40	7.8	94	221.414	19.8	MMK150 11U E	1	514251	499.00
200	11	45	8.4	100	221.415	29.5	MMK200 11U E	1	514252	748.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen WILD MMK

- 2-Muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





DN	Winkel °	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	22	45	7.2	88	221.372	12.4	MMK100 22U E	1	514258	298.00
125	22	50	7.5	91	221.373	17.5	MMK125 22U E	1	514259	383.00
150	22	55	7.8	94	221.374	21.0	MMK150 22U E	1	514260	499.00
200	22	65	8.4	100	221.375	30.0	MMK200 22U E	1	514261	748.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

Bögen WILD MMK

- 2-Muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





DN	Winkel °	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	30	50	7.2	88	221.352	13.5	MMK100 30U E	1	514267	298.00
125	30	55	7.5	91	221.353	17.6	MMK125 30U E	1	514268	383.00
150	30	65	7.8	94	221.354	22.1	MMK150 30U E	1	514269	499.00
200	30	80	8.4	100	221.355	32.8	MMK200 30U E	1	514270	748.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

Bögen WILD MMK

- 2-Muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





DN	Winkel °	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	45	65	7.2	88	221.332	13.0	MMK100 45U E	1	514276	307.00
125	45	75	7.5	91	221.333	18.3	MMK125 45U E	1	514277	389.00
150	45	85	7.8	94	221.334	22.7	MMK150 45U E	1	514278	499.00
200	45	110	8.4	100	221.335	33.5	MMK200 45U E	1	514279	748.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

Bögen WILD MMQ

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





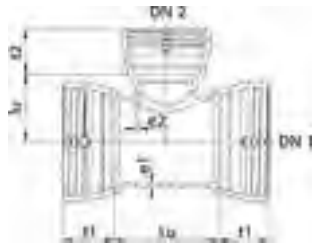
DN	Winkel °	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	90	125	7.2	88	221.312	14.3	MMQ100 90U E	1	514293	341.00
125	90	150	7.5	91	221.313	21.1	MMQ125 90U E	1	514294	450.00
150	90	175	7.8	94	221.314	25.6	MMQ150 90U E	1	514295	577.00
200	90	225	8.4	100	221.315	40.3	MMQ200 90U E	1	514296	925.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

T-Stücke WILD MMB

- 3-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





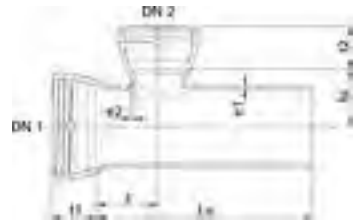
DN1	DN2	Lu mm	lu mm	e1 mm	e2 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	190	95	7.2	7.2	88	84	222.312	20.6	MMB100-100U E	1	514481	456.00
125	100	195	110	7.5	7.2	91	88	222.353	26.0	MMB125-100U E	1	514485	537.00
125	125	225	110	7.5	7.5	94	91	222.313	28.4	MMB125-125U E	1	514486	575.00
150	100	195	120	7.8	7.2	94	88	222.354	31.0	MMB150-100U E	1	514490	698.00
150	125	255	125	7.8	7.5	94	91	222.374	34.4	MMB150-125U E	1	514491	786.00
150	150	255	125	7.8	7.8	94	94	222.314	36.6	MMB150-150U E	1	514492	799.00
200	100	200	145	8.4	8.4	100	88	222.355	42.8	MMB200-100U E	1	514496	978.00
200	125	255	145	8.4	8.8	100	91	222.375	47.0	MMB200-125U E	1	514497	1219.00
200	150	255	150	8.4	9.1	100	94	222.415	50.0	MMB200-150U E	1	514498	1132.00
200	200	315	155	8.4	9.8	100	100	222.315	53.5	MMB200-200U E	1	514499	1166.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

T-Stücke WILD B

- 1-muffig mit Muffenabzweig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





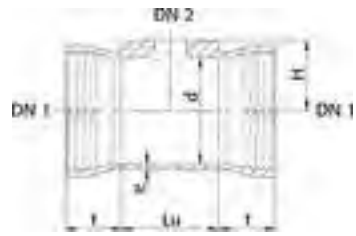
DN1	DN2	Lu mm	lu mm	z mm	e1 mm	e2 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	400	95	120	7.2	7.2	88	88	222.112	19.8	B100-100U E	1	514515	443.00
125	100	425	110	112	7.5	7.2	91	88	222.153	29.9	B125-100U E	1	514516	523.00
125	125	425	110	112	7.5	7.5	91	91	222.113	33.0	B125-125U E	1	514517	566.00
150	100	450	120	128	7.8	7.2	94	88	222.154	50.1	B150-100U E	1	514519	630.00
150	150	450	125	128	7.8	7.8	94	94	222.114	34.2	B150-150U E	1	514520	695.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

T-Stücke WILD UA

- Schlaufbar, 2-muffig mit Flanschabzweig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Inklusive Stiftschrauben, Muttern und Unterlagsscheiben V2A
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





DN1	DN2	PN bar	d mm	Lu mm	H mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	50	10 / 16	130	160	95	7.2	88	--	23.1	UA100-50U E	1	513880	544.00
100	100	10 / 16	130	160	95	7.2	88	--	24.6	UA100-100U E	1	514299	556.00
125	50	10 / 16	156	165	110	7.5	91	--	28.4	UA125-50U E	1	514300	638.00
125	100	10 / 16	156	165	110	7.5	91	--	29.4	UA125-100U E	1	514301	672.00
150	50	10 / 16	183	165	120	7.8	94	--	36.8	UA150-50U E	1	514449	657.00
150	100	10 / 16	183	165	120	7.8	94	--	38.8	UA150-100U E	1	514450	734.00
200	50	10 / 16	235	170	150	8.4	100	--	32.0	UA200-50U E	1	514451	907.00
200	100	10 / 16	235	170	150	8.4	100	--	35.0	UA200-100U E	1	514452	921.00

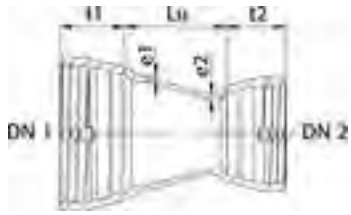
Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reduktionen WILD MMR

- 2-muffig, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





DN	DN2	Lu mm	e1 mm	e2 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	40	200	7.0	7.0	77	74	--	9.5	MMR50-40U E	1	516323	363.00
80	40	200	7.0	7.0	84	74	--	15.6	MMR80-40U E	1	514523	477.00
80	50	110	7.0	7.0	84	77	--	7.6	MMR80-50U E	1	514524	477.00
100	50	150	7.2	7.0	88	77	--	10.4	MMR100-50U E	1	514525	307.00
100	80	90	7.2	7.0	88	84	226.212	11.3	MMR100-80U E	1	514526	312.00
125	80	140	7.5	7.0	91	84	226.213	14.2	MMR125-80U E	1	514527	392.00
125	100	100	7.5	7.2	91	88	226.233	14.7	MMR125-100U E	1	514528	412.00
150	80	190	7.8	7.0	94	84	226.214	16.8	MMR150-80U E	1	514529	458.00
150	100	150	7.8	7.2	94	88	226.234	18.5	MMR150-100U E	1	514530	469.00
150	125	100	7.8	7.5	94	91	226.254	18.8	MMR150-125U E	1	514531	493.00
200	100	250	8.4	7.2	100	88	226.235	24.7	MMR200-100U E	1	514532	918.00
200	125	200	8.4	7.5	100	91	226.255	25.0	MMR200-125U E	1	514533	625.00
200	150	150	8.4	7.8	100	94	226.275	25.5	MMR200-150U E	1	514534	629.00
250	125	300	9.0	7.5	106	91	--	35.8	MMR250-125U E	1	514535	1188.00
250	150	250	9.0	7.8	106	94	--	37.5	MMR250-150U E	1	514536	913.00
250	200	150	9.0	8.4	106	100	--	41.0	MMR250-200U E	1	514537	978.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieberanschlussstücke WILD F

- Rohr und Flansch, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert





DN	PN bar	d mm	L mm	L' mm	e mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	10 / 16	98	350	215	7.0	237.211	F80E	1	514136	173.00
100	10 / 16	118	360	215	7.2	237.212	F100E	1	514137	209.00
125	10 / 16	144	370	220	7.5	237.213	F125E	1	514138	263.00
150	10 / 16	170	380	225	7.8	237.214	F150E	1	514139	316.00
200	10	222	400	230	8.4	237.235	F200 10E	1	514140	511.00
200	16	222	400	230	8.4	237.255	F200 16E	1	514141	511.00
250	10	274	420	240	9.0	237.236	F250 10E	1	514142	694.00
250	16	274	420	240	9.0	237.256	F250 16E	1	514143	694.00
300	10	326	440	250	9.6	237.237	F300 10E	1	514144	879.00
300	16	326	440	250	9.6	237.257	F300 16E	1	514145	879.00
400	10	429	480	270	10.8	237.238	F400 10E	1	514148	1790.00
400	16	429	480	270	10.8	237.258	F400 16E	1	514149	1844.00

Lieferumfang: *Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung.* 43 015020

Muffenstücke WILD EU

- Schlaufbar, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





DN	PN bar	Lu mm	z mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	10 / 16	76	50+/-30	74	7.0	225.217	5.4	EU40U E	1	513884	139.00
50	10 / 16	78	50+/-30	77	7.0	225.218	6.3	EU50U E	1	514541	169.00
80	10 / 16	130	86+/-40	84	7.0	225.221	9.7	EU80U E	1	514542	190.00
100	10 / 16	130	87+/-40	88	7.2	225.222	12.4	EU100U E	1	514543	218.00
125	10 / 16	135	91+/-40	91	7.5	225.223	16.2	EU125U E	1	514544	320.00
150	10 / 16	135	92+/-40	94	7.8	225.224	19.2	EU150U E	1	514545	331.00
200	10	140	97+/-40	100	8.4	225.235	20.5	EU200U10E	1	514546	500.00
200	16	140	97+/-40	100	8.4	225.255	26.1	EU200U16E	1	514547	500.00
250	10	145	102+/-40	106	9.0	225.236	37.8	EU250U10E	1	514548	766.00
250	16	145	102+/-40	106	9.0	225.256	37.8	EU250U16E	1	514549	766.00
300	10	150	107+/-40	110	9.6	225.237	49.1	EU300U10E	1	514550	927.00
300	16	150	107+/-40	110	9.6	225.257	49.1	EU300U16E	1	514551	927.00

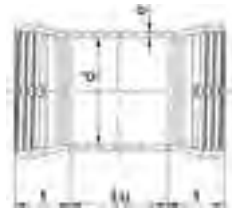
Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schlaufen WILD U

- Schlaufe mit 2 Muffen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtringe
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





DN	Lu mm	e mm	t mm	d mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	155	7.0	74	67	225.117	8.7	U40E	1	513885	181.00
50	155	7.0	77	78	225.118	10.3	U50E	1	514552	224.00
80	160	7.0	84	109	225.121	10.7	U80E	1	514553	237.00
100	160	7.2	88	130	225.122	13.5	U100E	1	514554	269.00
125	165	7.5	91	156	225.123	18.5	U125E	1	514555	327.00
150	165	7.8	94	183	225.124	21.6	U150E	1	514556	392.00
200	170	8.4	100	235	225.125	32.2	U200E	1	514557	575.00
250	175	9.0	106	288	225.126	43.9	U250E	1	514558	950.00
300	180	9.6	110	340	225.127	54.7	U300E	1	514559	1159.00
350	185	10.2	113	393	--	70.5	U350E	1	501803	1738.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Klemmringe WILD

- Innenliegende Schubsicherung mit Verriegelungszargen zu Schraubmuffensystem
- Edelstahl, elektrisch leitend



DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	228.716	0.1	DUEKER40	1	501677	71.00
50	16	228.717	0.1	DUEKER50	1	501678	78.00
80	16	228.721	0.2	DUEKER80	1	510399	90.00
100	16	228.722	0.2	DUEKER100	1	501679	104.00
125	16	228.723	0.2	DUEKER125	1	501680	119.00
150	16	228.724	0.4	DUEKER150	1	501681	126.00
200	16	228.725	0.5	DUEKER200	1	501682	175.00

43 015030

Schubsicherungen WILD SPEZIAL Düker

- Innenliegende Schubsicherung zu Schraubmuffensystem
- Schraubring gefast, Düker-Klemmring, Schraubring SPEZIAL, Gleitring und Dichtring Union
- Schraubringe mit Vollschutz-Pulverbeschichtung Epoxy grau
- Getrennte Dicht- und Schubsicherungsfunktion
- Elektrisch nicht leitend



DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	228.721	4.6	DUEKER80S	1	505005	252.00
100	16	228.722	5.6	DUEKER100S	1	505006	278.00
125	16	228.723	7.5	DUEKER125S	1	505007	334.00
150	16	228.724	9.0	DUEKER150S	1	505008	363.00
200	16	228.725	13.8	DUEKER200S	1	505009	474.00
250	16	228.726	23.3	DUEKER250S	1	501375	629.00
300	16	228.727	24.0	DUEKER300S	1	501371	935.00

43 015030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Schubsicherungen ALADIN

- Für längskraftschlüssige Verbindungen von Schraubmuffen geeignet
- Druckstufen: NW40-NW200 PN16 / NW250-NW300 PN10



DN	Ausführung	Anziehdrehmoment N·m	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	mit Schrauben	75	228.815	1	511660	31.00
50	mit Schrauben	75	228.816	1	511661	36.00
65/70	mit Schrauben	75	228.817	1	511662	62.00
80	mit Schrauben	120	228.818	1	511663	49.00
100	mit Schrauben	150	228.819	1	511664	55.00
125	mit Schrauben	200	228.821	1	511665	72.00
150	mit Schrauben	225	228.822	1	511666	100.00
200	mit Schrauben	250	228.823	1	511667	155.00
250	mit Schrauben	300	228.824	1	511668	266.00
300	mit Schrauben	300	228.825	1	511669	361.00
40	ohne Schrauben	75	228.815	1	515589	28.00
50	ohne Schrauben	75	228.816	1	515590	33.00
65/75	ohne Schrauben	75	228.817	1	515591	62.00
80	ohne Schrauben	120	228.818	1	515592	47.00
100	ohne Schrauben	150	228.819	1	515593	53.00
125	ohne Schrauben	200	228.821	1	515594	70.00
150	ohne Schrauben	225	228.822	1	515595	97.00
200	ohne Schrauben	250	228.823	1	515596	144.00
250	ohne Schrauben	300	228.824	1	515597	248.00
300	ohne Schrauben	300	228.825	1	515598	344.00

43 020005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Überbrückungen WILD

- Elektrische Überbrückung zu Schraubmuffensystem
- Bestehend aus Stütz- und Kontaktring



DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	10 / 16	--	0.1	EL.UEB40	1	513861	14.00
50	10 / 16	--	0.2	EL.UEB50	1	514560	15.00
80	10 / 16	--	0.3	EL.UEB80	1	514561	17.00
100	10 / 16	--	0.4	EL.UEB100	1	514562	19.00
125	10 / 16	--	0.5	EL.UEB125	1	514563	21.00
150	10 / 16	--	0.5	EL.UEB150	1	514564	25.00
200	10 / 16	--	0.9	EL.UEB200	1	514565	29.00
250	10 / 16	--	1.2	EL.UEB250	1	514566	36.00
300	10 / 16	--	1.6	EL.UEB300	1	514567	43.00
350	10 / 16	--	2.6	EL.UEB350	1	514568	57.00
400	10 / 16	--	3.2	EL.UEB400	1	514569	57.00

43 015050

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschrohre WILD FF

- Mit 2 Flanschen, Typ FF (L=100–2000 mm)
- Aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert

DN	PN bar	L mm	e mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	10 / 16	100	7.2	241.112	FF100L100E	1	501814	292.40
100	10 / 16	1000	7.2	241.122	FF100L1000E	1	501844	544.00
200	10	400	8.4	241.215	FF200L400 10E	1	500433	662.00

Lieferumfang: *Auf Anfrage: Mauerflansch gegossen, andere Druckstufen, Abgang mit Innengewinde 1"–2"*

43.015030



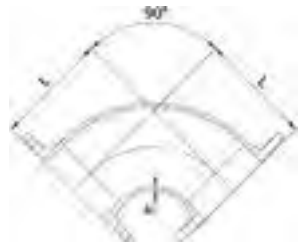


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen WILD Q

- Mit 2 Flanschen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert





DN	Winkel °	PN bar	L mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	90	10 / 16	165	7.0	242.411	10.2	Q80 90E	1	500781	222.00
100	90	10 / 16	180	7.2	242.412	12.9	Q100 90E	1	505023	273.00
125	90	10 / 16	200	7.5	242.413	18.9	Q125 90E	1	505024	352.00
150	90	10 / 16	220	7.8	242.414	29.3	Q150 90E	1	505025	445.00
200	90	10	260	8.4	242.515	36.2	Q200 90 10E	1	501815	736.00
200	90	16	260	8.4	242.615	36.2	Q200 90 16E	1	505026	736.00
250	90	10	350	9.0	242.516	58.3	Q250 90 10E	1	505027	960.00
250	90	16	350	9.0	242.616	58.3	Q250 90 16E	1	505028	960.00

Lieferumfang: *Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung*

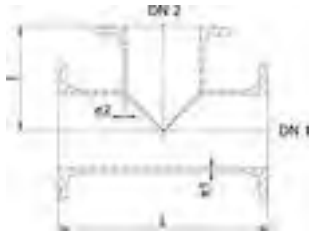
43 015030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke WILD T

- Mit 3 Flanschen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert





DN1	DN2	PN bar	L mm	l mm	e1 mm	e2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	40	10 / 16	330	155	7.0	7.0	243.121	14.7	T80-40E	1	514595	292.00
80	50	10 / 16	330	160	7.0	7.0	243.131	15.7	T80-50E	1	514596	292.00
80	65	10 / 16	330	160	7.0	7.0	--	16.4	T80-65E	1	514597	346.00
80	80	10 / 16	330	165	7.0	7.0	243.111	17.0	T80-80E	1	514598	298.00
100	40	10 / 16	360	170	7.2	7.0	243.122	17.8	T100-40E	1	514599	340.00
100	50	10 / 16	360	170	7.2	7.0	243.132	18.7	T100-50E	1	514600	355.00
100	65	10 / 16	360	170	7.2	7.0	--	19.4	T100-65E	1	514601	350.00
100	80	10 / 16	360	175	7.2	7.0	243.142	20.2	T100-80E	1	514602	350.00
100	100	10 / 16	360	180	7.2	7.2	243.112	21.3	T100-100E	1	514603	361.00
125	40	10 / 16	400	185	7.5	7.0	243.123	23.8	T125-40E	1	514604	459.00
125	50	10 / 16	400	185	7.5	7.0	243.133	24.3	T125-50E	1	501660	459.00
125	65	10 / 16	400	185	7.5	7.0	--	24.8	T125-65E	1	514606	459.00
125	80	10 / 16	400	190	7.5	7.0	243.143	25.4	T125-80E	1	514607	459.00
125	100	10 / 16	400	195	7.5	7.2	243.153	27.0	T125-100E	1	514608	462.00
125	125	10 / 16	400	200	7.5	7.5	243.113	28.1	T125-125E	1	514609	464.00
150	40	10 / 16	440	195	7.8	7.0	243.124	29.7	T150-40E	1	514610	567.00
150	50	10 / 16	440	200	7.8	7.0	243.134	30.8	T150-50E	1	514611	567.00
150	80	10 / 16	440	205	7.8	7.0	243.144	31.9	T150-80E	1	514612	567.00
150	100	10 / 16	440	210	7.8	7.2	243.154	32.4	T150-100E	1	514613	567.00
150	125	10 / 16	440	215	7.8	7.5	243.164	34.6	T150-125E	1	514614	570.00
150	150	10 / 16	440	220	7.8	7.8	243.114	36.2	T150-150E	1	514615	602.00
200	80	10	520	235	8.4	7.0	343.235	47.4	T200-80 10E	1	514616	871.00
200	80	16	520	235	8.4	7.0	243.435	47.4	T200-80 16E	1	514617	871.00
200	100	10	520	240	8.4	7.2	243.245	47.5	T200-100 10E	1	514618	871.00
200	100	16	520	240	8.4	7.2	243.445	47.5	T200-100 16E	1	514619	871.00
200	125	10	520	245	8.4	7.5	243.255	50.0	T200-125 10E	1	514620	883.00
200	125	16	520	245	8.4	7.5	243.455	50.0	T200-125 16E	1	514621	883.00
200	150	10	520	250	8.4	7.8	243.265	51.3	T200-150 10E	1	514622	883.00
200	150	16	520	250	8.4	7.8	243.465	51.3	T200-150 16E	1	514623	883.00
200	200	10	520	260	8.4	8.4	243.315	51.8	T200-200 10E	1	514624	892.00
200	200	16	520	260	8.4	8.4	243.515	51.8	T200-200 16E	1	514625	892.00
250	80	10	700	265	9.0	7.0	243.236	74.0	T250-80 10E	1	514626	1279.00
250	80	16	700	265	9.0	7.0	243.436	74.0	T250-80 16E	1	514627	1279.00
250	100	10	700	275	9.0	7.2	243.246	75.0	T250-100 10E	1	514628	1279.00
250	100	16	700	275	9.0	7.2	243.446	75.0	T250-100 16E	1	514629	1279.00
250	125	10	700	280	9.0	7.5	243.256	75.0	T250-125 10E	1	514630	1411.00
250	125	16	700	280	9.0	7.5	243.456	75.0	T250-125 16E	1	514631	1411.00
250	150	10	700	300	9.0	7.8	243.266	78.3	T250-150 10E	1	514632	1411.00
250	200	10	700	325	9.0	8.4	243.336	88.7	T250-200 10E	1	514634	1349.00
250	200	16	700	325	9.0	8.4	243.536	88.7	T250-200 16E	1	501953	1440.00
250	250	10	700	350	9.0	9.0	243.316	91.8	T250-250 10E	1	501671	1386.00
250	250	16	700	350	8.0	9.0	243.516	91.8	T250-250 16E	1	514637	1386.00
300	80	10	800	290	9.6	7.0	243.237	120.6	T300-80 10E	1	514640	1740.00
300	80	16	800	290	9.6	7.0	243.437	120.6	T300-80 16E	1	514641	1740.00
300	100	10	800	300	9.6	7.2	243.247	104.2	T300-100 10E	1	514642	1740.00
300	100	16	800	300	9.6	7.2	243.447	104.2	T300-100 16E	1	514643	1740.00
300	150	10	800	325	9.6	7.8	243.267	108.0	T300-150 10E	1	514644	1776.00
300	150	16	800	325	9.6	7.8	243.467	108.0	T300-150 16E	1	514645	1776.00
300	200	10	800	350	9.6	8.4	243.337	114.0	T300-200 10E	1	514646	1803.00
300	200	16	800	350	9.6	8.4	243.537	114.0	T300-200 16E	1	514647	1803.00
300	250	10	800	375	9.6	9.0	243.347	121.0	T300-250 10E	1	514648	1878.00
300	250	16	800	375	9.6	9.0	243.547	121.0	T300-250 16E	1	514649	1878.00
300	300	10	800	400	9.6	9.6	243.317	131.0	T300-300 10E	1	514650	1980.00
300	300	16	800	400	9.6	9.6	243.517	131.0	T300-300 16E	1	514651	1980.00

Lieferumfang: *Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung*

43 015030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschkreuze WILD TT

- Mit 4 Flanschen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert

DN1	DN2	PN bar	L mm	l mm	e1 mm	e2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	10 / 16	330	165	7.0	7.0	244.111	24.0	TT80-80E	1	514652	619.00
100	80	10 / 16	360	175	7.2	7.0	244.122	24.8	TT100-80E	1	514653	666.00
100	100	10 / 16	360	180	7.2	7.2	244.112	28.6	TT100-100E	1	514654	666.00
125	100	10 / 16	400	195	7.5	7.2	244.133	35.5	TT125-100E	1	514655	1279.00
125	125	10 / 16	400	200	7.5	7.5	244.113	36.7	TT125-125E	1	514656	969.00
150	100	10 / 16	440	210	7.8	7.2	244.134	40.5	TT150-100E	1	514657	1202.00
150	150	10 / 16	440	220	7.8	7.8	244.114	48.6	TT150-150E	1	514658	1076.00
200	100	10	520	240	8.4	7.2	244.225	54.0	TT200-100 10E	1	514659	1433.00
200	100	16	520	240	8.4	7.2	244.425	54.0	TT200-100 16E	1	514660	1433.00
200	150	10	520	250	8.4	7.8	244.245	62.1	TT200-150 10E	1	514661	1433.00
200	150	16	520	250	8.4	7.8	244.445	62.1	TT200-150 16E	1	514662	1433.00
200	200	10	520	260	8.4	8.4	244.315	71.3	TT200-200 10E	1	514663	1433.00
200	200	16	520	260	8.4	8.4	244.615	71.3	TT200-200 16E	1	514664	1433.00
250	100	10	700	275	9.0	7.2	--	104.0	TT250-100 10E	1	514665	3562.00
250	100	16	700	275	9.0	7.2	--	104.0	TT250-100 16E	1	514666	3562.00
250	250	10	700	350	9.0	9.0	244.316	119.3	TT250-250 10E	1	514667	3562.00
250	250	16	700	350	9.0	9.0	244.616	119.3	TT250-250 16E	1	514668	3562.00
300	300	10	800	400	9.6	9.6	244.317	203.0	TT300-300 10E	1	514669	4691.00
300	300	16	800	400	9.6	9.6	244.617	203.0	TT300-300 16E	1	514670	4691.00

Lieferumfang: *Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung*

43 015030



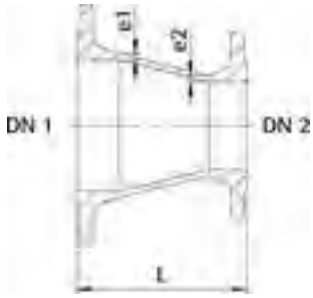


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reduktionen WILD FFR

- Mit 2 Flanschen, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert





DN	DN2	PN bar	L mm	e1 mm	e2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	40	10 / 16	200	7.0	7.0	--	7.2	FFR50-40E	1	513877	142.00
65	40	10 / 16	200	7.0	7.0	--	8.0	FFR65-40E	1	514671	176.00
65	50	10 / 16	200	7.0	7.0	--	9.7	FFR65-50E	1	514672	176.00
80	40	10 / 16	200	7.0	7.0	247.111	8.1	FFR80-40E	1	514673	176.00
80	50	10 / 16	200	7.0	7.0	247.121	8.6	FFR80-50E	1	514674	187.00
80	65	10 / 16	200	7.0	7.0	--	9.5	FFR80-65E	1	514675	188.00
100	40	10 / 16	200	7.2	7.0	247.112	9.1	FFR100-40E	1	514676	183.00
100	50	10 / 16	200	7.2	7.0	247.122	9.7	FFR100-50E	1	514677	190.00
100	65	10 / 16	200	7.2	7.0	--	10.8	FFR100-65E	1	514678	194.00
100	80	10 / 16	200	7.2	7.0	247.132	11.5	FFR100-80E	1	514679	217.00
125	50	10 / 16	200	7.5	7.0	247.123	15.0	FFR125-50E	1	514680	267.00
125	65	10 / 16	200	7.5	7.0	--	13.5	FFR125-65E	1	514681	450.00
125	80	10 / 16	200	7.5	7.0	247.133	12.9	FFR125-80E	1	514682	267.00
125	100	10 / 16	200	7.5	7.2	247.143	13.6	FFR125-100E	1	514683	289.00
150	80	10 / 16	200	7.8	7.0	247.134	15.4	FFR150-80E	1	514684	311.00
150	100	10 / 16	200	7.8	7.2	247.144	16.4	FFR150-100E	1	514685	332.00
150	125	10 / 16	200	7.8	7.5	247.154	17.0	FFR150-125E	1	514686	341.00
200	80	10	300	8.4	7.0	247.215	21.0	FFR200-80 10E	1	514687	403.00
200	80	16	300	8.4	7.0	247.315	21.0	FFR200-80 16E	1	514688	403.00
200	100	10	300	8.4	7.2	247.225	23.7	FFR200-100 10E	1	514689	451.00
200	100	16	300	8.4	7.2	247.325	23.7	FFR200-100 16E	1	514690	451.00
200	125	10	300	8.4	7.5	247.235	24.8	FFR200-125 10E	1	514691	497.00
200	125	16	300	8.4	7.5	247.335	24.8	FFR200-125 16E	1	514692	497.00
200	150	10	300	8.4	7.8	247.245	26.5	FFR200-150 10E	1	514693	506.00
200	150	16	300	8.4	7.8	247.345	26.5	FFR200-150 16E	1	514694	506.00
250	100	16	300	9.0	7.2	247.326	30.0	FFR250-100 16E	1	514696	607.00
250	125	10	300	9.0	7.5	247.236	33.5	FFR250-125 10E	1	514697	724.00
250	125	16	300	9.0	7.5	247.336	33.5	FFR250-125 16E	1	500808	724.00
250	150	16	300	9.0	7.8	247.346	35.6	FFR250-150 16E	1	514699	739.00
250	200	10	300	9.0	8.4	247.256	34.0	FFR250-200 10E	1	514702	775.00
250	200	16	300	9.0	8.4	247.356	34.0	FFR250-200 16E	1	514703	775.00
300	150	10	300	9.6	7.8	247.247	36.7	FFR300-150 10E	1	514704	872.00
300	150	16	300	9.6	7.8	247.347	36.7	FFR300-150 16E	1	514705	872.00
300	200	10	300	9.6	8.4	247.257	40.0	FFR300-200 10E	1	514706	916.00
300	200	16	300	9.6	8.4	247.357	40.0	FFR300-200 16E	1	514707	916.00
300	250	10	300	9.6	9.0	247.267	46.0	FFR300-250 10E	1	514708	938.00
300	250	16	300	9.6	9.0	247.367	46.0	FFR300-250 16E	1	514709	938.00

Lieferumfang: *Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung*

43 015030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieberanschlussstücke WILD F

- Rohr und Flansch, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert





DN	PN bar	d mm	L mm	L' mm	e mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	10 / 16	98	350	215	7.0	237.211	F80E	1	514136	173.00
100	10 / 16	118	360	215	7.2	237.212	F100E	1	514137	209.00
125	10 / 16	144	370	220	7.5	237.213	F125E	1	514138	263.00
150	10 / 16	170	380	225	7.8	237.214	F150E	1	514139	316.00
200	10	222	400	230	8.4	237.235	F200 10E	1	514140	511.00
200	16	222	400	230	8.4	237.255	F200 16E	1	514141	511.00
250	10	274	420	240	9.0	237.236	F250 10E	1	514142	694.00
250	16	274	420	240	9.0	237.256	F250 16E	1	514143	694.00
300	10	326	440	250	9.6	237.237	F300 10E	1	514144	879.00
300	16	326	440	250	9.6	237.257	F300 16E	1	514145	879.00
400	10	429	480	270	10.8	237.238	F400 10E	1	514148	1790.00
400	16	429	480	270	10.8	237.258	F400 16E	1	514149	1844.00

Lieferumfang: *Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email. Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung.* 43 015020

Muffenstücke WILD EU

- Schlaufbar, aus duktilem Gusseisen
- Innen emailliert, aussen bituminiert
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtring
- Elektrisch nicht leitende Verbindung
- Für Trink- und Rohwasser





DN	PN bar	Lu mm	z mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	10 / 16	76	50+/-30	74	7.0	225.217	5.4	EU40U E	1	513884	139.00
50	10 / 16	78	50+/-30	77	7.0	225.218	6.3	EU50U E	1	514541	169.00
80	10 / 16	130	86+/-40	84	7.0	225.221	9.7	EU80U E	1	514542	190.00
100	10 / 16	130	87+/-40	88	7.2	225.222	12.4	EU100U E	1	514543	218.00
125	10 / 16	135	91+/-40	91	7.5	225.223	16.2	EU125U E	1	514544	320.00
150	10 / 16	135	92+/-40	94	7.8	225.224	19.2	EU150U E	1	514545	331.00
200	10	140	97+/-40	100	8.4	225.235	20.5	EU200U10E	1	514546	500.00
200	16	140	97+/-40	100	8.4	225.255	26.1	EU200U16E	1	514547	500.00
250	10	145	102+/-40	106	9.0	225.236	37.8	EU250U10E	1	514548	766.00
250	16	145	102+/-40	106	9.0	225.256	37.8	EU250U16E	1	514549	766.00
300	10	150	107+/-40	110	9.6	225.237	49.1	EU300U10E	1	514550	927.00
300	16	150	107+/-40	110	9.6	225.257	49.1	EU300U16E	1	514551	927.00

Auf Anfrage: Vollschutz etec-Email, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung 43 015030

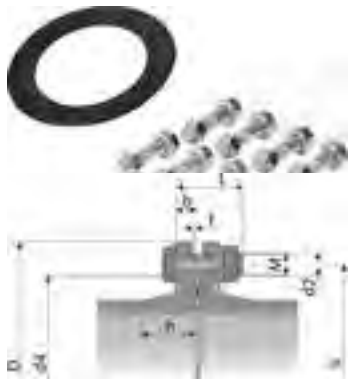
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschverbindungen FLV40V

- Verzinkt
- Bestehend aus der Flanschdichtung G-ST, Schrauben, Muttern und zwei Unterlagsscheiben

DN	PN bar	D mm	b mm	k mm	h mm	d4 mm	f mm	Gewinde	d2 mm	Oberfläche	Schrauben Stück	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Satz
40	10 / 16	150	19.0	110	39	84	3	M16x60	19	verzinkt	4	FLV40V	502762	16.90
50	10 / 16	165	19.0	125	40	99	3	M16x60	19	verzinkt	4	FLV50V	502763	18.00
65	10 / 16	185	19.0	145	42	118	3	M16x65	19	verzinkt	4	FLV65V	502764	18.50
80	10 / 16	200	19.0	160	43	132	3	M16x65	19	verzinkt	8	FLV80V	502765	24.50
100	10 / 16	220	19.0	180	45	156	3	M16x65	19	verzinkt	8	FLV100V	502766	27.30
125	10 / 16	250	19.0	210	48	184	3	M16x70	19	verzinkt	8	FLV125V	502767	27.30
150	10 / 16	285	19.0	240	50	211	3	M20x75	23	verzinkt	8	FLV150V	502768	44.70
200	10	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	verzinkt	8	FLV200V10	502769	50.10
200	16	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	verzinkt	12	FLV200V16	502770	63.20
250	10	400	22.0	350	60	319	3	M20x80	23	verzinkt	12	FLV250V10	502771	74.10
250	16	400	22.0	355	60	319	3	M24x90	28	verzinkt	12	FLV250V16	502772	148.00
300	10	455	24.5	400	65	370	4	M20x80	23	verzinkt	12	FLV300V10	502773	97.00
300	16	455	24.5	410	65	370	4	M24x90	28	verzinkt	12	FLV300V16	502774	143.90
400	10	565	24.5	515	75	480	4	M24x90	28	verzinkt	16	FLV400V10	502777	182.00
400	16	580	28.0	525	75	480	4	M27x110	31	verzinkt	16	FLV400V16	502778	355.00

43 045005



Flanschverbindungen

- Rostfrei INOX A2
- Bestehend aus der Flanschdichtung G-ST, Schrauben, Muttern und zwei Unterlagsscheiben

DN	PN bar	D mm	b mm	k mm	h mm	d4 mm	f mm	Gewinde	d2 mm	Schrauben Stück	Oberfläche	NPK-Nr.	htp Nummer	CHF Satz
40	10 / 16	150	19.0	110	39	84	3	M16x60	19	4	Edelstahl	--	500479	37.00
50	10 / 16	165	19.0	125	40	99	3	M16x60	19	4	Edelstahl	--	500616	37.00
65	10 / 16	185	19.0	145	42	118	3	M16x65	19	4	Edelstahl	--	500468	38.50
80	10 / 16	200	19.0	160	43	132	3	M16x65	19	8	Edelstahl	--	500618	48.00
100	10 / 16	220	19.0	180	45	156	3	M16x65	19	8	Edelstahl	--	500619	51.00
125	10 / 16	250	19.0	210	48	184	3	M16x70	19	8	Edelstahl	--	501818	52.00
150	10 / 16	285	19.0	240	50	211	3	M20x75	23	8	Edelstahl	--	501822	92.50
200	10	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	8	Edelstahl	--	504006	99.00
200	16	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	12	Edelstahl	--	504011	134.00
250	10	400	22.0	350	60	319	3	M20x80	23	12	Edelstahl	--	500632	140.50
250	16	400	22.0	350	60	319	3	M24x90	28	12	Edelstahl	--	501816	265.00
300	10	455	24.5	400	65	370	4	M20x80	23	12	Edelstahl	--	500633	173.00
300	16	455	24.5	410	65	370	4	M24x90	28	12	Edelstahl	--	500617	295.50
400	10	565	24.5	515	75	480	4	M24x90	28	16	Edelstahl	--	501481	381.50
400	16	580	28.0	525	75	480	4	M27x110	31	16	Edelstahl	--	501535	783.00

43 070045



FÜR JEDES ROHRSYSTEM DIE PASSENDE ARMATUR

Wasser Leitungsbau


Schraubmuffen


Steckmuffen BAIO®


Steckmuffen BLS®


PE-Schweissen


System 2000


HAWLE-GRIP


HAWLE-SYNOFLEX


Mehrbereichskupp-lungen


Hydranten


Hausanschluss-Schieber


Anbohr-Armaturen


Fittings


Einbaugarnituren


Strassenkappen


Schieberzubehör


Mauerdurchführungen


Reparaturschellen


Werkzeuge

Wasser Anlagenbau


Flanschenschieber


Klappen


Flanschenverbindungen


Regelventile


Be- & Entlüftungsventile


Abwasserschieber

Gas


Schraubmuffen


Steckmuffen BAIO®


PE-Schweissen


Flanschen


Kugelhahnen, Klappen


Hausanschluss-Schieber


Anbohr-Armaturen


Fittings


Schieberzubehör


Mauerdurchführungen


Formstücke

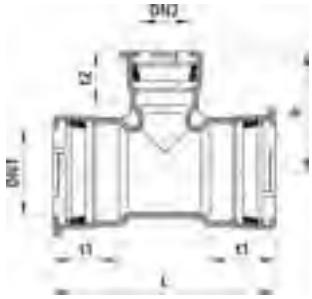

Reparaturschellen

Steckmuffen-T-Stücke HAWLE BAIO 5420

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	16	380	190	105	105	232.211	5420080080	1	513505	361.00
100	80	16	410	200	120	105	232.232	5420100080	1	513506	373.00
100	100	16	420	215	120	120	232.212	5420100100	1	513507	375.00
125	80	16	410	210	125	105	232.233	5420125080	1	513508	429.00
125	100	16	435	230	125	120	232.253	5420125100	1	513509	446.00
125	125	16	465	230	125	125	232.213	5420125125	1	513510	487.00
150	80	16	415	225	125	105	232.234	5420150080	1	513511	490.00
150	100	16	495	235	125	120	232.254	5420150100	1	513512	491.00
150	125	16	450	240	125	125	232.274	5420150125	1	513513	568.00
150	150	16	500	250	125	125	232.214	5420150150	1	513514	572.00
200	80	16	460	250	145	105	232.235	5420200080	1	513515	655.00
200	100	16	485	265	145	120	232.255	5420200100	1	513516	706.00
200	125	16	510	280	145	125	232.275	5420200125	1	513517	814.00
200	150	16	540	275	145	125	232.315	5420200150	1	513518	823.00
200	200	16	600	300	145	145	232.215	5420200200	1	513519	886.00
250	80	16	550	275	165	105	232.236	5420250080	1	515228	926.00
250	100	16	570	305	165	120	232.256	5420250100	1	515229	948.00
250	150	16	640	315	165	125	232.316	5420250150	1	515230	1048.00
250	200	16	695	340	165	145	232.336	5420250200	1	515231	1122.00
250	250	16	745	375	165	165	232.216	5420250250	1	515232	1471.00
300	80	16	615	305	180	105	232.237	5420300080	1	515233	1223.00
300	100	16	615	330	180	120	232.257	5420300100	1	515234	1252.00
300	150	16	680	340	180	125	232.317	5420300150	1	515235	1336.00
300	200	16	740	380	180	145	232.337	5420300200	1	515236	1478.00
300	300	16	845	425	180	180	232.217	5420300300	1	515237	1976.00
											43 045000



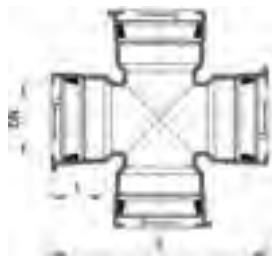


Steckmuffenkreuze HAWLE BAIO 5470

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	390	105	234.718	5470080000	1	513495	577.00
100	16	420	120	232.612	5470100000	1	513496	638.00
125	16	465	125	232.613	5470125000	1	513497	780.00
150	16	500	125	232.614	5470150000	1	513498	954.00
200	16	600	145	232.615	5470200000	1	513499	1495.00
								43 045000

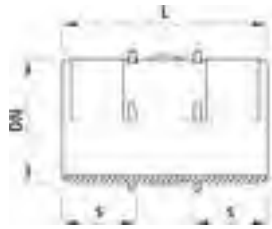




Spitzendstücke HAWLE BAIO 5310

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





DN	PN bar	L mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	215	75	237.511	5310080215	1	514417	180.00
100	16	255	95	237.512	5310100255	1	514420	196.00
125	16	270	100	237.513	5310125270	1	514422	244.00
150	16	270	100	237.514	5310150270	1	514423	282.00
200	16	280	105	237.515	5310200280	1	514424	413.00

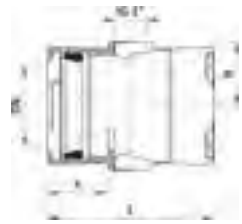
43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

STM-Hausanschlussstücke HAWLE BAIO 5410

- In Kombination mit Hausanschluss-Schieber, z.B. Nr. 2800, Nr. 3130
- Auch ungebohrt als Schlaufe oder mit 2 Abgängen lieferbar
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



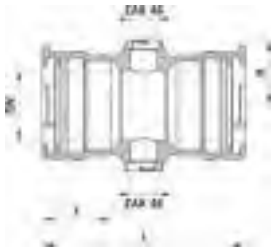


DN	PN bar	L mm	t mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	290	105	80	234.111	5410080063	1	514387	234.00
100	16	300	115	85	234.112	5410100063	1	514388	291.00
125	16	315	115	95	234.113	5410125063	1	514389	325.00
150	16	315	115	115	231.114	5410150063	1	514390	376.00
200	16	330	125	140	234.115	5410200063	1	514391	585.00
									43 045000

STM-Hausanschlussstücke HAWLE BAIO 5411

- In Kombination mit Hausanschluss-Schieber ZAK, Nr. 2521, Nr. 2801, Nr. 3131
- Nicht schlaufbar, ZAK-Abgang doppelt ausgeführt, einmal verzapft
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





DN	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	290	90	105	--	5411080000	1	502509	358.00
100	16	290	108	105	234.212	5411100000	1	502510	394.00
125	16	315	120	115	234.213	5411125000	1	502511	484.00
150	16	310	136	115	234.214	5411150000	1	502512	490.00
200	16	330	163	125	234.215	5411200000	1	502513	660.60
									43 045000

Schubsicherungen HAWLE BAIO-SIT 5380



- Zur Schubsicherung von Steckmuffen-Guss-Rohren in der BAIO-Muffe PN 16
- Speziell geeignet für kunststoffbeschichtete Gussrohre (Ecopur)
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



d mm	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
98	80	16	35	238.411	5380080001	1	513577	110.00
118	100	16	35	238.412	5380100001	1	513578	113.00
144	125	16	35	238.413	5380125001	1	513579	135.00
170	150	16	35	238.414	5380150001	1	513580	166.00
222	200	16	40	238.415	5380200001	1	513581	193.00
274	250	16	50	238.416	5380250000	1	502520	355.00
326	300	16	50	238.417	5380300000	1	502521	427.00

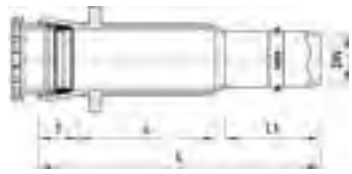
43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einbauschlaufen HAWLE BAIO 5344

- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



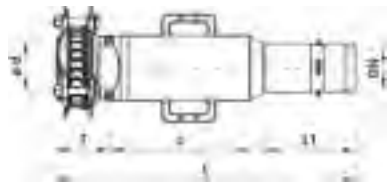


DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	550	175	85	270	235.311	5344080000	1	514712	378.00
100	16	580	190	90	275	235.312	5344100000	1	514713	408.00
125	16	615	215	90	280	235.313	5344125000	1	514714	462.00
150	16	615	215	95	280	235.314	5344150000	1	514715	522.00
200	16	695	225	100	340	235.315	5344200000	1	514716	735.00
250	16	730	215	105	380	235.316	5344250000	1	514717	1341.00
300	16	750	220	110	395	235.317	5344300000	1	502522	1562.00
										43 045000

Einbauschlaufen HAWLE BAIO 5346

- Mit Synoflexmuffe, bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen NBR-Duogummi, mit KTW-Zertifizierung



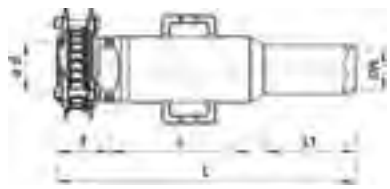


DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	84-105	16	740	210	117	414	--	5346080000	1	502523	602.00
100	104-132	16	720	220	119	347	--	5346100001	1	502524	484.00
125	131-160	16	750	230	119	366	--	5346125001	1	502525	614.00
150	155-192	16	780	235	126	377	--	5346150001	1	502526	776.00
200	198-230	16	845	260	143	408	--	5346200001	1	504194	1074.00
200	232-257	16	780	190	145	449	--	5346200000	1	502527	1432.00
250	265-310	16	885	255	155	411	--	5346250001	1	512406	1850.00
300	313-356	16	915	255	161	438	--	5346300001	1	512407	2160.00
											43 045000

Einbauschlaufen HAWLE 5370

- Mit Synoflex-Muffe Spitzend, Zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten
- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- Schubsicherungsdichtungen (Tyton-Sit, Novo-Sit, Hydrotight) auf das Spitzende
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden





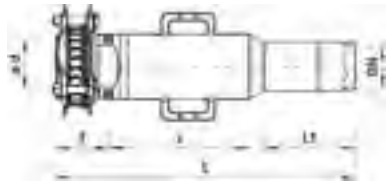
DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	104-132	16	720	220	119	347	--	5370100000	1	512408	484.00
125	131-160	16	750	230	119	366	--	5370125000	1	512409	614.00
150	155-192	16	780	235	126	377	--	5370150000	1	512410	776.00
200	198-230	16	845	260	143	408	--	5370200000	1	512411	1074.00
250	265-310	16	885	255	155	411	--	5370250000	1	512412	1850.00
300	313-356	16	915	255	161	438	--	5370300000	1	512413	2160.00
											43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einbauschlaufen HAWLE BLS 5372

- Mit Synoflex-Muffen BLS, Zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten
- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- Schubsicherungsriegel (Nr. 5910) für Rohrende mit Schweissraupe
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden





DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	104-132	16	720	220	119	347	--	5372100000	1	512414	484.00
125	131-160	16	750	230	119	366	--	5372125000	1	512415	614.00
150	155-192	16	780	235	126	377	--	5372150000	1	512416	776.00
200	198-230	16	845	260	143	408	--	5372200000	1	512417	1074.00
250	265-310	16	885	255	155	411	--	5372250000	1	512418	1850.00
300	313-356	16	915	255	161	438	--	5372300000	1	512419	2160.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

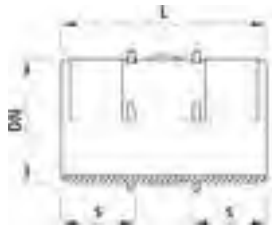
Spitzendstücke HAWLE BAIO 5310

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN	PN bar	L mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	215	75	237.511	5310080215	1	514417	180.00
100	16	255	95	237.512	5310100255	1	514420	196.00
125	16	270	100	237.513	5310125270	1	514422	244.00
150	16	270	100	237.514	5310150270	1	514423	282.00
200	16	280	105	237.515	5310200280	1	514424	413.00

43 045000





Flanschspitzendstücke HAWLE BAIO 5350

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN	PN bar	L mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	145	75	237.211	5350080000	1	513561	187.00
100	16	150	95	237.212	5350100000	1	513562	198.00
125*	16	200	100	237.213	5350125000	1	513563	231.00
150	16	155	100	237.214	5350150000	1	513564	253.00
200	10	160	105	237.235	5350200000	1	502528	370.00
200	16	160	105	237.255	5350201000	1	502529	370.00

43 045000

**Flansch-Spitzendrohr ohne Nocken (mit TYTON-SIT-Schubsicherung)*





Steckmuffenstücke HAWLE BAIO 5400

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	170	155	237.111	5400080000	1	513551	173.00
100	16	175	160	237.112	5400100000	1	513552	213.00
125	16	180	165	237.113	5400125000	1	513553	251.00
150	16	180	165	237.114	5400150000	1	513554	290.00
200	10	185	170	237.135	5400200000	1	513555	391.00
200	16	185	170	237.155	5400201000	1	502530	391.00

43 045000

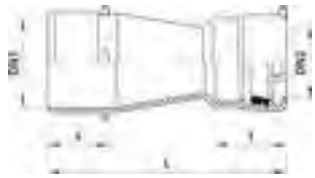




Steckmuffenreduktionen HAWLE BAIO 5360

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





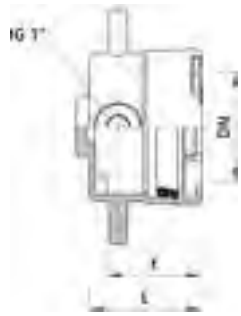
DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	s mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	16	310	95	105	236.112	5360100080	1	513533	253.00
125	80	16	370	100	105	236.113	5360125080	1	513534	335.00
125	100	16	340	100	120	236.133	5360125100	1	513535	341.00
150	80	16	420	100	105	236.114	5360150080	1	513536	380.00
150	100	16	395	100	120	236.134	5360150100	1	513537	399.00
150	125	16	335	100	125	236.154	5360150125	1	513538	416.00
200	100	16	500	105	120	236.135	5360200100	1	513539	522.00
200	125	16	435	105	125	236.155	5360200125	1	513540	529.00
200	150	16	410	105	125	236.175	5360200150	1	513541	539.00
250	150	16	430	105	125	236.176	5360250150	1	502514	693.00
250	200	16	475	150	145	236.216	5360250200	1	502515	701.00
300	100	16	450	105	120	236.137	5360300100	1	502516	912.00
300	150	16	480	105	125	236.177	5360300150	1	502517	950.00
300	200	16	625	165	145	236.217	5360300200	1	502518	972.00
300	250	16	525	165	145	236.237	5360300250	1	502519	1006.00

43 045000

Steckmuffenendkappen HAWLE BAIO 8060

- Anschluss: Innengewinde 1" (Gewinde auch stirnseitig lieferbar)
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





DN	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	16	145	120	237.412	8060100032	1	513695	187.00
125	16	145	125	237.413	8060125032	1	513696	236.00
150	16	150	125	237.413	8060150032	1	513697	251.00
200	16	165	145	237.415	8060200032	1	513698	406.00

43 045000

Steckmuffenendzapfen HAWLE BAIO 8070

- Anschluss: Innengewinde 2" (Gewinde mit Aufpreis auch stirnseitig lieferbar)
- Kann schubsicher in die BAIO-Muffe gesteckt werden
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





DN	PN bar	L mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	185	75	237.311	8070080063	1	514402	181.00
100	16	205	95	237.312	8070100063	1	514403	187.00
125	16	195	100	237.313	8070125063	1	514404	236.00
150	16	195	100	237.314	8070150063	1	514405	251.00
200	16	205	105	237.315	8070200063	1	514406	406.00
250	16	260	150	237.316	8070250063	1	514407	605.00
300	16	275	165	237.317	8070300063	1	514408	722.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einlaufbögen HAWLE BAIO 5490

- Mit Flansch und BAIO Steckmuffe (DIN 28603), seitliche Abgänge auf Anfrage
- Lieferung inkl. Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Isolierhülsen
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



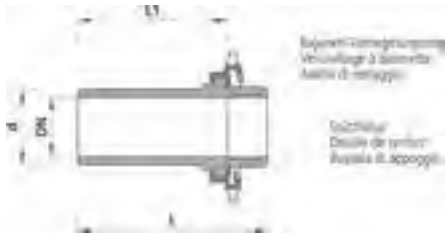


DN1 mm	DN2 mm	PN bar	H1 mm	H2 mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	16	125	180	260	120	853.121	5490V00000	1	502531	534.00
											43 065035

Anschweissenden HAWLE BAIO 4520

- Wird in die BAIO-Muffe gesteckt und mit dem Verriegelungsring schubgesichert
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, PE 100, SDR 11, inkl. Verriegelungsring





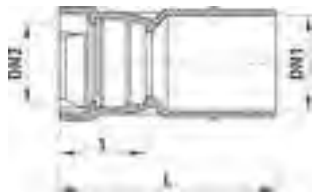
DN	d mm	PN bar	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	90	16	260	180	425.316	PE (Polyethylen)	4520V00900	1	513566	232.00
100	110	16	287	204	425.327	PE (Polyethylen)	4520V01100	1	513567	289.00
100	125	16	302	219	425.328	PE (Polyethylen)	4520V01250	1	513568	301.00
125	140	16	333	243	425.331	PE (Polyethylen)	4520V01400	1	513569	376.00
125	160	16	348	258	425.332	PE (Polyethylen)	4520V01600	1	513570	401.00
150	200	16	400	310	425.344	PE (Polyethylen)	4520150200	1	513573	529.00
150	160	16	345	260	425.332	PE (Polyethylen)	4520V01601	1	513571	468.00
150	180	16	355	270	425.343	PE (Polyethylen)	4520V01800	1	513572	470.00
200	200	16	390	290	425.344	PE (Polyethylen)	4520V02000	1	513574	637.00
200	225	16	405	305	425.355	PE (Polyethylen)	4520V02250	1	513575	645.00
200	250	16	425	326	425.356	PE (Polyethylen)	4520V02500	1	513576	839.00
250	280	16	433	317	425.367	PE (Polyethylen)	4520V02800	1	502532	1074.00
250	315	16	654	538	425.368	PE (Polyethylen)	4520250315	1	512905	1381.00
300	315	16	469	347	425.378	PE (Polyethylen)	4520V03150	1	502533	1676.00
300	355	16	469	347	--	PE (Polyethylen)	4520V03550	1	502534	1789.00
										43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Spitzend-/Steckmuffenreduktionen HAWLE BLS 5330

- Mit Schweissraupe, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





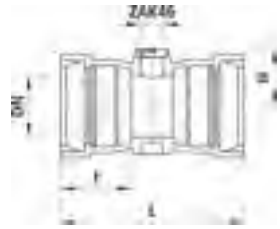
DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	100	16	330	135	236.133	5330125100	1	515459	371.00
150	100	16	340	135	236.134	5330150100	1	515460	401.00
150	125	16	360	143	236.154	5330150125	1	515461	430.00
200	100	16	365	135	236.135	5330200100	1	515462	516.00
200	125	16	360	143	236.155	5330200125	1	515463	527.00
200	150	16	365	150	236.175	5330200150	1	515464	560.00
250	200	16	385	160	236.216	5330250200	1	502539	777.00
300	200	16	415	160	236.217	5330300200	1	502540	1057.00
300	250	16	400	165	236.237	5330300250	1	502541	1106.00

43 045000

STM-Hausanschlussstücke HAWLE BLS 5412

- In Kombination mit Hausanschluss-Schieber ZAK, z.B. (Nr. 2521, Nr. 2801, Nr. 3121, Nr. 3131)
- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Nicht schlaufbar, Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





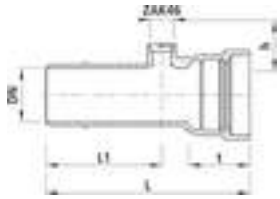
DN	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	16	360	103	135	234.212	5412100046	1	515256	405.00
125	16	370	115	145	234.213	5412125046	1	515257	416.00
150	16	400	131	150	234.214	5412150046	1	515258	514.00
200	16	410	158	160	234.215	5412200046	1	515259	764.00

43 045000

STM-Hausanschlussstücke HAWLE BLS 5414

- In Kombination mit Hausanschluss-Schieber ZAK, z.B. (Nr. 2521, Nr. 2801, Nr. 3121, Nr. 3131)
- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



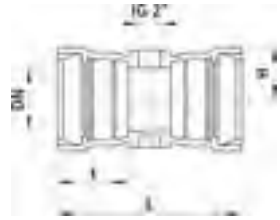


DN	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	16	475	118	145	234.861	5414125046	1	505487	422.00
150	16	513	131	150	234.862	5414150046	1	505488	511.00
200	16	535	157	160	234.863	5414200046	1	505489	678.00

STM-Hausanschlussstücke HAWLE BLS 5413

- Mit Gewinde-Abgang 2", in Kombination mit Hausanschluss-Schieber ZAK, z.B. (Nr. 2520, Nr. 2800, Nr. 3130)
- Nicht schlaufbar, Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





DN	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	16	360	85	135	234.112	5413100063	1	515641	430.00
125	16	370	97	145	234.113	5413125063	1	515642	460.00
150	16	400	113	150	234.114	5413150063	1	515643	545.00
200	16	410	140	160	234.115	5413200063	1	515644	742.00

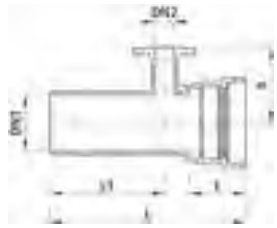
43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

STM-Hausanschlussstücke HAWLE BLS 5416

- Mit Flanschabgang DN50, In Kombination mit Schieber / Be- und Entlüfter (Nr. 4060, Nr. 4850 / Nr. 9920)
- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende mit / ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





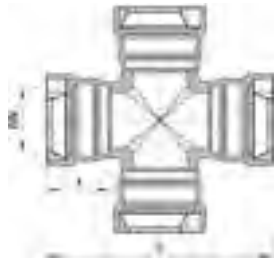
DN1 mm	DN2 mm	L mm	L1 mm	t mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	50	475	270	145	185	234.333	5416125050	1	501264	422.00
150	50	513	300	150	200	234.334	5416150050	1	501265	511.00
200	50	535	310	160	230	234.335	5416200050	1	501266	678.00

43 045000

Steckmuffenkreuze HAWLE BLS 5477

- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





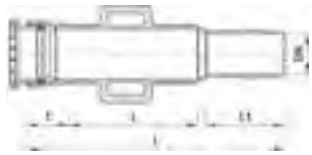
DN	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	16	460	135	232.612	5477100000	1	502535	828.00
125	16	511	143	232.613	5477125000	1	502536	1013.00
150	16	555	150	232.614	5477150000	1	502537	1241.00
200	16	635	160	232.615	5477200000	1	502538	1942.00

43 045000

Einbauschlaufen HAWLE BLS 5342

- Mit Schraubmuffe und Schweisswulst
- Zum Einbau von sämtlichen BLS-Armaturen aus Guss und Guss / FZM
- Schubsicherung für Schraubmuffe (Nr. 5800)
- Schubsicherungsriegel (Nr. 5910) für Rohrende mit Schweissraupe
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





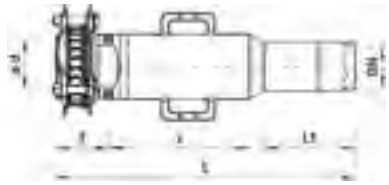
DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	16	640	195	90	350	235.132	5342100000	1	515540	460.00
125	16	685	220	90	370	235.133	5342125000	1	515541	520.00
150	16	700	220	95	380	235.134	5342150000	1	515542	576.00
200	16	760	245	100	410	235.135	5342200000	1	515543	814.00

43 045000

Einbauschlaufen HAWLE BLS 5372

- Mit Synoflex-Muffen BLS, Zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten
- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- Schubsicherungsriegel (Nr. 5910) für Rohrende mit Schweissraupe
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden





DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	104-132	16	720	220	119	347	--	5372100000	1	512414	484.00
125	131-160	16	750	230	119	366	--	5372125000	1	512415	614.00
150	155-192	16	780	235	126	377	--	5372150000	1	512416	776.00
200	198-230	16	845	260	143	408	--	5372200000	1	512417	1074.00
250	265-310	16	885	255	155	411	--	5372250000	1	512418	1850.00
300	313-356	16	915	255	161	438	--	5372300000	1	512419	2160.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schubsicherungsriegel HAWLE BLS 5910

- Für Armaturen und Rohrenden mit Schweissraupen
- Montage: Riegel einsetzen, rechts vor links
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm



DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	238.311	5910080000	1	502542	30.50
100	238.312	5910100000	1	502543	34.10
125	238.313	5910125000	1	502544	37.65
150	238.314	5910150000	1	502545	39.65
200	238.315	5910200000	1	502546	49.85
250	238.316	5910250000	1	502547	59.00
300	238.317	5910300000	1	502548	99.00
					43 045000

Anschweissenden HAWLE BLS 4522

- Mit Schweisswulst, für Über- oder Abgang auf PE-Rohr PE100, SDR11
- Schubsicherungsriegel (Nr. 5910) für Rohrende und Armatur mit Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



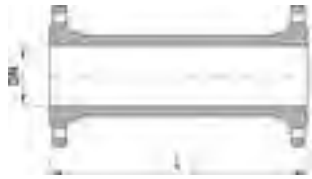


DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	90	16	315	425.316	PE (Polyethylen)	4522080090	1	515583	232.00
100	110	16	340	425.327	PE (Polyethylen)	4522100110	1	515211	248.00
100	125	16	355	425.328	PE (Polyethylen)	4522100125	1	515584	315.00
125	160	16	400	425.332	PE (Polyethylen)	4522125160	1	515585	380.00
150	160	16	412	425.342	PE (Polyethylen)	4522150160	1	515212	390.00
150	180	16	422	425.343	PE (Polyethylen)	4522150180	1	515213	420.00
200	225	16	462	425.355	PE (Polyethylen)	4522200225	1	515214	605.00
200	250	16	498	425.356	PE (Polyethylen)	4522200250	1	515215	770.00
									43 045000

Flanschrohre HAWLE 8500

- Sonderlängen bis 2000 mm sowie Sonderformen auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	16	100	--	8500050010	1	502549	118.00
50	16	200	--	8500050020	1	502550	130.00
50	16	300	--	8500050030	1	502551	163.00
50	16	400	--	8500050040	1	502552	177.00
50	16	500	--	8500050050	1	502553	208.00
50	16	600	--	8500050060	1	502554	228.00
50	16	800	--	8500050080	1	502555	303.00
50	16	1000	--	8500050100	1	502556	318.00
65	16	100	--	8500065010	1	502557	141.00
65	16	200	--	8500065020	1	502558	193.00
65	16	300	--	8500065030	1	502559	219.00
65	16	400	--	8500065040	1	502560	246.00
65	16	500	--	8500065050	1	502561	286.00
65	16	600	--	8500065060	1	502562	318.00
65	16	800	--	8500065080	1	502563	370.00
65	16	1000	--	8500065100	1	502564	374.00
80	16	100	--	8500080010	1	502565	163.00
80	16	200	--	8500080020	1	502566	193.00
80	16	300	--	8500080030	1	502567	211.00
80	16	400	--	8500080040	1	502568	228.00
80	16	500	241.111	8500080050	1	502569	269.00
80	16	600	--	8500080060	1	502570	324.00
80	16	800	--	8500080080	1	502571	344.00
80	16	1000	241.121	8500080100	1	502572	401.00
100	16	100	--	8500100010	1	502573	194.00
100	16	200	--	8500100020	1	502574	222.00
100	16	300	--	8500100030	1	502575	239.00
100	16	400	--	8500100040	1	502576	272.00
100	16	500	241.112	8500100050	1	502577	286.00
100	16	600	--	8500100060	1	502578	351.00
100	16	800	--	8500100080	1	502579	402.00
100	16	1000	241.122	8500100100	1	502580	454.00
125	16	100	--	8500125010	1	502581	222.00
125	16	200	--	8500125020	1	502582	259.00
125	16	300	--	8500125030	1	502583	292.00
125	16	400	--	8500125040	1	502584	334.00
125	16	500	241.113	8500125050	1	502585	383.00
125	16	600	--	8500125060	1	502586	454.00
125	16	800	--	8500125080	1	502587	487.00
125	16	1000	241.123	8500125100	1	502588	545.00
150	16	100	--	8500150010	1	502589	259.00
150	16	200	--	8500150020	1	502590	305.00
150	16	300	--	8500150030	1	502591	336.00
150	16	400	--	8500150040	1	502592	391.00
150	16	500	241.114	8500150050	1	502593	454.00
150	16	600	--	8500150060	1	502594	550.00
150	16	800	--	8500150080	1	502595	596.00
150	16	1000	241.124	8500150100	1	502596	669.00
200	10	100	--	8500200010	1	502597	402.00
200	16	100	--	8500201010	1	502598	416.00
200	10	200	--	8500200020	1	502599	416.00
200	16	200	--	8500201020	1	502600	482.00
200	10	300	--	8500200030	1	502601	479.00
200	16	300	--	8500201030	1	502602	545.00
200	10	400	--	8500200040	1	502603	545.00
200	16	400	--	8500201040	1	502604	631.00
200	10	500	241.215	8500200050	1	502605	614.00
200	16	500	241.315	8500201050	1	502606	676.00
200	10	600	--	8500200060	1	502607	614.00
200	16	600	--	8500201060	1	502608	765.00
200	10	800	--	8500200080	1	502609	811.00
200	16	800	--	8500201080	1	502610	830.00
200	10	1000	241.225	8500200100	1	502611	841.00

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Flanschrohre

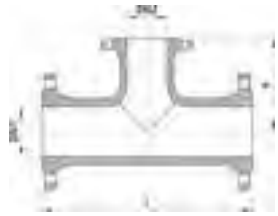
DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	16	1000	241.325	8500201100	1	502612	948.00
250	10	200	--	8500250020	1	502613	624.00
250	16	200	--	8500251020	1	502614	648.00
250	10	300	--	8500250030	1	502615	648.00
250	16	300	--	8500251030	1	502616	712.00
250	10	400	--	8500250040	1	502617	778.00
250	16	400	--	8500251040	1	502618	841.00
250	10	500	241.216	8500250050	1	502619	841.00
250	16	500	241.316	8500251050	1	502620	906.00
250	10	600	--	8500250060	1	502621	999.00
250	16	600	245.224	8500251060	1	502622	1101.00
250	10	800	--	8500250080	1	502623	1167.00
250	16	800	245.264	8500251080	1	502624	1231.00
250	10	1000	241.226	8500250100	1	502626	1231.00
250	16	1000	241.326	8500251100	1	502625	1428.00
300	10	200	241.125	8500300020	1	502627	753.00
300	16	200	245.125	8500301020	1	502628	806.00
300	10	300	241.145	8500300030	1	502629	806.00
300	16	300	245.145	8500301030	1	502630	921.00
300	10	400	241.165	8500300040	1	502631	906.00
300	10	500	241.217	8500300050	1	502632	1101.00
300	16	500	241.317	8500301050	1	502633	1203.00
300	10	600	241.225	8500300060	1	502634	1296.00
300	16	600	245.225	8500301060	1	502635	1401.00
300	10	800	241.265	8500300080	1	502636	1556.00
300	16	800	245.265	8500301080	1	502637	1635.00
300	10	1000	241.227	8500300100	1	502638	1659.00
300	16	1000	241.327	8500301100	1	502639	1751.00
							43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke HAWLE 8510

- Sonderlängen bis 2000 mm sowie Sonderformen auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





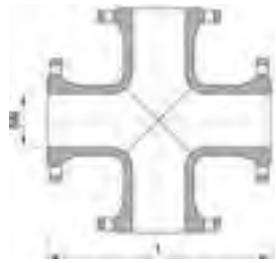
DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	50	16	300	150	247.116	8510050050	1	502640	198.00
65	50	16	330	155	247.157	8510065050	1	502641	273.00
65	65	16	330	165	247.117	8510065065	1	502642	277.00
80	50	16	330	160	243.131	8510080050	1	502643	259.00
80	65	16	330	165	247.178	8510080065	1	502644	272.00
80	80	16	330	165	243.111	8510080080	1	515188	259.00
100	50	16	360	170	243.132	8510100050	1	502645	308.00
100	65	16	360	170	247.179	8510100065	1	502646	369.00
100	80	16	360	175	243.142	8510100080	1	502647	282.00
100	100	16	360	180	243.112	8510100100	1	515189	296.00
125	50	16	400	185	243.133	8510125050	1	502648	507.00
125	65	16	400	185	247.181	8510125065	1	502649	555.00
125	80	16	400	190	243.143	8510125080	1	502650	397.00
125	100	16	400	195	243.153	8510125100	1	515190	401.00
125	125	16	400	200	243.113	8510125125	1	515191	432.00
150	50	16	440	200	243.134	8510150050	1	502651	519.00
150	65	16	440	200	247.182	8510150065	1	502652	606.00
150	80	16	440	205	243.144	8510150080	1	502653	476.00
150	100	16	440	210	243.154	8510150100	1	515192	483.00
150	125	16	440	215	243.164	8510150125	1	515193	519.00
150	150	16	440	220	243.114	8510150150	1	502654	544.00
200	80	10	520	235	243.235	8510200080	1	502655	741.00
200	80	16	520	235	243.435	8510201080	1	502656	741.00
200	100	10	520	240	243.245	8510200100	1	502657	741.00
200	100	16	520	240	243.445	8510201100	1	502658	741.00
200	125	10	520	245	243.255	8510200125	1	502659	797.00
200	125	16	520	245	243.455	8510201125	1	502660	797.00
200	150	10	520	250	243.265	8510200150	1	502661	805.00
200	150	16	520	250	243.465	8510201150	1	502662	805.00
200	200	10	520	260	243.315	8510200200	1	502663	853.00
200	200	16	520	260	243.515	8510201201	1	502664	853.00

43 045000

Flanschkreuze HAWLE 8520

- Sonderlängen bis 2000 mm sowie Sonderformen, auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	330	244.111	8520080000	1	502665	579.00
100	16	360	244.112	8520100000	1	502666	661.00
125	16	400	244.113	8520125000	1	502667	882.00
150	16	440	244.114	8520150000	1	502668	1008.00
200	10	520	244.315	8520200000	1	502669	1575.00
200	16	520	244.615	8520201000	1	502670	1575.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschbögen HAWLE 8530

- Sonderlängen bis 2000 mm sowie Sonderformen auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





DN	PN bar	L mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	16	150	90	246.216	8530050000	1	502671	159.00
65	16	165	90	246.217	8530065000	1	502672	184.00
80	16	165	90	242.411	8530080000	1	502673	192.00
100	16	180	90	242.412	8530100000	1	502674	206.00
125	16	200	90	242.413	8530125000	1	502675	273.00
150	16	220	90	242.414	8530150000	1	502676	342.00
200	10	260	90	242.515	8530200000	1	502677	553.00
200	16	260	90	242.615	8530201000	1	502678	553.00

43 045000

Flanschbögen HAWLE 8540

- Sonderlängen bis 2000 mm sowie Sonderformen auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





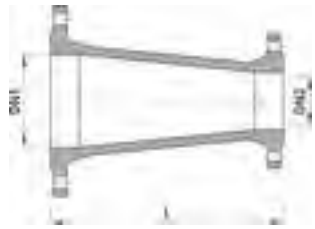
DN	PN bar	L mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	16	150	45	246.256	8540050000	1	502679	186.00
65	16	165	45	246.257	8540065000	1	502680	223.00
80	16	130	45	242.421	8540080000	1	502681	210.00
100	16	140	45	242.422	8540100000	1	502682	248.00
125	16	150	45	242.423	8540125000	1	502683	334.00
150	16	160	45	242.424	8540150000	1	502684	401.00
200	10	180	45	242.525	8540200000	1	502685	618.00
200	16	180	45	242.625	8540201000	1	502686	618.00

43 045000

Flanschreduktionen HAWLE 8550

- Sonderlängen bis 2000 mm sowie Sonderformen auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp Nummer	per	CHF
65	50	16	200	248.157	8550065050	1 Stück	502687	Stück	138.00
80	50	16	200	247.121	8550080050	1 Stück	502688	Stück	148.00
80	65	16	200	248.178	8550080065	1 Stück	502689	Stück	154.00
100	50	16	200	247.122	8550100050	1 Stück	514718	Stück	154.00
100	65	16	200	248.179	8550100065	1 Stück	502690	Stück	165.00
100	80	16	200	247.132	8550100080	1 Stück	514719	Stück	154.00
125	65	16	200	248.181	8550125065	1 Stück	502835	Stück	278.00
125	80	16	200	247.133	8550125080	1 Stück	514720	Stück	194.00
125	100	16	200	247.143	8550125100	1 Stück	514721	Stück	208.00
150	80	16	200	247.134	8550150080	1 Stück	514722	Stück	219.00
150	100	16	200	247.144	8550150100	1 Stück	514723	Stück	234.00
150	125	16	200	247.154	8550150125	1 Stück	514724	Stück	248.00
200	80	10	300	247.215	8550200080	1 Stück	502691	Stück	328.00
200	80	16	300	247.315	8550201080	1 Stück	502692	Stück	328.00
200	100	10	300	247.225	8550200100	1 Stück	502693	Stück	328.00
200	100	16	300	247.325	8550201100	1 Stück	502694	Stück	328.00
200	125	10	300	247.235	8550200125	1 Stück	502695	Stück	383.00
200	125	16	300	247.335	8550201125	1 Stück	502696	Stück	383.00
200	150	10	300	247.245	8550200150	1 Stück	502697	Stück	392.00
200	150	16	300	247.345	8550201150	1 Stück	502698	Stück	392.00
250	100	10	300	247.226	8550250100	1 Stück	502699	Stück	500.00
250	100	16	300	247.326	8550251100	1 Stück	502700	Stück	500.00
250	125	10	400	247.236	8550250125	1 Stück	502701	Stück	592.00
250	125	16	400	247.336	8550251125	1 Stück	502702	Stück	592.00
250	150	10	300	247.246	8550250150	1 Stück	502703	Stück	618.00
250	150	16	300	247.346	8550251151	1 Stück	502704	Stück	618.00
250	200	10	300	247.256	8550250200	1 Stück	502705	Stück	653.00
250	200	16	300	247.356	8550251201	1 Stück	502706	Stück	653.00
300	150	10	300	247.247	8550300150	1 Stück	502707	Stück	715.00
300	150	16	300	247.347	8550301150	1 m	503768	m	715.00
300	200	10	300	247.257	8550300200	1 Stück	502708	Stück	741.00
300	200	16	300	247.357	8550301201	1 Stück	502709	Stück	741.00
300	250	10	300	247.267	8550300250	1 Stück	502710	Stück	778.00
300	250	16	300	247.367	8550301251	1 Stück	502711	Stück	778.00
400	300	10	300	247.278	8550400300	1 Stück	502712	Stück	1275.30
400	300	16	300	247.378	8550401301	1 Stück	502713	Stück	1574.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reduzierflansche HAWLE 8110 XR

- Reduzierflansch mit geringster Baulänge
- Flansch: Guss EN-GJS-400 (GGG 40), Gewindebolzen: INOX
- EWS-Beschichtung nach GSK, RAL GZ 662
- Typ B: DN1 = Schraubenlöcher; DN2 = Gewindebolzen





DN1 mm	DN2 mm	PN bar	Typ	k1 mm	Gewinde 1	k2 mm	Gewinde 2	b mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	50	16	A	145	M16 x 50	125	M16 x 50	47	--	8110065050	1	511891	253.00
80	50	16	A	160	M16 x 50	125	M16 x 50	28	272.131	8110080050	1	511892	301.00
80	65	16	A	160	M16 x 50	145	M16 x 50	28	--	8110080065	1	511893	308.00
100	50	16	A	180	M16 x 50	125	M16 x 50	27	272.132	8110100050	1	511894	312.00
100	65	16	A	180	M16 x 50	145	M16 x 50	30	--	8110100065	1	511895	328.00
100	80	16	A	180	M16 x 50	160	M16 x 50	47	272.152	8110100080	1	511896	298.00
125	50	16	A	210	M16 x 50	125	M16 x 50	27	272.133	8110125050	1	511897	400.00
125	65	16	A	210	M16 x 50	145	M16 x 50	30	--	8110125065	1	511898	400.00
125	80	16	A	210	M16 x 50	160	M16 x 50	30	272.153	8110125080	1	511899	345.00
125	100	16	A	210	M16 x 50	180	M16 x 50	30	272.173	8110125100	1	511900	445.00
150	50	16	B	240	--	125	M16 x 50	30	272.134	8110150050	1	511901	421.00
150	65	16	B	240	--	145	M16 x 50	30	--	8110150065	1	511902	432.00
150	80	16	B	240	--	160	M16 x 50	30	272.154	8110150080	1	511903	456.00
150	100	16	A	240	M20 x 60	180	M16 x 50	30	272.174	8110150100	1	511904	488.00
150	125	16	A	240	M20 x 60	210	M16 x 50	30	272.214	8110150125	1	511905	657.00
200	65	10	B	295	--	145	M16 x 50	30	--	8110200065	1	511906	524.00
200	65	16	B	295	--	145	M16 x 50	30	--	8110201065	1	511907	622.00
200	80	10	B	295	--	160	M16 x 50	30	272.315	8110200080	1	511908	547.00
200	80	16	B	295	--	160	M16 x 50	30	272.515	8110201080	1	511909	648.00
200	100	10	B	295	--	180	M16 x 50	30	272.335	8110200100	1	511910	549.00
200	100	16	B	295	--	180	M16 x 50	30	272.535	8110201100	1	511911	650.00
200	125	10	B	295	--	210	M16 x 50	31	272.355	8110200125	1	511912	551.00
200	125	16	B	295	--	210	M16 x 50	31	272.555	8110201125	1	511913	652.00
200	150	10	A	295	M20 x 60	240	M20 x 60	32	272.375	8110200150	1	511914	757.00
200	150	16	A	350	--	240	M20 x 60	31	272.575	8110201150	1	511922	785.00
250	80	10	B	350	--	160	M16 x 50	31	272.316	8110250080	1	511923	800.00
250	80	16	B	350	--	160	M16 x 50	31	272.516	8110251080	1	511924	887.00
250	100	10	B	350	--	180	M16 x 50	31	272.336	8110250100	1	502714	806.00
250	100	16	B	350	--	180	M16 x 50	31	272.536	8110251100	1	502715	894.00
250	125	10	B	350	--	210	M16 x 50	31	272.356	8110250125	1	502716	823.00
250	125	16	B	350	--	210	M16 x 50	31	272.556	8110251125	1	502717	913.00
250	150	10	B	350	--	240	M20 x 60	31	272.376	8110250150	1	502718	844.00
250	150	16	B	350	--	240	M20 x 60	31	272.576	8110251150	1	502719	935.00
250	200	10	A	350	M20 x 60	295	M20 x 60	32	272.416	8110250200	1	502720	1012.00
250	200	16	A	350	M24 x 60	295	M20 x 60	32	272.616	8110251201	1	502721	1101.00
300	100	10	B	400	--	180	M16 x 50	31	272.337	8110300100	1	502722	900.00
300	100	16	B	400	--	180	M16 x 50	31	272.537	8110301100	1	502723	1025.00
300	125	10	B	400	--	210	M16 x 50	31	272.359	8110300125	1	502724	901.00
300	125	16	B	400	--	210	M16 x 50	31	272.557	8110301125	1	502725	1106.00
300	150	10	B	400	--	240	M20 x 60	38	272.377	8110300150	1	502726	1172.00
300	150	16	B	400	--	240	M20 x 60	38	272.577	8110301150	1	502727	1230.00
300	200	10	B	400	--	295	M20 x 60	32	272.417	8110300200	1	502728	1185.00
300	200	16	B	400	--	295	M20 x 60	32	272.617	8110301201	1	502729	1266.00
300	250	10	A	400	M20 x 60	350	M20 x 60	33	272.437	8110300250	1	502730	1216.00
300	250	16	A	400	M24 x 60	350	M24 x 60	33	272.637	8110301251	1	502731	1631.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Blindflansche HAWLE 8000

- Andere Druckstufen auf Anfrage, Achtung: Schraubenlänge beachten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

DN	PN bar	b mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	20	271.117	8000040000	1	502732	60.00
50	16	21	271.118	8000050000	1	514171	64.00
65	16	21	271.119	8000065000	1	514172	72.00
80	16	21	271.121	8000080000	1	514173	78.00
100	16	21	271.122	8000100000	1	514174	84.00
125	16	21	271.123	8000125000	1	514175	96.00
150	16	21	271.124	8000150000	1	514176	117.00
200	10	23	271.135	8000200000	1	502733	181.00
200	16	23	271.145	8000201000	1	514177	181.00
250	10	25	271.136	8000250000	1	502734	328.00
250	16	25	271.146	8000251000	1	514178	328.00
300	10	25	271.137	8000300000	1	502735	457.00
300	16	25	271.147	8000301000	1	514179	457.00

43 045000





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Gewindeflansche HAWLE 8100

- Schraubenlänge beachten, jederzeit demontierbar
- Andere Nennweiten, Gewindeabgänge und Druckstufen auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

DN	PN bar	IG Zoll	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	1 1/4	23	271.217	8100040040	1	520094	76.00
40	16	2	23	271.217	8100040063	1	514180	76.00
50	16	1	21	271.218	8100050032	1	503978	89.00
50	16	1 1/4	21	271.218	8100050040	1	520095	89.00
50	16	1 1/2	21	271.218	8100050050	1	520096	89.00
50	16	2	21	271.218	8100050063	1	514181	89.00
65	16	1 1/4	26	271.219	8100065040	1	504221	101.00
65	16	2	26	271.219	8100065063	1	514182	101.00
65	16	2 1/2	26	271.219	8100065075	1	500311	101.00
80	16	1	21	271.221	8100080032	1	501964	103.00
80	16	1 1/2	21	271.221	8100080050	1	501421	103.00
80	16	2	21	271.221	8100080063	1	514183	103.00
80	16	2 1/2	21	271.221	8100080075	1	504676	103.00
80	16	3	21	271.221	8100080090	1	500252	103.00
100	16	1	21	271.222	8100100032	1	504019	106.00
100	16	2	21	271.222	8100100063	1	514184	106.00
125	16	1	21	271.223	8100125032	1	500422	126.00
125	16	2	21	271.223	8100125063	1	514185	126.00
150	16	1	21	271.224	8100150032	1	500138	145.00
150	16	2	21	271.224	8100150063	1	514186	145.00
200	10	2	23	271.235	8100200063	1	514187	229.00
200	16	2	23	271.245	8100201063	1	502736	229.00

43 045000





Zweikammerflansche HAWLE 7100

- Für Gussrohre nach EN 545, keine zusätzliche Flanschdichtungen verwenden
- Nicht zugfest, Schraubenlänge beachten, grössere Nennweiten auf Anfrage
- NBR-Duogummi für Wasser, Shore A Härte 70 +/- 5
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





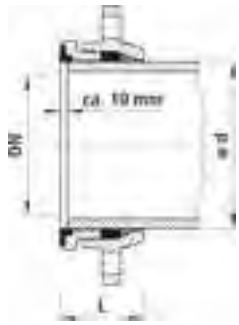
DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	82	16	60	278.219	7100065082	1	502739	101.00
80	98	16	65	273.221	7100080098	1	511467	119.00
100	118	16	60	273.222	7100100118	1	511468	128.00
125	144	16	65	273.223	7100125144	1	511469	186.00
150	170	16	65	273.224	7100150170	1	511470	222.00
200	222	10	70	273.235	7100200222	1	502741	308.00
250	274	16	80	273.246	7100251274	1	502744	460.00
300	326	10	80	273.237	7100300326	1	502745	674.00
300	326	16	80	273.247	7100301326	1	502746	674.00

43 045000

Zweikammerflansche HAWLE 7110

- Für Gussrohre nach EN 545, keine zusätzliche Flanschdichtungen verwenden
- Nicht für hochlegierte Stahl- und Chromstahlrohre verwendbar, Grössere Nennweiten auf Anfrage
- NBR-Duogummi für Wasser, Shore A Härte 70 +/- 5
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	66	16	70	273.118	7110050066	1	511471	132.00
65	82	16	80	273.119	7110065082	1	511472	168.00
80	98	16	75	273.121	7110080098	1	511473	186.00
100	118	16	80	273.122	7110100118	1	511474	219.00
125	144	16	85	273.123	7110125144	1	511475	328.00
150	170	16	100	273.124	7110150170	1	511476	420.00
200	222	10	105	273.145	7110200222	1	511477	542.00
200	222	16	105	273.165	7110201222	1	502747	542.00
250	274	10	105	273.146	7110250274	1	511478	694.00
250	274	16	105	273.166	7110251274	1	502748	694.00
300	326	10	105	273.147	7110300326	1	511479	778.00
300	326	16	105	273.167	7110301326	1	502749	778.00

43 045000

Zweikammerflansche HAWLE 7150

- Für Stahlrohre, keine zusätzliche Flanschdichtungen verwenden
- Schubsicher, nicht für hochlegierte Stahl- und Chromstahlrohre verwendbar
- NBR-Duogummi für Wasser, Shore A Härte 70 +/- 5
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	60	16	60	273.318	7150050060	1	502750	140.00
65	76	16	60	273.319	7150065076	1	502751	182.00
80	89	16	65	273.321	7150080089	1	502752	198.00
100	108	16	70	273.322	7150100108	1	502753	233.00
100	114	16	70	273.322	7150100114	1	502754	233.00
125	133	16	70	273.323	7150125133	1	502755	350.00
150	159	16	75	273.324	7150150159	1	502756	444.00
150	168	16	75	273.324	7150150168	1	502757	444.00
200	219	10	80	273.335	7150200219	1	502758	590.00
200	219	16	80	273.345	7150201219	1	502759	590.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschdichtungen HAWLE 8200 G-ST

- Mit Stahleinlage zur Erleichterung der Montage und für dauerhaft sicheren Sitz
- Werkstoff: EPDM, Andere Nennweiten und Druckstufen auf Anfrage

DN	Ø d mm	Ø D mm	PN bar	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	43	82	10-40	4	877.614	8200032000	1	512294	9.45
40	49	92	10-40	4	274.817	8200040000	1	512295	9.95
50	61	107	10-40	4	274.818	8200050000	1	512296	10.50
65	77	127	10-40	4	278.819	8200065000	1	512297	10.70
80	89	142	10-40	4	274.821	8200080000	1	512298	11.30
100	115	162	10-16	5	274.822	8200100000	1	512299	12.70
125	141	192	10-16	5	274.823	8200125000	1	512301	14.65
150	169	218	10-16	6	274.824	8200150000	1	512302	17.80
200	220	273	10-16	6	274.865	8200200000	1	512304	22.70
250	273	328	10	6	274.846	8200250000	1	512307	22.90
250	273	329	16	6	274.866	8200250016	1	512308	24.10
300	324	378	10	6	274.847	8200300000	1	502761	35.20
300	324	384	16	6	274.867	8200300016	1	502760	37.55
									43 045005

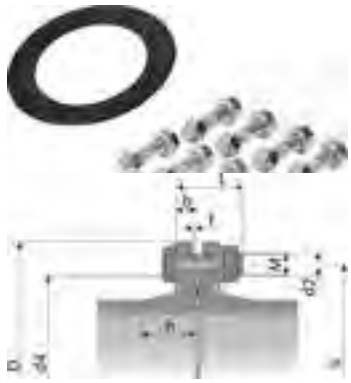




Flanschverbindungen FLV40V

- Verzinkt
- Bestehend aus der Flanschdichtung G-ST, Schrauben, Muttern und zwei Unterlagsscheiben

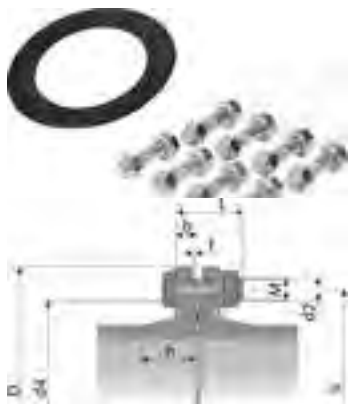
DN	PN bar	D mm	b mm	k mm	h mm	d4 mm	f mm	Gewinde	d2 mm	Oberfläche	Schrauben Stück	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Satz
40	10 / 16	150	19.0	110	39	84	3	M16x60	19	verzinkt	4	FLV40V	502762	16.90
50	10 / 16	165	19.0	125	40	99	3	M16x60	19	verzinkt	4	FLV50V	502763	18.00
65	10 / 16	185	19.0	145	42	118	3	M16x65	19	verzinkt	4	FLV65V	502764	18.50
80	10 / 16	200	19.0	160	43	132	3	M16x65	19	verzinkt	8	FLV80V	502765	24.50
100	10 / 16	220	19.0	180	45	156	3	M16x65	19	verzinkt	8	FLV100V	502766	27.30
125	10 / 16	250	19.0	210	48	184	3	M16x70	19	verzinkt	8	FLV125V	502767	27.30
150	10 / 16	285	19.0	240	50	211	3	M20x75	23	verzinkt	8	FLV150V	502768	44.70
200	10	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	verzinkt	8	FLV200V10	502769	50.10
200	16	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	verzinkt	12	FLV200V16	502770	63.20
250	10	400	22.0	350	60	319	3	M20x80	23	verzinkt	12	FLV250V10	502771	74.10
250	16	400	22.0	355	60	319	3	M24x90	28	verzinkt	12	FLV250V16	502772	148.00
300	10	455	24.5	400	65	370	4	M20x80	23	verzinkt	12	FLV300V10	502773	97.00
300	16	455	24.5	410	65	370	4	M24x90	28	verzinkt	12	FLV300V16	502774	143.90
400	10	565	24.5	515	75	480	4	M24x90	28	verzinkt	16	FLV400V10	502777	182.00
400	16	580	28.0	525	75	480	4	M27x110	31	verzinkt	16	FLV400V16	502778	355.00
														43 045005



Flanschverbindungen

- Rostfrei INOX A2
- Bestehend aus der Flanschdichtung G-ST, Schrauben, Muttern und zwei Unterlagsscheiben

DN	PN bar	D mm	b mm	k mm	h mm	d4 mm	f mm	Gewinde	d2 mm	Schrauben Stück	Oberfläche	NPK-Nr.	htp Nummer	CHF Satz
40	10 / 16	150	19.0	110	39	84	3	M16x60	19	4	Edelstahl	--	500479	37.00
50	10 / 16	165	19.0	125	40	99	3	M16x60	19	4	Edelstahl	--	500616	37.00
65	10 / 16	185	19.0	145	42	118	3	M16x65	19	4	Edelstahl	--	500468	38.50
80	10 / 16	200	19.0	160	43	132	3	M16x65	19	8	Edelstahl	--	500618	48.00
100	10 / 16	220	19.0	180	45	156	3	M16x65	19	8	Edelstahl	--	500619	51.00
125	10 / 16	250	19.0	210	48	184	3	M16x70	19	8	Edelstahl	--	501818	52.00
150	10 / 16	285	19.0	240	50	211	3	M20x75	23	8	Edelstahl	--	501822	92.50
200	10	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	8	Edelstahl	--	504006	99.00
200	16	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	12	Edelstahl	--	504011	134.00
250	10	400	22.0	350	60	319	3	M20x80	23	12	Edelstahl	--	500632	140.50
250	16	400	22.0	350	60	319	3	M24x90	28	12	Edelstahl	--	501816	265.00
300	10	455	24.5	400	65	370	4	M20x80	23	12	Edelstahl	--	500633	173.00
300	16	455	24.5	410	65	370	4	M24x90	28	12	Edelstahl	--	500617	295.50
400	10	565	24.5	515	75	480	4	M24x90	28	16	Edelstahl	--	501481	381.50
400	16	580	28.0	525	75	480	4	M27x110	31	16	Edelstahl	--	501535	783.00
														43 070045

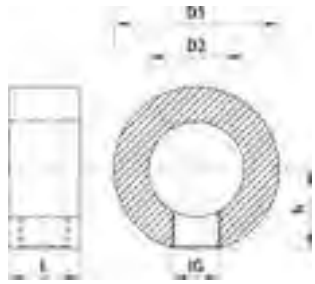


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Zwischenringe HAWLE 8580

- Der Zwischenring wird mit zwei Dichtungen zwischen zwei Flanschen eingeklemmt
- Sonderlängen mit diversen Zoll-Abgängen sowie Sonderformen nach Skizze, auf Anfrage
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40) (Standard)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





DN	PN bar	D1 mm	L mm	D2 mm	IG Zoll	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	16	105	60	55	3/4	45	271.518	8580050025	1	502800	189.00
65	16	125	60	70	3/4	60	271.519	8580065025	1	502801	192.00
80	16	140	60	89	1 1/4	65	271.521	8580080040	1	502802	195.00
100	16	160	60	114	1 1/4	75	271.522	8580100040	1	502803	220.00
125	16	190	60	131	1 1/4	90	271.523	8580125040	1	502804	280.00
125	16	190	85	131	2	90	--	8580125063	1	502805	292.00
150	16	220	60	158	1 1/4	105	271.524	8580150040	1	502806	305.00
150	16	220	85	158	2	105	--	8580150063	1	502807	318.00
200	16	270	60	215	1 1/4	130	271.525	8580200040	1	502808	362.00
200	10	270	85	215	2	130	--	8580200063	1	502809	376.00

43 045000

Flansche HAWLE 7200

- System 2000
- PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- Fix montierte Flanschdichtung, keine zusätzliche Flanschdichtung verwenden
- Flansch und Spannring EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung
- Schubsicherungsklemme Ms 58, ab DN 300 Rg 7, Schrauben A2 1.4306





DN	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	63	16	90	80	454.314	7200050063	1	511531	135.00
65*	63	16	90	80	--	7200065063	1	511533	170.00
65	75	16	90	80	454.355	7200065075	1	511532	170.00
80*	75	16	90	80	454.335	7200080075	1	511535	189.00
80	90	16	95	85	454.336	7200080090	1	511534	189.00
100*	90	16	95	85	454.346	7200100090	1	511536	206.00
100*	110	16	95	85	454.347	7200100110	1	511537	206.00
100	125	16	95	85	454.348	7200100125	1	511538	239.00
125*	110	16	95	85	454.367	7200125110	1	511539	334.00
125*	125	16	95	85	454.368	7200125125	1	511540	356.00
125	140	16	105	95	454.371	7200125140	1	511541	356.00
125	160	16	150	105	454.372	7200125160	1	502810	374.00
150*	140	16	105	95	454.381	7200150140	1	511542	424.00
150*	160	16	115	105	454.382	7200150160	1	511543	424.00
150	180	16	125	115	454.383	7200150180	1	511544	522.00
200*	200	10	135	125	454.414	7200200200	1	511545	552.00
200*	200	16	135	125	454.444	7200201200	1	502811	552.00
200	225	10	140	130	454.415	7200200225	1	511546	552.00
200	225	16	140	130	454.445	7200201225	1	502812	552.00
200	250	10	225	145	454.416	7200200250	1	505097	750.00
200	250	16	225	145	454.446	7200201250	1	505098	750.00
250*	250	10	155	145	454.426	7200250250	1	511547	700.00
250*	250	16	155	145	454.456	7200251250	1	502813	700.00
250	280	10	160	150	454.427	7200250280	1	511548	773.00
250	280	16	160	150	454.457	7200251280	1	502814	773.00
300	315	10	185	175	454.438	7200300315	1	511549	841.00
300	315	16	185	175	454.468	7200301315	1	502815	841.00

**Nicht geeignet in Verbindung mit den Klappen (Nr. 9940 bis Nr. 9943)*

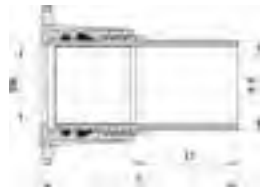
43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flansche HAWLE 3100

- Mit PE-Anschweissende PE 100, SDR 11, ausgedreht auf SDR 17, auf Anfrage
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- O-Ring Dichtung NBR, Muffendichtung EPDM, Stützhülse CrNi 1.4301





DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	90	16	305	180	425.516	3100080090	1	502817	302.00
100	110	16	325	185	425.527	3100100110	1	502818	360.00
100	125	16	375	185	425.528	3100100125	1	502819	574.00
150	160	16	360	185	425.532	3100150160	1	502820	687.00
150	180	16	435	175	425.543	3100150180	1	502821	963.00
200	200	10	405	195	425.554	3100200200	1	502822	1050.00
200	225	10	405	195	425.555	3100200225	1	502823	1123.00

43 045000

Keilringe HAWLE 8150

- Verstellbar, zum Korrigieren von Winkelfehlern bei Flanschenverbindungen
- Abwinkelung von 0° bis 8°, stufenlos einstellbar
- Wird mit zwei Dichtungen zwischen zwei Flanschen geklemmt





DN	PN bar	B1 mm	B2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	10-16	24	33	8150100001	1	500202	204.00
125	10-16	24	33	8150125001	1	501087	228.00

43 045005

Flanschdichtungen HAWLE 8205

- Mit Stahleinlage für die Erleichterung der Montage und dauerhaft sicheren Sitz der Dichtung
- Andere Nennweiten und Druckstufen auf Anfrage. SVGW-zertifiziert
- Werkstoff: Für Gas NBR DIN EN 682, DIN EN 1514-1





DN	Ø D mm	PN bar	Ø d mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	71	5	34	4	8205025000	1	502824	8.95
40	92	5	49	4	8205040000	1	502825	10.05
50	107	5	61	4	8205050000	1	502826	10.50
65	127	5	77	4	8205065000	1	502827	10.90
80	142	5	90	4	8205080000	1	502828	11.40
100	162	5	115	5	8205100000	1	502829	12.70
125	192	5	141	5	8205125000	1	502830	14.75
150	218	5	169	6	8205150000	1	502831	17.80
200	273	5	220	6	8205200000	1	502832	22.80
250	328	5	247	6	8205250000	1	502833	23.00
300	378	5	325	6	8205300000	1	502834	35.30

43 045005

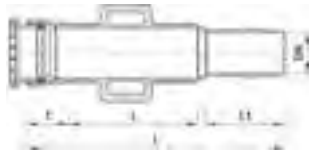
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

hawle

Einbauschlaufen HAWLE BLS 5342

- Mit Schraubmuffe und Schweisswulst
- Zum Einbau von sämtlichen BLS-Armaturen aus Guss und Guss / FZM
- Schubsicherung für Schraubmuffe (Nr. 5800)
- Schubsicherungsriegel (Nr. 5910) für Rohrende mit Schweissraupe
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	16	640	195	90	350	235.132	5342100000	1	515540	460.00
125	16	685	220	90	370	235.133	5342125000	1	515541	520.00
150	16	700	220	95	380	235.134	5342150000	1	515542	576.00
200	16	760	245	100	410	235.135	5342200000	1	515543	814.00

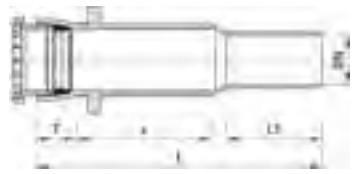
43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einbauschlaufen HAWLE 5340

- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Schraubmuffen-Armaturen und -Formstücken
- Mit Schraubmuffe, Kontaktring, Stützring, chromatiert
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





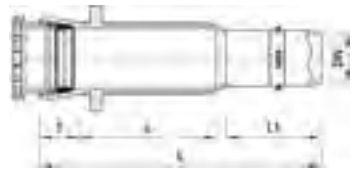
DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	550	180	85	270	225.131	5340080000	1	502836	472.00
100	16	580	195	90	275	225.132	5340100000	1	511404	498.00
125	16	615	220	90	280	225.133	5340125000	1	511405	561.00
150	16	615	220	95	280	225.134	5340150000	1	511406	623.00
200	16	710	245	100	340	225.135	5340200000	1	513611	872.00
250	16	730	215	105	380	225.136	5340250000	1	502837	1850.00
300	16	750	215	110	395	225.137	5340300000	1	502838	2160.00

43 045000

Einbauschlaufen HAWLE BAIO 5344

- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





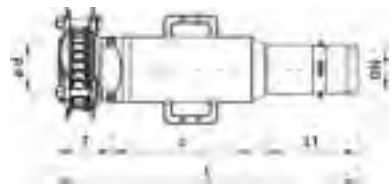
DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	550	175	85	270	235.311	5344080000	1	514712	378.00
100	16	580	190	90	275	235.312	5344100000	1	514713	408.00
125	16	615	215	90	280	235.313	5344125000	1	514714	462.00
150	16	615	215	95	280	235.314	5344150000	1	514715	522.00
200	16	695	225	100	340	235.315	5344200000	1	514716	735.00
250	16	730	215	105	380	235.316	5344250000	1	514717	1341.00
300	16	750	220	110	395	235.317	5344300000	1	502522	1562.00

43 045000

Einbauschlaufen HAWLE BAIO 5346

- Mit Synoflexmuffe, bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen NBR-Duogummi, mit KTW-Zertifizierung





DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	84-105	16	740	210	117	414	--	5346080000	1	502523	602.00
100	104-132	16	720	220	119	347	--	5346100001	1	502524	484.00
125	131-160	16	750	230	119	366	--	5346125001	1	502525	614.00
150	155-192	16	780	235	126	377	--	5346150001	1	502526	776.00
200	198-230	16	845	260	143	408	--	5346200001	1	504194	1074.00
200	232-257	16	780	190	145	449	--	5346200000	1	502527	1432.00
250	265-310	16	885	255	155	411	--	5346250001	1	512406	1850.00
300	313-356	16	915	255	161	438	--	5346300001	1	512407	2160.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

hawle

Schubsicherungen HAWLE 5800

- Für alle Fabrikate von Schraubmuffen-Armaturen und Schraubmuffen-Rohren
- Halteschalen und Klemmkeil: GGG 40, Scharnierbolzen: INOX, Konusklemmring: PA



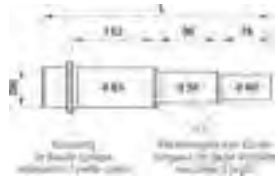


DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	98	16	85	228.821	5800080000	1	515673	137.00
100	118	16	90	228.822	5800100000	1	515674	137.00
125	144	16	100	228.823	5800125000	1	515675	147.00
150	170	16	100	228.824	5800150000	1	515676	182.00
200	222	16	110	228.825	5800200000	1	515677	270.00
								43 045000

Universalstutzen HAWLE 4523

- Für Schraubmuffen nach DIN, PE 100, SDR 11
- PE-Anschweissende universal abgestuft d 63 bis d 50 bis d 40





DN	d mm	PN bar	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	40/50/63	16	310	4523V00000	1	502839	181.00
							43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Gleitmittel HAWLE 5291 LIGA Gold

- Für alle Dichtungen bei Steckmuffenverbindungen
- Empfohlen für BAIO, BLS, ZAK, System 2000, Hawle-Grip, sowie allen Hawle-Steckfittings



Inhalt g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	5291000000	1	516072	11.20
1000	5291000005	1	516073	36.60
10000	5291000010	1	516074	156.00

43 045010

ALADIN AG

Schubsicherungen ALADIN

- Für längskraftschlüssige Verbindungen von Schraubmuffen geeignet
- Druckstufen: NW40-NW200 PN16 / NW250-NW300 PN10



DN	Ausführung	Anziehdrehmoment N-m	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	mit Schrauben	75	228.815	1	511660	31.00
50	mit Schrauben	75	228.816	1	511661	36.00
65/70	mit Schrauben	75	228.817	1	511662	62.00
80	mit Schrauben	120	228.818	1	511663	49.00
100	mit Schrauben	150	228.819	1	511664	55.00
125	mit Schrauben	200	228.821	1	511665	72.00
150	mit Schrauben	225	228.822	1	511666	100.00
200	mit Schrauben	250	228.823	1	511667	155.00
250	mit Schrauben	300	228.824	1	511668	266.00
300	mit Schrauben	300	228.825	1	511669	361.00
40	ohne Schrauben	75	228.815	1	515589	28.00
50	ohne Schrauben	75	228.816	1	515590	33.00
65/75	ohne Schrauben	75	228.817	1	515591	62.00
80	ohne Schrauben	120	228.818	1	515592	47.00
100	ohne Schrauben	150	228.819	1	515593	53.00
125	ohne Schrauben	200	228.821	1	515594	70.00
150	ohne Schrauben	225	228.822	1	515595	97.00
200	ohne Schrauben	250	228.823	1	515596	144.00
250	ohne Schrauben	300	228.824	1	515597	248.00
300	ohne Schrauben	300	228.825	1	515598	344.00

43 020005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schlaufen ALADIN

- Mit Dichtungsgarnitur CH 370, Formstücke GGG, Schraubring GG, Dichtring EPDM oder NBR
- Elektrische Überbrückung Stahl, verzinkt und gelbchromatiert, Beschichtung innen/aussen: Epoxy blau

NW mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	225.715	70.0319	1	502840	211.00
50	225.716	70.0320	1	502841	250.50
80	225.718	70.0321	1	502842	244.00
100	225.719	70.0322	1	502843	285.00
125	225.721	70.0323	1	502844	342.50
150	225.722	70.0324	1	502845	404.50
200	225.723	70.0325	1	502846	594.50
250	225.724	70.0326	1	502847	979.50
300	225.725	70.0327	1	502848	1195.00

43 020010



Verschlusskappen ALADIN

- Mit Dichtungsgarnitur CH 395, Formstücke GGG, Schraubring GG, Dichtring EPDM oder NBR
- Elektrische Überbrückung Stahl, verzinkt und gelbchromatiert, Beschichtung innen/aussen: bituminiert

NW mm	IG Zoll	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 1/4	16	227.815	70.1726	1	504097	101.00
50	1 1/4	16	227.816	70.1727	1	504098	123.50
80	1 1/4	16	227.818	70.1728	1	504099	179.50
100	1 1/4	16	227.819	70.1729	1	505000	187.50
125	1 1/2	16	227.821	70.1730	1	505001	245.50
150	1 1/2	16	227.822	70.1731	1	505002	325.50
200	2	16	227.823	70.1732	1	505003	478.00

43 020010



Kurzbaurohre ALADIN

- Mit Dichtungsgarnitur CH 318, Formstücke GGG, Schraubring GG, Dichtring EPDM oder NBR
- Elektrische Überbrückung Stahl, verzinkt und gelbchromatiert

NW mm	Länge mm	Beschichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	600	bituminiert	227.135	70.3022	1	500591	230.50
100	1000	epoxy schwarz	227.159	70.6644	1	505011	409.00
125	1000	epoxy schwarz	--	70.7644	1	505012	474.50
150	1000	epoxy schwarz	--	70.7645	1	505013	533.50

43 020010



T-Stücke ALADIN

- Mit Dichtungsgarnitur CH 356, Formstücke GGG, Schraubring GG, Dichtring EPDM oder NBR
- Elektrische Überbrückung Stahl, verzinkt und gelbchromatiert, Beschichtung innen/aussen: Epoxy blau

NW mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125/125	222.421	70.3102	1	501653	594.50
150/125	--	70.3103	1	503997	861.00

43 020010



Gewindeanschlussstücke ALADIN

- Zu Schraubmuffen CH 392, Formstücke GGG, Beschichtung innen/aussen: bituminiert.

NW	IG Zoll	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 1/4	227.515	70.0386	1	501651	77.50
50	1 1/2	227.536	70.0388	1	501652	104.50

43 020010



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Schubsicherungen ALADIN

- Für längskraftschlüssige Verbindungen von Schraubmuffen geeignet
- Druckstufen: NW40-NW200 PN16 / NW250-NW300 PN10



DN	Ausführung	Anziehdrehmoment N-m	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	mit Schrauben	75	228.815	1	511660	31.00
50	mit Schrauben	75	228.816	1	511661	36.00
65/70	mit Schrauben	75	228.817	1	511662	62.00
80	mit Schrauben	120	228.818	1	511663	49.00
100	mit Schrauben	150	228.819	1	511664	55.00
125	mit Schrauben	200	228.821	1	511665	72.00
150	mit Schrauben	225	228.822	1	511666	100.00
200	mit Schrauben	250	228.823	1	511667	155.00
250	mit Schrauben	300	228.824	1	511668	266.00
300	mit Schrauben	300	228.825	1	511669	361.00
40	ohne Schrauben	75	228.815	1	515589	28.00
50	ohne Schrauben	75	228.816	1	515590	33.00
65/75	ohne Schrauben	75	228.817	1	515591	62.00
80	ohne Schrauben	120	228.818	1	515592	47.00
100	ohne Schrauben	150	228.819	1	515593	53.00
125	ohne Schrauben	200	228.821	1	515594	70.00
150	ohne Schrauben	225	228.822	1	515595	97.00
200	ohne Schrauben	250	228.823	1	515596	144.00
250	ohne Schrauben	300	228.824	1	515597	248.00
300	ohne Schrauben	300	228.825	1	515598	344.00

43 020005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohre TRM VRS-T ZMU-Austria

- Für Trinkwasserleitungen, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung VRS-T
- K10: DN 100-150, K9: DN200-300
- Innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA)
- Aussen: Zinküberzug mit Faserzementmörtel-Umhüllung (ZMU)

DN	PN bar	d1 mm	s1 mm	s2 mm	s3 mm	Länge m	kg/m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
80	100	98	6.0	4	5	5	20.0	0106050110	75	543591	90.10
100	75	118	6.0	4	5	5	24.5	0106050111	75	516420	95.30
125	63	144	6.0	4	5	5	31.1	0106050112	60	516421	119.40
150	63	170	6.0	4	5	5	37.9	0106050113	40	516422	146.15
200	40	222	6.3	4	5	5	49.3	0106050114	30	516423	203.60
250	40	274	6.8	4	5	5	64.2	0106050115	20	516424	287.05
300	40	326	7.2	4	5	5	80.3	0106050116	20	511011	364.15
											43 005000



Rohre TRM VRS-T PUR LONGLIFE

- Für Trinkwasserleitungen, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung VRS-T
- K10: DN 100-150, K9: DN200-300
- Innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA)
- Aussen: Zinküberzug mit PUR-Longlife Beschichtung

DN	s1 mm	s2 mm	s3 mm	PN bar	Länge m	kg/m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
100	6.0	4	5	75	5	20.0	0106029247	75	513079	79.60
125	6.0	4	5	63	5	25.6	0106029250	60	513080	99.20
150	6.0	4	5	63	5	31.5	0106029253	40	513081	120.35
200	6.3	4	5	40	5	40.9	0106029258	30	513082	167.35
250	6.8	4	5	40	5	53.8	0106029265	20	513083	234.55
300	7.2	4	5	40	5	67.9	0106029270	20	513084	297.65
										43 005000



Kurzrohre TRM VRS-T ZMU Austria

- Für Trinkwasserleitungen, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung VRS-T
- K10: DN 100-150, K9: DN200-300
- Innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA)
- Aussen: Zinküberzug mit Faserzementmörtel-Umhüllung (ZMU)

DN	Länge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
100	1.5	0106470016	1	504952	444.40
125	1.5	0106470017	1	504953	537.90
150	1.5	0106470018	1	504954	680.90
200	1.5	0106470019	1	504955	763.40
250	1.5	0106470020	1	504956	1238.60
300	1.5	0106470021	1	504957	1421.20



Glattrohre TRM VRS-T ZMU

- Mit 2 Schweisswulsten, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen: Zementmörtel-Auskleidung (ZMA)
- Aussen: Zinküberzug mit Faserzementmörtel-Umhüllung (ZMU)

DN	Länge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
100	1.0	0106470004	1	504958	349.80
125	1.0	0106470006	1	504960	420.20
150	1.0	0106470008	1	504962	536.80
200	1.0	0106470010	1	504964	613.80
250	1.0	0106470012	1	504966	1040.60
300	1.0	0106470014	1	504968	1166.00
100	1.5	0106470005	1	504959	400.40
125	1.5	0106470007	1	504961	482.90
150	1.5	0106470009	1	504963	633.60
200	1.5	0106470011	1	504965	722.70
250	1.5	0106470013	1	504967	1193.50
300	1.5	0106470015	1	504969	1354.10



Glattrohre TRM GDR VRS-T

- Mit 2 Schweisswulsten, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	400	100	237.531	0106089083	1	543597	182.50
100	400	100	237.532	0106089085	1	505331	206.70
125	400	100	237.533	0106089088	1	505332	243.20
150	400	100	237.534	0106089090	1	505333	280.80
200	400	100	237.743	0106089092	1	505334	401.60
80	800	100	--	0106089084	1	543596	275.60
100	800	100	237.759	0106080086	1	505325	319.00
125	800	100	237.761	0106080087	1	505326	380.80
150	800	100	237.732	0106080089	1	505327	518.20
200	800	100	237.763	0106080091	1	505328	556.80
250	800	100	237.764	0106080250	1	505329	1004.90
300	800	100	237.765	0106080261	1	505330	1115.70

43 005005





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen TRM MMQ 90 VRS-T

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	PN bar	L mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	100	90	2 Muffen	231.331	0106080214	1	543606	243.30
100	100	120	90	2 Muffen	231.312	0106080215	1	505275	269.00
125	100	145	90	2 Muffen	231.313	0106080216	1	505276	356.50
150	100	170	90	2 Muffen	231.314	0106089217	1	505277	442.50
200	100	220	90	2 Muffen	231.315	0106089218	1	505278	698.30
250	100	270	90	2 Muffen	231.316	0106089219	1	505279	1068.20
300	85	320	90	2 Muffen	231.317	0106089220	1	505280	1561.80
									43 005005



Bögen TRM MMK 45 VRS-T

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	PN bar	L mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	55	45	2 Muffen	231.331	0106080189	1	543605	222.60
100	100	65	45	2 Muffen	231.332	0106089193	1	505254	225.00
125	100	75	45	2 Muffen	231.333	0106080197	1	505258	295.60
150	100	85	45	2 Muffen	231.334	0106089201	1	505262	374.90
200	100	110	45	2 Muffen	231.335	0106089205	1	505266	565.80
250	100	130	45	2 Muffen	231.336	0106089209	1	505270	811.60
300	85	150	45	2 Muffen	231.337	0106089213	1	505274	1198.40
									43 005005



Bögen TRM MMK 30 VRS-T

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	PN bar	L mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	45	30	2 Muffen	231.351	0106080188	1	543604	212.90
100	100	50	30	2 Muffen	231.352	0106080192	1	505253	219.10
125	100	55	30	2 Muffen	231.353	0106080196	1	505257	285.90
150	100	65	30	2 Muffen	231.354	0106089200	1	505261	361.50
200	100	80	30	2 Muffen	231.355	0106089204	1	505265	534.00
250	100	95	30	2 Muffen	231.356	0106089208	1	505269	791.80
300	85	110	30	2 Muffen	231.357	0106089212	1	505273	1183.90
									43 005005



Bögen TRM MMK 22 VRS-T

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	PN bar	L mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	40	22	2 Muffen	231.371	0106080187	1	543603	212.90
100	100	40	22	2 Muffen	231.372	0106080191	1	505252	219.10
125	100	50	22	2 Muffen	231.373	0106080195	1	505256	280.80
150	100	55	22	2 Muffen	231.374	0106089199	1	505260	358.90
200	100	65	22	2 Muffen	231.375	0106089203	1	505264	508.40
250	100	75	22	2 Muffen	231.376	0106089207	1	505268	782.35
300	85	85	22	2 Muffen	231.377	0106089211	1	505272	1183.90
									43 005005



Bögen TRM MMK 11 VRS-T

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	PN bar	L mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	30	11	2 Muffen	231.411	0106080486	1	543602	212.90
100	100	30	11	2 Muffen	231.412	0106080190	1	505251	215.60
125	100	35	11	2 Muffen	231.413	0106080194	1	505255	265.90
150	100	35	11	2 Muffen	231.414	0106089198	1	505259	338.30
200	100	40	11	2 Muffen	231.415	0106089202	1	505263	494.10
250	100	50	11	2 Muffen	231.416	0106089206	1	505267	740.70
300	85	55	11	2 Muffen	231.417	0106089210	1	505271	1183.90
									43 005005



Bögen TRM MK 45 VRS-T

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	PN bar	L mm	L1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	200	55	45	1 Muffe	231.131	0106080101	1	543601	238.60
100	100	220	65	45	1 Muffe	231.132	0106080105	1	505230	275.90
125	100	240	75	45	1 Muffe	231.133	0106080109	1	505234	350.10
150	100	260	85	45	1 Muffe	231.134	0106089113	1	505238	457.50
200	100	300	110	45	1 Muffe	231.135	0106089117	1	505242	573.20
250	100	335	130	45	1 Muffe	231.136	0106089121	1	505246	1254.20
300	85	365	150	45	1 Muffe	231.137	0106089125	1	505250	1764.30

43 005005



Bögen TRM MK 30 VRS-T

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	PN bar	L mm	L1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	190	45	30	1 Muffe	231.151	0106080100	1	543600	229.20
100	100	205	50	30	1 Muffe	231.152	0106080104	1	505229	265.10
125	100	220	55	30	1 Muffe	231.153	0106080108	1	505233	330.70
150	100	240	65	30	1 Muffe	231.154	0106089112	1	505237	434.10
200	100	270	80	30	1 Muffe	231.155	0106089116	1	505241	557.40
250	100	295	95	30	1 Muffe	231.156	0106089120	1	505245	1172.60
300	85	320	110	30	1 Muffe	231.157	0106089124	1	505249	1764.30

43 005005



Bögen TRM MK 22 VRS-T

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	PN bar	L mm	L1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	185	40	22	1 Muffe	231.171	0106080099	1	543599	220.40
100	100	195	40	22	1 Muffe	231.172	0106080103	1	505228	261.60
125	100	215	50	22	1 Muffe	231.173	0106080107	1	505232	363.90
150	100	230	55	22	1 Muffe	231.174	0106089111	1	505236	422.40
200	100	255	65	22	1 Muffe	231.175	0106089115	1	505240	536.10
250	100	275	75	22	1 Muffe	231.176	0106089119	1	505244	1113.30
300	85	300	85	22	1 Muffe	231.177	0106089123	1	505248	1738.70

43 005005



Bögen TRM MK 11 VRS-T

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	PN bar	L mm	L1 mm	Winkel °	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	175	30	11	1 Muffe	231.211	0106080098	1	543598	248.20
100	100	185	30	11	1 Muffe	231.212	0106080102	1	505227	246.70
125	100	200	35	11	1 Muffe	231.213	0106080106	1	505231	310.10
150	100	210	35	11	1 Muffe	231.214	0106089110	1	505235	401.60
200	100	230	40	11	1 Muffe	231.215	0106089114	1	505239	510.80
250	100	250	50	11	1 Muffe	231.216	0106089118	1	505243	1047.40
300	85	375	55	11	1 Muffe	231.217	0106089122	1	505247	1630.10

43 005005



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke TRM MMB VRS-T

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN1	DN2	PN bar	L mm	H mm	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	100	170	85	3 Muffen	232.211	0106080159	1	543607	352.10
100	80	100	170	95	3 Muffen	232.232	0106080160	1	505281	380.80
100	100	100	190	95	3 Muffen	232.212	0106080161	1	505282	386.70
125	80	100	170	105	3 Muffen	232.233	0106080162	1	505283	454.00
125	100	100	195	110	3 Muffen	232.253	0106080163	1	505284	460.90
125	125	100	225	110	3 Muffen	232.213	0106080164	1	505285	484.10
150	80	100	170	120	3 Muffen	232.234	0106080165	1	505286	526.60
150	100	100	195	120	3 Muffen	232.254	0106080166	1	505287	530.50
150	125	100	255	125	3 Muffen	232.274	0106080167	1	505288	621.60
150	150	100	255	125	3 Muffen	232.214	0106089168	1	505289	589.90
200	80	100	175	145	3 Muffen	232.235	0106089169	1	505290	701.80
200	100	100	200	145	3 Muffen	232.255	0106089170	1	505291	709.10
200	125	100	255	145	3 Muffen	232.275	0106080171	1	505292	955.00
200	150	100	255	150	3 Muffen	232.315	0106089172	1	505293	910.00
200	200	100	315	155	3 Muffen	232.215	0106089173	1	505294	965.90
250	80	100	180	170	3 Muffen	232.236	0106089174	1	505295	1010.90
250	100	100	200	170	3 Muffen	232.256	0106089175	1	505296	1021.80
250	125	100	230	175	3 Muffen	232.276	0106089176	1	505297	1168.10
250	150	100	260	175	3 Muffen	232.316	0106089177	1	505298	1211.70
250	200	100	315	180	3 Muffen	232.336	0106089178	1	505299	1301.70
250	250	100	375	190	3 Muffen	232.216	0106089179	1	505300	1340.80
300	80	85	195	180	3 Muffen	232.237	0106089180	1	505301	1245.90
300	100	85	195	205	3 Muffen	232.257	0106089181	1	505302	1264.10
300	150	85	200	260	3 Muffen	232.317	0106089182	1	505303	1306.60
300	200	85	205	320	3 Muffen	232.337	0106089183	1	505304	1395.60
300	250	85	220	435	3 Muffen	232.357	0106089184	1	505305	1747.40
300	300	85	210	375	3 Muffen	232.217	0106089185	1	505306	1952.60

43 005005





T-Stücke TRM MMA VRS-T

- Mit Flanschabzweig und TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS, PN 10 / 16

DN1	DN2	PN bar	L mm	B mm	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	16	170	175	2 Muffen	233.232	0106080129	1	505345	345.60
100	100	16	190	180	2 Muffen	233.112	0106080130	1	505346	360.00
125	80	16	170	190	2 Muffen	233.233	0106080131	1	505347	444.10
125	100	16	195	195	2 Muffen	233.253	0106080132	1	505348	497.50
125	125	16	225	200	2 Muffen	233.113	0106070194	1	505349	591.40
150	80	16	170	205	2 Muffen	233.234	0106089134	1	505350	515.80
150	100	16	195	210	2 Muffen	233.254	0106089135	1	505351	517.30
150	150	16	225	220	2 Muffen	233.114	0106089137	1	505352	594.00
200	80	16	175	235	2 Muffen	233.235	0106089138	1	505353	758.10
200	100	16	200	240	2 Muffen	233.255	0106089139	1	505354	722.50
200	150	16	250	250	2 Muffen	233.315	0106089141	1	505355	849.10
200	200	10	315	260	2 Muffen	233.135	0106089142	1	505356	862.50
200	200	16	315	260	2 Muffen	--	0106089143	1	505357	862.50
250	80	16	180	265	2 Muffen	233.236	0106089144	1	505358	1002.50
250	100	16	200	270	2 Muffen	233.256	0106089145	1	505359	1008.40
250	150	16	260	280	2 Muffen	233.316	0106089146	1	505360	1149.90
250	200	10	315	290	2 Muffen	233.336	0106070130	1	505361	1176.60
250	200	16	315	290	2 Muffen	--	0106089148	1	505362	1176.60
250	250	10	375	300	2 Muffen	233.136	0106089149	1	505363	1199.80
300	80	16	180	295	2 Muffen	233.237	0106089151	1	505364	1425.80
300	100	16	205	300	2 Muffen	233.257	0106089152	1	505365	1425.80
300	150	16	260	310	2 Muffen	233.317	0106089153	1	505366	1554.90
300	300	10	435	340	2 Muffen	233.137	0106089157	1	505367	1840.80
300	300	16	435	340	2 Muffen	--	0106089158	1	505368	1840.80

Bei Bestellung ab DN 200 bitte den Nenndruck angeben

43 005005





Anschlussstücke TRM A VRS-T

- Mit Innengewinde G 2", mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS





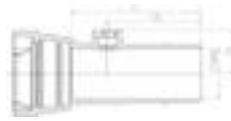
DN	PN bar	L mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	305	215	235.481	0106080001	1	543610	316.70
100	100	315	225	235.482	0106080002	1	505335	329.80
125	100	325	235	235.483	0106080003	1	505336	351.50
150	100	340	250	235.484	0106080004	1	505337	485.70
200	100	355	265	235.485	0106080005	1	505338	546.40
250	100	370	275	235.486	0106080006	1	505339	936.70
300	85	380	285	235.487	0106080007	1	505340	1504.00

43 005005

Anschlussstücke TRM AB-ZAK VRS-T

- Mit Bajonett-Muffe 46, passend zum System ZAK 46, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS





DN	PN bar	L mm	L2 mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	16	315	225	100	234.212	0106089225	1	505552	377.00
125	16	325	235	108	234.213	0106089222	1	505553	398.00
150	16	340	250	120	234.214	0106089223	1	505554	485.00
200	16	355	265	150	234.215	0106089224	1	505555	640.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangsstücke TRM GPE-i VRS-T/BLS – PE



DN	d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	110	0106470030	1	504970	261.00
100	125	0106470031	1	504971	261.00
125	160	0106470032	1	504972	409.00
150	160	0106470033	1	504973	451.00
150	180	0106470034	1	504974	451.00
200	225	0106470035	1	504975	1075.00
200	250	0106470036	1	504976	1075.00

Reduktionen TRM MMR VRS-T

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN1	DN2	L mm	PN bar	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	90	100	2 Muffen	236.412	0106080221	1	505369	226.40
125	80	140	100	2 Muffen	236.413	0106080222	1	505370	343.80
125	100	100	100	2 Muffen	236.433	0106080223	1	505371	345.60
150	80	190	100	2 Muffen	236.414	0106080224	1	505372	367.40
150	100	150	100	2 Muffen	236.434	0106080225	1	505373	352.80
150	125	100	100	2 Muffen	236.454	0106080226	1	505374	363.90
200	100	250	100	2 Muffen	236.435	0106080227	1	505375	464.90
200	150	150	100	2 Muffen	236.475	0106080228	1	505376	496.50
250	150	250	100	2 Muffen	236.476	0106080229	1	505377	682.40
250	200	150	100	2 Muffen	236.516	0106080230	1	505378	719.10
300	150	350	85	2 Muffen	236.477	0106080231	1	505379	915.90
300	200	250	85	2 Muffen	236.517	0106080232	1	505380	956.50
300	250	150	85	2 Muffen	236.537	0106080233	1	505381	973.30

43 005005





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieberanschlussstücke TRM EU VRS-T

- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS, PN 10 / 16



DN	PN bar	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	130	90	235.411	0106080020	1	543608	158.90
100	16	130	90	235.412	0106080023	1	505307	208.10
125	16	135	95	235.413	0106089027	1	505308	277.40
150	16	135	95	235.414	0106089031	1	505309	299.10
200	10	140	100	235.435	0106089035	1	505310	459.90
200	16	140	100	235.823	0106089036	1	505311	459.90
250	10	145	105	235.436	0106089041	1	505312	632.60
250	16	145	105	235.824	0106089042	1	505313	632.60
300	10	150	110	235.437	0106089047	1	505314	759.10
300	16	150	110	235.825	0106089048	1	505315	759.10

43 005005

Flanschspitzstücke TRM F VRS-T

- Mit Schweisswulst, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS, PN 10 / 16



DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	350	237.211	0106080052	1	543609	158.20
100	16	360	237.212	0106080055	1	505316	180.20
125	16	370	237.213	0106080059	1	505317	215.00
150	16	380	237.214	0106080063	1	505318	260.60
200	10	400	237.235	0106089067	1	505319	380.80
200	16	400	237.363	0106089068	1	505320	380.80
250	10	420	237.236	0106089073	1	505321	572.30
250	16	420	237.384	0106089074	1	505322	572.30
300	10	440	237.237	0106089078	1	505323	719.20
300	16	440	237.385	0106089079	1	505324	719.20

43 005005

Schlaufen TRM U VRS-T

- Überschiebbar, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

DN	PN bar	L mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	160	430	235.112	0106080651	1	505394	259.00
125	100	175	460	235.113	0106080652	1	505395	329.80
150	100	180	480	235.114	0106080653	1	505396	373.30
200	100	180	500	235.115	0106080654	1	505397	548.50
250	100	190	520	235.116	0106080655	1	505398	857.60
300	85	200	540	235.117	0106089656	1	505399	1885.80

Klemmringe müssen separat bestellt werden 43 005005



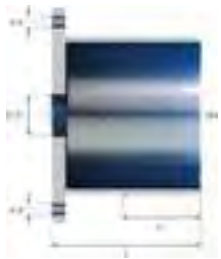
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verschlussstopfen TRM P VRS-T

- Mit Schweisswulst, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / Aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS mit 2" Gewinde
- Zusätzliche Bohrungen mit 2" möglich, inkl. Demontageschrauben

DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	M12	100	170	86	237.311	0106080234	1	543612	265.10
100	M12	100	175	91	237.312	0106080235	1	505388	272.40
125	M16	100	195	96	237.313	0106080236	1	505389	290.80
150	M16	100	200	101	237.314	0106080237	1	505390	300.60
200	M16	100	210	106	237.315	0106080238	1	505391	440.60
250	M20	100	250	106	237.316	0106080239	1	505392	557.40
300	M20	85	300	106	237.317	0106080240	1	505393	868.40

43 005005





Spitzendverschlusskappen TRM O VRS-T

- Mit 2" Gewindeabgang, mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung aus duktilem Gusseisen
- Innen / aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS
- Inkl. Tyton-Dichtring EPDM

DN	Ø d mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	201	157	237.481	0106080668	1	543611	329.20
100	221	165	237.412	0106080669	1	505382	371.80
125	247	173	237.413	0106080670	1	505383	406.00
150	273	180	237.414	0106080671	1	505384	460.00
200	326	190	237.415	0106080672	1	505385	554.50
250	385	195	237.416	0106080673	1	505386	762.80
300	430	205	237.417	0106080674	1	505387	890.60

43 005005





STM-Riegel TRM R VRS-T

- Bis DN 250: 1 Riegel links, 1 Riegel rechts
- DN 300 bis DN 500: 2 Riegel links, 2 Riegel rechts

DN	DM mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80 - 156	100	838.331	0701490405	15	543593	12.50
100	100 - 177	75	238.332	0701490415	15	505195	13.45
125	125 - 206	63	238.333	0701490425	12	505196	16.65
150	150 - 232	63	238.334	0701490435	8	505197	18.65
200	200 - 292	42	238.335	0701490445	6	505198	21.70
250	250 - 352	40	238.336	0701490455	4	505199	27.55
300	300 - 400	40	238.337	0701490465	4	505200	48.75

43 005005



STM-Riegel TRM R-KS VRS-T

DN	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	16	0701490561	15	505207	13.45
125	16	0701490562	12	505208	16.65
150	16	0701490563	8	505209	18.65
200	16	0701490564	6	505210	21.70
250	16	0701490565	4	505211	47.95
300	16	0701490566	4	505212	75.00

43 005005



STM-Klemmringe TRM K VRS-T

- Für Rohre ohne Schweissraupe
- Verkauf nur in Kombination mit TRM-Rohren und Formstücken

DN	d1 mm	D mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	--	--	100	238.251	0701400060	10	543594	65.60
100	118	182	75	238.382	0701400061	10	505201	66.15
125	144	206	63	238.383	0701400062	8	505202	71.60
150	170	239	63	238.384	0701400063	5	505203	83.25
200	222	293	42	238.385	0701400064	1	505204	99.10
250	274	357	40	238.386	0701400065	1	505205	118.15
300	326	410	40	238.387	0701400066	1	505206	153.65

43 005005



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kombi-Gummimanschetten TRM ZMU

- Für Rohre und Formstücke mit Zementmörtel-Umhüllung (FZM)



DN	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	155	275.411	0700903025	1	543595	14.10
100	155	275.412	0700903026	1	505219	15.80
125	160	275.413	0700903027	1	505220	16.20
150	165	275.414	0700903028	1	505221	18.70
200	170	275.415	0700903029	1	505222	21.70
250	180	275.416	0700903030	1	505223	34.50
300	200	275.417	0700903031	1	505224	41.00

43 005005

Dichtringe TRM Tyton

- Für Wasser, EPDM



DN	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	238.112	0700900144	1	505213	10.40
125	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	238.113	0700900146	1	505214	11.75
150	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	238.114	0700900147	1	505215	14.30
200	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	238.115	0700900148	1	505216	20.80
250	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	238.116	0700900149	1	505217	27.70
300	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	238.117	0700900150	1	505218	36.60

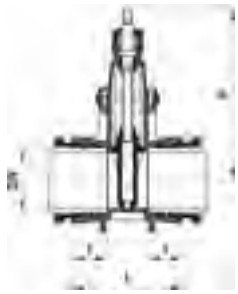
2

Armaturen Wasser

hawle		
		
2.03 ...	2.07 ...	2.10 ...
hawle		
		
2.15 ...	2.21 ...	2.23 ...
hawle		
		
2.33 ...	2.35 ...	2.47 ...
		
2.49 ...	2.49 ...	2.52 ...
HAGENBUCHER		
		
2.67 ...	2.69 ...	2.72 ...
		
2.77 ...	2.81 ...	2.87 ...
		
2.94 ...	2.98 ...	2.99 ...

Schieber HAWLE 4210

- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5340) verwenden
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





DN	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40*	16	200	210	75	811.117	4210040000	1	511322	483.00
50	16	260	225	75	811.118	4210050000	1	511323	566.00
80	16	335	250	85	811.121	4210080000	1	511325	793.00
100	16	375	270	90	811.122	4210100000	1	511326	975.00
125	16	450	310	90	811.123	4210125000	1	511327	1361.00
150	16	460	310	95	811.124	4210150000	1	511328	1741.00
200	16	565	325	100	811.125	4210200000	1	511329	2875.00
									43 045000

**Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden*

Spitzendschieber HAWLE 4250

- Das Spitzende kann mit einer anderen Schraubmuffe schubsicher verschraubt werden
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



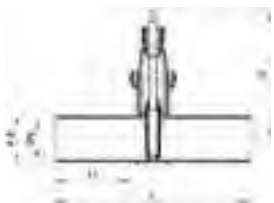


DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	t mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	98	16	335	340	215	85	50	811.221	4250080000	1	511332	834.00
100	118	16	375	360	225	90	50	811.222	4250100000	1	511333	1017.00
125	144	16	450	400	245	90	50	811.223	4250125000	1	511334	1302.00
150	170	16	460	385	230	95	55	811.224	4250150000	1	511335	1675.00
200	222	16	565	420	255	100	55	811.225	4250200000	1	511336	2745.00
												43 045000

Spitzendschieber HAWLE 4110

- Der Spitzend-Schieber kann mit sämtlichen Formstücken kombiniert werden
- Auch geeignet zur Verwendung mit Mehrbereichskupplungen
- Kann selbst gekürzt werden oder ist ab Werk gekürzt lieferbar
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	98	16	335	600	245	811.321	4110080600	1	511132	732.00
100	118	16	375	600	220	811.322	4110100600	1	513640	806.00
125	144	16	450	600	220	811.323	4110125600	1	513641	1100.00
150	170	16	460	600	220	811.324	4110150600	1	513642	1355.00
200	222	16	565	600	215	811.325	4110200600	1	513643	2267.00
250	274	16	649	810	300	811.326	4110250810	1	500090	4752.00
300	326	16	731	860	200	811.327	4110300860	1	504180	5925.00
										43 045000

Combi-T HAWLE 4360

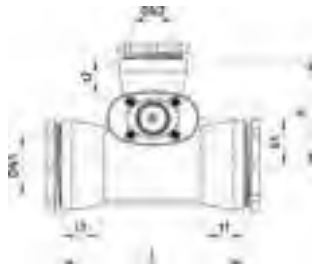
- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich die Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5340) verwenden
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN1	DN2	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80*	80	16	340	335	425	300	85	85	821.111	4360080080	1	502849	1245.00
100*	80	16	365	335	450	325	90	85	821.132	4360100080	1	502851	1365.00
100	100	16	420	375	235	90	90	90	821.112	4360100100	1	511339	1537.00
125	50	16	385	260	225	100	90	75	821.123	4360125050	1	511341	0.00
125*	80	16	350	335	465	340	90	85	821.133	4360125080	1	502853	1488.00
125	100	16	420	375	250	105	90	90	821.143	4360125100	1	511342	1662.00
125	125	16	445	450	270	115	90	90	821.113	4360125125	1	511352	1974.00
150*	80	16	360	335	455	330	95	85	821.134	4360150080	1	502854	1595.00
150	100	16	445	375	260	115	95	90	821.144	4360150100	1	511345	1826.00
150*	125	16	440	450	540	385	95	90	821.154	4360150125	1	511353	2031.00
150*	150	16	440	460	520	365	95	95	821.114	4360150150	1	511354	2648.00
200*	80	16	400	335	475	350	100	85	821.135	4360200080	1	502856	1762.00
200	100	16	445	375	285	140	100	90	821.145	4360200100	1	511348	1974.00
200*	125	16	450	450	550	395	100	90	821.155	4360200125	1	511349	2378.00
200*	150	16	450	460	550	395	100	95	821.165	4360200150	1	511350	2856.00
200*	200	16	515	565	610	450	100	100	821.115	4360200200	1	511351	4078.00

**Kombination aus Schieber (Nr. 4250, Nr. 5300), schubsicher verbunden*

43 045000





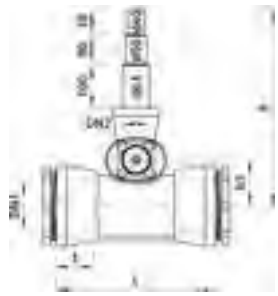
Combi-T HAWLE 4361

- PE-Anschweissende universal PE100, SDR11, abgestuft d 63 bis d 50 bis d 40
- Geeignet zum Heizwendel-Muffenschweissen (Kürzung bei der Markierung)
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN1	DN2	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	63/50/40	16	365	260	495	80	90	821.212	4361100000	1	514281	1201.00
125	63/50/40	16	385	260	515	100	90	821.213	4361125000	1	514282	1325.00
150	63/50/40	16	405	260	525	110	95	821.214	4361150000	1	514283	1397.00
200	63/50/40	16	405	260	555	140	100	821.215	4361200000	1	514284	1649.00

43 045000





Combi-III HAWLE 4470

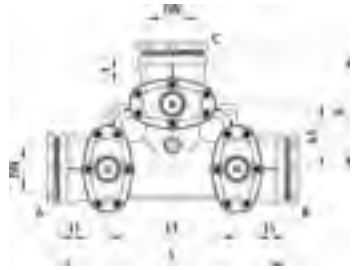
- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich die Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5340) verwenden
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	16	635	365	375	320	185	90	821.312	4470100000	1	511356	3247.00
125	16	725	415	450	365	210	90	821.313	4470125000	1	511358	4120.00
150	16	725	415	460	365	210	95	821.314	4470150000	1	511360	5705.00
200	16	840	465	565	420	235	100	821.315	4470200000	1	513797	9212.00

Abgang ohne Schieber, Abgänge mit Blinddeckel (A, B, C), auf Anfrage

43 045000





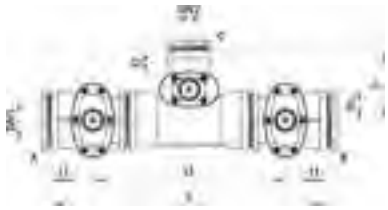
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Combi-III HAWLE 4473

- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich die Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5340) verwenden
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN1	DN2	PN bar	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	16	910	640	450	325	90	85	821.332	4473100080	1	502860	4107.00
125	80	16	970	660	465	340	90	85	821.333	4473125080	1	502863	4637.00
125	100	16	1040	730	250	105	90	90	821.343	4473125100	1	502864	4214.00
150	80	16	940	630	455	330	95	85	821.334	4473150080	1	502867	5887.00
150	100	16	1030	720	260	115	95	90	821.344	4473150100	1	502868	5115.00
150	125	16	1025	715	540	385	95	90	821.354	4473150125	1	502869	6065.00
200	80	16	1035	705	475	350	100	85	821.335	4473200080	1	502872	8388.00
200	100	16	1080	750	285	140	100	90	821.345	4473200100	1	502873	7388.00
200	125	16	1085	755	550	395	100	90	821.355	4473200125	1	502874	8677.00
200	150	16	1085	755	550	395	100	95	821.365	4473200150	1	502875	8721.00
													43 045000



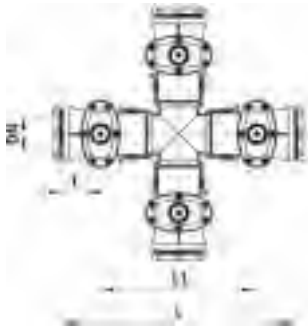


Combi-IV HAWLE 4403

- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich die Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5340) verwenden
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	760	510	335	85	827.111	4403080000	1	502876	4716.00
100	16	820	550	375	90	827.112	4403100000	1	502877	5538.00
125	16	920	610	450	90	827.113	4403125000	1	502878	6829.00
150	16	930	620	460	95	827.114	4403150000	1	502879	8671.00
200	16	1060	730	565	100	827.115	4403200000	1	502880	13296.00
										43 045000





Schieber HAWLE BAIO 4500

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



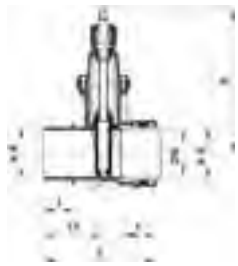


DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	98	16	335	300	110	811.421	4500080000	1	513402	629.00
100	118	16	375	300	105	811.422	4500100000	1	513403	688.00
125	144	16	450	345	115	811.423	4500125000	1	513404	900.00
150	170	16	460	340	115	811.424	4500150000	1	513405	1160.00
200	222	16	565	365	125	811.425	4500200000	1	513406	1950.00
250	274	16	670	480	175	811.426	4500250000	1	513407	2870.00
300	326	16	755	540	200	811.427	4500300000	1	513408	3550.00

43 045000

Spitzendschieber HAWLE BAIO 4510

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	t mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	98	16	335	295	145	110	75	811.521	4510080000	1	513414	684.00
100	118	16	375	320	170	105	95	811.522	4510100000	1	513415	758.00
125	144	16	450	350	175	115	100	811.523	4510125000	1	513416	1047.00
150	170	16	460	360	190	115	100	811.524	4510150000	1	513417	1230.00
200	222	16	565	390	210	125	105	811.525	4510200000	1	513418	2035.00
250	274	16	670	535	295	175	150	811.526	4510250000	1	502891	3202.00
300	326	16	755	600	330	200	165	811.527	4510300000	1	502892	4723.00

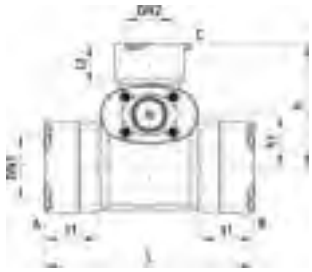
43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Combi-T HAWLE BAIO 4370

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





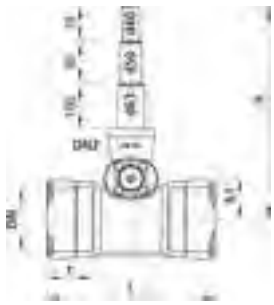
DN1	DN2	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	16	410	335	220	78	105	105	822.111	4370080080	1	513424	904.00
100	80	16	435	335	230	88	120	105	822.132	4370100080	1	513425	965.00
100	100	16	455	375	255	90	120	120	822.112	4370100100	1	513426	1141.00
125	80	16	430	335	240	105	125	105	822.133	4370125080	1	513427	1139.00
125	100	16	435	375	270	105	125	120	822.143	4370125100	1	513428	1279.00
125	125	16	440	450	290	115	125	125	822.113	4370125125	1	513429	1562.00
150	80	16	450	335	260	116	125	105	822.134	4370150080	1	513430	1147.00
150	100	16	475	375	280	115	125	120	822.144	4370150100	1	513431	1319.00
150	125	16	565	450	295	120	125	125	822.154	4370150125	1	513432	1688.00
150	150	16	565	460	300	120	125	125	822.114	4370150150	1	513433	1844.00
200	80	16	490	335	280	138	145	105	822.135	4370200080	1	513434	1399.00
200	100	16	515	375	305	140	145	120	822.145	4370200100	1	513435	1610.00
200	125	16	605	450	320	147	145	125	822.155	4370200125	1	513436	1855.00
200	150	16	605	460	325	147	145	125	822.165	4370200150	1	513437	2134.00
200	200	16	670	565	355	150	145	145	822.115	4370200200	1	513438	2902.00

43 045000

Combi-T HAWLE BAIO 4381

- Mit PE-Anschweissende universal PE100, SDR11, abgestuft d 63 bis d 50 bis d 40
- Geeignet zum Heizwendel-Muffenschweissen (Kürzung bei der Markierung)
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





DN1	DN2	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	63/50/40	16	435	260	495	80	120	822.212	4381100000	1	514285	946.00
125	63/50/40	16	430	260	515	100	120	822.213	4381125000	1	514286	1023.00
150	63/50/40	16	450	260	525	110	125	822.214	4381150000	1	514287	1123.00
200	63/50/40	16	490	260	555	140	145	822.215	4381200000	1	514288	1227.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Combi-T HAWLE BAIO 4390 Light

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN 80 bis DN 200 bestehend aus:

- Hausanschluss-Stück (Nr. 5410) und Hausanschluss-Schieber (Nr. 2800)

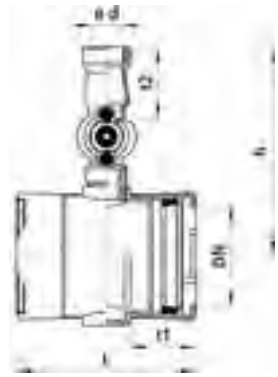
DN 250 bis DN 300 bestehend aus:

- Steckmuffen-T BAIO (Nr. 5420), Übergangsstück (Nr. 6382) und Hausanschluss Schieber (Nr. 2801)



DN	d mm	PN bar	h mm	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	40	16	310	300	115	100	--	4390100040	1	514427	638.00
100	50	16	320	300	115	120	822.222	4390100050	1	514428	657.00
100	63	16	330	300	115	135	822.232	4390100063	1	514429	673.00
125	40	16	325	315	115	100	--	4390125040	1	514430	669.00
125	50	16	335	315	115	120	822.223	4390125050	1	514431	693.00
125	63	16	345	315	115	135	822.233	4390125063	1	514432	703.00
150	40	16	335	310	115	100	--	4390150040	1	514433	721.00
150	50	16	345	310	115	120	822.224	4390150050	1	514434	743.00
150	63	16	355	310	115	135	822.234	4390150063	1	514435	757.00
200	40	16	365	330	125	100	--	4390200040	1	514436	932.00
200	50	16	375	330	125	120	822.225	4390200050	1	514437	954.00
200	63	16	385	330	125	135	822.235	4390200063	1	514438	967.00
250	40	16	536	550	165	75	824.126	4390250040	1	502885	1714.00
250	50	16	542	550	165	90	824.136	4390250050	1	502886	1727.00
250	63	16	573	550	165	100	824.146	4390250063	1	502887	1759.00
300	40	16	566	615	180	75	824.127	4390300040	1	502888	2054.00
300	50	16	572	615	180	90	824.137	4390300050	1	502889	2071.00
300	63	16	603	615	180	100	824.147	4390300063	1	502890	2108.00

43 045000



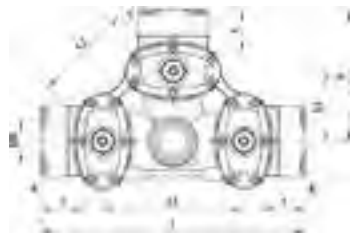
Combi-III HAWLE BAIO 4480

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	16	691	365	258	375	346	183	120	822.312	4480100000	1	502893	2945.00
125	16	763	415	294	450	382	208	125	822.313	4480125000	1	502894	3955.00
150	16	777	415	294	460	388	208	125	822.314	4480150000	1	502895	4455.00
200	16	875	465	330	565	438	232	145	822.315	4480200000	1	502896	7025.00

43 045000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Combi-III HAWLE BAIO 4490

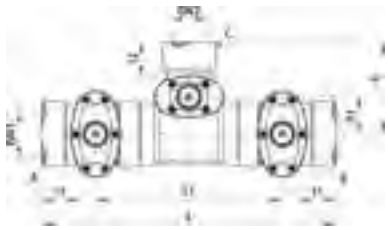
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN1	DN2	PN bar	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	16	830	530	220	78	110	105	822.311	4490080080	1	502897	2356.00
100	80	16	865	565	230	88	105	105	822.332	4490100080	1	502898	2564.00
100	100	16	885	585	255	90	105	120	822.312	4490100100	1	513470	2739.00
125	80	16	910	560	240	105	115	105	822.333	4490125080	1	502899	3313.00
125	100	16	915	565	270	105	115	120	822.343	4490125100	1	513474	3453.00
125	125	16	920	570	290	115	115	125	822.313	4490125125	1	513471	3736.00
150	80	16	950	610	260	116	115	105	822.334	4490150080	1	502900	3689.00
150	100	16	975	635	280	115	115	120	822.344	4490150100	1	513475	3861.00
150	125	16	1065	725	295	120	115	125	822.354	4490150125	1	513477	4230.00
150	150	16	1065	725	300	120	115	125	822.314	4490150150	1	513472	4387.00
200	80	16	1040	680	280	138	125	105	822.335	4490200080	1	502901	5549.00
200	100	16	1065	705	305	140	125	120	822.345	4490200100	1	513476	5762.00
200	125	16	1155	795	320	147	125	125	822.355	4490200125	1	513478	6006.00
200	150	16	1155	795	325	147	125	125	822.365	4490200150	1	513479	6289.00
200	200	16	1220	860	355	150	125	145	822.315	4490200200	1	513473	7053.00
250*	80	16	1290	810	485	355	175	110	822.336	4490250080	1	502902	8129.00
250*	100	16	1310	830	520	370	175	105	822.346	4490250100	1	502903	8224.00
250*	150	16	1390	910	565	395	175	115	822.366	4490250150	1	502904	8797.00
250*	200	16	1445	965	615	435	175	125	822.376	4490250200	1	502905	9676.00
250*	250	16	1485	1005	750	510	175	175	822.316	4490250250	1	502906	11192.00
300*	80	16	1455	915	515	365	200	110	822.337	4490300080	1	502907	11468.00
300*	100	16	1455	915	545	395	200	105	822.347	4490300100	1	502908	11571.00
300*	150	16	1520	980	590	420	200	115	822.367	4490300150	1	502909	12128.00
300*	200	16	1580	1040	655	475	200	125	822.377	4490300200	1	502910	13073.00
300*	300	16	1680	1140	845	575	200	200	822.317	4490300300	1	502911	16261.00

Kombination aus Basis Formstück (Nr. 5420) und Schieber (Nr. 4510)

43 045000





Combi-IV HAWLE BAIO 4430

- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	810	510	335	110	827.311	4430080000	1	513490	3467.00
100	16	850	550	375	105	827.312	4430100000	1	513491	3819.00
125	16	945	595	450	115	827.313	4430125000	1	513492	5116.00
150	16	1000	660	460	115	827.314	4430150000	1	513493	6025.00
200	16	1150	790	565	125	827.315	4430200000	1	513494	9784.00

43 045000



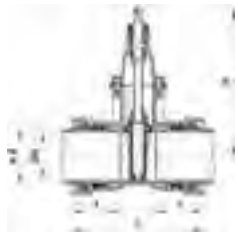


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieber HAWLE BLS 4020

- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

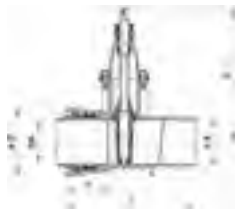
DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	118	16	373	364	135	811.422	4020100000	1	515895	771.00
125	144	16	450	414	143	811.423	4020125000	1	515896	1058.00
150	170	16	462	422	150	811.424	4020150000	1	515897	1338.00
200	222	16	563	445	160	811.425	4020200000	1	515898	2230.00
										43 045000




Spitzendschieber HAWLE BLS 4027

- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende mit Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

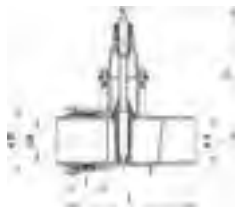
DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	Ø D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	98	16	336	422	127	156	811.521	4027080000	1	515043	705.00
100	118	16	373	440	135	178	811.522	4027100000	1	515044	765.00
125	144	16	450	475	143	208	811.523	4027125000	1	515045	1129.00
150	170	16	462	513	150	235	811.524	4027150000	1	515046	1329.00
200	222	16	563	535	160	295	811.525	4027200000	1	515047	2281.00
250	224	16	670	577	165	356	811.526	4027250000	1	515048	4032.00
300	325	16	753	638	170	414	811.527	4027300000	1	515049	4957.00
											43 045000




Spitzendschieber HAWLE BLS 4028

- Schubsicherungsriegel oder Klemmriegel für Rohrende ohne Schweissraupe
- Spitzende: Schubsicherung mit (Nr. 5399)
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	t mm	Ø D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	118	16	373	440	170	135	178	811.322	4028100000	1	515224	765.00
125	144	16	450	475	190	143	208	811.323	4028125000	1	515225	1129.00
150	170	16	462	513	205	150	235	811.324	4028150000	1	515226	1329.00
200	222	16	563	535	215	160	295	811.325	4028200000	1	515227	2281.00
250	274	16	670	577	--	165	356	811.326	4028250000	1	515695	4032.00
300	326	16	753	638	240	170	414	811.327	4028300000	1	515696	4957.00
												43 045000




Schieber HAWLE BLS 4029

- Übergangsschieber Schraubmuffe / BLS-Steckmuffe inkl. E2-Technologie
- Das Spitzende kann mit einer anderen Schraubmuffe schubsicher verschraubt werden
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	Ø D mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	118	16	373	440	135	178	50	811.522	4029100000	1	500091	922.00
125	144	16	450	475	143	208	50	811.523	4029125000	1	500092	1180.00
150	170	16	462	513	150	235	55	811.524	4029150000	1	500093	1519.00
200	222	16	563	535	160	295	55	811.525	4029200000	1	500094	2488.00
												43 045000

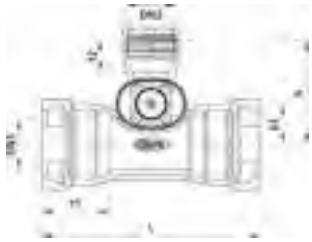



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Combi-T HAWLE BLS 4320

- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



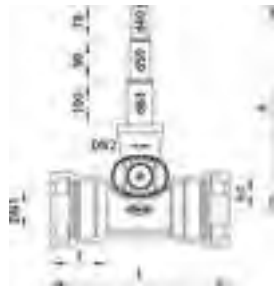


DN1	DN2	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	50	16	430	260	205	80	135	77	--	4320100050	1	515392	1065.00
125	50	16	440	260	225	100	143	77	--	4320125050	1	515393	1110.00
150	50	16	450	260	225	110	150	77	--	4320150050	1	515394	1200.00
200	50	16	480	260	265	140	160	77	--	4320200050	1	515395	1365.00
													43 045000

Combi-T HAWLE BLS 4321

- PE-Anschweissende universal PE100, SDR11, abgestuft d 63 bis d 50 bis d 40
- Geeignet zum Heizwendel-Muffenschweissen (Kürzung bei der Markierung)
- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



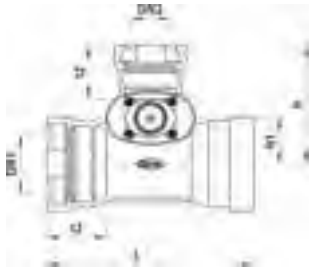


DN1	DN2	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	63/50/40	16	430	234	495	80	135	822.212	4321100000	1	515388	1054.00
125	63/50/40	16	440	234	515	100	143	822.213	4321125000	1	515389	1100.00
150	63/50/40	16	450	234	525	110	150	822.214	4321150000	1	515390	1189.00
200	63/50/40	16	480	234	555	140	160	822.215	4321200000	1	515391	1355.00
250	63/50/40	16	510	324	765	365	165	822.216	4321250000	1	516958	2345.00
300	63/50/40	16	520	234	795	395	170	822.217	4321300000	1	516959	3016.00
												43 045000

Combi-T HAWLE BLS 4330

- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



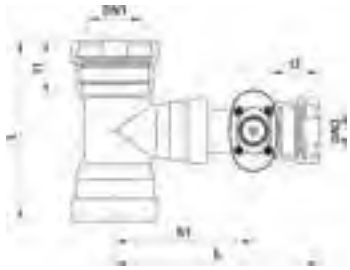


DN1	DN2	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	16	480	375	270	90	135	135	822.112	4330100100	1	515216	1158.00
125	100	16	500	375	285	105	145	135	822.143	4330125100	1	515217	1285.00
125	125	16	525	450	320	115	145	145	822.113	4330125125	1	515218	1574.00
150	100	16	520	375	295	115	150	135	822.144	4330150100	1	515219	1361.00
150	125	16	560	450	327	120	150	145	822.154	4330150125	1	515521	1613.00
150	150	16	560	460	331	120	150	150	822.114	4330150150	1	515580	1954.00
200	100	16	540	375	320	140	160	135	822.145	4330200100	1	515220	1626.00
200	125	16	580	450	354	147	160	145	822.155	4330200125	1	515693	1890.00
200	150	16	580	460	358	147	160	150	822.165	4330200150	1	515694	2174.00
													43 045000

Combi-T HAWLE BLS 4331

- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Kombination aus Schieber und T-Stück (Nr. 4027, Nr. 5422)
- Schubgesichert verbunden, inkl. Muffenschutz
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





DN1	DN2	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	200	16	635	565	690	470	160	160	822.115	4331200200	1	502912	4339.00
250	100	16	530	375	610	430	165	135	822.146	4331250100	1	502913	2915.00
250	125	16	560	452	630	465	165	145	822.156	4331250125	1	502914	3573.00
250	150	16	590	460	690	485	165	150	822.166	4331250150	1	502915	3867.00
250	200	16	645	656	715	495	165	160	822.176	4331250200	1	502916	5015.00
250	250	16	705	670	760	525	165	165	822.116	4331250250	1	502917	6820.00
300	100	16	545	375	635	455	170	135	822.147	4331300100	1	502918	2568.00
300	150	16	600	460	715	510	170	150	822.167	4331300150	1	502919	3199.00
300	200	16	660	565	740	520	170	160	822.177	4331300200	1	502920	4287.00
300	300	16	775	755	855	615	170	170	822.117	4331300300	1	502921	7791.00
													43 045000

Combi-T HAWLE BLS 4333 Light

- Bestehend aus: Hausanschluss-Stück (Nr. 5413) und Hausanschluss-Schieber (Nr. 2800)
- Schubsicherung: Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), Steckmuffen nach DIN 28603
- EWS-Beschichtung nach GSK, Dichtungen EPDM mit KTW-Zulassung



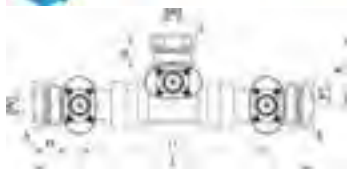


DN	Ø d mm	h mm	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	40	310	360	135	100	824.322	4333100040	1	511847	754.00
100	50	320	360	135	120	824.332	4333100050	1	511848	777.00
100	63	330	360	135	135	824.342	4333100063	1	511849	790.00
125	40	322	370	145	100	824.323	4333125040	1	511850	806.00
125	50	332	370	145	120	824.333	4333125050	1	511851	829.00
125	63	342	370	145	135	824.343	4333125063	1	511852	843.00
150	40	338	400	150	100	824.324	4333150040	1	511853	890.00
150	50	348	400	150	120	824.334	4333150050	1	511854	913.00
150	63	358	400	150	135	824.344	4333150063	1	511855	929.00
200	40	365	410	160	100	824.325	4333200040	1	511856	1091.00
200	50	376	410	160	120	824.335	4333200050	1	511857	1114.00
200	63	385	410	160	135	824.345	4333200063	1	511858	1128.00
										43 045000

Combi-III HAWLE BLS 4496

- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Kombination aus Combi-T (Nr. 4330) und Schieber (Nr. 4027)
- Schubgesichert verbunden, inkl. Muffenschutz.
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung





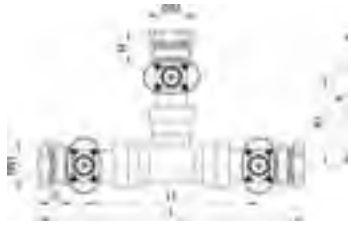
DN1	DN2	PN bar	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	16	1090	730	270	90	135	135	822.312	4496100100	1	515619	2966.00
125	100	16	1160	750	285	105	145	135	822.343	4496125100	1	515620	3831.00
125	125	16	1185	775	320	115	145	145	822.313	4496125125	1	515621	4123.00
150	100	16	1245	835	295	115	150	135	822.344	4496150100	1	515622	4319.00
150	125	16	1286	840	327	120	150	145	822.354	4496150125	1	515623	4576.00
150	150	16	1286	840	331	180	150	150	822.314	4496150150	1	515624	4925.00
200	100	16	1290	850	320	140	160	135	822.345	4496200100	1	515625	6522.00
200	125	16	1330	890	354	147	160	145	822.355	4496200125	1	515740	6791.00
200	150	16	1330	890	358	147	160	150	822.365	4496200150	1	515741	7050.00
													43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Combi-III HAWLE BLS 4497 Vario

- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Kombination aus Schieber und Tee-Stück (Nr. 4027, Nr. 5422)
- Schubgesichert verbunden, inkl. Muffenschutz.
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



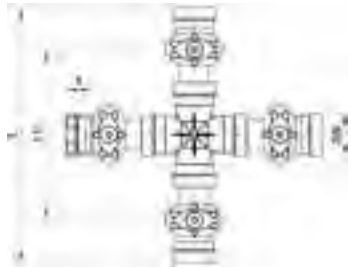


DN1	DN2	PN bar	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	16	1090	730	515	340	135	125	822.332	4497100080	1	502922	2900.00
125	80	16	1110	700	525	350	145	125	822.333	4497125080	1	502923	3735.00
150	80	16	1190	780	540	365	150	125	822.334	4497150080	1	502924	4243.00
200	80	16	1240	800	565	390	160	125	822.335	4497200080	1	502925	6412.00
200	200	16	1380	940	690	470	160	160	822.315	4497200200	1	502926	8505.00
250	100	16	1395	925	625	445	165	135	822.346	4497250100	1	502927	10601.00
250	150	16	1465	995	705	500	165	145	822.366	4497250150	1	502928	11431.00
250	200	16	1520	1050	730	510	165	150	822.376	4497250200	1	502929	12517.00
250	250	16	1570	1100	790	550	165	160	822.316	4497250250	1	502930	14351.00
300	100	16	1530	1050	650	470	170	135	822.347	4497300100	1	502931	12877.00
300	150	16	1595	1115	730	525	170	145	822.367	4497300150	1	502932	13508.00
300	200	16	1655	1175	770	550	170	150	822.377	4497300200	1	502933	14596.00
300	300	16	1760	1280	885	645	170	160	822.317	4497300300	1	502934	18099.00
													43 045000

Combi-IV HAWLE BLS 4438

- Schubsicherung: Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Kombination aus BLS-Kreuz (Nr. 5477) und Schieber (Nr. 4027)
- Schubgesichert verbunden, inkl. Muffenschutz
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung



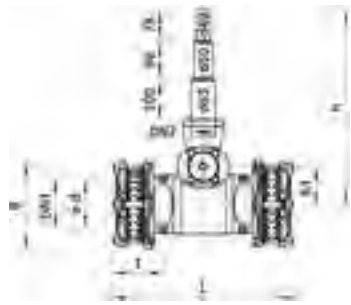


DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	1025	675	335	125	827.311	4438080000	1	515678	3714.00
100	16	1060	700	375	135	--	4438100000	1	515679	4302.00
125	16	1165	755	450	145	--	4438125000	1	515680	5959.00
150	16	1275	865	460	150	--	4438150000	1	515681	7014.00
200	16	1380	940	565	160	--	4438200000	1	515682	11589.00
										43 045000

Combi-T HAWLE 4364 Synoflex

- PE-Anschweissende universal PE 100, SDR 11, abgestuft d 63 bis d 50 bis d 40
- Mit SYNOFLEX-Muffen, schlaufbar, Abgang PE-Anschweissende universal, PN 16
- Das Combi ist über das bestehende Rohr schlaufbar
- Zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten





DN1	Dichtbereich mm	DN2	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t min. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	104-132	50	16	320	260	515	100	119	--	4364100000	1	512420	1217.00
125	131-160	50	16	330	260	535	120	119	--	4364125000	1	512421	1428.00
150	155-192	50	16	350	260	550	132	126	--	4364150000	1	512422	1589.00
200	198-230	50	16	380	260	575	160	143	--	4364200000	1	512423	1823.00

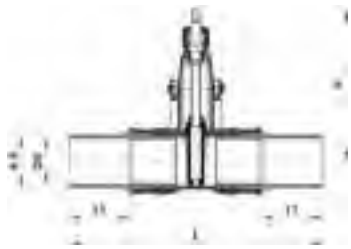
43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

PE-Schieber HAWLE 4810

- PE-Anschweissende: PE 100, SDR 11, ausgedreht auf SDR 17, auf Anfrage (Nr. 4811)
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- O-Ring Dichtung NBR, Muffendichtung EPDM, Stützhülse CrNi 1.4301
- * = Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden
- ° = Kombination aus BAIO-Schieber (Nr. 4500) und PE-Anschweissenden (Nr. 4520)



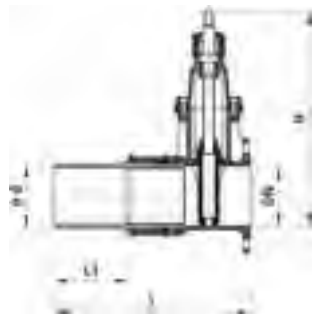


DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1*	32	16	160	520	160	813.211	4810032032	1	511449	420.00
1 1/4 *	40	16	190	555	160	813.212	4810040040	1	511450	503.00
1 1/2*	50	16	195	575	165	813.213	4810050050	1	511451	551.00
50	63	16	260	650	185	813.214	4810050063	1	511452	677.00
65	75	16	330	660	180	813.215	4810065075	1	511453	818.00
80	90	16	335	670	180	813.216	4810080090	1	511454	947.00
100	110	16	375	710	185	813.217	4810100110	1	511455	1095.00
100	125	16	375	755	180	813.218	4810100125	1	511456	1202.00
125	140	16	450	780	180	813.221	4810125140	1	515697	1782.00
125°	160	16	450	870	220	813.222	4810125160	1	502935	1775.00
150	160	16	460	790	180	813.222	4810150160	1	511457	1933.00
150	180	16	460	825	175	813.223	4810150180	1	515520	2038.00
150°	200	16	460	1175	185	813.224	4810150200	1	502936	2293.00
200	200	16	565	905	190	--	4810200200	1	515519	3019.00
200	225	16	565	905	190	813.225	4810200225	1	511458	3160.00
200°	250	16	565	1020	280	813.226	4810200250	1	515698	3715.00
250°	280	16	662	1108	260	813.227	4810250280	1	515699	5098.00
250°	315	16	662	1430	260	813.228	4810250315	1	515700	5712.00
300°	315	16	758	1230	280	813.228	4810300315	1	515701	6977.00
300°	355	16	758	1230	292	--	4810300355	1	515702	7149.00
										43 045000

PE-Schieber HAWLE 4850

- PE-Anschweissende: PE 100, SDR 11, ausgedreht auf SDR 17, auf Anfrage (Nr. 4851)
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- O-Ring Dichtung NBR, Muffendichtung EPDM, Stützhülse CrNi 1.4301





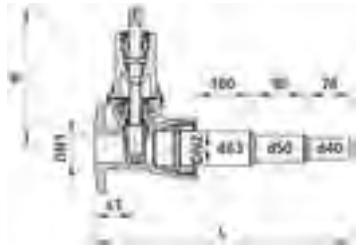
DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	63	16	260	400	185	813.524	4850050063	1	515683	574.00
65	75	16	330	415	180	813.528	4850065075	1	515684	715.00
80	90	16	335	425	180	813.536	4850080090	1	515685	800.00
100	110	16	375	450	185	813.547	4850100110	1	515686	947.00
100	125	16	375	475	180	813.548	4850100125	1	515687	1063.00
125	140	16	450	490	180	813.551	4850125140	1	515688	1387.00
150	160	16	460	500	180	813.562	4850150160	1	515689	1551.00
150	180	16	460	510	175	813.563	4850150180	1	515690	1913.00
200	200	10	565	560	190	813.614	4850200200	1	515691	2409.00
200	225	10	565	560	190	813.615	4850200225	1	515692	2482.00
										43 045000

PE-Schieber HAWLE 4852

- PE-Anschweissende: PE 100, SDR 11
- Gehäuse Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-Beschichtung nach GSK bis 40° C
- Dichtungen O-Ring EPDM, Muffendichtung EPDM, Stützhülse INOX

DN1	DN2	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	50	16	234	475	75	813.713	4852050000	1	512861	645.00
80	50	16	234	495	95	813.715	4852080000	1	512862	670.00





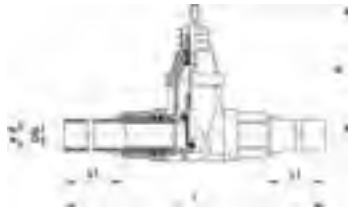
PE-Schieber HAWLE 2670

- Mit PE-Anschweissenden, Gehäuse: POM, PE-Anschweissende: PE 100, SDR 11
- O-Ring Dichtung NBR, Muffendichtung EPDM, Stützhülse CrNi 1.4301

DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	32	16	175	500	160	814.211	2670032000	1	502937	317.00
1 1/4	40	16	205	545	160	814.212	2670040000	1	502938	356.00
1 1/2	50	16	205	590	170	814.213	2670050000	1	502939	394.00
2	63	16	225	640	180	814.214	2670063000	1	502940	541.00

43 045000



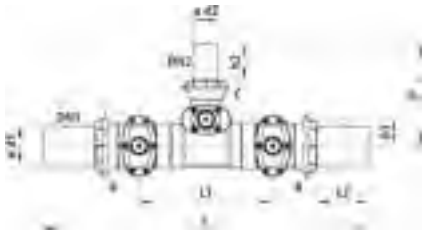


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Combi-III HAWLE 4493

- Mit PE-Anschweissenden, Kombinationsmöglichkeit bis d 355 mm, PN16
- PE 100, SDR 11, ausgedreht auf SDR 17, auf Anfrage
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- O-Ring Dichtung NBR-Duo-Gummi, Muffendichtung EPDM, Stützhülse CrNi 1.4301





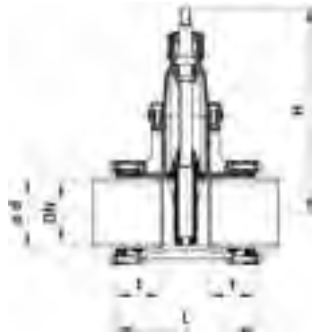
Ø d1 mm	Ø d2 mm	DN1	DN2	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	80	80	1190	530	400	80	--	4493090090	1	515703	3146.00
110	90	100	80	1275	565	410	90	--	4493110090	1	515704	3322.00
110	110	100	100	1295	585	460	90	826.311	4493110110	1	515705	3700.00
125	90	100	80	1305	565	410	90	--	4493125090	1	515706	3346.00
125	110	100	100	1325	585	460	90	826.372	4493125110	1	515707	3724.00
125	125	100	100	1325	585	475	90	826.312	4493125125	1	515708	3738.00
140	90	125	80	1400	560	420	105	--	4493140090	1	515709	3672.00
140	110	125	100	1400	565	475	105	826.373	4493140110	1	515710	4014.00
140	125	125	100	1400	565	490	105	826.383	4493140125	1	515711	4028.00
140	140	125	125	1405	570	535	115	826.313	4493140140	1	515712	4962.00
160	90	125	80	1425	560	420	105	--	4493160090	1	515713	4442.00
160	110	125	100	1430	565	475	105	826.374	4493160110	1	515714	4638.00
160	125	125	100	1430	565	490	105	826.384	4493160125	1	515715	4651.00
160	140	125	125	1435	570	535	115	826.414	4493160140	1	515716	5009.00
160	160	125	125	1435	570	550	115	826.314	4493160160	1	515717	5033.00
180	90	150	80	1490	610	440	115	826.365	4493180090	1	515718	4956.00
180	110	150	100	1515	635	485	115	826.375	4493180110	1	515719	5185.00
180	125	150	100	1515	635	500	115	826.385	4493180125	1	515720	5198.00
180	140	150	125	1605	725	540	120	826.415	4493180140	1	515721	5643.00
180	160	150	125	1605	725	555	120	826.425	4493180160	1	515722	5735.00
180	180	150	150	1605	725	570	120	826.315	4493180180	1	515723	5892.00
200	90	150	80	1620	680	460	140	826.366	4493200090	1	515724	7149.00
200	110	150	100	1645	705	510	140	826.376	4493200110	1	515725	7418.00
200	125	150	100	1645	705	525	140	826.386	4493200125	1	515726	7430.00
200	140	150	125	1735	795	565	145	826.416	4493200140	1	515727	7751.00
200	160	150	125	1735	795	580	145	826.426	4493200160	1	515728	7841.00
200	180	150	150	1735	795	595	145	826.436	4493200180	1	515729	8123.00
200	200	150	200	1800	860	645	150	826.316	4493200200	1	515730	9057.00
225	90	200	80	1650	680	460	140	--	4493225090	1	515731	7167.00
225	110	200	100	1675	705	510	140	826.377	4493225110	1	515732	7436.00
225	125	200	100	1675	705	525	140	826.387	4493225125	1	515733	7450.00
225	140	200	125	1765	795	565	145	826.417	4493225140	1	515734	7770.00
225	160	200	125	1765	795	580	145	826.427	4493225160	1	515735	7861.00
225	180	200	150	1765	795	595	145	826.437	4493225180	1	515736	8141.00
225	200	200	200	1830	860	645	150	826.447	4493225200	1	515737	9076.00
225	225	200	200	1830	860	660	150	826.317	4493225225	1	515738	9086.00
250	250	200	200	1870	860	680	150	826.318	4493250250	1	515739	9666.00
												43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieber HAWLE 4040 System 2000

- PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- Flansch und Spannring EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Schrauben A2 1.4306





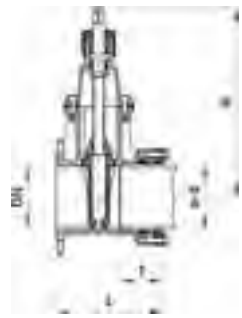
DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	63	16	234	225	85	813.114	4040050063	1	511517	522.00
65	75	16	305	240	85	813.115	4040065075	1	511518	555.00
80	90	16	313	240	90	813.116	4040080090	1	511519	624.00
100	110	16	343	250	90	813.117	4040100110	1	511520	716.00
100	125	16	343	260	90	813.117	4040100125	1	511521	946.00
125	140	16	421	280	95	813.121	4040125140	1	511523	990.00
150	160	16	433	315	110	813.122	4040150160	1	511524	1236.00
150	180	16	433	340	120	813.123	4040150180	1	511525	1388.00
200	200	16	541	365	130	813.124	4040200200	1	511526	2146.00
200	225	16	541	365	130	813.125	4040200225	1	511527	2166.00
200	250	16	541	470	145	--	4040200250	1	511983	3004.00
250	250	16	649	400	145	813.126	4040250250	1	511528	3557.00
250	280	16	649	420	150	813.127	4040250280	1	511529	3701.00
300	315	16	731	470	175	813.128	4040300315	1	511530	4423.00
300	355	16	731	690	237	--	4040300355	1	511583	6557.00
350	400	16	816	745	253	--	4040350400	1	511584	8798.00

43 045000

Schieber HAWLE 4045 System 2000

- PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- Flansch und Spannring EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Schrauben A2 1.4306





DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	63	16	260	190	85	813.324	4045050063	1	502941	513.00
65	75	16	330	205	85	813.336	4045065075	1	502942	551.00
80	90	16	335	210	90	813.336	4045080090	1	502943	623.00
100	110	16	375	225	90	813.347	4045100110	1	502944	712.00
100	125	16	375	225	90	813.348	4045100125	1	502945	943.00
125	140	16	450	240	95	813.351	4045125140	1	502946	986.00
150	160	16	460	265	110	813.362	4045150160	1	502947	1231.00
150	180	16	460	275	120	813.363	4045150180	1	502948	1390.00
200	200	10	565	300	130	813.414	4045200200	1	502949	2146.00
200	200	16	565	300	130	813.454	4045201200	1	502950	2146.00
200	225	10	565	300	130	813.415	4045200225	1	502951	2146.00
200	225	16	565	300	130	813.455	4045201225	1	502952	2146.00
250	250	10	670	325	145	813.425	4045250250	1	502953	3555.00
250	250	16	670	325	145	813.465	4045251250	1	502954	3555.00
250	280	10	670	335	150	813.426	4045250280	1	502955	3712.00
250	280	16	670	335	150	813.466	4045251280	1	502956	3712.00
300	315	10	755	370	175	813.438	4045300315	1	502958	4416.00
300	315	16	755	370	175	813.478	4045301315	1	502957	4416.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieber HAWLE Synoflex 4251

- Zugfeste Mehrbereichsverbindung SYNOFLEX für alle Rohrarten, mit E2/3-Technologie
- Spitzendteil für alle Steckmuffensysteme mit innen- oder aussenliegender Schubsicherung
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden



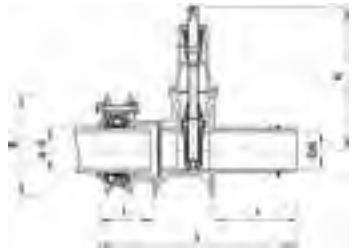


DN	Dichtbereich mm	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t min.-max. mm	B mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	104-132	118	16	375	550	119-136	260	220	811.712	4251100000	1	512424	931.00
125	131-160	144	16	450	610	119-136	290	230	811.713	4251125000	1	512425	1179.00
150	155-192	170	16	462	580	126-143	350	235	811.714	4251150000	1	512426	1514.00
200	198-230	222	16	563	680	143-161	405	260	811.715	4251200000	1	512427	2458.00
													43 045000

Schieber HAWLE Synoflex 4252

- Zugfeste Mehrbereichsverbindung SYNOFLEX für alle Rohrarten, mit E2/3-Technologie
- Spitzendteil für alle Schraubmuffensysteme, Schraubring ist nicht enthalten
- Das Spitzende kann mit einer anderen Schraubmuffe schubsicher verschraubt werden



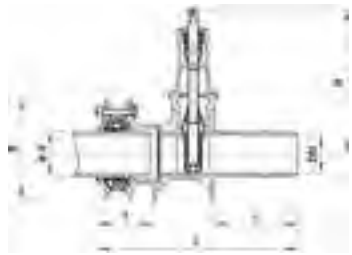


DN	Dichtbereich mm	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t min.-max. mm	B mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	104-132	118	16	375	550	119-136	260	220	811.712	4252100000	1	512428	962.00
125	131-160	144	16	450	610	119-136	290	230	811.713	4252125000	1	512429	1212.00
150	155-192	170	16	460	580	126-143	350	235	811.714	4252150000	1	512430	1551.00
200	198-230	222	16	565	680	143-161	405	260	811.715	4252200000	1	512431	2500.00
													43 045000

Schieber HAWLE Synoflex BLS 4253

- Zugfeste Mehrbereichsverbindung SYNOFLEX für alle Rohrarten, mit E2/3-Technologie
- Spitzendteil mit Schweissraupe System BLS



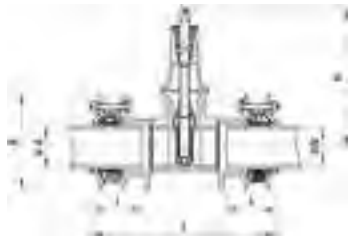


DN	Dichtbereich mm	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t min.-max. mm	B mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	104-132	118	16	375	550	119-136	260	220	811.712	4253100000	1	512432	931.00
125	131-160	144	16	450	610	119-136	290	230	811.713	4253125000	1	512433	1179.00
150	155-192	170	16	462	580	126-143	350	235	811.714	4253150000	1	512434	1514.00
200	198-230	222	16	563	680	143-161	405	260	811.715	4253200000	1	512435	2458.00
													43 045000

Schieber HAWLE Synoflex 4212

- Zugfeste Mehrbereichsverbindung SYNOFLEX für alle Rohrarten, mit E2/3-Technologie





DN	Dichtbereich mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	104-132	16	375	550	119-136	260	811.612	4212100000	1	504417	1066.00
125	131-160	16	450	600	119-136	290	811.613	4212125000	1	504332	1470.00
150	155-192	16	460	540	126-143	350	811.614	4212150000	1	504418	1775.00
200	198-230	16	565	770	143-161	405	811.615	4212200000	1	504195	2793.00

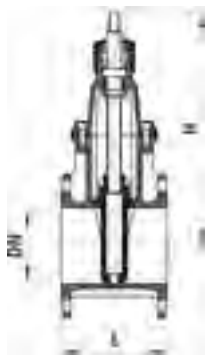
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschschieber HAWLE 4000

- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40) (Standard), EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

DN	PN bar	H mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32*	16	200	140	--	4000032000	1	502959	348.00
40*	16	200	140	812.117	4000040000	1	511314	325.00
50	16	260	150	812.118	4000050000	1	511315	394.00
65	16	330	170	811.419	4000065000	1	511316	478.00
80	16	335	180	812.121	4000080000	1	511317	560.00
100	16	375	190	812.122	4000100000	1	511318	674.00
125	16	450	200	812.123	4000125000	1	511319	894.00
150	16	460	210	812.124	4000150000	1	511320	1230.00
200	16	565	230	812.145	4000200016	1	515354	2122.00
200	10	565	230	812.135	4000200000	1	511321	2122.00
250	16	670	250	812.146	4000250016	1	515356	3276.00
250	10	670	250	812.136	4000250000	1	515355	3276.00
300	16	755	270	812.147	4000300016	1	515358	4470.00
300	10	755	270	812.137	4000300000	1	515357	4470.00
350	16	840	290	--	4000350016	1	515360	5833.00
350	10	840	290	--	4000350000	1	515359	5470.00
400	16	975	310	812.148	4000400016	1	515362	7155.00
400	10	975	310	812.138	4000400000	1	515361	6768.00

**Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden* 43 045000

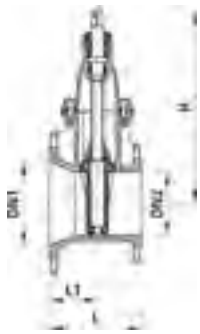



Flanschschieber reduziert HAWLE 4150

- Für das Zubehör z.B. Handrad, ist die kleinere Nennweite DN2 massgebend
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

DN1	DN2	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	65	16	330	180	95	811.719	4150100065	1	515363	814.00
100	80	16	335	190	100	811.719	4150100080	1	515364	814.00
125	80	16	340	200	110	811.721	4150125080	1	515959	978.00
125	100	16	375	200	105	811.741	4150125100	1	515365	978.00
150	80	16	335	200	110	811.722	4150150080	1	515366	911.00
150	100	16	375	210	115	811.742	4150150100	1	515367	1154.00
150	125	16	375	210	115	811.752	4150150125	1	515960	1253.00
200	100	10	375	210	115	811.743	4150200100	1	515368	1199.00
200	100	16	375	210	115	811.743	4150201100	1	515370	1199.00
200	150	10	460	220	115	811.783	4150200150	1	515369	1752.00
200	150	16	460	220	115	811.783	4150201150	1	515371	1752.00
250	150	10	460	230	125	811.784	4150250150	1	515372	1996.00
250	150	16	460	230	125	811.784	4150251150	1	515374	1996.00
250	200	10	565	240	125	811.824	4150250200	1	515373	2495.00
250	200	16	565	240	125	811.784	4150251201	1	515375	2495.00
300	150	10	460	240	135	811.785	4150300150	1	515376	2261.00
300	150	16	460	240	135	811.785	4150301150	1	515379	2261.00
300	200	10	565	250	135	811.825	4150300200	1	515377	2725.00
300	200	16	565	250	135	811.825	4150301200	1	515380	2725.00
300	250	10	670	260	135	811.845	4150300250	1	515378	3985.00
300	250	16	670	260	135	811.845	4150301251	1	515381	3985.00

43 045000




Tauschschieber HAWLE 4019

- Spannungsfreies Austauschen von Flanschen-Schiebern
- Kurze Baulänge "F4" nach DIN 558-1
- Losflanschen inkl. Dichtung zugfest
- Betriebsdruck max. 16 bar
- Betriebstemperatur - max. 40°C
- Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm

DN	PN bar	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	10/16	343	190	4019100000	1	505623	1017.00
125	10/16	421	200	4019125000	1	505624	1365.00
150	10/16	433	210	4019150000	1	505625	1687.00
200	10	541	230	4019200000	1	505626	2494.00
200	16	541	230	4019200016	1	505627	2494.00

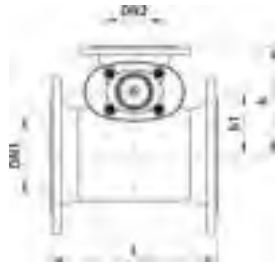



Combi-T HAWLE 4340

- Mit Flanschen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Betriebstemperatur max. 40° C

DN1	DN2	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	16	310	375	200	105	823.112	4340100100	1	501357	1088.00
											43 045005





Combi-III HAWLE 4450

- Mit Flanschen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Betriebstemperatur max. 40 ° C
- Abgang ohne Schieber, Abgänge mit Blinddeckel (A, B, C) und Vertikalabgang DN 100 (Nr. 4460) auf Anfrage

DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	435	255	335	218	128	823.411	4450080000	1	502960	2748.00
100	16	555	365	375	278	183	823.412	4450100000	1	502961	2790.00
125	16	625	415	450	313	208	823.413	4450125000	1	502962	3547.00
150	16	625	415	460	313	208	823.414	4450150000	1	502963	5062.00
200	10	695	465	565	348	233	823.425	4450200000	1	502964	8106.00
200	16	695	465	565	348	233	823.435	4450201000	1	502965	8106.00
											43 045000



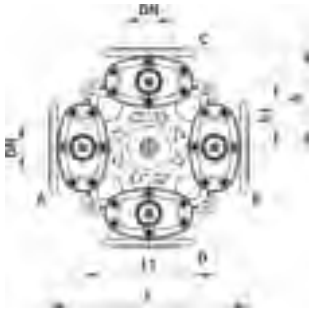


Combi-IV HAWLE 4400

- Mit Flanschen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK.
- Betriebstemperatur max. 40 ° C
- Abgang ohne Schieber, Abgänge mit Blinddeckel (A, B, C) und Vertikalabgang DN 100 (Nr. 4460) auf Anfrage

DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	435	255	335	218	128	823.511	4400080000	1	502966	3066.00
100	16	555	365	375	278	183	823.512	4400100000	1	502967	3664.00
125	16	625	415	450	313	208	823.513	4400125000	1	502968	4859.00
150	16	625	415	460	313	208	823.514	4400150000	1	502969	6541.00
200	10	695	465	565	348	233	823.525	4400200000	1	502970	10904.00
200	16	695	465	565	348	233	823.535	4400201000	1	502971	10904.00
											43 045000





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieber HAWLE 2500

- Mit Innengewinde
- Weichkeil-Schieber 3/4-2", konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK. PN 16
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16	120	165	21	--	2500025000	1	502972	240.00
1	16	120	165	26	815.111	2500032000	1	511361	240.00
1 1/4	16	140	200	36	816.113	2500040000	1	511362	267.00
1 1/2	16	140	200	40	815.113	2500050000	1	511363	273.00
2	16	150	220	48	815.114	2500063000	1	511364	324.00

43 045000




Schieber HAWLE 2520

- Mit Innen- und Aussengewinde
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

IG Zoll	AG Zoll	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	16	155	90	165	24	815.421	2520032000	1	511365	259.00
1 1/4	2	16	175	100	200	38	815.442	2520040000	1	511366	273.00
1 1/2	2	16	175	100	200	38	815.434	2520050000	1	511367	278.00
2	2	16	180	100	220	40	815.434	2520063000	1	511368	334.00

43 045000




Schieber HAWLE ZAK 2521

- Gewindeloses Hausanschluss-System ZAK, Weichkeil-Schieber 3/4-2"
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

ZAK mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
46	16	210	120	200	30	815.621	2521046000	1	515238	287.00

43 045000




Schieber HAWLE ZAK 2523

- Das PE-Anschweissende d 63 mm kann mit handelsüblichen Heizwendelschellen verschweisst werden
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK. PN 16
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

ZAK mm	PN bar	Ø d mm	L mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
46	16	63	203	200	35	815.644	2523046063	1	515239	380.00

43 045000

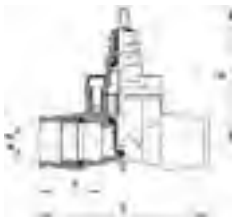



Schieber HAWLE 2600

- Mit zugfester PE-Steckmuffe
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

Ø d mm	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	16	170	165	60	813.111	2600032000	1	511370	287.00
40	16	220	200	75	813.112	2600040000	1	511371	318.00
50	16	230	200	90	813.113	2600050000	1	511372	336.00
63	16	270	220	100	813.114	2600063000	1	511373	424.00

43 045000




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieber HAWLE POM 2610

- Mit zugfester PE-Steckmuffe, Weichkeil-Schieber 3/4-2"
- Werkstoff: POM, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

Ø d mm	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	16	175	177	63	814.111	2610032000	1	511374	258.00
40	16	210	205	78	814.112	2610040000	1	511375	305.00
50	16	245	205	92	814.113	2610050000	1	511376	323.00
63	16	260	220	100	814.114	2610063000	1	511377	421.00

43 045000





Schieber HAWLE 2800

- Mit zugfester PE-Steckmuffe, Weichkeil-Schieber 3/4-2"
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

Ø d mm	PN bar	IG Zoll	AG Zoll	L mm	L1 mm	H mm	t mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	16	1 1/4	1 1/4	200	95	165	85	25	815.521	2800032000	1	511420	277.00
40	16	1 1/2	2	245	105	200	100	36	815.542	2800040000	1	511421	305.00
50	16	2	2	255	105	200	120	38	815.543	2800050000	1	511422	328.00
63	16	2 1/2	2	265	100	220	135	38	815.544	2800063000	1	511423	341.00

43 045000





Schieber HAWLE ZAK 2801

- Mit zugfester PE-Steckmuffe, gewindeloses Hausanschluss-System ZAK
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

ZAK mm	Ø d mm	H mm	L mm	L1 mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
46	40	200	230	85	75	815.642	2801046040	1	515248	301.00
46	50	200	236	85	90	815.643	2801046050	1	515249	312.00
46	63	200	267	85	100	815.644	2801046063	1	515250	344.00

43 045000





Eckventile HAWLE 3120

- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

IG Zoll	AG Zoll	PN bar	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	16	225	70	816.121	3120032040	1	502973	223.00
1 1/4	2	16	265	80	816.142	3120040063	1	502974	272.00
1 1/2	2	16	275	85	816.143	3120050063	1	511386	308.00
2	2	16	290	95	816.144	3120063063	1	511387	333.00

43 045000



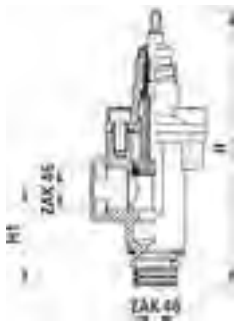


Eckventile HAWLE ZAK 3121

- Gewindeloses Hausanschluss-System ZAK
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

ZAK mm	PN bar	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
46	16	297	190	816.318	3121046046	1	502977	306.00

43 045000



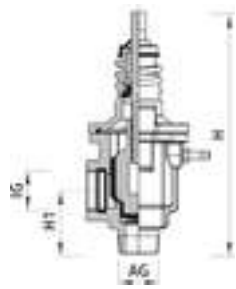


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Eckventile HAWLE 2492

- Mit Entleerung und Druckwasserschutz 2492
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Entleerung mit Druckwasserschutz nur bei komplett geschlossener Armatur
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 °

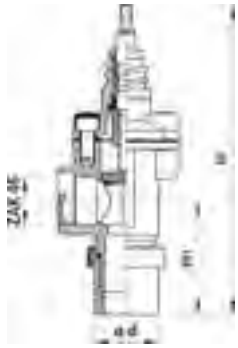
AG Zoll	IG Zoll	PN bar	H mm	H1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	1 1/4	16	255	67	2492040000	1	513558	451.00




Eckventile HAWLE ZAK 3123

- Das PE-Anschweissende d 63 mm kann mit handelsüblichen Heizwendelschellen verschweisst werden
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 °

ZAK mm	Ø d mm	H mm	H1 mm	H2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
46	63	315	120	56	816.344	3123046063	1	502975	420.00
									43 045000




Eckventile HAWLE 3130

- Mit zugfester PE-Steckmuffe und AG
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 °

Ø d mm	AG Zoll	PN bar	H mm	H1 mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1 1/4	16	230	70	63	816.221	3130032000	1	502976	223.00
40	2	16	275	80	77	816.242	3130040000	1	511388	272.00
50	2	16	285	90	91	816.243	3130050000	1	511389	308.00
63	2	16	290	95	103	816.244	3130063000	1	511390	346.00
										43 045000




Eckventile HAWLE ZAK 3131

- Mit zugfester PE-Steckmuffe, gewindeloses Hausanschluss-System ZAK
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 °

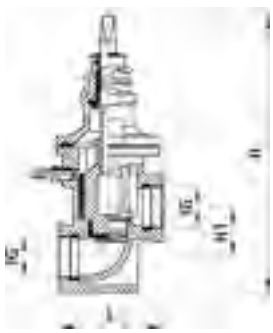
ZAK mm	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
46	40	16	296	106	76	816.322	3131046040	1	515240	259.00
46	50	16	296	120	91	816.323	3131046050	1	515241	296.00
46	63	16	296	150	105	816.324	3131046063	1	515871	355.00
										43 045000




Ventile HAWLE 2491

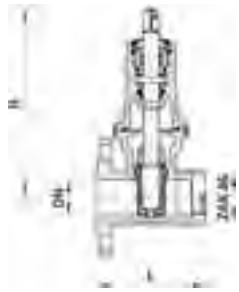
- Mit Entleerung und Druckwasserschutz 2491
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Entleerung mit Druckwasserschutz nur bei komplett geschlossener Armatur
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 °

IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16	115	240	40	--	2491025000	1	515306	286.00
1	16	115	240	40	815.121	2491032000	1	515307	301.00
1 1/4	16	130	278	50	815.122	2491040000	1	515308	301.00
1 1/2	16	130	278	50	815.123	2491050000	1	515309	315.00
2	16	140	278	50	815.124	2491063000	1	515310	374.00
ZAK 46	16	150	278	50	--	2491046000	1	504678	328.00
									43 045000




Schieber HAWLE ZAK 4060

- Mit Flansch
- E2-Schieber-Technologie
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40°





DN	PN bar	ZAK mm	H mm	L mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	16	46	260	155	35	861.300	4060050046	1	502978	565.00

43 045000

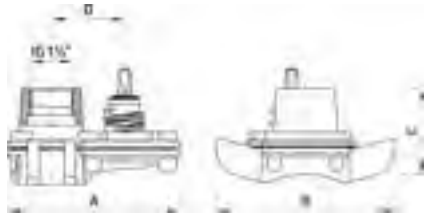
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE Hawlinger 2400

- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Vertikal-Abgang, Innengewinde 1 1/2", auf Wunsch mit Entleerung erhältlich
- Betätigungshebel nach dem Anbohrvorgang unter dem Hawlinger verkeilen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40°

DN	IG Zoll	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65-500	1 1/2	16	195	200	95	82	--	2400050000	1	502979	320.00
											43 045000



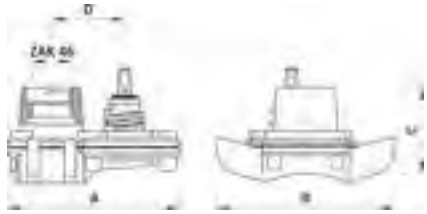


Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE Hawlinger ZAK 2430

- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Betätigungshebel nach dem Anbohrvorgang unter dem Hawlinger verkeilen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40°

DN	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65-500	46	16	195	200	95	82	261.321	2430046000	1	513665	320.00
											43 045000





Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE Hawlinger ZAK 2440

- Vertikaler und horizontaler Abgang ZAK 46
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Betätigungshebel nach dem Anbohrvorgang unter dem Hawlinger verkeilen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40°

DN	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65-500	45	16	225	200	120	82	35	--	2440046000	1	513666	351.00
												43 045000





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

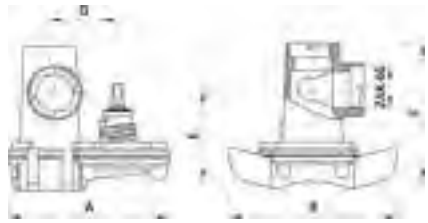
Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE Hawlinger ZAK 2450

- Vertikaler und horizontaler Abgang ZAK 46
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Betätigungshebel nach dem Anbohrvorgang unter dem Hawlinger verkeilen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40°



DN	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65-500	46	16	195	200	165	82	110	--	2450046000	1	513621	351.00

43 045000



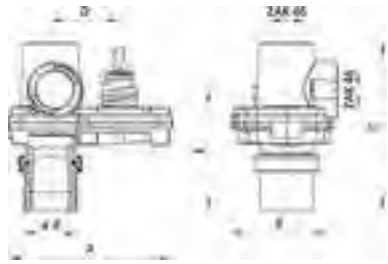
PE-Einschweisseckventile HAWLE Hawlinger ZAK 2280

- Vertikaler und horizontaler Abgang ZAK 46
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40°



Ø d mm	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	46	16	195	125	200	82	145	--	2280046063	1	502980	438.00

43 045000



Universal-Anbohrschellen HAWLE 3520

- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig!
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK



DN	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65-500	1	16	30	200	90	65	22	261.211	3520032000	1	511391	96.00
65-500	1 1/4	16	35	200	90	65	22	261.212	3520040000	1	511392	96.00
65-500	1 1/2	16	38	200	90	65	22	261.213	3520050000	1	511393	96.00
65-500	2	16	45	200	90	65	26	261.214	3520063000	1	511394	96.00

43 045000



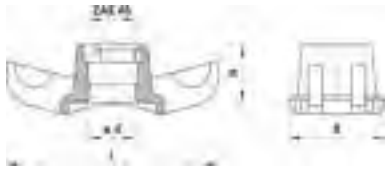
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Universal-Anbohrschellen HAWLE ZAK 3521

- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

DN	ZAK mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65-500	46	16	38	200	90	65	261.318	3521046000	1	515242	116.00
											43 045000





Universal-Anbohrschellen HAWLE 3522

- Mit IG und Doppelbügel
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 150 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

DN	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150-500	2 1/2	16	62	200	185	50	--	3522075000	1	502981	126.00
150-500	3	16	62	200	185	50	--	3522090000	1	502982	131.00
											43 045000





Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE 3710

- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

DN	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65-500	1 1/4	16	32	200	105	90	261.232	3710040000	1	467340	167.00
65-500	1 1/2	16	35	200	105	90	261.233	3710050000	1	502983	167.00
65-500	2	16	38	200	105	90	261.234	3710063000	1	511395	170.00
											43 045000





Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE ZAK 3711

- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

DN	ZAK mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65-500	46	16	36	200	105	90	261.321	3711046000	1	513663	141.00
											43 045000





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

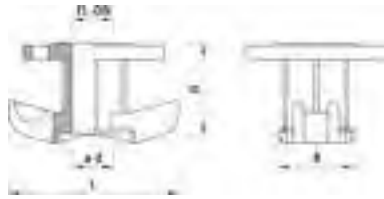
Universal-Anbohrschellen HAWLE 3510

- Mit Flanschabgang, für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

DN	Fl.-DN mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65-500	40	16	50	200	90	110	261.111	3510000040	1	502984	189.00
65-500	50	16	50	200	90	110	261.112	3510000050	1	502985	190.00

43 045000





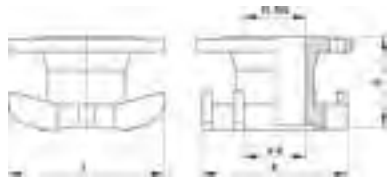
Universal-Anbohrschellen HAWLE 3511

- Mit Flanschabgang und Doppelbügel 3511, PN 16
- Anwendung: Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 150 bis DN 500.
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK.
- Betriebstemperatur max. 40 ° C

DN	Fl.-DN mm	Dichtung	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150-500	80	Hawle 3170	16	80	200	185	120	261.113	3511080150	1	502986	187.00
200-500	100	Hawle 3180	16	100	200	185	120	261.114	3511100200	1	502987	203.00

43 045000





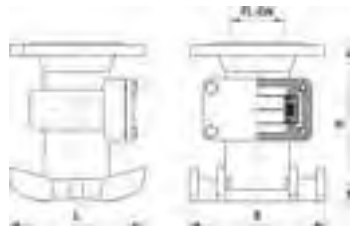
Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE 3680

- Mit Flanschabgang, für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 150 bis DN 500
- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

DN	Fl.-DN mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150-500	80	16	75	200	185	245	--	3680080000	1	502988	638.00

43 045000





Universal-Blindschellen HAWLE 3540

- Anwendung: Zum Verschliessen alter Anbohrlöcher bis Ø d 38 mm
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

DN	PN bar	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65-500	16	200	90	25	--	3540000000	1	500777	86.00

43 045000





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Universal-Blindschellen HAWLE 3541

- Mit Doppelbügel, zum Verschliessen alter Anbohrlöcher ab Ø d 46 bis Ø d 79 mm
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

DN	PN bar	L mm	B mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150-500	16	200	185	25	3541000000	1	504673	102.00
								43 045000





Stopfen HAWLE 2459

- Mit Sicherungsring zur Druckprüfung und Abdichtung nicht genutzter ZAK-Abgänge
- Guss GJS-400 (GGG 40)

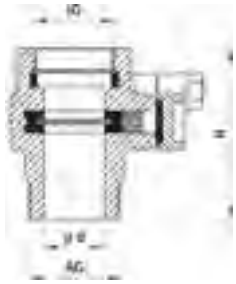
ZAK	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
46	16	455.411	2459046050	1	502283	28.00
						43 045000



Einschraub-Anbohrsperren HAWLE 3720

- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung.
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig!
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

IG Zoll	AG Zoll	PN bar	Ø d mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	16	27	65	26	--	3720032040	1	511410	76.00
1 1/4	1 1/2	16	31	70	30	--	3720040050	1	511411	88.00
1 1/2	2	16	38	75	37	--	3720050063	1	511412	103.00
2	2	16	42	85	41	--	3720063063	1	511413	117.00
										43 045000



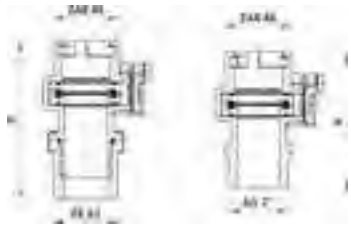


Anbohrsperren HAWLE ZAK 3721

- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung
- Direkt mit Aufschweissschelle durch PE-Stutzen verschweissbar
- Abdeck- und Montagedeckel als zusätzliche Abdichtung wieder montieren
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK

Typ	PE mm	AG Zoll	ZAK mm	PN bar	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	63	--	46	16	167	56	--	3721046063	1	502989	193.00
2	--	2	46	16	135	--	--	3721046050	1	502990	193.00
											43 045000



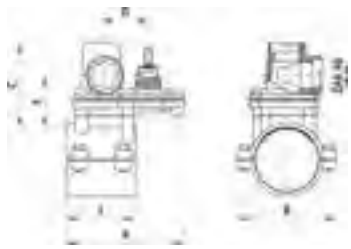


Anbohrsperrschellen HAWLE Hawlinger HAKU/ZAK 2380

- Für PE- und PVC-Rohre
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40 ° C

Ø d mm	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	46	16	205	155	180	82	120	120	2380090046	1	513622	412.00
110	46	16	205	170	180	82	120	120	2380110046	1	513623	414.00
125	46	16	205	190	180	82	120	120	2380125046	1	513625	450.00
140	46	16	205	205	180	82	120	120	2380140046	1	513626	487.00
160	46	16	205	230	180	82	120	120	2380160046	1	513627	519.00
180	46	16	205	250	180	82	120	120	2380180046	1	502991	534.00
225	46	16	205	305	180	82	120	120	2380225046	1	513628	550.00
												43 045000



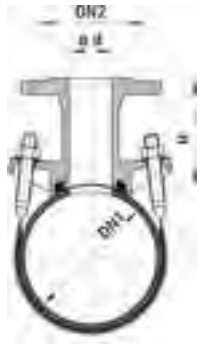


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Anbohrschellen HAWLE 3513

- Mit Flanschabgang, ohne Erdung, für Guss-, Stahl- und Eternit-Rohre
- Anbohrschelle komplett mit Haltebügeln und Dichtung
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK bis 40°

DN1	DN2	Bohrungs-Ø max. mm	H mm	Rohr-Ø mm	Bügel L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	80	78	135	159-185	595	--	3513150080	1	500900	635.00
										43 045000





Universal-Schieberschellen HAWLE 2700

- Mit Innengewinde, für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40° C





DN	IG Zoll	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65-500	1	16	205	125	200	841.111	2700032000	1	511414	362.00
65-500	1 1/4	16	205	125	200	841.112	2700040000	1	511415	362.00
65-500	1 1/2	16	220	125	200	841.113	2700050000	1	511416	372.00
65-500	2	16	220	125	200	841.114	2700063000	1	511417	372.00

43 045000

Universal-Schieberschellen HAWLE ZAK 2701

- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 65 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40° C





DN	ZAK mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65-500	46	16	220	125	200	35	841.131	2701046000	1	513662	317.00

43 045000

Schieberschellen HAWLE ROBUSTO 2720

- Mit Schraubmuffe, seitlich, Montage mit zwei Haltebügeln
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 100 bis DN 500
- Schiebergrösse DN 50, Abgang: Schraubmuffe DN 50 oder DN 40, mit Reduziergarnitur
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40° C





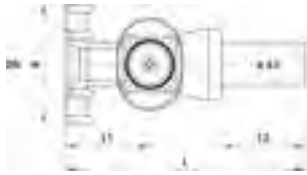
DN1	DN2	PN bar	L mm	L1 mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100-500	50	16	245	130	185	--	2720050000	1	510327	711.00

43 045000

Schieberschellen HAWLE ROBUSTO 2727

- Seitlich, PE-Anschweissende SDR 11 / d 63 mm, Montage mit zwei Haltebügeln
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 100 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40° C





DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100-500	16	375	130	125	185	46	841.124	2727050063	1	510328	763.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieberschellen HAWLE ROBUSTO 2730

- Oben, quer, PE-Anschweissende SDR 11 / d 63, Montage mit zwei Haltebügeln
- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 100 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 4



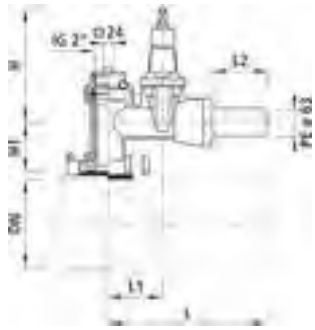


DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100-500	16	370	125	125	115	260	842.124	2730050063	1	510329	886.00
											43 045000

Schieberschellen HAWLE ROBUSTO 2731

- Oben, längs, PE-Anschweissende SDR 11 / d 63, Montage mit zwei Haltebügeln
- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperrung
- Für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 100 bis DN 500
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung, Betriebstemperatur max. 40° C





DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100-500	16	370	125	125	115	260	--	2731050063	1	510330	886.00
											43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Haltebügel HAWLE 3112

- Für Hawle-Schellen, ohne Erdung, passend zu sämtlichen Universal-Anbohrprodukten
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Anzugsdrehmoment der Mutter max. 100 Nm

- 1: Bügel: Stahl INOX V4A, DIN 1.4408
- 2: Unterlage: Gummi
- 3: Mutter M16: V4A, Molybdän-beschichtet
- 4: Gelenkstück: Kunststoff
- 5: Bügel: Stahl INOX V4A, DIN 1.4571, 60 x 1.5 mm

DA mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
74-82	350	--	3112060350	1	503060	107.00
81-91	365	262.111	3112065365	1	503061	107.00
94-103	395	262.111	3112080395	1	511381	107.00
110-120	440	262.112	3112100440	1	511382	111.00
118-130	460	262.112	3112100460	1	511378	111.00
126-139	490	262.113	3112125490	1	503062	125.00
136-147	505	262.113	3112125505	1	511383	125.00
142-152	520	262.113	3112125520	1	504362	125.00
149-160	540	262.114	3112125540	1	511379	125.00
161-172	570	262.114	3112150570	1	511384	125.00
170-180	595	262.114	3112150595	1	503063	125.00
175-185	610	262.114	3112150610	1	511380	125.00
193-203	660	--	3112175660	1	503064	130.00
202-212	685	--	3112180685	1	503065	130.00
215-225	720	262.115	3112200720	1	511385	130.00
230-239	760	262.115	3112200760	1	503781	130.00
237-246	785	262.115	3112200785	1	504087	130.00
271-282	890	262.116	3112250890	1	503066	165.00
277-287	905	262.116	3112250905	1	514986	165.00
322-334	1040	262.117	3112301040	1	503067	165.00
327-339	1055	262.117	3112301055	1	503782	165.00
374-382	1190	--	3112351190	1	503068	165.00
419-434	1345	262.118	3112351345	1	503069	165.00
430-440	1380	262.118	3112401380	1	505428	211.00
532-542	1670	--	3112501670	1	503070	211.00
						43 045000



Haltebügel HAWLE 3114

- Für Hawle-Schellen, ohne Erdung, passend zu sämtlichen Universal-Anbohrprodukten
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Anzugsdrehmoment der Mutter max. 100 Nm
- Haltebügel INOX V4A, durch Gummivulkanisation zusätzlich vor Korrosion geschützt

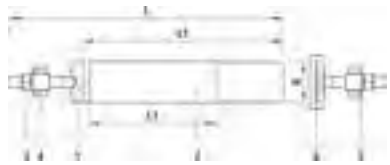
DA mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
96-103	410	--	3114080410	1	515503	130.00
112-120	450	--	3114100450	1	515505	133.00
139-150	530	--	3114125530	1	515507	140.00
149-162	556	--	3114125556	1	515508	140.00
165-173	580	--	3114150580	1	515509	140.00
178-187	620	--	3114150620	1	515510	140.00
217-225	725	--	3114200725	1	515511	165.00
272-280	885	--	3114250885	1	515513	200.00
325-333	1040	--	3114301040	1	515515	200.00
369-380	1190	--	3114351190	1	515517	200.00
422-435	1350	--	3114401350	1	515518	225.00
						43 045000



Universal-Bügel HAWLE 3115

- INOX kürzbar, ohne Erdung
- Passend zu allen Einfach- und Doppelbügel-Universalschellen DN 100 bis DN 500
- Anwendung in Zusammenhang mit Doppelbügel-Schellen, Rohraussendurchmesser bekanntgeben
- Satteldichtung 3140 zum passenden Bereich





DN	DA mm	B mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100-200	108-260	60	810	700	600	3115108260	1	511580	240.00
200-300	260-335	60	1040	930	830	3115260335	1	511581	265.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Satteldichtungen HAWLE 3140

- Für Universalschellen Typ A, Wasser
- Passend zu Haltebügel 3112 / 3114, Einfachbügel
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, KTW-Zertifizierung
- Werkstoff: DN 65: NBR-Duo, DN 80 bis DN 500: EPDM



Typ	DN	Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
A	65	40	--	3140065000	1	515529	15.80
A	80	50	262.211	3140080000	1	515530	15.80
A	100	50	262.212	3140100000	1	515531	15.80
A	125-150	50	262.21	3140125150	1	515532	15.80
A	200-300	50	262.21	3140200300	1	515533	15.85
A	350-500	50	262.21	3140350500	1	515534	20.50
							43 045000

Satteldichtungen HAWLE 3170

- Für Doppelbügel
- Für Universalschellen Typ B, für Wasser
- Passend zu Haltebügel (Nr. 3112 und Nr. 3114), Doppelbügel = Typ B
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: EPDM



Typ	DN	Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
B	100-125*	60	843.21	3170100125	1	503044	29.00
B	150	82	843.214	3170150000	1	503046	29.20
B	200	82	843.215	3170200000	1	503047	29.20
B	250	82	843.216	3170250000	1	503048	29.20
B	300	82	843.217	3170300000	1	503050	29.20
B	350	82	--	3170350000	1	503051	29.20
B	400	82	843.218	3170400000	1	503052	29.20
B	500	82	--	3170500000	1	503053	29.20
							43 045000

**Nur für Wasser*

Satteldichtungen HAWLE 3180

- Für Universalschellen Typ B und ROBUSTO, für Wasser
- Passend zu Haltebügel (Nr. 3112 und Nr. 3114), Doppelbügel = Typ B
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: EPDM

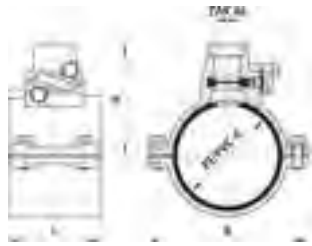


Typ	DN	Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
B	200	92	--	3180200000	1	503054	31.50
B	250	102	--	3180250000	1	503055	31.50
B	300	102	--	3180300000	1	503056	31.50
B	350	102	--	3180350000	1	503057	31.50
B	400	102	--	3180400000	1	503058	31.50
B	500	102	--	3180500000	1	503059	31.50
							43 045000

Anbohrsperrschellen HAWLE HAKU/ZAK 5211

- Zum Anbohren unter Druck von PE- und PVC Rohren, mit intergrierter Hilfsabsperrung
- Schrauben über Kreuz vollständig festziehen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK bis 40°





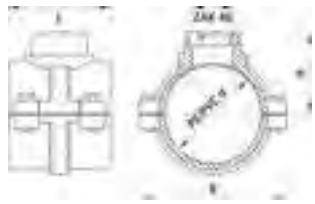
PE/PVC d mm	ZAK mm	PN bar	B mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	46	16	150	110	118	462.816	5211090046	1	515243	207.00
110	46	16	170	120	130	462.817	5211110046	1	515244	225.00
125	46	16	112	120	143	462.818	5211125046	1	516020	280.00
140	46	16	208	120	150	462.821	5211140046	1	515245	302.00
160	46	16	230	120	155	462.822	5211160046	1	515246	318.00
180	46	16	260	120	180	462.823	5211180046	1	516410	336.00
200	46	16	285	120	185	462.824	5211200046	1	516411	361.00
225	46	16	310	120	200	462.825	5211225046	1	515247	344.00
250	46	16	350	180	210	--	5211250046	1	516412	559.00
280	46	16	380	180	230	--	5211280046	1	516413	608.00

43 045000

Anbohrschellen HAWLE HAKU/ZAK 5252

- Zum Anbohren von PE- und PVC Rohren.
- Schrauben über Kreuz vollständig festziehen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK bis 40°





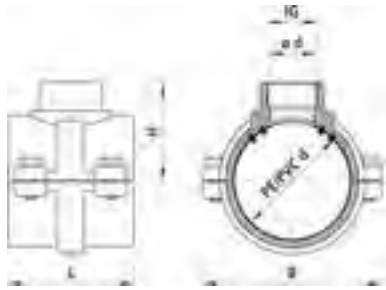
PE/PVC d mm	ZAK mm	PN bar	B mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	46	16	125	100	70	462.714	5252063046	1	515872	102.00
90	46	16	150	110	80	462.716	5252090046	1	515873	123.00
110	46	16	170	120	90	462.717	5252110046	1	515874	135.00
125	46	16	190	120	100	462.718	5252125046	1	515875	169.00
140	46	16	210	120	105	462.721	5252140046	1	515876	203.00
160	46	16	230	120	115	462.722	5252160046	1	515877	216.00
180	46	16	245	120	130	462.723	5252180046	1	516152	248.00
225	46	16	310	120	150	462.725	5252225046	1	515878	301.00

43 045000

Anbohrschellen HAWLE HAKU 5250

- Mit Gewindeabgang, zum Anbohren von PE- und PVC-Rohren und auf BLUTOP-Gussrohre
- Innengewinde mit Schutzring gegen Korrosion und / oder Inkrustation der Verbindung
- Schrauben über Kreuz vollständig festziehen, konventionelle Abdichtung trotz Schutzring notwendig
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK bis 40° C





PE/PVC d mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	B mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1	16	27	100	70	40	462.512	5250040032	1	515742	81.00
50	1	16	27	100	80	55	462.513	5250050032	1	513807	81.00
63	1	16	27	125	100	55	462.514	5250063032	1	515743	103.00
63	1 1/4	16	33	125	100	60	462.534	5250063040	1	514710	103.00
63	1 1/2	16	35	125	100	60	462.554	5250063050	1	515744	103.00
63	2	16	35	125	100	70	462.574	5250063063	1	515140	108.00
75	1	16	27	135	110	65	462.515	5250075032	1	515745	111.00
75	1 1/4	16	33	135	110	70	462.535	5250075040	1	515746	111.00
75	1 1/2	16	40	135	110	70	462.555	5250075050	1	515747	111.00
75	2	16	50	135	110	75	462.575	5250075063	1	514412	118.00
90	1	16	27	150	110	70	462.516	5250090032	1	515748	113.00
90	1 1/4	16	33	150	110	75	462.536	5250090040	1	515749	113.00
90	1 1/2	16	40	150	110	75	462.556	5250090050	1	515750	113.00
90	2	16	50	150	110	80	462.576	5250090063	1	511510	120.00
110	1	16	27	170	120	80	462.517	5250110032	1	515751	130.00
110	1 1/4	16	33	170	120	85	462.537	5250110040	1	515198	130.00
110	1 1/2	16	40	170	120	85	462.557	5250110050	1	515752	130.00
110	2	16	50	170	120	90	462.577	5250110063	1	511511	136.00
125	1	16	27	190	120	85	462.518	5250125032	1	515753	175.00
125	1 1/4	16	33	190	120	95	462.538	5250125040	1	515754	175.00
125	1 1/2	16	40	190	120	95	462.558	5250125050	1	515458	181.00
125	2	16	50	190	120	100	462.578	5250125063	1	511512	181.00
140	1	16	27	210	120	95	--	5250140032	1	515755	206.00
140	1 1/4	16	33	210	120	100	462.541	5250140040	1	515756	206.00

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Anbohrschellen

PE/PVC d mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	B mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140	1 1/2	16	40	210	120	100	462.561	5250140050	1	515757	216.00
140	2	16	50	210	120	105	462.581	5250140063	1	511513	216.00
160	1	16	27	230	105	120	--	5250160032	1	515758	238.00
160	1 1/4	16	33	230	120	110	462.542	5250160040	1	515759	238.00
160	1 1/2	16	40	230	120	110	462.562	5250160050	1	515760	245.00
160	2	16	50	230	120	115	462.582	5250160063	1	511514	245.00
180	1	16	27	260	120	125	--	5250180032	1	515761	405.00
180	1 1/4	16	33	260	120	125	462.543	5250180040	1	515762	405.00
180	1 1/2	16	40	260	120	125	462.563	5250180050	1	515763	417.00
180	2	16	50	260	120	125	462.583	5250180063	1	515764	417.00
200	1	16	30	280	120	130	--	5250200032	1	515765	420.00
200	1 1/4	16	33	280	120	135	462.544	5250200040	1	515766	420.00
200	1 1/2	16	40	280	120	135	462.564	5250200050	1	515767	426.00
200	2	16	50	280	120	135	462.584	5250200063	1	511515	426.00
225	1	16	27	310	120	145	--	5250225032	1	515768	423.00
225	1 1/4	16	33	310	120	145	462.545	5250225040	1	515769	429.00
225	1 1/2	16	40	310	120	145	462.565	5250225050	1	515770	429.00
225	2	16	50	310	120	150	462.585	5250225063	1	515771	429.00
250	1	16	27	345	180	155	--	5250250032	1	515772	625.00
250	1 1/4	16	33	345	180	155	462.546	5250250040	1	515773	625.00
250	1 1/2	16	40	345	180	165	462.566	5250250050	1	515774	625.00
250	2	16	42	345	180	165	462.586	5250250063	1	515775	625.00
280	2	16	50	375	180	180	461.587	5250280063	1	515776	643.00
315	2	16	50	410	180	195	461.588	5250315063	1	515777	922.00
											43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Absperrklappen HAWLE LT 9942

- Mit Handhebel, für Wasser bis max. 40 ° C
- Einteiliges Gehäuse für den Einbau an die Flanschen nach DIN 2501
- Die Klappenscheibe ist zentrisch gelagert und strömungsgünstig ausgebildet
- In beide Durchflussrichtungen dicht schliessend
- Gehäuse: EN-JS 1030 (GGG 40), Scheibe: INOX 1.4408, Welle: INOX 1.4005, mit Scheibenfeder
- Sitz: EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, innen und aussen nach DIN 30677





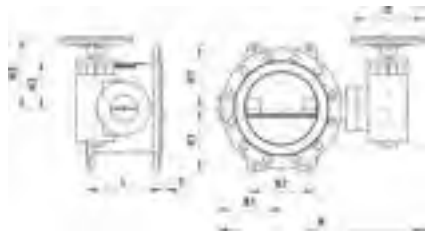
DN	PN bar	L2 mm	L3 mm	D3 mm	H2 mm	H3 mm	H5 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	36	267	115	130	61	162	831.235	9942040000	1	510081	219.00
50	16	46	267	118	124	77	156	831.236	9942050000	1	510082	256.00
65	16	49	267	164	134	87	166	831.237	9942065000	1	510083	280.00
80	16	49	267	206	141	97	173	831.238	9942080000	1	501086	300.00
100	16	56	267	240	156	110	190	831.239	9942100000	1	510084	373.00
125	16	59	267	268	170	128	204	831.241	9942125000	1	510085	458.00
150	16	59	267	335	186	143	220	831.242	9942150000	1	510950	425.10
200	10	65	355	398	218	179	265	831.243	9942200000	1	510951	628.90
200	16	65	355	398	218	179	265	831.243	9942201000	1	510952	628.90

43 045005

Absperrklappen HAWLE 9970

- Für Wasser bis max. 40° C, Betriebsdruck
- Doppelexzentrische weichdichtende Klappenscheibe, Schneckengetriebe Schutzklasse IP 68
- Vorbereitet für Erdeinbau sowie Elektroantrieb, Stellungsanzeiger fix montiert
- Innen und Aussen Epoxy-Pulverbeschichtung Mindestschichtdicke 250 µm
- Dichtsitz: INOX aufgeschweisst und feinbearbeitet, Dichtring: EPDM
- Lagerung: Bronze (Legierung CC 499K)





DN	PN bar	L mm	B mm	B1 mm	B2 mm	D mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	16	210	529	151	--	245	143	136	212	831.324	9970000150	1	513100	2586.00
200	10	230	582	177	180	245	180	136	212	831.335	9970000200	1	512567	2947.00
200	16	230	582	177	180	245	180	136	212	831.345	9970000201	1	500128	2947.00
250	10	250	695	214	220	245	213	163	239	831.336	9970000250	1	512438	3547.00
300	10	270	740	237	280	245	242	163	239	831.337	9970000300	1	512439	4473.00

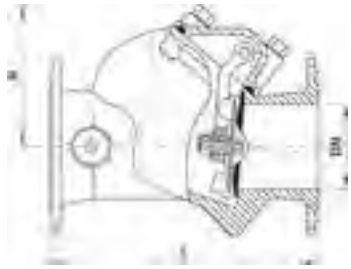
43 045005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rückschlagklappen HAWLE 9966

- Für Wasser bis max. 40° C, Betriebsdruck PN 16 / 10
- Gehäuse, Haube und Gelenk: Duktilguss GGG 50 nach DIN 1693
- EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, innen und aussen nach DIN 30677
- Welle: INOX 1.4057
- Klappe: EPDM, mit Stahleinsatz





DN	PN bar	L mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	16	200	110	832.116	9966050000	1	511882	810.00
65	16	240	140	832.117	9966065000	1	511883	929.00
80	16	260	140	832.118	9966080000	1	511884	999.00
100	16	300	150	832.119	9966100000	1	511885	1071.00
125	16	350	195	832.141	9966125000	1	511886	1501.00
150	16	400	195	832.142	9966150000	1	511887	1779.00
200	10	500	230	832.123	9966200000	1	511888	2482.00
200	16	500	230	832.143	9966200016	1	511889	2562.00
								43 045005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Be- und Entlüftungsventile HAWLE 9870

- Einstufiger Betriebsentlüfter für das Ausblasen von kleinen Luftansammlungen
- Die Luft wird bei Überdruck ausgeblasen und bei Unterdruck angesaugt
- Gehäuse und Schwimmer: POM, Drehsitz und Verschlussschraube: Messing
- Ventildichtung: NBR, UV-Schutzkappe: PE
- Medium: Trinkwasser, Mediumstemperatur: max. 30 ° C
- Öffnungsquerschnitt: 1.77 mm², Entlüftungsleistung: 7.8 m³/h, Belüftungsleistung: 9 m³/h

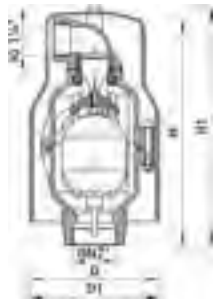




IG Zoll	Betriebsdruck bar	D mm	D1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	0.1-6	108	122	172	832.111	9870032006	1	502992	350.00
1	0.8-16	108	122	172	832.111	9870032016	1	514439	350.00
									43 045000

Be- und Entlüftungsventile HAWLE 9870.

- Zweistufiger Entlüfter für das Ausblasen von grossen Luftmengen beim Füllen der Leitung
- Kleine Luftansammlungen werden während des Leitungsbetriebes (unter Leitungsdruck) ausgeblasen
- Gehäuse und Schwimmer: POM, Dichtsitz: Messing, Dichtsitz (kleiner Querschnitt): 1.4305
- Ventildichtung: NBR, UV-Schutzkappe: PE, Insektengitter: 1.4301
- Medium: Trinkwasser, Mediumstemperatur: max. 30 ° C
- Öffnungsquerschnitt gross: 900 mm², Öffnungsquerschnitt klein: 2 mm²
- Entlüftungsleistung: Kleiner Querschnitt: 7.8 m³/h, Grosser Querschnitt: 192 m³/h
- Belüftungsleistung: Grosser Querschnitt: 550 m³/h

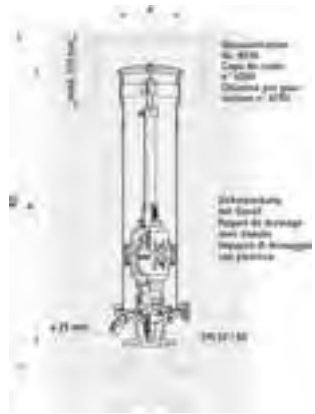




IG Zoll	Betriebsdruck bar	D mm	D1 mm	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	0.1-6	160	175	305	320	832.114	9870063006	1	502993	874.00
2	0.8-16	160	175	305	320	832.114	9870063016	1	514440	874.00
										43 045000

Be- und Entlüftungsgarnituren HAWLE 9920

- Mit eingebauten Be- und Entlüftungsventil Nr. 9870, 2" als automatischer zweistufiger Entlüfter
- Die Entlüftungsgarnitur kann einmalig um 100 mm gekürzt werden (Markierung)
- Tiefer Betriebsbereich von 0.1 bis 6 bar (Nr. 9921), Ausführung «Nur Entlüften» (Nr. 9930)
- Ventil (Gehäuse, Dichtung usw.) gleich wie bei Nr. 9870, Sockel mit Flanschanschluss: EN GJS-400
- Schutzrohr: 1.4571, Dichtstössel: POM, Dichtung Dichtstössel: NBR, Dichtungsträger: Messing
- Medium: Trinkwasser, Mediumstemperatur: max. 30° C
- Öffnungsquerschnitt gross: 900 mm², Öffnungsquerschnitt klein: 2 mm²
- Kleiner Querschnitt: 7.8 m³/h, Grosser Querschnitt: 192 m³/h, Grosser Querschnitt: 550 m³/h





DN	Rohrdeckung m	H mm	Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1.00	755	200	832.218	9920500755	1	514444	2952.00
50	1.25	1055	200	832.218	9920501055	1	514443	2952.00
50	1.50	1305	200	832.218	9920501305	1	514442	2952.00
50	1.75	1555	200	832.218	9920501555	1	514441	2952.00
80	1.00	755	200	832.221	9920800755	1	514448	2952.00
80	1.25	1055	200	832.221	9920801055	1	514447	2952.00
80	1.50	1305	200	832.221	9920801305	1	514446	2952.00
80	1.75	1555	200	832.221	9920801555	1	514445	2952.00
								43 045000

Spül- und Wasserentnahmearmatur 9820 auf Anfrage

Filterpatronen-Sets HAWLE 9929

- Für alle Be- und Entlüftungsgarnituren 9920 ab Höhe 755 mm montierbar
- INOX Filterkörper mit Polyester Filtermatte wasserbeständig
- Flachdichtung in Kappe: EPDM 34.5 mm
- Filterklasse E10 nach Norm EN 1822 und Wasserrichtlinien W4
- Die Filterpatrone hält Partikel kleiner 1µm vom Trinkwasser fern



D1 mm	D2 mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
167	33	150	9929V00000	1	504139	280.00
						43 045000

Muss jährlich auf ihre Funktion kontrolliert und alle 2 Jahre ausgewechselt werden

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke HAWLE 0712

- Mit Aussengewinde, für die korrekte Kontrolle von Be- und Entlüftungsventilen



AG Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1-3/8-1	120	712032012	1	500189	150.00
2-3/8-2	120	712063012	1	500190	187.00

43 045000

Kugelhahnen HAWLE 0541

- Aus Inox, mit Flügelgriff
- Für die korrekte Kontrolle von Be- und Entlüftungsventilen



IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	541012001	1	501361	27.60

43 045005

Handräder HAWLE 7800

- Für alle Absperrarmaturen, Hausanschluss 3/4" bis 2"
- DN 20 bis DN 40, Hauptschieber DN 50 bis DN 600
- Werkstoff: Stahl oder Guss mit EWS-Beschichtung, ab DN 250: Blech





DN	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4-2	140	871.517	7800040000	1	511481	34.10
50	160	817.518	7800050000	1	511482	34.10
65-80	190	871.521	7800080000	1	511484	46.50
100	240	871.522	7800100000	1	511485	55.00
125-150	320	871.52	7800125150	1	511486	85.00
200	360	872.525	7800200000	1	511487	120.00
250-350	485	871.52	7800250350	1	511488	213.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einbaugarnituren starr HAWLE 9100

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40

DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4-2	1330	1600	871.157	9100000000	1	511407	91.00

Sonderlängen auf Anfrage

43 045000



Einbaugarnituren starr HAWLE 9100 lang

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40

DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4-2	1760	2100	--	9100000010	1	500472	143.00

Sonderlängen auf Anfrage



Einbaugarnituren tele kurz HAWLE 9601

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4-2	740-1100	1000-1350	871.257	9601000000	1	511408	186.00

43 045000



Einbaugarnituren tele lang HAWLE 9602

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4-2	950-1585	1250-1850	871.457	9602000000	1	511409	191.00

43 045000



Einbaugarnituren starr HAWLE 9110

- Für alle Hawlinger-Armaturen, die 180°-Drehbewegung ist mit einer blauen Hinweisplakette markiert
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt



DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	1330	1600	871.157	9110000000	1	500163	100.00

Sonderlängen auf Anfrage

43 045000

Einbaugarnituren tele kurz HAWLE 9611

- Für alle Hawlinger-Armaturen, die 180°-Drehbewegung ist mit einer blauen Hinweisplakette markiert
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt



DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	740-1100	1000-1350	871.258	9611000000	1	503996	191.00

43 045000

Einbaugarnituren tele lang HAWLE 9612

- Für alle Hawlinger-Armaturen, die 180°-Drehbewegung ist mit einer blauen Hinweisplakette markiert
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt



DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	950-1585	1250-1850	872.457	9612000000	1	501810	196.00

43 045000

Einbaugarnituren starr HAWLE 9630

- Für Schieber DN 50 bis DN 500
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt



DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1280	1650	871.118	9630050001	1	511504	136.00
65/80	1260	1650	871.121	9630080001	1	511506	136.00
100	1250	1700	871.122	9630100001	1	511507	136.00
125/150	1180	1750	871.12	9630125151	1	511508	136.00
200	1100	1800	871.125	9630200001	1	511509	136.00
250 - 350	1000	1800	871.126	9630250350	1	515079	210.00

Sonderlängen auf Anfrage

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einbaugarnituren tele kurz HAWLE 9501

- Für Schieber DN 50 bis DN 300
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	700 - 1000	1090 - 1390	871.218	9501050001	1	511498	210.00
65/80	700 - 1000	1100 - 1400	871.221	9501080001	1	511500	210.00
100	700 - 1000	1225 - 1525	871.222	9501100001	1	511501	234.00
125/150	700 - 1000	1330 - 1630	871.220	9501125151	1	511502	234.00
200	650 - 900	1400 - 1650	871.225	9501200001	1	511503	234.00
250	740 - 1030	1550 - 1850	871.226	9501250000	1	502994	261.00
300	690 - 930	1600 - 1850	871.227	9501300000	1	502995	261.00
							43 045000



Einbaugarnituren tele lang HAWLE 9502

- Für Schieber DN 50 bis DN 200
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1000 - 1600	1390 - 1990	871.318	9502050001	1	511492	216.00
65/80	1000 - 1600	1400 - 2000	871.321	9502080001	1	511494	216.00
100	1000 - 1600	1525 - 2125	871.322	9502100001	1	511495	240.00
125/150	1000 - 1600	1630 - 2230	871.32	9502125151	1	511496	240.00
200	900 - 1400	1650 - 2150	871.325	9502200001	1	511497	240.00
							43 045000



Verlängerungs-Sets HAWLE 9101

- Für die Verlängerung bereits eingebauter, starrer Einbaugarnituren Nr. 9100 + 9110, DN 20-40, 3/4-2
- 1. Schlüsselnuss und Abschlusskappe bei der zu verlängernden EBG entfernen
- 2. Klickmuffe und Kuppi bis zum Anschlag auf die zu verlängernde EBG stecken
- 3. PE-Rohr und 4kt.-Stahl auf die gewünschte Länge kürzen und bis zum Anschlag in die Klickmuffe stecken
- 4. Abschlusskappe und Schlüsselnuss wieder auf die verlängerte EBG montieren

L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	871.821	9101000050	1	515864	61.00
1000	--	9101000100	1	515865	72.00
1500	--	9101000150	1	515866	81.00
					43 045000



Verlängerungs-Sets HAWLE 9631

- Für die Verlängerung bereits eingebauter, starrer Einbaugarnituren (EBG), DN 50 bis DN 200
- 1. Schlüsselnuss und Abschlusskappe bei der zu verlängernden EBG entfernen
- 2. Klickmuffe und Kuppi bis zum Anschlag auf die zu verlängernde EBG stecken
- 3. PE-Rohr und 4kt.-Stahl auf die gewünschte Länge kürzen und bis zum Anschlag in die Klickmuffe stecken
- 4. Abschlusskappe und Schlüsselnuss wieder auf die verlängerte EBG montieren

DN	d mm	L mm	Ausführung	Typ	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250-500	75	500	neu	2016	--	9631100050	1	553296	131.00
50-200	63	500	neu	2016	871.828	9631000051	1	515588	68.00
250-500	75	1000	neu	2016	--	9631100100	1	553297	144.00
50-200	63	1000	neu	2016	--	9631000101	1	502996	83.00
250-500	75	1500	neu	2016	--	9631100150	1	553298	161.00
50-200	63	1500	neu	2016	--	9631000151	1	502997	98.00
									43 045000



Schutzrohre HAWLE 9639

- Mit Klickmuffe Typ 2016
- Passend zu Einbaugarnitur 9630

Ø mm	DN	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	50 - 150	1200	9639001200	1	512184	53.00

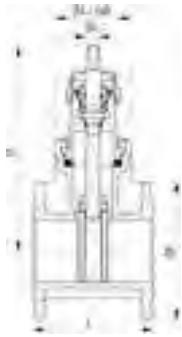


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieber vonRoll hydro Fig. 5007

- Mit Flanschen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy

DN	PN bar	Ø F mm	L mm	H mm	A x B mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	--	140	202.0	--	--	812.117	10013630	1	510854	367.90
50	16	--	150	210.0	--	--	811.416	10013633	1	510855	447.50
65	16	--	170	278.0	--	--	811.417	10009495	1	510856	545.00
80	16	200	180	297.0	135x164	17	812.121	10007505	1	510857	601.60
100	16	220	190	328.0	146x186	19	812.122	10007440	1	510858	712.70
125	16	250	200	363.5	160x225	19	812.123	10013635	1	510859	943.20
150	16	285	210	411.5	180x275	19	812.124	10007441	1	510860	1319.50
200	10	340	230	529.5	194x330	24	812.135	10013637	1	510861	2260.60
200	16	340	230	529.5	194x330	24	811.443	10007442	1	504037	2260.60
											43 045030




Schieber vonRoll hydro Fig. 5417

- Mit Schraubmuffen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy

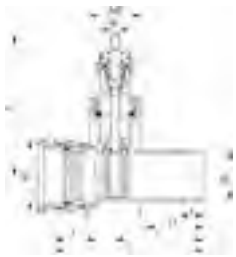
DN	PN bar	M mm	L mm	H mm	T mm	f mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	110	210	202.0	75	60	12	811.117	10012370	90	510878	472.70
50	16	123	225	210.5	78	69	12	811.116	10012370	90	510879	544.00
65	16	145	240	278.0	83	74	17	811.117	10012372	1	510881	770.30
80	16	157	250	300.0	85	80	17	811.121	10012373	1	510882	829.00
100	16	167	265	330.0	90	85	19	811.122	10000381	1	510883	941.20
125	16	197	280	370.0	95	90	19	811.123	10012374	1	510884	1304.80
150	16	224	300	408.0	100	100	19	811.124	10012375	1	510885	1669.50
200	16	280	320	580.0	105	110	24	811.125	10012376	1	510886	2752.10
250	16	340	350	626.0	105	140	27	811.126	10012377	1	502998	3885.00
												43 045030




Schieber vonRoll hydro Fig. 5327

- Mit Schraubmuffe + Spitzende
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy

PN bar	DN	M mm	DE mm	L mm	H mm	A x B mm	T mm	L1 mm	I mm	s mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	80	166	98	367	300	135x164	85	140	203	50	17	811.221	10012386	1	503029	797.00
16	100	187	118	370	330	164x186	90	140	204	50	19	811.222	10012387	1	503030	967.00
16	125	214	144	386	370	160x225	95	140	213	50	19	811.223	10012388	1	503031	1249.00
16	150	241	170	410	408	180x275	100	150	227	52	19	811.224	10012389	1	503032	1610.00
16	200	294	222	438	530	194x330	105	155	243	60	24	811.225	10012390	1	503033	2639.00
																43 045030




Schieber vonRoll hydro Fig. 5420

- Mit Flansch + Schraubmuffe
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy
- * Flanschanschluss DN 50, Schraubmuffe DN 40

DN	PN bar	Ø F mm	M mm	L mm	H mm	LFS mm	T mm	I mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	150	110	175.0	202.0	100.0	75	70	12	812.417	10012378	90	510887	541.90
50/40*	16	165	110	175.0	202.0	100.0	75	70	12	--	10012379	90	510888	549.20
50	16	165	123	187.5	210.5	109.5	78	75	12	812.418	10012380	90	510889	566.00
80	16	200	157	215.0	297.0	130.0	85	90	17	812.421	10012381	1	510890	865.70
100	16	220	167	227.5	328.0	137.5	90	95	19	812.422	10000382	1	510891	1040.70
125	16	250	197	240.0	363.5	145.0	95	100	19	812.423	10012382	1	510892	1312.10
150	16	285	224	255.0	411.5	155.0	100	105	19	812.424	10012383	1	510893	1806.80
200	10	340	280	275.0	529.5	170.0	105	115	24	812.445	10012384	1	510894	3051.80
200	16	340	280	275.0	529.5	170.0	105	115	24	812.443	10012385	1	503783	3051.80
														43 045030




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieber vonRoll hydro Fig. 5005

- Mit Gewindemuffen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy

DN	IG Zoll	PN bar	SW mm	l mm	L mm	H mm	Ø A mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	16	55	26	110	190	90	12	816.111	10012333	1	511022	300.80
25	1	16	55	26	110	190	90	12	815.111	10068146	1	511023	300.80
32	5/4	16	55	26	110	190	90	12	815.112	10068147	1	511024	300.80
40	1 1/2	16	60	26	120	195	90	12	815.113	10068148	1	511025	311.30
50	2	16	75	31	140	205	90	12	815.114	10068140	1	511026	335.40

43 045030





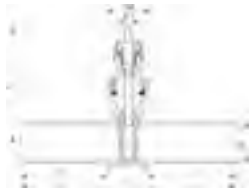
Schieber vonRoll hydro Fig. 5299

- Mit Spitzenden
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy

DN	DE mm	PN bar	L mm	H mm	A x B mm	L1 mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	98	16	600	300	135x164	240	17	811.321	10012341	1	503000	782.90
100	118	16	600	325	146x186	240	19	811.322	10012342	1	503001	860.50
125	144	16	600	370	160x225	235	19	811.323	10012343	1	503002	1271.30
150	170	16	600	405	180x275	230	19	811.324	10012344	1	503003	1678.90
200	222	16	600	530	194x330	230	24	811.325	10012345	1	503004	2716.50

43 045030





Schieber vonRoll hydro Fig. 5440

- Mit Spitzenden PE100
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy

DN	Ø d mm	PN bar	dI mm	L mm	H mm	Ø A mm	L1 mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	32	16	26.0	305	190	90	90.0	12	813.211	10011031	1	510954	511.50
32	40	16	32.6	305	190	90	90.0	12	813.212	10068149	1	510955	596.40
40	50	16	40.8	340	195	90	100.5	12	813.213	10068150	1	510956	679.20
50	63	16	51.4	375	205	90	105.0	12	813.214	10068131	1	510957	814.30

43 045030





Schieber vonRoll hydro Fig. 5035

- Mit Flansch, PE-Spitzende PE 100 Rohrklasse S5/SDR11, PN 16
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy, Flanschen gebohrt nach EN 1092-2

DN	dR mm	di mm	Ø F mm	PN bar	L mm	H mm	Ø A mm	L1 mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	50	40.8	60	16	230	195	90	100	12	814.214	10012351	1	510939	645.60
50, 40*	50	40.8	60	16	230	195	90	100	12	813.513	10012352	1	510938	656.10
50	63	51.4	75	16	257	205	90	105	12	813.524	10012353	1	510940	688.60

**Flanschanschluss DN 50, Schraubmuffe DN 40*

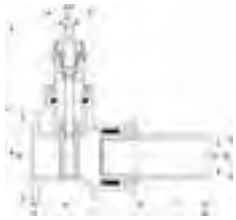
43 045030



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieber vonRoll hydro Fig. 5462

- Mit Flansch, PE-Spitzende PE 100 Rohrklasse S5/SDR11, PN 10/16
- Verbindung Oberteil-Gehäuse schraubenlos, Flanschen gebohrt nach EN 1092-2
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy




DN	dR mm	di mm	PN bar	L mm	H mm	L1 mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	90	73.6	16	445.5	300	192	17	813.536	10068164	1	510941	859.40
100	110	90.0	16	478.0	330	217	19	813.547	10068156	1	510942	1016.60
100	125	102.2	16	528.0	330	267	19	813.548	10012354	1	510943	1093.10
125	140	114.4	16	553.0	370	280	19	813.551	10012355	1	501519	1432.70
125	160	130.8	16	563.0	370	290	19	814.342	10012356	1	510945	1486.10
150	160	130.8	16	583.0	408	295	19	813.562	10013689	1	501855	1639.10
150	180	147.2	16	617.5	408	331	19	813.563	10013690	1	510947	1988.10
150	200	163.6	16	657.5	408	370	19	814.364	10012357	1	510948	2048.90
200	225	184.0	10	670.5	530	361	24	813.615	10012358	1	510944	2626.30
200	225	184.0	16	670.5	530	361	24	813.655	10012359	1	510949	2626.30
200	250	204.4	10	641.5	530	332	24	814.386	10012360	1	510946	3205.90
200	250	204.4	16	641.5	530	322	24	814.386	10012361	1	501475	3205.90
												43 045030

Schieber vonRoll hydro Fig. 5460

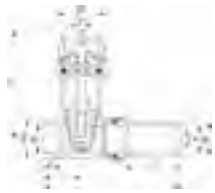
- Mit Spitzenden PE100
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy




DN	Ø d mm	PN bar	dl mm	L mm	H mm	A x B mm	L1 mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	75	16	61.2	510	178.0	122x144	115	17	813.215	10012346	1	503005	1058.50
80	90	16	73.6	711	300.0	135x164	192	17	813.216	10013673	1	510928	1098.40
100	110	16	90.0	766	330.0	146x186	217	19	813.217	10013674	1	510929	1175.90
100	125	16	102.2	866	330.0	146x186	267	19	813.218	10013675	1	510930	1244.00
125	140	16	114.4	906	370.0	160x225	280	19	813.221	10013676	1	510931	1650.60
125	160	16	130.8	926	370.0	160x225	290	19	813.222	10013677	1	510932	1889.60
150	160	16	130.8	956	408.0	180x275	295	19	814.122	10013678	1	510933	2007.00
150	180	16	147.2	1027	408.0	180x275	331	19	813.223	10013679	1	510934	2117.00
150	200	16	163.6	1105	408.0	180x275	370	19	813.224	10013680	1	510935	2403.10
200	225	16	184.0	1111	530.0	194x330	361	24	813.225	10013681	1	510936	3428.10
200	250	16	204.4	1053	530.0	194x330	332	24	813.226	10013682	1	503006	3958.30
250	280	16	229.2	1160	824.0	235x415	340	27	813.227	10013683	1	503007	5051.40
250	315	16	257.6	1160	824.0	235x415	340	27	813.228	10013684	1	503008	5775.60
300	315	16	257.6	1220	894.5	260x480	340	27	814.128	10013685	1	503009	6932.60
300	355	16	290.4	1260	984.5	260x480	360	27	--	10013686	1	503010	7447.10
													43 045030

Schieber vonRoll hydro Fig. 5441

- Mit Gewindemuffe / Spitzende
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy
- PE-Spitzende PE 100 S-5 SDR11




DN	IG Zoll	Ø d mm	PN bar	dl mm	SW mm	L mm	H mm	Ø A mm	L1 mm	l mm	t mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	32	16	26.0	55	207	190	90	90.0	55	26	12	815.211	10012347	1	510958	416.10
32	5/4	40	16	32.6	55	207	190	90	90.0	55	26	12	815.222	10012348	1	510959	455.90
40	1 1/2	50	16	40.8	60	230	195	90	100.5	60	26	12	815.233	10011077	1	510960	487.40
50	2	63	16	51.4	75	257	205	90	105.0	70	31	12	815.244	10012349	1	510961	582.70
																	43 045030

Schieber vonRoll hydro Fig. 5050

- Mit Steckmuffen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy




DN	PN bar	M mm	L mm	H mm	A x B mm	T mm	f mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	166	328	300	135x164	119	90	17	811.421	10010989	1	503011	661.30
100	16	187	332	330	146x186	120	92	19	811.422	10013652	1	503012	753.60
125	16	214	346	370	160x225	123	100	19	811.423	10013653	1	503013	1040.70
150	16	241	366	408	180x275	126	114	19	811.424	10013654	1	503014	1323.70
200	16	294	390	530	194x330	131	128	24	811.425	10013655	1	503015	2156.80
250	16	352	480	626	235x415	131	218	27	811.426	10013656	1	503016	3286.60
300	16	410	540	698	260x480	130	280	27	811.427	10013660	1	503017	4756.90
													43 045030

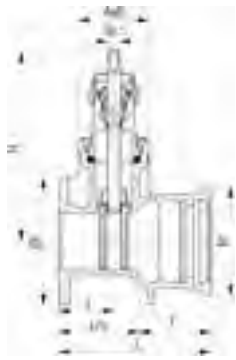
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieber vonRoll hydro Fig. 5455/5456

- Mit Flansch + Steckmuffe
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy

DN	PN bar	Ø F mm	M mm	L mm	H mm	A x B mm	T mm	LFS mm	I mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	200	166	254	300	135x164	119	135.0	90	17	812.521	10012337	1	503018	763.00
100	16	220	187	261	330	146x186	120	141.0	95	19	812.522	10013665	1	510895	873.00
125	16	250	214	273	370	160x225	123	150.0	100	19	812.523	10013668	1	510896	1174.90
150	16	285	241	288	408	180x275	126	162.0	105	19	812.524	10013669	1	510897	1519.60
200	10	340	294	310	530	194x330	131	179.0	115	24	812.523	10012338	1	510898	2710.20
200	16	340	294	310	530	194x330	131	179.0	115	24	812.545	10013670	1	503019	2710.20
250	10	400	352	365	626	235x415	131	234.0	125	27	812.524	10012339	1	503020	3772.80
250	16	400	352	365	626	235x415	131	234.0	125	27	812.546	10013671	1	503021	3772.80
300	10	455	410	405	698	260x480	130	275.0	135	27	812.525	10012340	1	503022	5038.80
300	16	455	410	405	698	260x480	130	275.0	135	27	812.547	10013672	1	503023	5038.80

43 045030

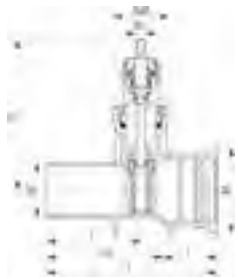



Schieber vonRoll hydro Fig. 5054

- Mit Steckmuffe + Spitzende
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy

DN	PN bar	M mm	DE mm	L mm	H mm	A x B mm	T mm	LFS mm	I mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	166	98	367	300	135x164	119	248	203	17	811.521	10011006	1	503024	673.90
100	16	187	118	370	330	146x186	120	250	204	19	811.522	10013661	1	503025	771.40
125	16	214	144	386	370	160x225	123	263	213	19	811.523	10013662	1	503026	1093.10
150	16	241	170	410	408	180x275	126	284	227	19	811.524	10013663	1	503027	1360.40
200	16	294	222	438	530	194x330	131	307	243	24	811.525	10013664	1	503028	2270.00

43 045030




Schieber vonRoll hydro Fig. 6054

- BLS-Muffenverbindung und Spitzende mit Schweissraupe weichdichtend, VS5000
- EN1074 und EN 12266-1, DVGW Baumusterprüfzertifikat
- Gehäuse, Deckel und Absperrkeilkern aus duktilem Gusseisen nach DIN EN 1563 5.3200 (EN-GJS-500-7)
- Absperrkeilelastomer EPDM
- Spindel aus Edelstahl mit mindestens 13 % Chromanteil
- Spindelmutter aus Messing
- Farbton blau, RAL 5015

Typ	DN	M mm	DE mm	L mm	H mm	A x B mm	T mm	i mm	PN bar	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BLS	80	157	98	405	300	135 x 164	134	223	16	17	811.521	21015436	1	521031	885.60
BLS	100	181	118	417	330	146 x 186	140	230	16	19	811.522	21015435	1	521032	966.30
BLS	125	209	144	443	370	160 x 225	140	260	16	19	811.523	21021637	1	521033	1185.30
BLS	150	240	170	499	408	180 x 275	146	295	16	19	811.524	21021636	1	521034	1532.20
BLS	200	295	222	535	530	194 x 330	162	310	16	24	811.525	21015606	1	521035	2293.10

43 045030




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Universal 1 vonRoll hydro Fig. 5352

- Mit Schraubmuffen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy

DN1	DN2	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	16	356	176	330	240	821.112	10013092	1	500531	1560.50
125	40	16	363	173	287	212	821.123	10013093	1	500500	1150.80
125	50	16	363	173	300	222	821.133	10013094	1	500499	1166.50
125	80	16	363	173	327	242	821.153	10013095	1	504372	1492.40
125	100	16	363	173	340	250	821.163	10013096	1	504524	1687.30
125	125	16	363	177	352	257	821.113	10013098	1	500498	2007.00
150	40	16	370	170	297	222	821.124	10013107	1	500505	1157.00
150	50	16	370	170	310	232	821.134	10013108	1	500504	1174.90
150	80	16	370	174	337	252	821.154	10013112	1	504198	1627.60
150	100	16	370	170	350	260	821.164	10013113	1	500503	1733.40
150	125	16	410	210	362	267	821.174	10013114	1	500502	2202.90
150	150	16	410	210	377	277	821.114	10013115	1	500501	2731.10
200	40	16	358	148	322	247	821.125	10013116	1	504525	1412.80
200	50	16	358	148	335	257	821.135	10013117	1	500507	1426.40
200	80	16	358	163	362	277	821.155	10013118	1	504485	1806.80
200	100	16	358	163	375	285	821.165	10013121	1	504374	1914.70
200	125	16	493	283	387	292	821.175	10013122	1	500506	2389.50
200	150	16	493	283	402	302	821.185	10013125	1	504228	3004.70

43 045030



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Universal 1 vonRoll hydro Fig. 5481

- Mit Schraubmuffen, Abgang Spitzende PE
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy
- * Schieber DN 150 - PE 160

DN1	dR2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	50	16	356	176	394	100	822.332	10013049	1	500593	1156.00
100	63	16	356	176	414	105	822.342	10013050	1	500594	1191.60
100	90	16	356	176	548	192	822.362	10013051	1	503976	1466.20
125	50	16	363	173	404	100	822.333	10013054	1	500595	1257.60
125	63	16	363	173	424	105	822.343	10013055	1	500596	1292.20
125	90	16	363	173	558	192	822.363	10013056	1	501835	1565.80
125	110	16	363	173	590	217	822.373	10013057	1	500813	1752.30
125	160	16	363	177	375	290	822.423	10013060	1	501770	2182.00
150	50	16	370	170	414	100	822.334	10013061	1	500597	1263.90
150	63	16	370	170	434	105	822.344	10013062	1	500610	1299.60
150	110	16	370	170	600	217	822.374	10013066	1	500270	1799.50
150	160	16	410	210	685	290	822.424	10013069	1	500903	2374.80
200	50	16	358	148	439	100	822.335	10013073	1	500611	1512.30
200	63	16	358	148	459	105	822.345	10013074	1	500612	1552.10
200	90	16	358	163	593	192	822.365	10013075	1	500865	1873.90

43 045030



Universal 1 vonRoll hydro Fig. 5493

- Mit Schraubmuffen, Abgang Universal PE-Enden
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy

DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	40/50/63	16	427	176	562	295	821.212	10013045	1	504338	1174.90
125	40/50/63	16	433	173	572	295	821.213	10021137	1	501957	1277.60
150	40/50/63	16	436	170	582	295	821.214	10013046	1	504423	1285.90
200	40/50/63	16	440	148	607	295	821.215	10013047	1	504371	1519.60

43 045030



Universal 3 vonRoll hydro Fig. 5358

- Mit Schraubmuffen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy
- Andere Dimensionen auf Anfrage

DN1	DN2	DN3	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	100	16	819	554	639	410	320	825.112	10013131	1	504375	3607.30
125	125	125	16	884	604	694	442	347	825.113	10013126	1	500508	4343.00
150	150	150	16	954	654	754	477	377	825.114	10013142	1	500509	6296.40

43 045030



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Universal 1 vonRoll hydro Fig. 5477

- Mit Steckmuffen, Abgang mit Schraubmuffe
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy
- * Steckmuffen-Uni-T mit Doppelkammer Fig. 2854

DN1	DN2	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125*	50	16	433	173	300	222	823.133	10012646	1	501771	1026.00
125	80	16	416	170	407	322	823.153	10012651	1	501862	1287.00
125	125	16	471	225	442	347	823.113	10012653	1	501907	1752.30
150*	50	16	436	170	310	232	823.134	10012655	1	500623	1082.60
150	80	16	422	170	422	337	823.154	10012656	1	501740	1345.70
150	125	16	477	255	462	367	823.174	10012658	1	504004	1913.70
150	150	16	507	255	507	407	823.114	10012659	1	500257	2436.60
200*	50	16	440	148	335	257	823.135	10012661	1	501723	1267.10

43 045030



Universal 1 vonRoll hydro Fig. 5473

- Mit Steckmuffen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy
- * Steckmuffen-Uni-T mit Doppelkammer Fig. 2854

DN1	DN2	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125*	100	16	433	173	373	250	823.363	10012544	1	500780	1385.50
125	125	16	471	225	475	349	823.313	10012545	1	500697	1612.90
150	125	16	477	255	495	369	823.374	10012548	1	500975	1773.30
150	150	16	507	255	540	411	823.314	10012549	1	500638	2148.40
200	125	16	517	255	525	399	823.375	10012552	1	501759	1973.40
200	150	16	517	255	540	411	823.385	10012553	1	501960	2383.20

43 045030



Universal 1 vonRoll hydro Fig. 5482

- Mit Steckmuffen, Abgang Spitzende PE
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.
- * Steckmuffen-Uni-T mit Doppelkammer Fig. 2854. / ** Schieber DN 300 - PE 315

DN1	dR2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125*	50	16	433	173	404	100	824.133	205931	1	501878	1115.10
125*	63	16	433	173	424	105	824.143	205937	1	500715	1149.70
125	90	16	416	170	626	192	824.163	205925	1	501806	1359.30
150*	50	16	436	170	414	100	824.134	10012593	1	501872	1173.80
150*	63	16	436	170	434	105	824.144	10012595	1	501870	1209.40
150	90	16	422	170	641	192	824.164	10012596	1	504056	1419.00
150	160	16	477	255	770	290	824.224	10012600	1	500015	2081.40
200*	50	16	440	148	439	100	824.135	10012604	1	501956	1359.30
200*	63	16	440	148	439	105	824.145	10012606	1	500768	1392.80
200	90	16	437	175	683	192	824.165	10012607	1	510389	1605.60

43 045030



Universal 3 vonRoll hydro Fig. 5478

- Mit Steckmuffen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy

DN1	DN2	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	125	16	950	604	698	475	349	825.313	10012674	1	500698	4114.50
150	125	16	1020	654	762	490	364	825.374	10012677	1	501790	5011.60
150	150	16	1020	654	762	510	381	825.314	10012678	1	500729	5433.90
200	125	16	1144	754	868	520	394	825.375	10012681	1	501155	7741.60
200	150	16	1144	754	868	540	411	825.385	10012682	1	501874	8136.70

43 045030



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Universal 1 vonRoll hydro Fig. 5490

- Mit Steckmuffen, Abgang Universal PE-Enden
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy





DN1	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	63/50/40	16	427	176	562	295	822.212	10022165	1	504337	1058.50
125	63/50/40	16	433	173	572	295	822.213	10022167	1	500898	1164.40
150	63/50/40	16	436	170	582	295	822.214	10022168	1	501946	1273.40
200	63/50/40	16	440	148	607	295	822.215	10022169	1	501967	1379.20

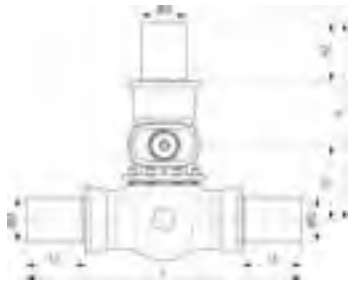
43 045030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Universal 1 vonRoll hydro Fig. 5480

- Mit PE-Spitzenden
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.
- * Schieber DN 150 - PE 160





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hausanschlussschieber vonRoll hydro CLICK Fig. 5820

- Mit Bajonettmuffe und Bajonettspitzende

DN	L mm	SP	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	174	12	16	815.621	10010918	1	504424	322.80
								43 045030



Hausanschlussschieber vonRoll hydro CLICK Fig. 5821

- Beidseitig, mit Bajonettmuffe

DN	L mm	SP	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	177	12	16	815.611	10012334	1	504486	338.60
								43 045030



Ventilanbohrschieber vonRoll hydro CLICK Fig. 5822

- Abgang mit Bajonettmuffe

DN	L mm	SP	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	84	12	16	816.311	10022462	1	504230	350.10
								43 045030



Anbohrbrücken vonRoll hydro CLICK Fig. 5823

- Ohne Hilfsabsperrung, mit Bajonettmuffe

DN	DN	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65 - 400	32	16	261.311	180008	1	504200	131.00
							43 045030



Anbohrbrücken vonRoll hydro CLICK Fig. 5824

- Mit Hilfsabsperrung, mit Bajonettmuffe, ohne Absperrblech

DN	DN	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65 - 400	32	16	262.112	10011202	1	504487	161.40
							43 045030



Steckfittinge vonRoll hydro CLICK Fig. 5825

- Mit Bajonettspitzende

DN	dR mm	L mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	32	115	16	PE (Polyethylen)	455.511	10013216	1	504231	52.40
32	40	119	16	PE (Polyethylen)	455.512	10013217	1	504425	58.70
40	50	134	16	PE (Polyethylen)	455.513	10068154	1	504229	65.00
50	63	152	16	PE (Polyethylen)	455.514	10013219	1	504488	87.00
									43 045030



Stutzenfittinge vonRoll hydro CLICK Fig. 5826

- PE, mit Bajonettspitzende

DN	dR mm	L mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	32	190	16	PE (Polyethylen)	455.541	180051	1	504526	97.50
32	40	190	16	PE (Polyethylen)	455.542	10070520	1	504339	102.80
40	50	204	16	PE (Polyethylen)	455.543	180053	1	504293	110.10
50	63	218	16	PE (Polyethylen)	455.544	180054	1	504489	130.00
									43 045030



Stutzenfittinge vonRoll hydro CLICK Fig. 5827

- Universal, mit Bajonettspitzende



DN	dR1 mm	dR2 mm	dR3 mm	L mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	40	50	63	405	16	PE (Polyethylen)	455.551	10013225	1	504527	217.00
											43 045030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bügel vonRoll hydro Fig. 8301

- Mit Dichtung
- Für Guss-, Stahl- und AZ-Rohre

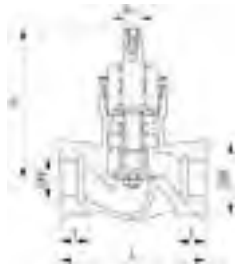


DN	Rohr-Ø mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	76 - 85	16	876.257	10019778	1	504201	126.90
80	88 - 108	16	843.111	10007504	1	504294	137.30
100	108 - 130	16	843.112	10007449	1	504376	144.70
125	133 - 159	16	843.113	10000671	1	504292	153.10
150	159 - 182	16	843.114	10007503	1	504295	159.30
200	216 - 240	16	843.115	10007502	1	501628	177.20
250	267 - 296	16	843.116	10007501	1	504426	227.50

43 045030

Hauptventile vonRoll hydro Fig. 9921

- Für Kaltwasser -5°C bis +40°C, mit Gasrohrgewindemuffe
- Mit Entwässerung, Einbau mit Sickerpackung wird empfohlen
- SVGW geprüft und zugelassen für Wasser





IG Zoll	L mm	H mm	t mm	SW mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	130	144	23	50	10	816.181	10019752	1	504538	342.70
1	130	144	23	50	10	816.182	10019756	1	510335	361.60
1 1/4	150	157	25	65	10	816.183	10019757	1	501738	361.60
1 1/2	150	157	25	65	10	816.184	10019759	1	501739	378.40
2	150	157	25	65	10	816.185	10019760	1	511261	449.60

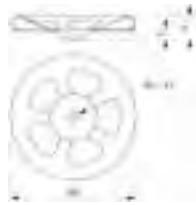
43 045030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Handräder vonRoll hydro Fig. 8316

- Epoxy-beschichtet schwarz

DN	Ø d mm	H mm	h mm	SP	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 - 50	160	38	20	12	873.116	21000281	1	510997	37.80
65 - 80	250	52	26	17	873.118	21000282	1	510999	46.20
100 - 150	315	59	28	19	873.122	10071356	1	511004	61.90
200	400	75	31	24	873.123	21000284	1	511005	165.60
									43 045030





Einbaugarnituren vonRoll hydro Fig. 6654

- Universal, mit fixer Länge zu vonRoll Schieber

DN	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20-50	1100	1100	871.135	10019723	1500	515985	144.70
65-80	1100	1100	871.137	10019725	1550	515991	144.70
100-150	1100	1100	871.139	10000669	1650	515995	144.70
200	1100	1100	871.143	10000670	1900	516001	144.70
							43 045030



Einbaugarnituren

- Einbaugarnitur starr für Grabentiefe bis 2.00 m
- Schutzrohr PE, L1
- Schlüsselstange mit Nuss, L2

Typ	DN	Schutzrohr Ø mm	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
vonRoll	40/50	90	1600	1500	500511	1	500511	144.70
vonRoll	65	90	1600	1500	500512	1	500512	144.70
vonRoll	80	90	1600	1500	500513	1	500513	144.70
vonRoll	100	90	1600	1500	500558	1	500558	144.70
vonRoll	125	90	1600	1500	500514	1	500514	144.70
vonRoll	150	90	1600	1500	500515	1	500515	144.70
vonRoll	200	90	1600	1500	500516	1	500516	144.70
FRIALEN	20	90	1600	1600	501792	1	501792	123.70
Wild	1 - 2	75	1500	1500	501715	1	501715	141.00
Wild 611	40/50/63	75	1500	1500	501279	1	501279	141.00
Wild	40	75	1500	1500	501707	1	501707	141.00
Wild	50	75	1500	1500	500660	1	500660	141.00
Wild	80	75	1500	1500	501712	1	501712	141.00
Wild	100	75	1500	1500	501713	1	501713	155.00
Wild	125	75	1500	1500	501714	1	501714	155.00
Wild	150	75	1500	1500	501656	1	501656	155.00
Wild	200	75	1500	1500	500635	1	500635	166.00
								43 045030



Einbaugarnituren vonRoll hydro Fig. 6895

- Teleskopisch, verstellbar zu vonRoll Schieber

DN	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 - 50	L0	871.411	10019690	1	515943	195.00
20 - 50	L1	871.411	10016492	1	515944	197.10
20 - 50	L2	871.412	10019691	1	515945	215.90
20 - 50	L3	871.413	10019692	1	515946	231.70
65	L0	871.411	10019693	1	515947	195.00
65	L1	871.411	10019694	1	515948	197.10
65	L2	871.412	10019695	1	515949	215.90
65	L3	871.413	10019696	1	515950	231.70
100	L0	871.411	10019697	1	515955	195.00
100	L1	871.411	10019698	1	515956	197.10
100	L2	871.412	10019699	1	515957	215.90
100	L3	871.413	10019700	1	515958	231.70
200	L0	871.411	10019701	1	515967	195.00
200	L1	871.411	10019702	1	515968	197.10
200	L2	871.412	10016491	1	515969	215.90
200	L3	871.413	10019703	1	515970	231.70
						43 045030



Schiebertafeln

- Alu-Guss mit Schlagfeldern, inklusive Zubehör

Typ	Ausführung	Aufschrift	Dim. mm	Farbe	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Typ 30	gerade	Schieber	130 x 105	blau	1	500546	39.00
Typ 30	gerade	Entlüftung	130 x 105	blau	1	510340	39.00
Typ 30	gerade	Entleerung	130 x 105	blau	1	407297	39.00
Typ 30	gerade	Klappe	130 x 105	blau	1	407296	29.50

43 075005



Ständer

- Aus verzinktem Winkelstahl

Breite mm	Höhe mm	Dicke mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	35	5	1200	500585	1	500585	28.00

43 075005



Alu-Halter

- Passend zu Winkelstahl 35 x 35 x 5 mm

Dim. mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130 x 105	1	500584	44.00

43 075005



Halterungen PLICA Tespa MR135

- Rostfrei

Länge mm	Langloch mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
135	9	520200238	1	602435	7.80

43 075005



Stahlbänder PLICA tespa Regular BAND-REG V2A

- Edelstahl 304 (V2A)

Bandbreite mm	Dim. Zoll	Banddicke mm	Bandlänge mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
19.05	3/4	0.7	30	AISI 201	520100022	1	828643	119.50

63 800000



Schlaufen PLICA Tespa KEY-MAXI V2A

- Edelstahl 304 (V2A)
- Schlaufen für die Montage des Stahlbandes

Dim. Zoll	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	AISI 201	520200040	1	500586	3.95

43 075005



Schutzrohre ALADIN Fig. 6856

Ø mm	d mm	L	Beschreibung	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	1500		glattendig	PE (Polyethylen)	70.1553	1	500517	38.50
90	1600		glattendig	PE (Polyethylen)	70.0804	1	513380	38.20
90	1100		mit Gewinde-Schutzrohrhalter vonRoll	PE (Polyethylen)	70.0800	1	510975	59.80
90	1600		mit Gewinde-Schutzrohrhalter vonRoll	PE (Polyethylen)	70.8265	1	500397	65.00

43 045035



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieberstangen vonRoll hydro Fig. 6857

- 20/20 mm



DN	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Uni. DN	1100	70.0806	1	510977	84.90
Uni. DN	1600	70.0811	1	510976	118.50
Uni. DN	2000	70.1144	1	500530	118.50
					43 045035

Schieberstangen ALADIN

- 20/20 mm mit Nuss



DN	Typ	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-50	vonRoll	1500	70.2636	1	501683	43.00
50	Hawle	1500	70.2100	1	500268	45.50
1-2	DIN	1500	70.1557	1	500518	43.00
40-50	DIN	1500	70.1558	1	500683	43.00
65-80	DIN	1500	70.1559	1	500519	53.00
100-150	DIN	1500	70.1560	1	500528	43.00
200	DIN	1500	70.1561	1	501655	43.00
						43 045025

Zentrierringe

- Für Stangen 20/20 mm



Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
weiss	70.1564	1	500527	6.50
				43 045055

Schutzrohrhalter

- Zu vonRoll-Schieber



Dim.	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/25-32	rund	6861	1	510982	26.20
16/40	rund	6861	1	510983	26.20
16/50	rund	6861	1	510984	26.20
20/65-150	rund	6861	1	510985	26.20
25/200-300	rund	6861	1	510986	26.20
16/40	oval	6858	1	510978	26.20
20/50-80	oval	6858	1	510979	26.20
25/100-150	oval	6858	1	510980	26.20
32/200	oval	6858	1	510981	33.60
					43 045035

Spindelaufsätze

- Zu vonRoll-Schieber



Dim.	DIN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/20-50	12	6662	1	500801	36.70
22/65-80	17	6662	1	501807	39.90
25/100-150	19	6662	1	501808	45.10
30/200	24	6662	1	501809	49.30
36/250-300	27	6662	1	503912	62.90
					43 045035

Spindelaufsätze

- Zu vonRoll-Schieber



Dim.	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/40	Schrägbohrung	6862	1	510987	33.60
20/50-80	Schrägbohrung	6862	1	510988	35.70
25/100-150	Schrägbohrung	6862	1	510989	45.10
32/200	Schrägbohrung	6862	1	510990	66.10
					43 045035

Schutzrohrdeckel

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	6863	1	510991	6.50
				43 045035



Gummiringe

- Mit Vierkantloch, Ø 90 mm

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20/20	6864	1	510992	4.00
				43 045035



Schutzrohrdeckel ALADIN

Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	70.3447	1	501700	13.60



Schieberstangenverlängerungen

- Für Vierkant, zum aufstecken

Dim. mm	L mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20/20	600	1	501684	54.50
				43 045035



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ventilanbohrarmaturen TMH Hagenbucher AV

- Für obere Anbohrung, Ventil mit bleifreier Silicium-Messinglegierung
- Für Flüssigkeiten und Gas, für alle Gussrohre, speziell mit FZM-Umhüllung

DN	IG Zoll	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	1 1/2	16	842.113	32011613	1	514362	809.10
100	1 1/2	16	842.118	32011615	1	514366	866.70
125	1 1/2	16	842.119	32011618	1	514367	876.20
150	1 1/2	16	842.181	32011621	1	514368	888.80
200	1 1/2	16	842.182	32011624	1	514369	913.90
250	1 1/2	16	842.183	32011627	1	514370	964.20
300	1 1/2	16	842.184	32011629	1	514371	1009.30
350	1 1/2	16	842.185	32011630	1	514372	0.00
400	1 1/2	16	--	32011631	1	514373	0.00
							43 045050



Ventilanbohrarmaturen TMH Hagenbucher AH

- Für seitliche Anbohrung, Ventil mit bleifreier Silicium-Messinglegierung
- Für Flüssigkeiten und Gas, für alle Gussrohre, speziell mit FZM-Umhüllung

DN	IG Zoll	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	1 1/2	16	841.113	32011612	1	514381	809.10
100	1 1/2	16	841.118	32011614	1	514374	866.70
125	1 1/2	16	841.119	32011617	1	514375	876.20
150	1 1/2	16	841.181	32011620	1	514376	888.80
200	1 1/2	16	841.182	32011623	1	514377	912.90
250	1 1/2	16	841.183	32011626	1	514378	964.20
300	1 1/2	16	841.184	32011628	1	514379	1009.30
							43 045040



PE-Schweissstutzen TMH Hagenbucher EWE

- Gewinde: EWE-Silicium-Messing

DN	AG Zoll	SW mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 1/2	55	16	862.358	32011609	1	514364	102.80
50	1 1/2	65	16	862.378	32011610	1	514382	111.10
63	1 1/2	80	16	862.418	32011611	1	514383	186.60
								43 045050



Schieber TMH Hagenbucher Infinity

- Mit Flanschen, für Trink-, Brauchwasser und Abwasser (Keilgummierung Wasser EPDM)
- Gehäuse: EN-JS 1050 / GGG 50, innen / aussen: Email, kobaltblat



DN	PN bar	Länge mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	10 / 16	140	812.117	32011570	1	502060	417.20
50	10 / 16	150	812.118	32011572	1	502061	472.70
65	10 / 16	170	--	32011574	1	502062	626.80
80	10 / 16	180	812.121	32011576	1	502063	703.30
100	10 / 16	190	812.122	32011578	1	502064	858.40
125	10 / 16	200	812.123	32011580	1	502065	1124.60
150	10 / 16	210	812.124	32011582	1	502066	1577.30
200	10	230	812.135	32011585	1	502067	2678.70
200	16	230	812.145	32011586	1	502068	2678.70

Auf Anfrage auch mit EKB-Beschichtung 43 045040

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HAGENBUCHER

Schieber TMH Hagenbucher Multamed Premium BLS

- Mit Steckmuffe BLS + Spitzende, Steckmuffen TYTON für Doppelkammer-Schubsicherung BLS
- Spitzende mit Schweissraupe, für Trink- und Brauchwasser (Keilgummierung EPDM)
- Gehäuse: GGG 50, innen: Email, kobaltblau, aussen: Epoxy-KB EWS nach GSK



DN	PN bar	Länge mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	10 / 16	431	811.521	32012054	1	502069	742.00
125	10 / 16	483	811.523	32012055	1	515005	1201.10
150	10 / 16	506	811.524	32012056	1	515006	1411.70
200	10 / 16	555	811.525	32011568	1	515007	2415.70
							43 045040

Schieberkombinationen TMH Hagenbucher Kompakt 1 / Typ 6 BLS

- Abgang Spitzende PE, Steckmuffen TYTON für Doppelkammer-Schubsicherung BLS
- 1 Steckmuffen-T mit Flansch-Abzweig (MMA), 1 Flansch-Verbindung, V2A
- 1 Schieber mit Flansch/PE 100 Stutzen (Multamed)



DN1	Ø d2 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	50	10 / 16	824.132	A0100.005.0001	1	501012	0.00
100	63	10 / 16	824.142	10074255	1	501013	0.00
100	110	10 / 16	824.172	A0100.005.0021	1	501014	0.00
125	50	10 / 16	824.133	A0125.005.0031	1	501015	0.00
125	63	10 / 16	824.143	A0125.005.0041	1	501016	0.00
125	110	10 / 16	824.173	A0125.005.0051	1	501017	0.00
150	50	10 / 16	824.134	A0150.005.0061	1	501018	0.00
150	63	10 / 16	824.144	A0150.005.0071	1	501019	0.00
150	110	10 / 16	824.174	A0150.005.0081	1	501020	0.00
150	180	10 / 16	824.234	A0150.005.0091	1	501021	0.00
200	50	10 / 16	824.135	A0200.005.0101	1	501022	1783.70
200	63	10 / 16	824.145	A0200.005.0111	1	501023	1815.20
200	110	10 / 16	824.175	A0200.005.0121	1	501024	0.00
200	180	10 / 16	824.235	A0200.005.0131	1	501025	0.00
200	225	10	824.255	A0200.005.0141	1	501026	0.00
250	50	10 / 16	824.136	A0250.005.0151	1	501027	0.00
250	63	10 / 16	824.146	A0250.005.0161	1	501028	0.00
250	110	10 / 16	824.176	A0250.005.0171	1	501029	0.00
250	180	10 / 16	824.236	A0250.005.0181	1	501030	0.00
250	225	10	824.256	A0250.005.0191	1	501031	0.00
							43 045040

Schieberkombinationen TMH Hagenbucher Kompakt 1 / Typ 7 Komplus

- Mit Steckmuffen BLS, Abgang Spitzende PE, Steckmuffen TYTON für Doppelkammer-Schubsicherung BLS
- 1 Steckmuffen-T mit integriertem Schieber



DN1	Ø d2 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	63	10 / 16	824.143	10073782	1	501033	1299.60
150	63	10 / 16	824.144	10073783	1	501035	1479.80
							43 045040

Schieberkombinationen TMH Hagenbucher Kompakt 1 / Typ 9 BLS

- Mit Steckmuffen BLS, Steckmuffen TYTON für Doppelkammer-Schubsicherung BLS
- 1 Steckmuffen-T mit 3 Muffen (MMB), 1 Schieber mit Steckmuffe und Spitzende (Multamed)



DN1	DN2	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	10 / 16	823.312	10073784	1	501036	1340.40
125	100	10 / 16	823.363	10073785	1	501037	1428.50
125	125	10 / 16	823.313	10073786	1	501038	1852.90
150	100	10 / 16	823.364	10073787	1	501039	1507.10
150	125	10 / 16	823.374	10073788	1	501040	2015.40
150	150	10 / 16	823.314	10073789	1	501041	2215.50
200	100	10 / 16	823.365	10073790	1	501042	1701.00
200	125	10 / 16	823.375	10073791	1	501043	2403.10
200	150	10 / 16	823.385	10073792	1	501044	2588.60
200	200	10 / 16	823.315	10073793	1	501045	3648.10
250	100	10 / 16	823.366	a.A	1	501046	0.00
250	125	10 / 16	823.376	a.A	1	501047	0.00
							43 045040

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HAGENBUCHER

Schieberkombinationen TMH Hagenbucher Kompakt 3 / Typ 11

- Mit Steckmuffen BLS, Steckmuffen TYTON für Doppelkammer-Schubsicherung BLS
- 1 Steckmuffen-T mit 3 Muffen (MMB), 3 Schieber mit Steckmuffe und Spitzende (Multamed)



DN1	DN2	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	10 / 16	825.312	10073794	1	501053	3149.30
125	100	10 / 16	825.363	10073795	1	501054	4047.40
125	125	10 / 16	825.313	10073796	1	501055	4480.20
150	100	10 / 16	825.374	10073797	1	501056	4606.00
150	125	10 / 16	825.364	10073798	1	501057	5118.50
150	150	10 / 16	825.314	10073799	1	501058	5320.70
200	100	10 / 16	825.365	10073800	1	501059	6979.70
200	125	10 / 16	825.375	10073801	1	501060	7689.20
200	150	10 / 16	825.385	10073802	1	501061	7873.70
200	200	10 / 16	825.315	10073803	1	501062	8942.60
							43 045040

Absperrklappen TMH Hagenbucher ROCO BLS

- Mit Spitzende, Antrieb links
- Getriebe **links** in Fliessrichtung (Standard), Gehäuse und Klappenscheibe: GGG 40
- Innen: Email, kobaltblau, aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB nach GSK
- Klappenteller: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB nach GSK
- Für Trink- und Brauchwasser (Dichtgummi EPDM), für Erdeinbau



DN	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	10 / 16	831.215	10073776	1	502082	4915.20
250	10 / 16	831.216	10073778	1	500858	5692.80
300	10 / 16	831.217	10073780	1	502084	7179.90
						43 045045

Absperrklappen TMH Hagenbucher ROCO BLS

- Mit Spitzende, Antrieb rechts
- Getriebe **rechts** in Fliessrichtung (Standard), Gehäuse und Klappenscheibe: GGG 40
- Innen: Email, kobaltblau, aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB nach GSK
- Klappenteller: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB nach GSK
- Für Trink- und Brauchwasser (Dichtgummi EPDM), für Erdeinbau



DN	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	10 / 16	831.215	10073777	1	504634	4915.20
250	10 / 16	831.216	10073779	1	504635	5692.80
300	10 / 16	831.217	10073781	1	504636	7179.90
						43 045045

Absperrklappen TMH Hagenbucher ROCO Wave

- Mit Flanschen, ohne Handrad, Gehäuse und Klappenscheibe: GGG 40
- Innen: Email, kobaltblau, aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB nach GSK
- Für Trink- und Brauchwasser (Dichtgummi EPDM)



DN	PN bar	Länge mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	10 / 16	190	831.819	32010934	1	502085	3749.80
125	10 / 16	200	831.841	32010943	1	502086	3843.10
150	10 / 16	210	831.842	32010949	1	502087	4050.60
200	10	230	831.823	32010958	1	502088	4372.30
200	16	230	831.843	32010965	1	502089	4602.90
250	10	250	831.824	10075520	1	502090	5062.90
250	16	250	831.844	32010979	1	502091	5484.20
300	10	270	831.825	10075517	1	502092	6132.90
300	16	270	831.845	32010992	1	502093	6648.60
350	10	290	831.826	32010996	1	502094	0.00
350	16	290	831.846	32011000	1	502095	0.00
400	10	310	831.827	32011002	1	502096	0.00
400	16	310	831.847	32011007	1	502097	0.00
							43 045045

Absperrklappen TMH Hagenbucher ROCO Wave Email

- Mit Flanschen, ohne Handrad, Gehäuse und Klappenscheibe: GGG 40
- Innen/aussen: Email, kobaltblau, Klappenscheibe: Email kobaltblau
- Für Trink- und Brauchwasser (Dichtgummi EPDM)



DN	PN bar	Länge mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	10 / 16	210	831.123	32010952	1	502100	4050.60
200	10	230	831.124	32010961	1	502101	4372.30
200	16	230	831.143	32011992	1	502102	4602.90
250	10	250	831.125	32010975	1	502103	5062.90
250	16	250	831.144	32013396	1	502104	5484.20
300	10	270	831.119	32010988	1	502105	6132.90
300	16	270	831.145	32012000	1	502106	6980.80
350	10	290	831.126	A0300.133.0060	1	502107	0.00
400	10	310	831.127	32011004	1	502109	0.00
							43 045045

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Teleskopeinbaugarnituren TMH Hagenbucher EWE

- Für EWE-Anbohrarmaturen



Ausführung	Länge mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
kurz	470-780	871.411	32011616	1	514365	189.70
mittel	720-1200	871.412	32011622	1	514384	178.20
lang	980-1700	871.413	32011625	1	514385	178.20
						43 045050

Einbaugarnituren starr TMH Hagenbucher Multamed

- Für Schieber Multamed, Schieberstange aus 20 mm Vierkantstahl mit angeschweisster Nuss GGG 40
- Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff, Oberteil aus GGG 40, Zentrierring aus Kunststoff



DN	Länge mm	Farbe	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1500	blau	871.134	10073769	1	510850	163.50
65	1500	grün	871.137	10073770	1	510851	163.50
100	1500	gelb	871.139	10073771	1	510852	179.30
200	1500	orange	871.143	10073772	1	510853	179.30
							43 045040

Einbaugarnituren starr TMH Hagenbucher ERHARD

- Für Klappen Erhard, Schieberstange aus 20 mm Vierkantstahl mit angeschweisster Nuss GGG 40
- Schutzrohr aus schlagfestem Kunststoff, Oberteil aus GGG 40, Zentrierring aus Kunststoff



DN	Länge mm	Farbe	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	1500	gelb	871.242	10073774	1	503784	214.90
Übergangsstück für Klappe muss separat bestellt werden.							43 045045

Teleskopeinbaugarnituren TMH Hagenbucher Kettler

- Schlüsselstange: Edelstahl, Schutzrohr: HDPE 50 x 54
- Ohne Kuppelmuffe, mit angegossener Rundglocke, inkl. Schmutzabweiser



Ausführung	Länge mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
kurz	520-810	871.411	32011114	1	515203	263.10
mittel	900-1080	871.412	32011116	1	515204	282.00
lang	1200-1700	871.413	32011118	1	515205	356.40
						43 045040

Kuppelmuffenschieber TMH Hagenbucher

- Zu Schieber für Einbaugarnitur Kettler
- Als Verbindung zwischen Absperrschieber oder Absperrklappen und Teleskop-Einbaugarnituren

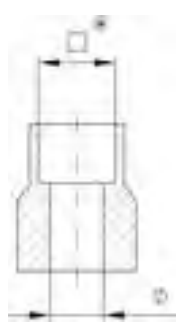




DN	4-kant 1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1-2	12.3	871.721	32011106	1	515206	38.80
40-50	14.3	871.722	32011111	1	515207	47.20
65-80	17.3	871.723	32011112	1	515208	48.30
100-150	19.3	871.724	32011113	1	515209	52.40
200	24.3	871.725	32011117	1	515210	67.10
						43 045040

Kuppelmuffenklappen TMH Hagenbucher

- Zu ERHARD ROCO Absperrklappen
- Als Verbindung zwischen Absperrschieber oder Absperrklappen und Teleskop-Einbaugarnituren





Typ	DN	PN bar	Ø mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kettler	100 - 300/350	10 / 16	18	871.734	32011107	1	502111	108.00
Kettler	350 - 400	10 / 16	22	--	32011108	1	502116	113.20
starre EG	80 - 350	10 / 16	18	--	32011084	1	510297	113.20
starre EG	400 - 700	10 / 16	22	--	32011085	1	503785	112.20
								43 045040

Handräder TMH Hagenbucher

- Zu Erhard ROCO Absperrklappen

DN	Welle Ø mm	Ø mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100-350	18	200	10	32011663	1	502121	82.80
350	22	250	16	32011665	1	502127	82.80
400	22	250	10	32011665	1	502128	191.80

43 045040

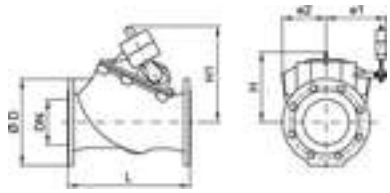


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rückflussverhinderer TMH Hagenbucher SWING

- Mit Hebel + Gewicht, Gehäuse: GGG 40, innen / aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB, nach GSK
- Klappenscheibe: nichtrostender Stahl 1.4301, Dichtgummi: EPDM
- Für Trinkwasser und vorgereinigtes Abwasser, PN 10/16 ab DN 200 PN 10





DN	L mm	Ø D mm	H mm	H1 mm	e1 mm	e2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	200	165	105	226	131	74	832.216	32011254	1	502129	1167.50
65	240	185	105	226	131	74	832.217	32011259	1	502130	1221.00
80	260	200	145	270	170	110	832.218	32011268	1	502131	1303.80
100	300	220	200	290	170	110	832.219	32011277	1	502132	1556.30
125	350	250	220	385	195	140	832.241	32011285	1	502133	2000.70
150	400	285	230	385	195	140	832.242	32011296	1	502134	2375.90
200	500	340	300	400	265	185	832.243	32011309	1	502135	4243.40
250	600	400	385	500	355	245	832.244	32011323	1	502136	4920.40
300	700	455	410	530	355	245	832.225	32011337	1	502137	6880.20
											43 045040

Rückflusssperren TMH Hagenbucher

- Gehäuse: EN-JS 1030 / GGG-40
- Innen: Email kobaltblau, Aussen: EKB RAL 5015
- Klappenscheibe: gummiert EPDM, Welle: 1.4571
- Für Trink- und Brauchwasser



DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	10 / 16	200	832.116	32011252	1	504112	639.30
65	10 / 16	240	832.117	32011257	1	504113	746.20
80	10 / 16	260	832.118	32011266	1	504114	848.90
100	10 / 16	300	832.119	32011275	1	504115	1080.50
125	10 / 16	350	832.121	32011283	1	504116	1470.40
150	10 / 16	400	832.122	32011294	1	504117	1861.30
200	10	500	832.123	32011306	1	504118	3093.70
250	10	600	832.124	32011320	1	504119	4494.90
300	10	700	832.125	32011334	1	504120	6184.30
200	16	500	832.143	32011307	1	504121	3093.70
250	16	600	832.144	32011321	1	504122	4494.90
							43 045040

Rückschlagklappen TMH Hagenbucher

- Gehäuse: EN-JS 1050 / GGG-50, Dichtung: EPDM
- Innen / aussen: EKB RAL 5015
- Klappenscheibe: DN 150 Cr-Ni-Stahl, ab DN 200 GJS / EKB
- Für Trink- und Brauchwasser



DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	10 / 16	210	832.322	32011291	1	510302	2868.40
200	10	230	832.323	32011302	1	510303	3748.70
250	10	250	832.324	32011316	1	510304	4260.20
200	16	230	832.343	32011303	1	504792	4769.50
							43 045045

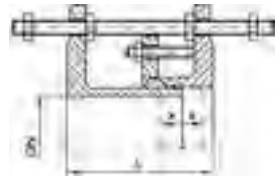
Ein- und Ausbaustücke TMH Hagenbucher POK

- Gewindeanker rostfrei V2A, Körper: Stahl mit Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB, RAL 5015

DN	PN bar	L mm	x mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	16	100	+/- 10	841.256	32011683	1	502138	547.10
65	16	100	+/- 10	841.257	32011687	1	502139	604.70
80	16	100	+/- 10	841.258	32011692	1	502140	735.70
100	16	100	+/- 10	841.259	32011696	1	502141	781.90
125	16	100	+/- 10	841.261	32011700	1	502142	942.20
150	16	100	+/- 10	841.282	32011705	1	502143	1138.20
200	10	100	+/- 10	841.283	32011710	1	502144	1547.90
200	16	100	+/- 10	841.283	32011712	1	502145	1717.70
250	10	110	+/- 10	841.264	32011717	1	502146	2059.40
250	16	110	+/- 10	841.284	32011719	1	502147	2266.90
300	10	110	+/- 10	841.265	32011726	1	502148	2254.30
300	16	120	+/- 10	841.285	32011728	1	502149	2565.60
350	10	110	+/- 10	841.266	32011735	1	502150	0.00
350	16	130	+/- 10	841.286	32011737	1	502151	0.00
400	10	110	+/- 10	841.267	32011747	1	502152	0.00
400	16	140	+/- 10	841.267	32011749	1	502153	0.00

Gewindeanker verzinkt auf Anfrage 43 045040





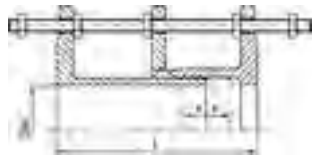
Ein- und Ausbaustücke TMH Hagenbucher PO

- Gewindeanker rostfrei V2A, Körper: Stahl mit Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB, RAL 5015

DN	PN bar	L mm	x mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	10 / 16	180	+/- 25	841.156	10011309	1	502154	579.60
65	10 / 16	180	+/- 25	841.157	10011314	1	502155	640.40
80	10 / 16	200	+/- 25	841.158	10011316	1	502156	802.80
100	10 / 16	200	+/- 25	841.159	10011319	1	502157	851.00
125	10 / 16	200	+/- 25	841.181	10011321	1	502158	1022.90
150	10 / 16	200	+/- 25	841.182	10011324	1	502159	1247.20
200	10	220	+/- 25	841.163	10011326	1	502160	1564.70
200	16	220	+/- 25	841.183	10011329	1	502161	1889.60
250	10	220	+/- 25	841.164	10011331	1	502162	2088.70
250	16	230	+/- 25	841.164	10011334	1	502163	2557.20
300	10	220	+/- 25	841.165	10011336	1	502164	2289.90
300	16	250	+/- 25	841.165	10011339	1	502165	2883.10
350	10	230	+/- 25	841.166	32011730	1	502166	0.00
350	16	260	+/- 25	841.186	32011732	1	502167	0.00
400	10	230	+/- 25	841.167	32011739	1	502168	0.00
400	16	270	+/- 25	841.167	32011741	1	502169	0.00

Gewindeanker verzinkt auf Anfrage 43 045045



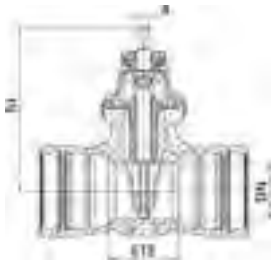


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieber WILD Novo-Sit 4004 N

- Mit Steckmuffen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





DN	PN bar	ETE mm	h1 mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	114	270	17	811.421	19.0	4004 80N	1	513321	679.00
100	16	127	295	19	811.422	24.0	4004 100N	1	513288	804.00
125	16	140	330	19	811.423	30.0	4004 125N	1	500940	1089.00
150	16	140	373	19	811.424	37.5	4004 150N	1	500941	1395.00
200	16	152	462	24	811.425	57.0	4004 200N	1	500966	2337.00
250	16	165	648	27	811.426	107.0	4004 250N	1	500942	3222.00
300	16	178	723	27	811.427	151.0	4004 300N	1	513322	4453.00
										43 045055

Schieber WILD Novo-Sit 4004 NS

- Mit Steckmuffe und Spitzende
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





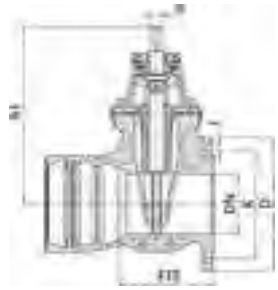
DN	PN bar	D1 mm	h1 mm	D mm	L1 mm	L mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	141	270	97	235	410	17	811.521	18.2	4004 80NS	1	516407	604.00
100	16	161	295	117	235	422	19	811.522	22.5	4004 100NS	1	500836	756.00
125	16	188	330	143	290	485	19	811.523	29.3	4004 125NS	1	501868	1116.00
150	16	215	373	169	290	490	19	811.524	36.6	4004 150NS	1	500844	1317.00
200	16	271	462	221	310	525	24	811.525	56.0	4004 200NS	1	500837	2257.00
250	16	324	648	274	310	535	27	811.526	109.0	4004 250NS	1	504017	3634.00
300	16	381	723	326	310	550	27	811.527	120.0	4004 300NS	1	504431	5008.00

43 045055

Schieber WILD Novo-Sit 2004 FN

- Mit Flansch und Steckmuffe
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





DN	PN bar	FTE mm	h1 mm	D mm	K mm	l mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	10 / 16	150	270	200	160	19	17	812.521	17.8	2004 80FN	1	513323	723.00
100	10 / 16	160	295	220	180	19	19	812.522	23.3	2004 100FN	1	513282	800.00
125	10 / 16	210	330	250	210	19	19	812.523	29.0	2004 125FN	1	501663	1045.00
150	10 / 16	240	373	285	240	23	19	812.524	36.5	2004 150FN	1	501664	1383.00
200	10	295	462	340	295	23	24	812.535	56.0	2004 200FN10	1	513293	2515.00
200	16	295	462	340	295	23	24	812.545	55.7	2004 200FN16	1	513324	2515.00

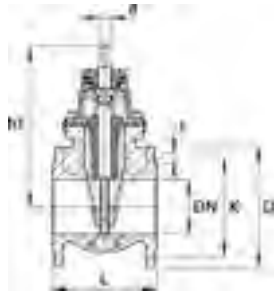
43 045055

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieber WILD 2004

- Mit Flanschen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email





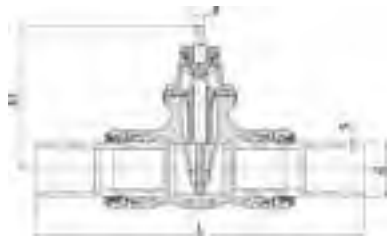
DN	PN bar	FTF mm	h1 mm	D mm	K mm	l mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	10 / 16	140	207	150	110	19	14	812.117	11.2	2004 40	1	513294	347.00
50	10 / 16	150	233	165	125	19	14	812.118	13.3	2004 50	1	513284	396.00
65	10 / 16	170	270	185	145	19	17	721.157	17.0	2004 65	1	513287	558.00
80	10 / 16	180	270	200	160	19	17	812.121	17.8	2004 80	1	513283	624.00
100	10 / 16	190	295	220	180	19	19	812.122	22.5	2004 100	1	513281	754.00
125	10 / 16	200	330	250	210	19	19	812.123	27.8	2004 125	1	513286	1014.00
150	10 / 16	210	373	285	240	23	19	812.124	36.0	2004 150	1	513285	1383.00
200	10	230	462	340	295	23	24	812.135	54.8	2004 200 10	1	500689	2364.00
200	16	230	462	340	295	23	24	812.145	54.8	2004 200 16	1	513295	2364.00
250	10	250	648	400	350	23	27	812.136	104.4	2004 250 10	1	513296	3371.00
250	16	250	648	400	355	28	27	812.146	104.4	2004 250 16	1	513297	3371.00
300	10	270	723	455	400	23	27	812.137	146.7	2004 300 10	1	513298	4656.00
300	16	270	723	455	410	28	27	812.147	146.7	2004 300 16	1	513299	4656.00

43 045055

Schieber WILD 4004 NPE

- Mit PE-Stutzen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Werkseitig montierte, zugsichere Schweissenden aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich





Ø d mm	DN	PN bar	L mm	h1 mm	s mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	80	16	706	270	8.2	17	813.216	22.8	4004 80-90NPE	1	510901	1069.00
110	100	16	768	295	10.0	19	813.217	29.2	4004 100-110NPE	1	504627	1278.00
125	100	16	816	295	11.4	19	813.218	30.0	4004 100-125NPE	1	504173	1316.00
140	125	16	862	330	12.7	19	813.221	38.6	4004 125-140NPE	1	504628	1775.00
160	125	16	872	330	14.6	19	813.222	39.4	4004 125-160NPE	1	504629	1987.00
160	150	16	872	373	14.6	19	813.222	48.7	4004 150-160NPE	1	504277	2145.00
180	150	16	910	373	16.4	19	813.223	49.9	4004 150-180NPE	1	504212	2193.00
200	150	16	970	373	18.2	19	813.224	50.3	4004 150-200NPE	1	504630	2909.00
200	200	16	970	462	18.2	24	813.224	77.2	4004 200-200NPE	1	504430	3581.00
225	200	16	1000	462	20.5	24	813.225	79.2	4004 200-225NPE	1	504631	3705.00
250	200	16	1090	648	22.7	27	813.226	81.2	4004 200-250NPE	1	504316	4063.00

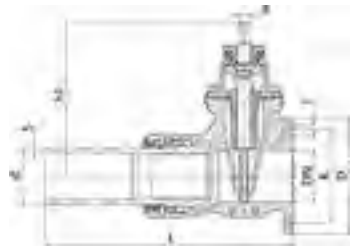
43 045055

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieber WILD 2004 NFPE

- Mit Flansch und PE-Stutzen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Werkseitig montierte, zugsichere Schweissenden aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich



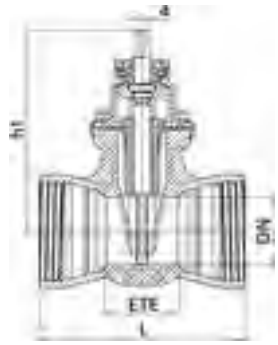


DN	Ø d mm	PN bar	h1 mm	D mm	K mm	l mm	s mm	L mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	90	16	270	200	160	19	8.2	443	17	813.536	19.7	2004 80-90NFPE	1	500650	918.00
															43 045055

Schieber WILD 4004 U

- Mit Schraubmuffen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtringe
- Elektrisch nicht leitende Verbindung





DN	PN bar	ETE mm	h1 mm	L mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	106	207	240	14	811.117	10.0	4004 40U	1	513316	458.00
50	16	108	233	250	14	811.118	11.8	4004 50U	1	513289	514.00
80	16	114	270	282	17	811.121	18.0	4004 80U	1	513317	723.00
100	16	127	295	303	19	811.122	22.0	4004 100U	1	501708	880.00
125	16	140	330	322	19	811.123	28.0	4004 125U	1	501709	1232.00
150	16	140	373	328	19	811.124	36.0	4004 150U	1	501710	1575.00
200	16	152	462	352	24	811.125	53.6	4004 200U	1	513318	2612.00
											43 045055

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieber WILD 2004 FU

- Mit Flansch und Schraubmuffe
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtringe





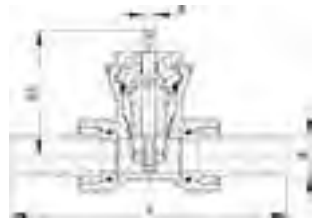
DN	PN bar	FTE mm	D mm	h1 mm	K mm	l mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	10 / 16	120	150	207	110	19	14	812.417	13.0	2004 40FU	1	513290	498.00
50	10 / 16	130	165	233	125	19	14	812.418	15.0	2004 50FU	1	513291	513.00
80	10 / 16	150	200	270	160	19	17	812.421	17.8	2004 80FU	1	513292	751.00
100	10 / 16	160	220	295	180	19	19	812.422	23.3	2004 100FU	1	500663	914.00
125	10 / 16	170	250	330	210	19	19	812.423	29.0	2004 125FU	1	500664	1161.00
150	10 / 16	175	285	373	240	23	19	812.424	36.5	2004 150FU	1	500665	1607.00
200	10	190	340	462	295	23	24	812.435	56.0	2004 200FU10	1	513319	2779.00
200	16	190	340	462	295	23	24	812.445	55.7	2004 200FU16	1	513320	2779.00

43 045055

Schieber WILD 1004 PE

- Mit PE-Stutzen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Werkseitig montierte, zugsichere Schweissenden aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich





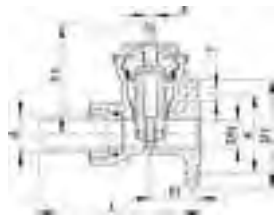
Ø d mm	DN	PN bar	L mm	h1 mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	32	16	371	151.5	12	813.212	6.0	1004 40PE	1	500652	501.00
50	40	16	418	151.5	12	813.213	6.2	1004 50PE	1	501744	565.00
63	50	16	421	178.5	12	813.214	8.3	1004 63PE	1	501745	694.00

43 045055

Schieber WILD 1004 FPE

- Mit Flansch und PE-Stutzen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Werkseitig montierte, zugsichere Schweissenden aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich





DN	Ø d mm	PN bar	L mm	h1 mm	FT mm	D1 mm	K mm	l mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	50	10 / 16	280	151.5	70.4	150	110	19	12	813.513	7.3	1004 40-50FPE	1	501746	630.00
50	63	10 / 16	286	178.5	75.4	165	125	19	12	813.524	9.5	1004 50-63FPE	1	501747	706.00

43 045055

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

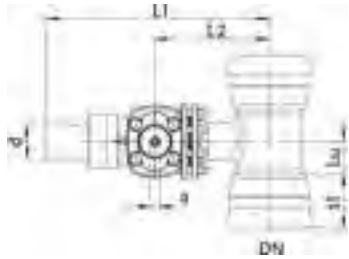
Schieberkombinationen WILD Novo-Sit 615

- Multi I mit Steckmuffen, Abgang Spitzende PE
- 1 Schieber mit Flansch und Schweissende PE MRS100 S5 / SDR11
- 1 Steckmuffen-T mit Flanschabzweig MMA
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Inklusive Flanschverbindung rostfrei A2
- Vollschutz etec-Email

DN	Ø d mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	t1 mm	Lu mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	50	10 / 16	465	255	91	97.5	13	822.223	30.9	615 125-50NPE A2E	1	501856	1070.00
125	63	10 / 16	471	260	91	97.5	13	822.233	33.7	615 125-63NPE A2E	1	500627	1155.00
125	90	10 / 16	630	280	91	97.5	17	--	46.6	615 125-90NPE A2E	1	504108	1392.00
150	50	10 / 16	475	265	94	97.5	13	822.224	35.9	615 150-50NPE A2E	1	501823	1128.00
150	63	10 / 16	486	275	94	97.5	13	822.234	38.6	615 150-63NPE A2E	1	501732	1212.00
150	90	10 / 16	645	295	94	97.5	17	--	51.5	615 150-90NPE A2E	1	500706	1464.00
200	63	10 / 16	516	305	100	100.0	13	822.235	47.6	615 200-63NPE A2E	1	501733	1422.00
200	90	10 / 16	675	325	100	100.0	17	--	60.9	615 200-90NPE A2E	1	500751	1662.00

43 045055





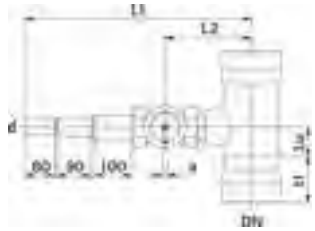
Schieberkombinationen WILD Novo-Sit 611

- Multi I mit Steckmuffen, Abgang Schraubmuffe
- 1 Schieber mit Schweissende PE MRS100 S5 / SDR11
- 1 Steckmuffen-T mit Abzweig
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Vollschutz etec-Email

DN	Ø d mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	t1 mm	Lu mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	63/50/40	16	568	482	123	80.0	12	822.212	22	611 100-63/50/40NPE E	1	505069	1180.00
125	63/50/40	16	581	495	126	82.5	12	822.213	26	611 125-63/50/40NPE E	1	500388	1240.00
150	63/50/40	16	594	505	129	82.5	12	822.214	30	611 150-63/50/40NPE E	1	500389	1340.00
200	63/50/40	16	620	534	138	85.0	12	822.215	40	611 200-63/50/40NPE E	1	500390	1520.00
250	63/50/40	16	637	261	143	100.0	12	822.216	49	611 250-63/50/40NPE E	1	505070	1710.00
300	63/50/40	16	663	287	152	102.5	12	822.217	63	611 300-63/50/40NPE E	1	505071	1850.00

43 045055





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

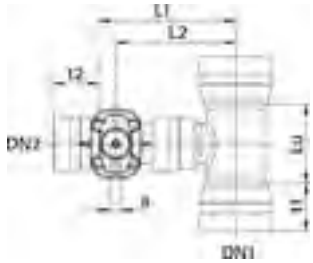
Schieberkombinationen WILD Novo-Sit 616

- Multi I mit Steckmuffen
- 1 Schieber mit Steckmuffe Novo-Sit und Spitzende
- 1 Steckmuffen-T, MMB
- 1 Schubsicherung Novo-Sit
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Vollschutz etec-Email
- Elektrisch nicht leitende Verbindung

DN1 mm	DN2 mm	PN bar	h1 mm	L1 mm	L2 mm	t1 mm	t2 mm	Lu mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	16	295	394	330	88	123	95.0	19	822.112	42.6	616 100-100N E	1	504861	1177.00
125	100	16	295	409	345	91	123	98.0	19	822.143	50.1	616 125-100N E	1	500275	1257.00
125	125	16	330	469	400	91	126	113.0	19	822.113	59.0	616 125-125N E	1	500687	1644.00
150	125	16	330	484	415	94	126	128.0	19	822.154	66.0	616 150-125N E	1	500688	1744.00
150	150	16	373	486	415	94	129	128.0	19	822.114	74.9	616 150-150N E	1	501555	1963.00

43 045055





Schieberkombinationen WILD Novo-Sit Multi III

- Multi III mit Steckmuffen Novo-Sit, Typ 633

Bestehend aus:

- 3 Flansch-Steckmuffen-Schieber, Vollschutz etec-Email
- 1 Flanschen-T, T, inklusive 3 Flanschverbindungen rostfrei A2

DN	Ø d mm	PN bar	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	125	10 / 16	633 125-125N A2E	--	1	501875	3819.00
150	125	10 / 16	633 150-125N A2E	--	1	501734	4661.00

43 045055



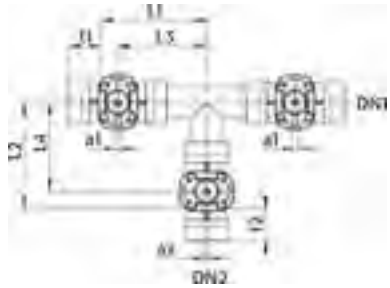
Schieberkombinationen WILD Novo-Sit 636

- Multi III mit Steckmuffen
- 3 Steckmuffen-Schieber, Vollschutz etec-Email
- 1 Spitzend-T, IT
- 3 Schubsicherungen Novo-Sit
- Inklusive Dichtringe
- Elektrisch nicht leitende Verbindung

DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	t1 mm	t2 mm	a1 mm	a2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	125	16	440	440	370.0	370.0	126	126	19	19	822.313	116.1	636 125-125N E	1	501131	4139.00
150	125	16	450	440	380.0	370.0	129	126	19	19	822.354	132.3	636 150-125N E	1	500160	4787.00
150	150	16	450	450	380.0	380.0	129	129	19	19	822.314	141.6	636 150-150N E	1	504598	5151.00

43 045055

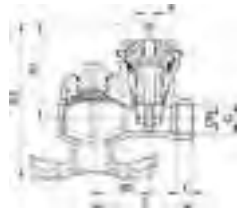




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Anbohrschieber WILD etec TOP

- Abgang mit Innengewinde
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz etec-Email
- Für obere Anbohrung unter Druck von Rohren DN 80 bis DN 300
- Umgebung: -20° C bis +60° C, Medium: 0° C bis +60° C

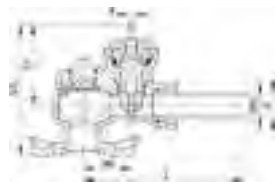



DN	IG Zoll	PN bar	L mm	h1 mm	h2 mm	a mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1 1/4	16	160	151.5	247	12	21	842.112	TOP1 1/4	1	512479	357.00
40	1 1/2	16	160	151.5	247	12	25	842.113	TOP1 1/2	1	512480	357.00
50	2	16	160	151.5	247	12	26	842.114	TOP2	1	512481	398.00

43 045055

Anbohrschieber WILD etec TOP PE

- Abgang mit PE-Schweissende
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz etec-Email
- Für obere Anbohrung unter Druck von Rohren DN 80 bis DN 300
- Abgang: Werkseitig montiertes, zugsicheres Schweissende aus PE MRS100 S5/SDR11
- Mehrfache Muffen-oder Spiegelschweissung möglich
- Umgebung: -20° C bis +60° C, Medium: 0° C bis +60° C

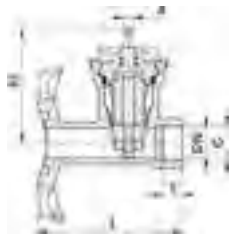



DN	Ø d mm	PN bar	L mm	h1 mm	h2 mm	a mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	40	16	276	151.5	247	12	842.122	TOP PE40	1	512482	537.00
40	50	16	300	151.5	247	12	842.123	TOP PE50	1	512483	589.00
50	63	16	301	151.5	247	12	842.124	TOP PE63	1	512484	635.00

43 045055

Anbohrschieber WILD etec TOPsi

- Abgang mit Innengewinde
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz etec-Email
- Für seitliche Anbohrung unter Druck von Rohren DN 80 bis DN 300
- Umgebung: -20° C bis +60° C, Medium: 0° C bis +60° C




DN	IG Zoll	PN bar	L mm	h1 mm	t mm	a mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 1/2	16	190	151.5	26	12	841.113	TOPSI1 1/2	1	512485	273.00

43 045055

Flachbügel WILD NIRO

- Für Gussrohre mit Aussenbeschichtung ZE, PE und NATURAL
- Bügel zu Anbohrarmaturen TOP, TOP PE, TOPsi
- Aus Edelstahl, kunststoffbeschichtet, Inklusive Dichtung




DN	Ø d min. mm	Ø d max. mm	PN bar	L mm	L1 mm	b mm	a mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	110	120	16	385	255	50	62	262.112	NIRO100	1	512486	84.00
125	137	146	16	450	320	50	62	262.113	NIRO125	1	512487	102.00
150	164	173	16	520	390	50	62	262.114	NIRO150	1	512488	106.00
200	215	224	16	670	540	50	62	262.115	NIRO200	1	512489	108.00
250	269	278	16	825	695	50	62	262.116	NIRO250	1	512490	122.00
300	322	330	16	990	860	50	62	262.117	NIRO300	1	512491	138.00

43 045055

Flachbügel WILD NIRO ZMU

- Für Gussrohre mit Aussenbeschichtung ZMU
- Bügel zu Anbohrarmaturen TOP, TOP PE, TOPsi
- Aus Edelstahl, kunststoffbeschichtet, Inklusive Dichtung




DN	Ø d min. mm	Ø d max. mm	PN bar	L mm	L1 mm	b mm	a mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	124	133	16	415	285	50	62	262.112	NIRO100ZEMENT	1	512492	84.00
125	149	158	16	480	350	50	62	262.113	NIRO125ZEMENT	1	512493	102.00
150	172	181	16	540	410	50	62	262.114	NIRO150ZEMENT	1	512494	106.00
200	226	234	16	700	570	50	62	262.115	NIRO200ZEMENT	1	512495	108.00
250	283	291	16	865	735	50	62	262.116	NIRO250ZEMENT	1	512496	122.00
300	322	340	16	1010	880	50	62	262.117	NIRO300ZEMENT	1	512497	138.00

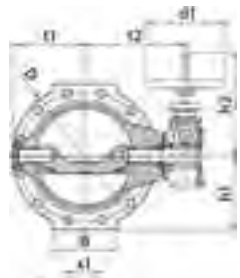
43 045055

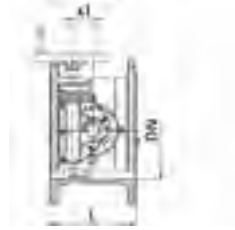
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Absperrklappen WILD ETEC

- Mit Flanschen, Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec Email
- Degressives Schubkurbelgetriebe
- Doppelexzentrisch gelagerte Klappenscheibe
- Inklusive Handrad





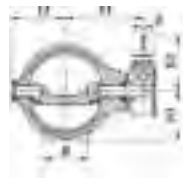


DN	PN bar	L mm	D mm	B mm	h1 mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	x1 mm	d1 mm	Getriebe SK	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	10 / 16	190	220	120	116	325	110	204	65	200	I B	724.221	33	AK100HR	1	505047	2981.00
125	10 / 16	200	250	130	131	325	122	216	65	250	I B	724.222	38	AK125HR	1	505048	3084.00
150	10 / 16	210	285	150	149	325	138	232	65	250	I B	724.223	43	AK150HR	1	505049	3251.00
200	10	230	340	160	177	325	175	257	65	250	II B	--	55	AK200HR10	1	505050	3495.00
200	16	230	340	160	177	325	175	257	65	250	II B	--	58	AK200HR16	1	505051	3495.00
250	10	250	400	180	208	325	212	294	65	250	II B	--	76	AK250HR10	1	505052	4048.00
250	16	250	400	180	208	325	212	294	65	250	II B	--	75	AK250HR16	1	505053	4048.00
300	10	270	455	200	233	325	221	317	65	250	II B	--	94	AK300HR10	1	505054	4884.00
300	16	270	455	200	233	325	221	317	65	250	II B	--	97	AK300HR16	1	505055	5038.00

43 045060

Absperrklappen WILD Novo-Sit ETEC

- Mit Steckmuffen
- Für den Erdeinbau
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Degressives Schubkurbelgetriebe
- Doppelexzentrisch gelagerte Klappenscheibe
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung







DN	PN bar	L mm	ETE mm	D mm	B mm	h1 mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	t3 mm	x1 mm	d mm	Getriebe SK	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	10 / 16	398	145	216	110	111	223	126	138	232	65	20	I B	831.114	42	AK150EG25N	1	505065	3560.00
200	10 / 16	428	156	271	120	139	223	137	175	257	65	20	II B	831.115	57	AK200EG25N	1	501877	3838.00
250	10 / 16	453	170	326	140	166	223	143	212	294	65	20	II B	831.116	75	AK250EG25N	1	505066	4308.00
300	10 / 16	484	183	383	180	196	223	150	221	317	65	20	II B	831.117	106	AK300EG25N	1	505067	5357.00
400	10 / 16	480	181	491	220	261	278	149	307	420	100	20	III	831.118	187	AK400EG25N	1	505068	7646.00

43 045060

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einbaugarnituren WILD EG W + EG AK W

- Starr, komplett
- Für Schieber 2004/4004/Multi, Blutop, 1004, TOP, TOPsi
- Für Absperrschieber DN 25 - 300
- Robustes, dreifaches PE-Schutzrohr
- Steckbare PE-Schutzglocke Ø 80 mm
- Schieberstange verzinkt, kürzbar
- Abnehmbarer Vierkantschoner, verzinkt
- Bedienvierkant 20 x 20 mm
- Inklusive Schutzrohradapter für Schieber + Absperrklappen





DN	L mm	Grabentiefe mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1100	1500	871.158	3.9	EG1-2W	1	513315	123.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einbaugarnituren

- Einbaugarnitur starr für Grabentiefe bis 2.00 m
- Schutzrohr PE, L1
- Schlüsselstange mit Nuss, L2



Typ	DN	Schutzrohr Ø mm	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
vonRoll	40/50	90	1600	1500	500511	1	500511	144.70
vonRoll	65	90	1600	1500	500512	1	500512	144.70
vonRoll	80	90	1600	1500	500513	1	500513	144.70
vonRoll	100	90	1600	1500	500558	1	500558	144.70
vonRoll	125	90	1600	1500	500514	1	500514	144.70
vonRoll	150	90	1600	1500	500515	1	500515	144.70
vonRoll	200	90	1600	1500	500516	1	500516	144.70
FRIALEN	20	90	1600	1600	501792	1	501792	123.70
Wild	1 - 2	75	1500	1500	501715	1	501715	141.00
Wild 611	40/50/63	75	1500	1500	501279	1	501279	141.00
Wild	40	75	1500	1500	501707	1	501707	141.00
Wild	50	75	1500	1500	500660	1	500660	141.00
Wild	80	75	1500	1500	501712	1	501712	141.00
Wild	100	75	1500	1500	501713	1	501713	155.00
Wild	125	75	1500	1500	501714	1	501714	155.00
Wild	150	75	1500	1500	501656	1	501656	155.00
Wild	200	75	1500	1500	500635	1	500635	166.00

43 045030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einbaugarnituren WILD EG Tele + AK Tele

- Teleskop, komplett
- Für Schieber 2004/4004/Multi
- Für Absperrschieber DN 25 - 300
- Teleskop stufenlos verstellbar, selbsttragend
- Robustes, dreifaches PE-Schutzrohr
- Steckbare PE-Schutzglocke Ø 80 mm
- Schieberstange verzinkt
- Abnehmbarer Vierkantschoner, verzinkt
- Bedienvierkant 20x20 mm
- Inklusive Schutzrohradapter für Schieber + Absperrklappen



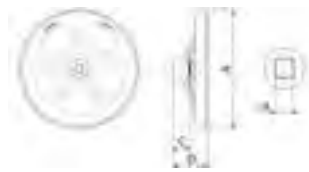
DN	L mm	Grabentiefe mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40-50	530-740	910-1120	3.7	871.217	EG40-50TELE1	1	513301	206.00
40-50	680-1060	1060-1440	4.5	871.317	EG40-50TELE2	1	501242	213.00
40-50	1000-1720	1380-2100	6.1	871.417	EG40-50TELE3	1	503959	221.00
65 + 80	340-510	790-960	3.4	--	EG65TELE0	1	513302	211.50
65 + 80	530-740	980-1190	3.7	--	EG65TELE1	1	513303	206.00
65 + 80	680-1060	1130-1510	4.5	--	EG65TELE2	1	501260	213.00
65 + 80	1000-1720	1450-2170	6.1	--	EG65TELE3	1	513304	221.00
100-150	340-510	880-1050	3.4	--	EG100-150TELE0	1	513309	206.00
100-150	530-740	1070-1280	3.7	871.222	EG100-150TELE1	1	501189	206.50
100-150	680-1060	1220-1600	4.5	871.322	EG100-150TELE2	1	503961	213.00
100-150	1000-1720	1540-2260	6.1	871.422	EG100-150TELE3	1	500258	221.00
200	340-510	1050-1220	3.4	--	EG200TELE0	1	513310	206.00
200	530-740	1240-1450	3.7	871.225	EG200TELE1	1	513311	206.00
200	680-1060	1390-1770	4.5	871.325	EG200TELE2	1	500371	213.00
200	1000-1720	1710-2430	6.1	871.425	EG200TELE3	1	500331	221.00
250-300	340-510	1260-1430	3.4	--	EG250-300TELE0	1	513312	242.00
250-300	530-740	1450-1660	3.7	871.226	EG250-300TELE1	1	513313	242.00
250-300	680-1060	1600-1980	4.5	871.326	EG250-300TELE2	1	513314	249.00
25-50	530-740	980-1190	3.5	871.255	EG1-2TELE1	1	513300	206.00
25-50	680-1060	1130-1510	4.2	871.355	EG1-2TELE2	1	500491	213.00
25-50	1000-1720	1450-2170	4.8	871.455	EG1-2TELE3	1	503960	221.00
100 - 1200	340-510	840-1000	3.4	--	EG AK TELE0	1	513325	290.00
100 - 1200	530-740	1030-1240	3.7	871.242	EG AK TELE1	1	513326	290.00
100 - 1200	680-1060	1180-1550	4.5	871.342	EG AK TELE2	1	513327	297.00
100 - 1200	1000-1720	1500-2200	6.1	871.442	EG AK TELE3	1	500481	305.00

43 045055

Handräder WILD

- Für Schieber 1004/2004/4004/ecoline
- Aus Stahl, pulverbeschichtet, schwarz





DN	a mm	A mm	C / D mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40-50	14	200	20x34	871.517	0.4	HR40-50STAHL	1	502117	38.80
65-80	17	250	22x36	871.521	1.4	HR65-80STAHL	1	502118	61.90
100-150	19	315	26x42	871.524	2.0	HR100-150STAHL	1	502119	75.50
200	24	400	30x45	871.525	3.8	HR200STAHL	1	502120	115.30
250-300	27	500	38x50	871.527	11.0	HR250-300STAHL	1	512378	223.30

Einzelteile WILD

- Für Einbaugarnituren starr
- Starre Einheit mit Schieberstange, Schutzrohr, Schutzglocke
- Vierkantschoner, ohne Nuss und Clip-Stift





DN	L mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-300	1100	3.4	EG W	--	1	505084	84.00

43 045055

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einzelteile WILD

- Einbaugarnituren Teleskop
- Teleskopische Einheit mit Schieberstange, Schutzrohr, Schutzglocke
- Vierkantschoner, ohne Nuss und Clip-Stift



DN	L mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100-1200	340-510	1.9	EG TELE0	--	1	505085	167.00
100-1200	530-740	2.5	EG TELE1	--	1	505086	167.00
100-1200	680-1060	3.1	EG TELE2	--	1	505087	174.00
100-1200	1000-1720	4.7	EG TELE3	--	1	505088	182.00

43 045055

Nüsse WILD

- Übergang zwischen Absperrklappe und Einbaugarnitur



DN	Gewicht kg	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1-2	0.5	NUSS1-2W	--	1	505089	23.00
40-50	0.6	NUSS40-50W	--	1	505090	23.00
65-80	0.6	NUSS65-80W	--	1	505091	23.00
100-150	0.8	NUSS100-150W	--	1	505092	23.00
200	0.9	NUSS200W	--	1	505093	23.00
250-300	1.4	NUSS250-300W	--	1	505094	59.00

43 045055

Clip-Stifte WILD EG CLIP

- Zum Fixieren und Sichern der Nuss mit der Absperrklappe und der Einbaugarnitur
- 2 Stück pro Einbaugarnitur erforderlich



Gewicht kg	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.1	EG CLIP	--	1	505095	8.00

43 045055

Strassenkappen Wasser WILD PX33

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PX33)
- Deckel aus Guss (GG 20)
- Steg und Bolzen aus Edelstahl
- Höhenverstell- und blockierbar
- Belastbarkeit bis 40 t
- Heisseinbau bis 240 °C in Asphalt
- Deckelsitz konstruktiv deutlich verstärkt
- Vergrösserte Auflagefläche für besonders hohe Verkehrslasten





Grösse	H mm	X mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	340-440	80-180	169	106	147	201	872.151	PX33V R0 WASSER/EAU	1	503958	115.00
2	375-475	80-180	212	144	192	272	872.153	PX33V R2 WASSER/EAU/ACQUA	1	501837	152.00

43 045055

Grösse 0: Anwendung für Hausanschluss- und Anbohrschieber
Grösse 2: Anwendung für Schieber und Klappen

Strassenkappen Wasser WILD PX33V GR R

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PX33)
- Deckel aus Guss (GG 20)
- Mit Gussring gepanzert
- Steg und Bolzen aus Edelstahl
- Höhenverstell- und blockierbar
- Belastbarkeit bis 40 t
- Heisseinbau bis 240 °C in Asphalt
- Deckelsitz konstruktiv deutlich verstärkt
- Vergrösserte Auflagefläche für besonders hohe Verkehrslasten





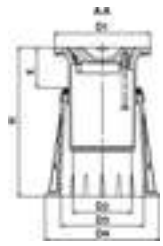
Grösse	H mm	X mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	345-445	110-210	168	103	145	200	872.211	PX33V GR R0 WASSER/EAU	1	505490	142.00
02	378-478	120-220	212	145	192	270	872.213	PX33V GR R2 WASSER/EAU/ACQUA	1	505491	186.00

Grösse 0: Anwendung für Hausanschluss- und Anbohrschieber
Grösse 2: Anwendung für Schieber und Klappen

Strassenkappen Wasser WILD PX33V GO R

- Unterteil aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PX33)
- Oberteil komplett aus Grauguss
- Konischer Deckel mit Zentrierring aus Kunststoff
- Steg und Bolzen oder Kette aus Edelstahl
- Höhenverstellbar
- Belastbarkeit bis 40 t
- Heisseinbau bis 240 °C in Asphalt
- Vergrösserte Auflagefläche für besonders hohe Verkehrslasten





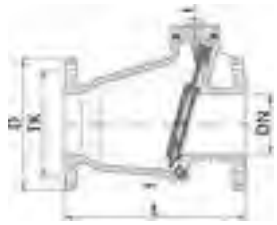
Grösse	Kette	H mm	X mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	ohne	384-484	120-220	192	106	182	243	872.211	PX33V GO R0 WASSER/EAU/ACQUA	1	505492	150.00
2	ohne	382-482	120-220	232	141	200	275	872.213	PX33V GO R2 WASSER/EAU/ACQUA	1	505493	195.00
0	mit	384-484	120-220	192	106	182	243	872.211	PX33V GO K R0 WASSER/EAU/ACQUA	1	505549	161.00
2	mit	382-482	120-220	232	141	200	275	872.213	PX33V GO K R2 WASSER/EAU/ACQUA	1	505550	206.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rückschlagklappen WILD AWASTOP

- Mit Flanschen
- Gehäuse aus Grauguss
- 100 % freier Durchgang
- Geringer Durchflusswiderstand







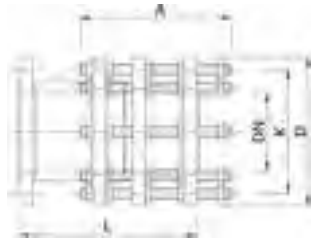
DN	PN bar	L mm	B mm	E mm	TK mm	D mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	10	700	486	332	400	445	714.426	206	AWASTOP300 10	1	501088	3767.00
												43 045060

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ausbaustücke WILD PF

- Gewindeanker Edelstahl A2, feststellbar
- Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
- Stahlschweisskonstruktion



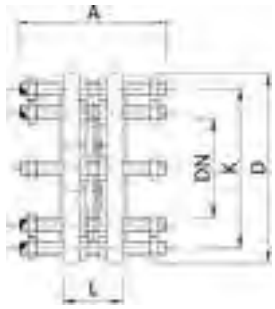


Ausbaustücke WILD POK

- Gewindeanker Edelstahl A2, feststellbar
- Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
- Stahlschweisskonstruktion

DN	PN	L	X	A	K	D	Gewinde-anker	Material	NPK-Nr.	Gewicht	Orig. Nr.		htp	CHF
	bar	mm	mm	mm	mm	mm				kg		Stück	Nummer	Stück
200	10	100	+/- 10	210	340	295	8	rostfrei A2	--	31	POK200 10A2	1	505529	1247.00



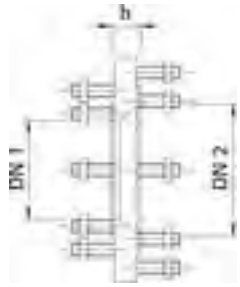


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reduzierflansche WILD PR

- Aus Stahl, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
- Gewindebolzen und Muttern rostfrei A



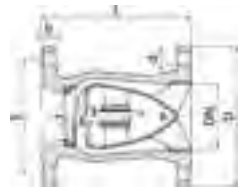


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Düsenrückschlagventile WILD NRV-Z

- Mit Flanschen, Sitz, Ventilteller und Feder aus Edelstahl
- Aus duktilem Gusseisen (G)
- EKB-Aussenbeschichtung nach DIN 30677
- Epimid-Innenbeschichtung nach W270
- Schlagfreies Schliessen, Metallisch dichtend, Wartungsfrei





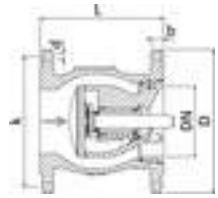
DN	PN bar	L mm	D mm	k mm	b mm	d mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	10 / 16	240	220	180	24	19	714.221	20	NRV-Z100	1	510337	2364.00
125	10 / 16	300	250	210	26	19	714.222	33	NRV-Z125	1	510338	3072.00
150	10 / 16	350	285	240	26	23	714.223	44	NRV-Z150	1	500457	3842.00

43 045060

Düsenrückschlagventile WILD WRV-E

- Mit Flanschen, Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email, sehr niedriger Druckverlust
- Schlagfreies Schliessen, Weich dichtend, Wartungsfrei





DN	PN bar	L mm	D mm	k mm	b mm	d mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	10 / 16	180	200	160	19.0	19	13	WRV-E80	1	513086	2442.00
100	10 / 16	190	220	180	19.0	19	16	WRV-E100	1	513087	3199.00
125	10 / 16	200	250	210	19.0	19	20	WRV-E125	1	513088	3662.00
150	10 / 16	210	285	240	19.0	23	26	WRV-E150	1	513089	4279.00
200	10	230	340	295	20.0	23	38	WRV-E200 10	1	513090	5307.00
200	16	230	340	295	20.0	23	38	WRV-E200 16	1	513091	5307.00

43 045060

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Entlüftungsventile WILD WWBE50

- Selbsttätiges Entlüftungsventil mit Aussengewinde
- Gehäuse: Nylon, faserverstärkt
- Zu-/Abluft seitlich: Gewinde ¼" bis ½"
- Dauerentlüftung: bis 160 m³/h
- Selbstreinigende Rolldichtung





AG Zoll	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	140	0.2 - 16	--	0.3	WWBE50 1/2	1	505060	263.00
3/4	140	0.2 - 16	--	0.3	WWBE50 3/4	1	505061	263.00
1	140	0.2 - 16	832.111	0.3	WWBE50 1	1	501567	263.00

43 045060

Be- und Entlüftungsventile WILD WWBE50G

- Selbsttätiges 3-Wege-Be- und Entlüftungsventil mit Flanschanschluss
- Gehäuse: Guss, EKB beschichtet
- Zu-/Abluft: 1½" - 140 mm
- Anfahrentlüftung: bis 9'500 m³/h
- Dauerentlüftung: bis 160 m³/h
- Belüftung: bis 5'500 m³/h





IG Zoll	DN	PN bar	H mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.5	50	10/16	330	212	80	832.128	12.0	WWBE50G50	80	505039	1144.00
2	80	10/16	364	151	147	832.131	17.5	WWBE50G80	147	505040	1554.00
3	100	10/16	385	160	175	832.132	26.6	WWBE50G100	175	505041	2249.00
4	150	10/16	557	330	295	832.134	77.6	WWBE50G150	295	505042	6104.00

43 045060

ALADIN AG

Multi. Tele-Einbaugarnituren ALADIN

- Zur stufenloser Anpassung an die Strassenhöhe, für alle handelsüblichen Absperrschieber
- 4-Kant-Stange V2A, Rohr PE, Spindelaufsatz GGG 40, Adapter PE, Dichtung NBR



DN	Grabentiefe mm	Auszugslänge mm	für Modell	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4 - 2	910 - 1160	480 - 750	Hawle	70.4793	1	500405	163.20
50	990 - 1240	480 - 750	Hawle	70.4794	1	501608	186.00
65 - 80	1080 - 1330	480 - 750	Hawle	70.4795	1	505161	186.00
100	1160 - 1420	480 - 750	Hawle	70.4796	1	505162	186.00
125	1260 - 1510	480 - 750	Hawle	70.4796	1	501521	186.00
150	1290 - 1540	480 - 750	Hawle	70.4796	1	501522	186.00
200	1410 - 1670	480 - 750	Hawle	70.4797	1	505163	186.00
3/4 - 2	1090 - 1510	660 - 1100	Hawle	70.4798	1	505164	177.50
50	1170 - 1590	660 - 1100	Hawle	70.4799	1	505165	200.40
65 - 80	1260 - 1690	660 - 1100	Hawle	70.4800	1	505166	200.40
100	1340 - 1770	660 - 1100	Hawle	70.4801	1	501541	200.40
125	1440 - 1860	660 - 1100	Hawle	70.4801	1	501542	200.40
150	1470 - 1890	660 - 1100	Hawle	70.4801	1	505167	200.40
200	1590 - 2020	660 - 1100	Hawle	70.4802	1	505168	200.40
3/4 - 2	1450 - 2230	1020 - 1820	Hawle	70.4803	1	505169	190.70
50	1530 - 2310	1020 - 1820	Hawle	70.4804	1	501546	213.60
65 - 80	1620 - 2400	1020 - 1820	Hawle	70.4805	1	501547	213.60
100	1700 - 2490	1020 - 1820	Hawle	70.4806	1	501556	213.60
125	1800 - 2580	1020 - 1820	Hawle	70.4806	1	501557	213.60
150	1830 - 2610	1020 - 1820	Hawle	70.4806	1	501558	213.60
200	1950 - 2740	1020 - 1820	Hawle	70.4807	1	501559	213.60
25 - 50	920 - 1170	480 - 750	vonRoll	70.4765	1	501560	160.80
65 - 80	1050 - 1310	480 - 750	vonRoll	70.4766	1	501561	160.80
150	1210 - 1470	480 - 750	vonRoll	70.4767	1	501584	160.80
200	1380 - 1630	480 - 750	vonRoll	70.4768	1	501585	160.80
25 - 50	1100 - 1520	660 - 1100	vonRoll	70.4769	1	501586	175.20
65 - 80	1230 - 1660	660 - 1100	vonRoll	70.4770	1	501587	175.20
100	1280 - 1710	660 - 1100	vonRoll	70.4771	1	501588	175.20
125	1340 - 1770	660 - 1100	vonRoll	70.4771	1	501589	175.20
150	1390 - 1820	660 - 1100	vonRoll	70.4771	1	501592	175.20
200	1560 - 1980	660 - 1100	vonRoll	70.4772	1	501593	175.20
25 - 50	1460 - 2240	1020 - 1820	vonRoll	70.4773	1	501594	188.30
65 - 80	1590 - 2380	1020 - 1820	vonRoll	70.4774	1	501595	188.30
100	1640 - 2430	1020 - 1820	vonRoll	70.4775	1	501596	188.30
125	1700 - 2490	1020 - 1820	vonRoll	70.4775	1	501597	188.30
150	1750 - 2540	1020 - 1820	vonRoll	70.4775	1	501598	188.30
200	1920 - 2700	1020 - 1820	vonRoll	70.4776	1	501599	188.30
100	1050 - 1310	480 - 750	Wild	70.4780	1	501600	165.60
100	1230 - 1660	660 - 1100	Wild	70.4785	1	501603	180.00
125	1280 - 1710	660 - 1100	Wild	70.4785	1	501611	180.00
150	1340 - 1770	660 - 1100	Wild	70.4785	1	501612	180.00
1 - 2	1430 - 2210	1020 - 1820	Wild	70.4787	1	501613	193.10
40 - 50	1440 - 2230	1020 - 1820	Wild	70.4788	1	501614	193.10
125	1640 - 2430	1020 - 1820	Wild	70.4790	1	501525	193.10
--	--	480 - 750	DAV GF / Frialen	70.4808	1	505174	127.20
--	--	660 - 1100	DAV GF / Frialen	70.4809	1	501605	134.40
--	--	1020 - 1820	DAV GF / Frialen	70.4810	1	501606	180.00
--	--	660 - 1100	EWE-Anbohrarmatur	70.5174	1	500322	212.40
--	--	1020 - 1820	EWE-Anbohrarmatur	70.5175	1	500323	225.60

Bei den Grabentiefen handelt es sich um Richtwerte

43 045025

Verlängerungs-Sets

- Passend auf alle Tele-Multi

Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
530	70.5643	1	500493	108.10

43 045025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Einbaugarnituren-Sets starr ALADIN H

- Zu Hawle-Absperrarmatur
- Schutzrohr PE, Ø 75 mm mit Adapter, Schieberstange: 20 x 20
- Zinkstaubgrundiert, mit eingeschweisstem Spindelaufsatz
- Jede Einbaugarnitur einzeln in Plastikhülle verpackt

Dim.	Grabentiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4 - 2	1850	70.2097	1	501741	104.00
					43 045000



ALADIN AG

Einbaugarnituren-Sets starr ALADIN

- Zu GF/Frialen / Elgef, Frialen-Absperrarmatur
- Schutzrohr PE, Ø 75 mm mit Adapter, Schieberstange: 20 x 20
- Zinkstaubgrundiert, mit eingeschweisstem Spindelaufsatz
- Jede Einbaugarnitur einzeln in Plastikhülle verpackt

DN	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63-63	1500	70.5603	1	504137	116.00
					43 045025



ALADIN AG

Einbaugarnituren-Sets starr ALADIN

- Zu Frialoc-Absperrarmatur
- Schutzrohr PE, Ø 75 mm mit Adapter, Schieberstange: 20 x 20
- Zinkstaubgrundiert, mit eingeschweisstem Spindelaufsatz
- Jede Einbaugarnitur einzeln in Plastikhülle verpackt

DN	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90-180	1500	70.5096	1	504138	105.00
					43 045025



ALADIN AG

Schutzrohrverlängerungen ALADIN

- Wird als Verbindungsstück zum Verlängern des Schutzrohres eingesetzt

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	70.1802	1	501690	12.60
90	70.1181 / VR 6865	1	510993	26.20
				43 045035



ALADIN AG

Kuppelnüsse ALADIN

- Wird als Kupplungsnuss zum Verlängern der vierkant Schlüsselstange eingesetzt

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 x 20	70.1189	1	511699	28.70
				43 045035



Einbaugarnituren

- Einbaugarnitur starr für Grabentiefe bis 2.00 m
- Schutzrohr PE, L1
- Schlüsselstange mit Nuss, L2



Typ	DN	Schutzrohr Ø mm	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
vonRoll	40/50	90	1600	1500	500511	1	500511	144.70
vonRoll	65	90	1600	1500	500512	1	500512	144.70
vonRoll	80	90	1600	1500	500513	1	500513	144.70
vonRoll	100	90	1600	1500	500558	1	500558	144.70
vonRoll	125	90	1600	1500	500514	1	500514	144.70
vonRoll	150	90	1600	1500	500515	1	500515	144.70
vonRoll	200	90	1600	1500	500516	1	500516	144.70
FRIALEN	20	90	1600	1600	501792	1	501792	123.70
Wild	1 - 2	75	1500	1500	501715	1	501715	141.00
Wild 611	40/50/63	75	1500	1500	501279	1	501279	141.00
Wild	40	75	1500	1500	501707	1	501707	141.00
Wild	50	75	1500	1500	500660	1	500660	141.00
Wild	80	75	1500	1500	501712	1	501712	141.00
Wild	100	75	1500	1500	501713	1	501713	155.00
Wild	125	75	1500	1500	501714	1	501714	155.00
Wild	150	75	1500	1500	501656	1	501656	155.00
Wild	200	75	1500	1500	500635	1	500635	166.00

43 045030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Plattenschieber WEY VNA

- Standardausführung aus Grauguss EN-JL1040
- Gehäuse und Aufbauträger mit Epoxi-Kunststoff-Beschichtung EKB
- Flanschbohrung: PN 10/16 EN 1092 / ISO 7005
- Baulänge: EN 558 / ISO 5752 Reihe 20
- Edelstahlausführung auf Anfrage



DN	D mm	K mm	BL mm	H mm	DH mm	T mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	165	125	43	328	150	--	10	1VNA.050 A226	1	501774	421.00
65	185	145	46	340	150	18	10	1VNA.065 A226	1	501775	437.00
80	200	160	46	358	200	17	10	1VNA.080 A226	1	501726	469.00
100	220	180	52	411	200	20	10	1VNA.100 A226	1	501776	543.00
125	250	210	56	452	200	22	10	1VNA.125 A226	1	500980	600.00
150	285	240	56	526	300	21	10	1VNA.150 A226	1	501777	731.00
200	340	295	60	606	300	23	10	1VNA.200 A226	1	504126	859.00
250	395	350	68	696	300	19	6	1VNA.250 A226	1	500338	1345.00
											43 045070

Zwischenstücke ALADIN

- Zu Hawle Absperrarmaturen

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50 - 150	70.9720	1	501508	15.80



Sicherungskappen ALADIN

- Farbe: rot
- Passend zu Vierkant-Stange 20/20 mm
- Text: Nicht öffnen
- Auch individuelle Beschriftung ist möglich

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
70.6892	1	501312	18.50



Schutzrohre ALADIN Fig. 6856

Ø d mm	L mm	Beschreibung	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	1500	glattendig	PE (Polyethylen)	70.1553	1	500517	38.50
90	1600	glattendig	PE (Polyethylen)	70.0804	1	513380	38.20
90	1100	mit Gewinde-Schutzrohrhalter vonRoll	PE (Polyethylen)	70.0800	1	510975	59.80
90	1600	mit Gewinde-Schutzrohrhalter vonRoll	PE (Polyethylen)	70.8265	1	500397	65.00

43 045035



Schieberstangen vonRoll hydro Fig. 6857

- 20/20 mm

DN	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Uni. DN	1100	70.0806	1	510977	84.90
Uni. DN	1600	70.0811	1	510976	118.50
Uni. DN	2000	70.1144	1	500530	118.50

43 045035



Schieberstangen ALADIN

- 20/20 mm mit Nuss

DN	Typ	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-50	vonRoll	1500	70.2636	1	501683	43.00
50	Hawle	1500	70.2100	1	500268	45.50
1-2	DIN	1500	70.1557	1	500518	43.00
40-50	DIN	1500	70.1558	1	500683	43.00
65-80	DIN	1500	70.1559	1	500519	53.00
100-150	DIN	1500	70.1560	1	500528	43.00
200	DIN	1500	70.1561	1	501655	43.00

43 045025



Schutzrohrhalter

- Zu vonRoll-Schieber

Dim.	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/25-32	rund	6861	1	510982	26.20
16/40	rund	6861	1	510983	26.20
16/50	rund	6861	1	510984	26.20
20/65-150	rund	6861	1	510985	26.20
25/200-300	rund	6861	1	510986	26.20
16/40	oval	6858	1	510978	26.20
20/50-80	oval	6858	1	510979	26.20
25/100-150	oval	6858	1	510980	26.20
32/200	oval	6858	1	510981	33.60

43 045035



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Spindelaufsätze

- Zu vonRoll-Schieber

Dim.	DIN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/20-50	12	6662	1	500801	36.70
22/65-80	17	6662	1	501807	39.90
25/100-150	19	6662	1	501808	45.10
30/200	24	6662	1	501809	49.30
36/250-300	27	6662	1	503912	62.90

43 045035



Spindelaufsätze

- Zu vonRoll-Schieber

Dim.	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/40	Schrägbohrung	6862	1	510987	33.60
20/50-80	Schrägbohrung	6862	1	510988	35.70
25/100-150	Schrägbohrung	6862	1	510989	45.10
32/200	Schrägbohrung	6862	1	510990	66.10

43 045035



Schutzrohrdeckel

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	6863	1	510991	6.50

43 045035



Gummiringe

- Mit Vierkantloch, Ø 90 mm

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20/20	6864	1	510992	4.00

43 045035



Schieberstangenverlängerungen

- Für Vierkant, zum aufstecken

Dim. mm	L mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20/20	600	1	501684	54.50

43 045035



Plattenschieber WEY VNA

- Standardausführung aus Grauguss EN-JL1040
- Gehäuse und Aufbauträger mit Epoxi-Kunststoff-Beschichtung EKB
- Flanschbohrung: PN 10/16 EN 1092 / ISO 7005
- Baulänge: EN 558 / ISO 5752 Reihe 20
- Edelstahlausführung auf Anfrage



DN	D mm	K mm	BL mm	H mm	DH mm	T mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	165	125	43	328	150	--	10	1VNA.050 A226	1	501774	421.00
65	185	145	46	340	150	18	10	1VNA.065 A226	1	501775	437.00
80	200	160	46	358	200	17	10	1VNA.080 A226	1	501726	469.00
100	220	180	52	411	200	20	10	1VNA.100 A226	1	501776	543.00
125	250	210	56	452	200	22	10	1VNA.125 A226	1	500980	600.00
150	285	240	56	526	300	21	10	1VNA.150 A226	1	501777	731.00
200	340	295	60	606	300	23	10	1VNA.200 A226	1	504126	859.00
250	395	350	68	696	300	19	6	1VNA.250 A226	1	500338	1345.00

43 045070

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kegelrückschlagventile LASSO Stop-Silent AS41





- Für den Einbau in Verschraubungen
- Ventil zur Verhinderung des Rückflusses von flüssigen und gasförmigen Medien
- Lautloses und sanftes Schliessen (geräuscharm, kein Wasserhammer)
- Baugrössen: von DN 20 bis DN 600 möglich
- Einwandfrei dicht auch mit körnigen Verunreinigungen (Sand)
- Geringer Öffnungsdruck
- Nominaldruck 16 bar, Temperatur -20° bis +200° C (kein Dampf)
- Keine mechanisch beweglichen, verschleissanfälligen Teile (unterhaltsarm, langlebig)
- Keine Elektronik darum autonom und ausfallsicher
- Schliesst in Medien in welchen mechanische verkleben (Glykose, Schokolade)
- Wirkt auch als Grobfilter/Filterkorb (schützt Pumpen und Anlagen)
- Sichert die Durchflussmessung (Messfehler durch Rücklauf ausgeschlossen)
- In jeder Stellung einbaubar
- Für kaltes und warmes Wasser / bzw. Medien
- Fliessgeschwindigkeit: 2.5 m/s
- Gasgeschwindigkeit: 15 m/s

DN	DN Zoll	DF mm	EF mm	HK mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	36	2	45	1	512386	110.00
32	1 1/4	54	2	50	1	512387	142.00
40	1 1/2	56	2	60	1	530002	157.00
50	2	65	2	80	1	512388	169.00

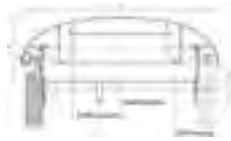
Lieferumfang: *Montiertes Rückschlagventil mit Körper und Membrane* 43 045075

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BRINER

Brunnendeckel BRINER Typ 20

- Konstruktion aus Stahl, komplett feuerverzinkt
- Sicherheitstyp mit Auffangwanne und Nylongeflecht als Insektenschutz
- Montage auf Zementrohrfalz mit vier Laschen mit Bohrung 12.5 mm
- Standard-Verschluss: KABA-Druckzylinder Typ 1037Z/21 (im Preis nicht enthalten)





DN Zementrohr mm	D mm	H mm	B mm	L mm	A mm	C mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
600	800	240	65	630	85	135	1	501826	1700.00
800	1000	260	65	835	85	135	1	501827	2050.00

43 060005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kegelrückschlagventile LASSO Stop-Silent AS54





- Für die Zwischenflanschmontage
- Ventil zur Verhinderung des Rückflusses von flüssigen und gasförmigen Medien
- Lautloses und sanftes Schliessen (geräuscharm, kein Wasserhammer)
- Baugrössen: von DN 20 bis DN 600 möglich
- Einwandfrei dicht auch mit körnigen Verunreinigungen (Sand)
- Geringer Öffnungsdruck
- Nominaldruck 16 bar, Temperatur -20° bis +200° C (kein Dampf)
- Keine mechanisch beweglichen, verschleissanfälligen Teile (unterhaltsarm, langlebig)
- Keine Elektronik darum autonom und ausfallsicher
- Schliesst in Medien in welchen mechanische verkleben (Glykose, Schokolade)
- Wirkt auch als Grobfilter/Filterkorb (schützt Pumpen und Anlagen)
- Sichert die Durchflussmessung (Messfehler durch Rücklauf ausgeschlossen)
- In jeder Stellung einbaubar
- Für kaltes und warmes Wasser / bzw. Medien
- Fliessgeschwindigkeit: 2.5 m/s
- Gasgeschwindigkeit: 15 m/s

Typenschild	DN	DN Zoll	DF mm	EF mm	HK mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
nein	40	1 1/2	82	2	60	1	512390	178.00
nein	50	2	102	2	80	1	512391	194.00
nein	65	2 1/2	118	2	100	1	512392	330.00
nein	80	3	132	4	130	1	512393	412.00
nein	100	4	158	4	170	1	512394	764.00
nein	125	5	188	6	220	1	512395	905.00
nein	150	6	212	6	270	1	512396	1360.00
nein	200	8	268	6	365	1	512397	1587.00

Lieferumfang: *Montiertes Rückschlagventil mit Körper und Membrane* 43 045075

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rückstausicherungen LASSO Stop-Silent SL 13



- Schutz gegen Abwasserrückstau aus der Kanalisation
- Schutz vor übelriechenden und gefährlichen Gasen aus der Kanalisation. (Ersetzt den Siphon)
- Schutz gegen Hochwasser (Liegenschaftsentwässerung, offene Gewässer aus Flüssen und Seen)
- Drainage von Bahntrassen
- Auslauf in die Natur
- Verhindert das Aufsteigen von Kanalgasen über die Regenwasserleitung auf die Dachterrasse
- Montage im Schachteinlauf oder Auslauf möglich
- Keine baulichen Anpassungen notwendig.
- Als Amphibien und Insektenbarriere verwendbar z.B. im Wasserreservoir
- Lärm durch Wasserströmungen werden gedämpft
- Autonom, ausfallsicher ohne Strom
- Blitzschlagsicher
- Keine bewegten, mechanischen Teile - unterhaltsarm
- Geringer Öffnungsdruck

DN	Spannbereich mm	Baulänge mm	Gewicht kg	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	93-102	215	0.31	1	504665	1022.00
110	98-106	230	0.33	1	504666	1064.00
125	115-125	270	0.47	1	504667	1134.00
150	145-154	330	0.96	1	504668	1210.00
200	183-197	420	1.59	1	504669	2085.00
250	230-252	540	3.09	1	504670	2625.00
300	280-298	650	5.42	1	504671	3420.00

43 045075

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kugel-Rückschlagventile AVK 53/35-003



- Mit Flanschen, PN 10
- Gehäuse aus Duktilguss, mit EKB-Beschichtung
- Kugel mit NBR-Beschichtung
- Für Abwasser und neutrale Flüssigkeiten bis max. 70° C

DN	PN bar	L mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	16	200	7.5	53-050-35-1007	1	501512	295.00
80	16	260	12.0	53-080-35-1007	1	501783	332.00
100	16	300	16.0	53-100-35-1007	1	512943	383.00

43 045075

Kugel-Rückschlagventile AVK 53/30-005



- Mit Gewinde, PN 10
- Gehäuse aus Duktilguss, mit EKB-Beschichtung
- Kugel mit NBR-Beschichtung
- Für Abwasser und neutrale Flüssigkeiten bis max. 70° C

DN	IG Zoll	L mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 1/2	140	2	53-040-30-9007	1	520181	212.00
50	2	180	3	53-050-30-9007	1	501235	228.00

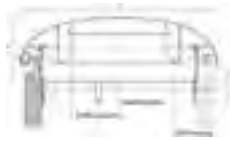
43 045075

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Brunnendeckel BRINER Typ 20

- Konstruktion aus Stahl, komplett feuerverzinkt
- Sicherheitstyp mit Auffangwanne und Nylongeflecht als Insektenschutz
- Montage auf Zementrohrfalz mit vier Laschen mit Bohrung 12.5 mm
- Standard-Verschluss: KABA-Druckzylinder Typ 1037Z/21 (im Preis nicht enthalten)

DN Zementrohr mm	D mm	H mm	B mm	L mm	A mm	C mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
600	800	240	65	630	85	135	1	501826	1700.00
800	1000	260	65	835	85	135	1	501827	2050.00
									43 060005

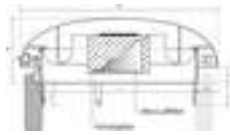




Brunnendeckel BRINER Typ 23

- Konstruktion aus Stahl, komplett feuerverzinkt
- Sicherheitstyp mit Auffangwanne und Ultra-Luftfilter
- Periodisch nach Verschmutzungsgrad Filter wechseln
- Montage auf Zementrohrfalz mit vier Laschen mit Bohrung 12.5 mm
- Standard-Verschluss: KABA-Druckzylinder Typ 1037Z/21 (im Preis nicht enthalten)

DN Zementrohr mm	D mm	H mm	B mm	L mm	A mm	C mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
600	800	240	65	630	85	135	1	501832	1900.00
800	1000	260	65	835	85	135	1	501833	2250.00
									43 060005

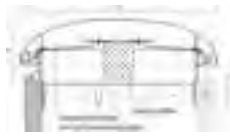




Brunnendeckel BRINER Typ 24

- Konstruktion aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4301
- Sicherheitstyp mit Ultra-Luftfilter
- Periodisch nach Verschmutzungsgrad Filter wechseln
- Montage auf Zementrohrfalz mit vier Laschen mit Bohrung 12.5 mm
- Standard-Verschluss: KABA-Druckzylinder Typ 1037D/11 oder KES013.040 (im Preis nicht enthalten)

DN Zementrohr mm	D mm	H mm	B mm	L mm	A mm	C mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
600	800	240	65	620	85	120	1	503034	2330.00
800	1000	285	65	820	85	120	1	503036	2730.00
									43 060010





Brunnendeckel BRINER Typ 25

- Konstruktion aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4301
- Sicherheitstyp mit rostbeständigem Insektenschutzgitter
- Montage auf Zementrohrfalz mit vier Laschen mit Bohrung 12.5 mm
- Standard-Verschluss: KABA-Druckzylinder Typ 1037D/11 oder KES013.040 (im Preis nicht enthalten)

DN Zementrohr mm	D mm	H mm	B mm	L mm	A mm	C mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
600	800	240	65	620	85	120	1	500418	2230.00
800	1000	285	65	820	85	120	1	500421	2630.00
									43 060010



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

dormakaba

Druckzylinder dormakaba

Beschreibung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Zylinder KABA 8 für verz. Deckel	1037Z/21	1	515350	125.20
Zylinder KABA 8 für INOX-Deckel	1037D/11	1	503043	125.20
Schlüssel KABA 8	HT412074	1	503042	6.00
				43 060005



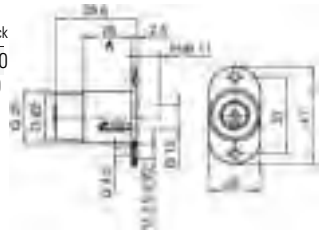


Druckzylinder dormakaba 8 1037D

Zinkdruckguss matt vernickelt, mit Zylinder Messing matt vernickelt, 1 Schliesshülse, 2 Schlüssel, für Schiebetüren.

Rotor verlängert passt zu Absperrpfosten





Material	Oberfläche	Ø mm	Länge A mm	Anschraub-platte mm		Schlüssel Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
Zinkdruckguss	vernickelt, matt	25	26	25x47	Rotor 5 mm verlängert	2 1037D/5/11	723713	102.70 71 710000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ultraluftfilter JG-S Spezial

Ersatzfilter mit gelochtem Schutzblech zu BRINER-Brunnendeckel rostfrei, Filteröffnung 55 mm, Filterklasse H13.



Typ	Stück	htp Nummer	CHF Stück
JG-S Spezial	1	500554	156.00
			43 060005

Ultraluftfilter JK-S

Ersatzfilter mit Schutzgeflecht zu BRINER-Brunnendeckel verzinkt und Reservoir-Filtergehäuse, Filteröffnung 130 mm, Filterklasse H13.



Typ	Höhe mm	Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Spirig	127	100	1	501367	138.00
JK-S 15-10	100	155	1	501202	154.00
JK-S 19/15	150	200	1	500550	185.00
JK-S 19/20	200	200	1	501412	240.00
JK-S 19/30	300	200	1	500318	260.00
JK-S 19/40	400	200	1	500319	285.00
					43 060005

Befestigungselemente JK-S

zu Ultra-Luftfilter JK-S, Messing-Spannring mit Keil, Profildichtung.



Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	500551	32.00
		43 060005

Reservoirfiltergehäuse JKG-W 19/20

Filtergehäuse aus Kunststoff, inkl. Ultra-Luftfilter JK-S 19/20, abklappbare Deckelfront mit Schnellverschluss für einfachen Filterwechsel, mit Kondenswasserablauf. Für Reservoire bis 180 m³/h Abflussmenge, bzw bis 600 m³ Inhalt, Anschluss mit PE-Rohr 125 mm.



Typ	Stück	htp Nummer	CHF Stück
JKG-W 19/20	1	510376	1229.00
			43 060005

Wetterschutzgitter

- Mit Stutzen Ø 125 mm
- Mit Grobstaubfilter



Typ	Dim. mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
A	270 x 350	1	500817	441.00
				43 060005

Grobstaubfilter

- Als Ersatz zu Wetterschutzgitter



Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	500310	16.00
		43 060005

Reservoirfilterkästen Res-0 V2A

- Filtergehäuse mit Rohrstutzen 125mm
- Abmessung (B x H x T): 270mm x 250mm x 580mm
- Mit Kondenswasser-Ablasskugelhahn
- Lieferung ohne Filtereinsatz



Typ	Stutzen mm	Abmessungen BxHxT mm	Temperaturbeständig bis °C	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Res-0	125	270 x 250 x 580	100	Edelstahl	244591	1	511718	825.00

Luftfilter USR13-RES-0

- Filter rund zu Gehäuse Res-0
- Mit Filtermedium aus Mikroglaspapier
- Ø 190 mm
- Wir empfehlen die Filter jährlich zu wechseln



Reservoirgrösse m³	Filterklasse	Volumenstrom max. m³ / h	Temperaturbeständigkeit °C	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	H13	75	80	150	244725	1	511719	190.00
1000	H13	150	80	250	244730	1	511720	239.00
2000	H13	300	80	400	244735	1	511721	290.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Luftfilter UPB-Glas

Ersatzfilter zu Filterkasten Res-1, Filterklasse H13.

Typ	Masse mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Res-1	600 x 202 x 87/49	1	501224	138.00
				43 060005



Reservoirfilter NANOCLASS Wedge H13

- Rahmen Stahl verzinkt

Masse mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
600 x 202 x 65	516967	1	516967	136.00



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

3

Armaturen Gas

		
3.05 ...	3.07 ...	3.08 ...
		
3.15 ...	3.16 ...	3.16 ...

Dichtungen 5395

- Steckmuffen-Dichtung für Gussrohre nach DIN 28603, für Gas

Typ	DN	Ø d mm	PN bar	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Tyton	80	98	5	1	513593	22.85
Tyton	100	118	5	1	513594	25.25
Tyton	125	144	5	1	513595	29.20
Tyton	150	170	5	1	513596	31.75
Tyton	200	222	5	1	513597	41.80

43 045000





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

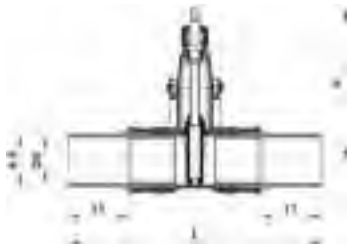
PE-Einschweissschieber HAWLE 4815

- Standard PE 100 SDR 11, auf Wunsch in SDR 17 ausgedreht erhältlich
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), Stützhülse CrNi 1.4301
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- O-Ring-Dichtung NBR-Duo-Gummi, Lippendichtung EPDM
- * = Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden 9601, 9602, 9100
- ° = Kombiniert aus BAIO-Schieber Nr. 4505 und PE-Enden Nr. 4520

DN	DN Zoll	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
--	1*	32	5	160	520	160	814.172	4815032032	1	511437	461.00
--	1 1/4*	40	5	190	555	160	814.173	4815040040	1	511438	535.00
--	1 1/2*	50	5	195	575	165	814.174	4815050050	1	511439	594.00
50	--	63	5	260	650	185	814.175	4815050063	1	511440	731.00
65	--	75	5	330	660	180	814.176	4815065075	1	511441	877.00
80	--	90	5	335	670	180	814.177	4815080090	1	511442	1027.00
100	--	110	5	375	710	185	814.178	4815100110	1	511443	1183.00
100	--	125	5	375	755	180	814.179	4815100125	1	511444	1338.00
150	--	160	5	460	790	180	814.183	4815150160	1	511445	2069.00
150	--	180	5	460	810	175	814.183	4815150180	1	511446	2182.00
200	--	200	5	565	895	190	814.184	4815200200	1	515573	3231.00
200	--	225	5	565	895	190	814.185	4815200225	1	515574	3382.00
200°	--	250	5	565	1020	280	814.186	4815200250	1	515575	3738.00
250°	--	280	0	662	855	260	814.187	4815250280	1	515576	5403.00

43 045000





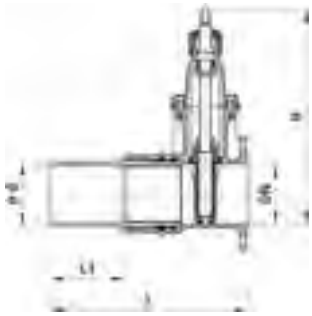
Flansch-/PE-Einschweiss-Schieber HAWLE 4855

- Flansch: PN 10/16, DN200 = PN 10
- Standard PE 100 SDR 11, auf Wunsch in SDR 17 ausgedreht erhältlich
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), Stützhülse CrNi 1.4301
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- O-Ring-Dichtung NBR-Duo-Gummi, Lippendichtung EPDM

DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	90	5	335	425	180	814.277	4855080090	1	500992	856.00

43 045000





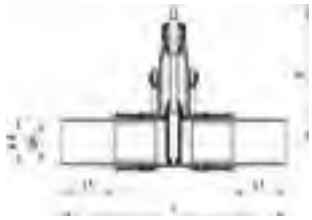
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

PE-Einschweissschieber HAWLE S-8 4816

- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40). EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C
- O-Ring-Dichtung NBR-Duo-Gummi. Lippendichtung EPDM
- Einschweissstutzen PE 100 SDR 17 ausgedreht

x = Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden 9601, 9602, 9100
o = Kombiniert aus BAIO-Schieber Nr. 4505 und PE-Enden Nr. 4520





DN	Ø d mm	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	90	335	670	180	814.177	4816080090	1	511869	1190.00
100	110	375	710	185	814.178	4816100110	1	511870	1244.00
100	125	375	755	180	814.179	4816100125	1	511871	1399.00
125	140	450	756	183	814.181	4816125140	1	511872	1969.00
125	160	450	870	220	814.182	4816125160	1	511873	2035.00
150	160	460	790	180	814.182	4816150160	1	511874	2130.00
200	200	565	895	190	814.184	4816200200	1	511876	3292.00
200	225	565	895	190	814.185	4816200225	1	511877	3443.00
200	250	565	1020	280	814.186	4816200250	1	511878	3597.00
250	280	662	855	260	814.187	4816250280	1	511879	5465.00
300	315	758	915	280	814.188	4816300315	1	511880	7457.00
300	355	758	939	292	--	4816300355	1	511881	7640.00
									43 045000

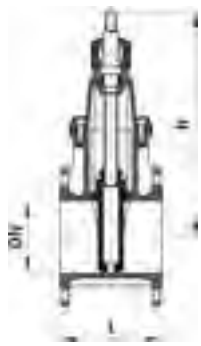
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschschieber HAWLE 4005

- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, gelb lackiert RAL 1021
- Achtung: Mehrpreis PG3-Prüfung pro Absperrorgan Artikel Nr. 9999500000

DN	PN bar	H mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	335	180	811.478	4005080000	1	504140	622.00
100	16	375	190	811.479	4005100000	1	504141	737.00
125	16	475	200	811.481	4005125000	1	504142	970.00
150	16	460	210	811.482	4005150000	1	504143	1318.00
200	10	565	230	811.483	4005200000	1	504144	2271.00
250	10	670	250	811.484	4005250000	1	504145	3506.00

**Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden 9601, 9602, 9100*



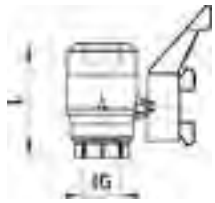


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kugelhahnen HAWLE 6888

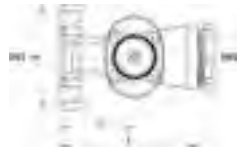
- Mit Gewinde, Firesafe-Griff und Trennstelle, Kugelhahn aus Schmiedestahl, für Gas
- Kugel aus Messing poliert, Innen: Gewindeanschluss, Dichtung aus Perbunan
- Thermisch belastbar bis 650° C, mit elektrischer Trennstelle





Universal-Schieberschellen HAWLE ROBUSTO 2725

- Montage mit zwei Haltebügeln, Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre DN 100 - DN 500
- Schiebergrösse DN 50. Abgang-Schraubmuffe DN 50 oder DN 40 (mit Reduziergarnitur)
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021





DN1	DN2	PN bar	L mm	L1 mm	B mm	Bohrungs-Ø max. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100-500	50	5	245	130	185	46	2725050000	1	500744	755.00
										43 045000

Schieberschellen HAWLE ROBUSTO 2735

- Oben, quer
- Montage mit zwei Haltebügeln, für Guss-, FZM-, Stahl- und Eternit-Rohre, DN 100 – DN 500
- Der Leitungsabgang ist quer zur Rohrleitung, PE-Anschweiss-Ende PE100 - SDR11, d 63
- PE-Anschweiss-Ende werkseitig montiert, Durchmesser d 63 geeignet zum Muffenschweissen
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



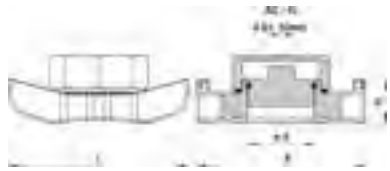


DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	Bohrungs-Ø max. mm	H mm	H1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100-500	5	370	125	125	46	260	115	2735050063	1	500350	940.00
											43 045000

Blasensetzschellen HAWLE 3532

- Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre, DN 200 – DN 500
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021



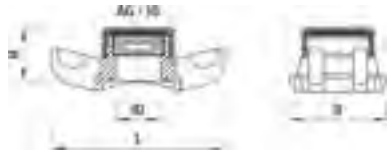


DN	IG Zoll	AG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200-500	2 1/2	3	5	73.5	200	185	50	73	3532075090	1	501121	330.00
												43 045000

Blasensetzschellen HAWLE 3537

- Für Guss-, FZM- und Stahl-Rohre, DN 100 – DN 500
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40), NBR für Gase bis 70° C, DIN EN 682
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, gelb lackiert RAL 1021





DN	IG Zoll	AG Zoll	PN bar	L mm	B mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100-500	2	2 1/2	5	200	90	70	57	3537063057	1	504068	208.00
Für Gawaplast,- Suba Gerät inkl. Dichtstopfen und Abdeckkappe											43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Satteldichtungen Gas HAWLE A 3145

- Für Unischellen NBR Gas, passend zu Haltebügel Nr. 3112 / 3114 (Typ A = Einfach-Bügel)
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: NBR-Duo



DN	d mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	50	A	3145080000	1	515535	15.80
100	50	A	3145100000	1	515536	15.80
125-150	50	A	3145125150	1	515537	15.80
200-300	50	A	3145200300	1	515538	15.80
350-500	50	A	3145350500	1	515539	20.50

43 045000

Satteldichtungen Gas HAWLE A 3146

- Für Blasensetzschelle NBR Gas, passend zu Haltebügel Nr. 3112 / 3114 (Typ A = Einfach-Bügel)
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: NBR-Duo
- Passend zu Blasensetzschelle 3537 grösserer Innen-Durchmesser



DN	d mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	60	A	3146100000	1	504070	15.85
125-150	60	A	3146125150	1	504071	15.85
200	60	A	3146200000	1	504072	15.85
250-300	60	A	3146250300	1	504073	15.85

43 045000

Satteldichtungen HAWLE 3170

- Für Doppelbügel
- Für Universalschellen Typ B, für Wasser
- Passend zu Haltebügel (Nr. 3112 und Nr. 3114), Doppelbügel = Typ B
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: EPDM



Typ	DN	Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
B	100-125*	60	843.21	3170100125	1	503044	29.00
B	150	82	843.214	3170150000	1	503046	29.20
B	200	82	843.215	3170200000	1	503047	29.20
B	250	82	843.216	3170250000	1	503048	29.20
B	300	82	843.217	3170300000	1	503050	29.20
B	350	82	--	3170350000	1	503051	29.20
B	400	82	843.218	3170400000	1	503052	29.20
B	500	82	--	3170500000	1	503053	29.20

43 045000

**Nur für Wasser*

Satteldichtungen HAWLE 3180

- Für Universalschellen Typ B und ROBUSTO, für Wasser
- Passend zu Haltebügel (Nr. 3112 und Nr. 3114), Doppelbügel = Typ B
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: EPDM



Typ	DN	Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
B	200	92	--	3180200000	1	503054	31.50
B	250	102	--	3180250000	1	503055	31.50
B	300	102	--	3180300000	1	503056	31.50
B	350	102	--	3180350000	1	503057	31.50
B	400	102	--	3180400000	1	503058	31.50
B	500	102	--	3180500000	1	503059	31.50

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Haltebügel HAWLE 3112

- Für Hawle-Schellen, ohne Erdung, passend zu sämtlichen Universal-Anbohrprodukten
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Anzugsdrehmoment der Mutter max. 100 Nm

- 1: Bügel: Stahl INOX V4A, DIN 1.4408
- 2: Unterlage: Gummi
- 3: Mutter M16: V4A, Molybdän-beschichtet
- 4: Gelenkstück: Kunststoff
- 5: Bügel: Stahl INOX V4A, DIN 1.4571, 60 x 1.5 mm

DA mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
74-82	350	--	3112060350	1	503060	107.00
81-91	365	262.111	3112065365	1	503061	107.00
94-103	395	262.111	3112080395	1	511381	107.00
110-120	440	262.112	3112100440	1	511382	111.00
118-130	460	262.112	3112100460	1	511378	111.00
126-139	490	262.113	3112125490	1	503062	125.00
136-147	505	262.113	3112125505	1	511383	125.00
142-152	520	262.113	3112125520	1	504362	125.00
149-160	540	262.114	3112125540	1	511379	125.00
161-172	570	262.114	3112150570	1	511384	125.00
170-180	595	262.114	3112150595	1	503063	125.00
175-185	610	262.114	3112150610	1	511380	125.00
193-203	660	--	3112175660	1	503064	130.00
202-212	685	--	3112180685	1	503065	130.00
215-225	720	262.115	3112200720	1	511385	130.00
230-239	760	262.115	3112200760	1	503781	130.00
237-246	785	262.115	3112200785	1	504087	130.00
271-282	890	262.116	3112250890	1	503066	165.00
277-287	905	262.116	3112250905	1	514986	165.00
322-334	1040	262.117	3112301040	1	503067	165.00
327-339	1055	262.117	3112301055	1	503782	165.00
374-382	1190	--	3112351190	1	503068	165.00
419-434	1345	262.118	3112351345	1	503069	165.00
430-440	1380	262.118	3112401380	1	505428	211.00
532-542	1670	--	3112501670	1	503070	211.00

43 045000



Haltebügel HAWLE 3114

- Für Hawle-Schellen, ohne Erdung, passend zu sämtlichen Universal-Anbohrprodukten
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Anzugsdrehmoment der Mutter max. 100 Nm
- Haltebügel INOX V4A, durch Gummivulkanisation zusätzlich vor Korrosion geschützt

DA mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
96-103	410	--	3114080410	1	515503	130.00
112-120	450	--	3114100450	1	515505	133.00
139-150	530	--	3114125530	1	515507	140.00
149-162	556	--	3114125556	1	515508	140.00
165-173	580	--	3114150580	1	515509	140.00
178-187	620	--	3114150620	1	515510	140.00
217-225	725	--	3114200725	1	515511	165.00
272-280	885	--	3114250885	1	515513	200.00
325-333	1040	--	3114301040	1	515515	200.00
369-380	1190	--	3114351190	1	515517	200.00
422-435	1350	--	3114401350	1	515518	225.00

43 045000



Einbaugarnituren tele kurz HAWLE 9601

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt



DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4-2	740-1100	1000-1350	871.257	9601000000	1	511408	186.00
							43 045000

Einbaugarnituren tele lang HAWLE 9602

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt



DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4-2	950-1585	1250-1850	871.457	9602000000	1	511409	191.00
							43 045000

Einbaugarnituren tele kurz HAWLE 9611

- Für alle Hawlinger-Armaturen, die 180°-Drehbewegung ist mit einer blauen Hinweisplakette markiert
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt



DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	740-1100	1000-1350	871.258	9611000000	1	503996	191.00
							43 045000

Einbaugarnituren tele lang HAWLE 9612

- Für alle Hawlinger-Armaturen, die 180°-Drehbewegung ist mit einer blauen Hinweisplakette markiert
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt



DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	950-1585	1250-1850	872.457	9612000000	1	501810	196.00
							43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einbaugarnituren tele kurz HAWLE 9501

- Für Schieber DN 50 bis DN 300
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	700 - 1000	1090 - 1390	871.218	9501050001	1	511498	210.00
65/80	700 - 1000	1100 - 1400	871.221	9501080001	1	511500	210.00
100	700 - 1000	1225 - 1525	871.222	9501100001	1	511501	234.00
125/150	700 - 1000	1330 - 1630	871.220	9501125151	1	511502	234.00
200	650 - 900	1400 - 1650	871.225	9501200001	1	511503	234.00
250	740 - 1030	1550 - 1850	871.226	9501250000	1	502994	261.00
300	690 - 930	1600 - 1850	871.227	9501300000	1	502995	261.00
							43 045000



Einbaugarnituren tele lang HAWLE 9502

- Für Schieber DN 50 bis DN 200
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1000 - 1600	1390 - 1990	871.318	9502050001	1	511492	216.00
65/80	1000 - 1600	1400 - 2000	871.321	9502080001	1	511494	216.00
100	1000 - 1600	1525 - 2125	871.322	9502100001	1	511495	240.00
125/150	1000 - 1600	1630 - 2230	871.32	9502125151	1	511496	240.00
200	900 - 1400	1650 - 2150	871.325	9502200001	1	511497	240.00
							43 045000



Verlängerungs-Sets HAWLE 9101

- Für die Verlängerung bereits eingebauter, starrer Einbaugarnituren Nr. 9100 + 9110, DN 20-40, 3/4-2
- 1. Schlüsselnuss und Abschlusskappe bei der zu verlängernden EBG entfernen
- 2. Klickmuffe und Kuppi bis zum Anschlag auf die zu verlängernde EBG stecken
- 3. PE-Rohr und 4kt.-Stahl auf die gewünschte Länge kürzen und bis zum Anschlag in die Klickmuffe stecken
- 4. Abschlusskappe und Schlüsselnuss wieder auf die verlängerte EBG montieren

L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	871.821	9101000050	1	515864	61.00
1000	--	9101000100	1	515865	72.00
1500	--	9101000150	1	515866	81.00
					43 045000



Einbaugarnituren starr HAWLE 9630

- Für Schieber DN 50 bis DN 500
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1280	1650	871.118	9630050001	1	511504	136.00
65/80	1260	1650	871.121	9630080001	1	511506	136.00
100	1250	1700	871.122	9630100001	1	511507	136.00
125/150	1180	1750	871.12	9630125151	1	511508	136.00
200	1100	1800	871.125	9630200001	1	511509	136.00
250 - 350	1000	1800	871.126	9630250350	1	515079	210.00
							43 045000

Sonderlängen auf Anfrage



Einbaugarnituren starr HAWLE 9100

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40

DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4-2	1330	1600	871.157	9100000000	1	511407	91.00

Sonderlängen auf Anfrage 43 045000



Einbaugarnituren starr HAWLE 9110

- Für alle Hawlinger-Armaturen, die 180°-Drehbewegung ist mit einer blauen Hinweisplakette markiert
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	1330	1600	871.157	9110000000	1	500163	100.00

Sonderlängen auf Anfrage 43 045000



Verlängerungs-Sets HAWLE 9631

- Für die Verlängerung bereits eingebauter, starrer Einbaugarnituren (EBG), DN 50 bis DN 200
- 1. Schlüsselnuss und Abschlusskappe bei der zu verlängernden EBG entfernen
- 2. Klickmuffe und Kuppi bis zum Anschlag auf die zu verlängernde EBG stecken
- 3. PE-Rohr und 4kt.-Stahl auf die gewünschte Länge kürzen und bis zum Anschlag in die Klickmuffe stecken
- 4. Abschlusskappe und Schlüsselnuss wieder auf die verlängerte EBG montieren

DN	d mm	L mm	Ausführung	Typ	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250-500	75	500	neu	2016	--	9631100050	1	553296	131.00
50-200	63	500	neu	2016	871.828	9631000051	1	515588	68.00
250-500	75	1000	neu	2016	--	9631100100	1	553297	144.00
50-200	63	1000	neu	2016	--	9631000101	1	502996	83.00
250-500	75	1500	neu	2016	--	9631100150	1	553298	161.00
50-200	63	1500	neu	2016	--	9631000151	1	502997	98.00

43 045000

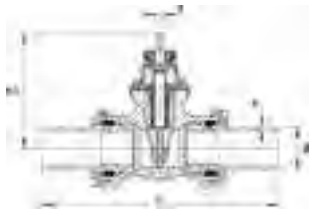


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Gas-Schieber WILD 4004 PEG S5

- Mit PE-Stutzen MRS 100 S5 / SDR 11
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung gelb
- Absperrkeil allseitig beschichtet mit Elastomer aus NBR

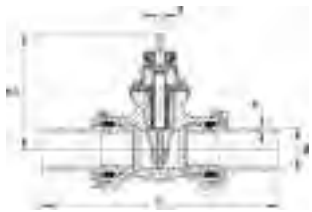




Gas-Schieber WILD 4004 PEG S8

- Mit PE-Stutzen MRS 100 S8 / SDR 11
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung gelb
- Absperrkeil allseitig beschichtet mit Elastomer aus NBR



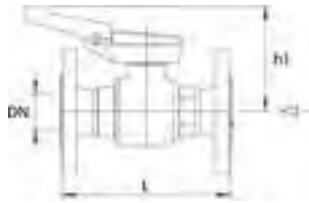


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Gas-Kugelhahnen WILD HKSF I FS F

- Mit Flansch, elektrischer Trennstelle und Firesafe-Griff
- Isolierstück als elektrische Trennstelle formschlüssig im Gehäuse integriert
- Elektrische Prüfung 2000 V, 50 Hz
- Integrierte Funkenüberschlagstrecke, Überschlag bei 4000 V
- Gehäuse Stahl geschmiedet, Epoxy gelb
- Dichtungen aus Acryl-Nitril-Kautschuk (NBR)
- Kugel aus Metall, nahtlos geformt
- Thermische Belastbarkeit bis 650° C





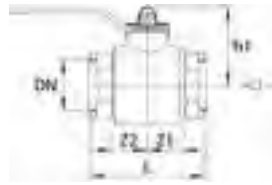
Gas-Kugelhahnen WILD HKSF G

- Mit Innengewinde, ohne elektrische Trennstelle
- Gehäuse Stahl geschmiedet, Epoxy gelb
- Kugel aus Metall, nahtlos geformt
- Dichtungen aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- Thermische Belastbarkeit bis +650° C



DN	L mm	h1 mm	Z1 mm	Z2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	92	72	28	28	--	1.3	HKSF1	1	500692	159.00

43 050010



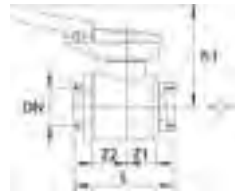
Gas-Kugelhahnen WILD HKSF FS G

- Mit Innengewinde und Firesafe-Griff, ohne elektrische Trennstelle
- Automatische Verriegelung der Absperrarmatur ab 71° C
- Gehäuse Stahl geschmiedet, Epoxy gelb
- Kugel aus Metall, nahtlos geformt
- Dichtungen aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- Thermische Belastbarkeit bis +650° C



DN	L mm	h1 mm	Z1 mm	Z2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	92	114	28	28	--	1.9	HKSF1FS	1	520146	237.00
1 1/4	117	127	36	36	--	3.2	HKSF1 1/4FS	1	520147	269.00
1 1/2	117	127	36	36	--	3.0	HKSF1 1/2FS	1	520148	275.00
2	134	133	42	42	--	4.0	HKSF2FS	1	520149	321.00

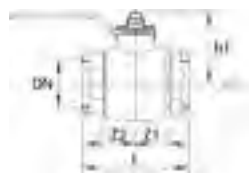
43 050010



Gas-Kugelhahnen WILD HKSF I G

- Mit Innengewinde und elektrischer Trennstelle
- Isolierstück als elektrische Trennstelle formschlüssig im Gehäuse integriert
- Elektrische Prüfung 2000 V, 50 Hz
- Integrierte Funkenüberschlagstrecke, Überschlag bei 4000 V
- Gehäuse Stahl geschmiedet, Epoxy gelb
- Dichtungen aus Acryl-Nitril-Kautschuk (NBR)
- Kugel aus Metall, nahtlos geformt
- Thermische Belastbarkeit bis 650° C





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Nüsse WILD

- Übergang zwischen Absperrklappe und Einbaugarnitur



DN	Gewicht kg	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1-2	0.5	NUSS1-2W	--	1	505089	23.00
40-50	0.6	NUSS40-50W	--	1	505090	23.00
65-80	0.6	NUSS65-80W	--	1	505091	23.00
100-150	0.8	NUSS100-150W	--	1	505092	23.00
200	0.9	NUSS200W	--	1	505093	23.00
250-300	1.4	NUSS250-300W	--	1	505094	59.00

43 045055

Clip-Stifte WILD EG CLIP

- Zum Fixieren und Sichern der Nuss mit der Absperrklappe und der Einbaugarnitur
- 2 Stück pro Einbaugarnitur erforderlich



Gewicht kg	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.1	EG CLIP	--	1	505095	8.00

43 045055

4

Strassenkappen

		
4.07 ...	4.15 ...	4.23 ...
		
4.34 ...	4.36 ...	4.36 ...
		
4.37 ...	4.37 ...	4.38 ...

Strassenkappen CAMPONOVO Novo

Deckel-Ø mm	Grösse	Aufschrift	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
116	0	Wasser / Eau / Acqua	ohne Kette	600.01M	1	511792	97.00
116	0	Wasser / Eau / Acqua	mit Kette	600.01M	1	510078	97.00
116	0	Wasser / Hausanschluss	ohne Kette	600.01M	1	513668	97.00

43 055000



Deckel CAMPONOVO Novo

Grösse	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	Wasser / Eau / Acqua	116	ohne Kette	600.10	1	514413	40.00

43 055000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkappen CAMPONOVO Novo System Köniz



Deckel-Ø mm	Grösse	Aufschrift	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
114	0	Wasser / Eau / Acqua	ohne Kette	600.01B	1	511859	97.00
114	0	Wasser / Eau / Acqua	mit Kette	600.01B	1	511732	97.00
							43 055000

Deckel CAMPONOVO Novo System Köniz

Grösse	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	Wasser / Eau / Acqua	114	mit Kette	600.09	1	552739	40.00
0	Wasser / Eau / Acqua	114	ohne Kette	600.09	1	511861	40.00



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkappen CAMPONOVO Novo System Köniz

- mit Bolzen

Deckel-Ø mm	Aufschrift	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
114	Wasser / Eau / Acqua	ohne Kette	600.17 Köniz	1	505083	141.00



Strassenkappen CAMPONOVO Novo

Deckel-Ø mm	Grösse	Aufschrift	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	2	Wasser / Eau / Acqua	ohne Kette	600.210	1	511793	139.00
160	2	Wasser / Eau / Acqua	mit Kette	600.210	1	510079	129.00
160	2	Wasser / Hausschieber	ohne Kette	600.210	1	501736	139.00
160	2	Wasser / Hausschieber	mit Kette	600.210	1	513667	129.00

43 055000



Deckel CAMPONOVO Novo



Grösse	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	Wasser / Eau / Acqua	160	mit Kette	600.20	1	500625	48.00
2	Wasser / Eau / Acqua	160	ohne Kette	600.20	1	514414	48.00
2	Wasser / Entleerung	160	ohne Kette	600.20	1	501762	48.00
2	Wasser / Hausschieber	160	ohne Kette	600.20	1	514416	48.00
2	Wasser / Entlüftung	160	ohne Kette	600.20	1	501446	48.00
2	Wasser / Klappe	160	ohne Kette	600.20	1	500152	48.00
2	Abwasser	160	ohne Kette	600.20	1	512153	48.00
2	Fernwärme	160	ohne Kette	600.20	1	500233	67.00

Deckel CAMPONOVO

- Mit Bolzen



Grösse	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3-4	Wasser / Eau / Acqua	232	ohne Kette	600.30	1	501763	78.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkappen CAMPONOVO Novo System Köniz



Deckel-Ø mm	Grösse	Aufschrift	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
158	2	Wasser / Eau / Acqua	ohne Kette	600.213	1	511860	139.00
158	2	Wasser / Eau / Acqua	mit Kette	600.213	1	511733	129.00
158	2	Wasser / Hausschieber	ohne Kette	600.213	1	500231	139.00
158	2	Wasser / Hausschieber	mit Kette	600.213	1	510080	0.00
							43 055000

Deckel CAMPONOVO Novo System Köniz

Grösse	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	Wasser / Eau / Acqua	158	mit Kette	600.31	1	552738	48.00
2	Wasser / Eau / Acqua	158	ohne Kette	600.31	1	511862	48.00
2	Wasser / Hausschieber	158	ohne Kette	600.31	1	502115	48.00



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkappen CAMPONOVO Novo

Deckel-Ø mm	Grösse	Aufschrift	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	2-R	Wasser / Eau / Acqua	ohne Kette	600.21F	1	500945	142.00
160	2-R	Wasser / Eau / Acqua	mit Kette	600.21F	1	501573	142.00
							43 055000



Strassenkappen CAMPONOVO Novo Mod. 2000

Deckel-Ø mm	Grösse	Aufschrift	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
158	2-R	Wasser / Eau / Acqua	ohne Kette / Köniz	600.180	1	552508	190.00
160	2-R	Wasser / Eau / Acqua	ohne Kette	600.180	1	514767	190.00
							43 055000



Strassenkappen CAMPONOVO Novo

Deckel-Ø mm	Grösse	Aufschrift	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
232	3/4	Wasser / Eau / Acqua	ohne Kette	600.31M	1	501699	239.00
232	3/4	Wasser / Eau / Acqua	mit Kette	600.31M	1	510077	239.00
							43 055000



Strassenkappen CAMPONOVO Novo

- Mit Steg

Deckel-Ø mm	Grösse	Aufschrift	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
232	3/4	Wasser / Eau / Acqua	ohne Kette	600.33	1	511009	267.00
							43 055000



Strassenkappen CAMPONOVO Novo Mod. 2000

Deckel-Ø mm	Grösse	Aufschrift	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
232	3/4	Wasser / Eau / Acqua	ohne Kette	600.19	1	501761	320.00
							43 055000



Deckel CAMPONOVO

- Mit Steg



Grösse	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3-4	Wasser / Eau / Acqua	232	ohne Kette	600.30.1	1	512368	142.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkappen CAMPONOVO Novo 4057 / UT CH

- Mit Steg

Deckel-Ø mm	Aufschrift	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
124	Wasser / Eau / Acqua	ohne Kette	600.104	1	520183	97.00
						43 055000



Strassenkappen CAMPONOVO Novo 4057 / Mod. 2000

- Mit Steg

Deckel-Ø mm	Aufschrift	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
124	Wasser / Eau / Acqua	ohne Kette	600.209	1	504594	141.00
						43 055000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Deckel CAMPONOVO Novo 4057

Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Wasser / Eau / Acqua	124	ohne Kette	600.07	1	516836	40.00



Strassenkappen CAMPONOVO Novo 4056 / UT CH

- Mit Steg



Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Wasser / Eau / Acqua	149	ohne Kette	600.202	1	501626	139.00
Wasser / Hausschieber	149	ohne Kette	600.202	1	500999	139.00
						43 055000

Strassenkappen CAMPONOVO Novo 4056 / Mod. 2000 UT CH

- Mit Steg



Deckel-Ø mm	Aufschrift	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
149	Wasser / Eau / Acqua	ohne Kette	600.207	1	501418	175.00
						43 055000

Deckel CAMPONOVO 4056

Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Wasser / Eau / Acqua	149	ohne Kette	600.505	1	501238	55.00
						43 055000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkappen CAMPONOVO Novo 2 V / VR

- Mit Steg



Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Wasser / Eau / Acqua	160	ohne Kette	600.214	1	501340	139.00
Wasser – Hausschieber	160	ohne Kette	600.214	1	513450	139.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Deckel CAMPONOVO Novo 2 / VR

- Mit Steg



Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Wasser / Eau / Acqua	160	ohne Kette	600.182	1	501353	55.00
Wasser / Hausschieber	160	ohne Kette	600.182	1	532101	55.00
						43 055000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkappen CAMPONOVO Novo

Grösse	Ausführung	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	8-kant	Gas / Gaz	125	ohne Kette	600.02M	1	515544	97.00
								43 055000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Deckel CAMPONOVO Novo

- 8-kantig



Grösse	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	Gas / Gaz	125	ohne Kette	600.103	1	501364	40.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkappen CAMPONOVO Novo

Grösse	Ausführung	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	8-kant	Gas / Gaz	160	ohne Kette	600.22M	1	515545	129.00
								43 055000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Deckel CAMPONOVO Novo

- 8-kantig



Grösse	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	Gas / Gaz	160	mit Kette	600.250	1	504053	48.00
2	Gas / Gaz	160	ohne Kette	600.250	1	501365	48.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkappen CAMPONOVO Novo

Grösse	Ausführung	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2-R	8-kant	Gas / Gaz	160	mit Kette	600.22F	1	501413	142.00

43 055000



Strassenkappen CAMPONOVO Novo

- Mit Steg

Grösse	Ausführung	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2-R	8-kant	Gas / Gaz	160	ohne Kette	600.22B	1	504706	142.00

43 055000



Strassenkappen CAMPONOVO Novo

Grösse	Ausführung	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	8-kant	Gas / Gaz	228	ohne Kette	600.32M	1	500659	239.00
3/4	8-kant	Gas / Gaz	228	mit Kette	600.32M	1	500340	239.00

43 055000



Deckel CAMPONOVO Novo

- 8-kantig



Grösse	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3-4	Gas / Gaz	228	ohne Kette	600.350	1	501453	78.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkappen CAMPONOVO Novo 4055/90 - 2006/L

Aufschrift	Dim. mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Wasser / Entlüftung	375 x 270	ohne Kette	600.700	1	501493	430.00

Weitere Aufschriften auf Anfrage

43 055000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkappen CAMPONOVO Novo

Grösse	Ausführung	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	8-kant	Wasser / Eau / Acqua	160	mit Kette	600.22M	1	504249	129.00



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkappen CAMPONOVO Novo Mod. 2000

- Lang



Grösse	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2-R	Gas / Gaz	160	ohne Kette	600.280	1	501760	190.00
							43 055000

Strassenkappen CAMPONOVO Novo



Grösse	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	Gas / Gaz	160	mit Kette	600.210	1	511735	129.00
							43 055000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkappen CAMPONOVO Novo 4058 / UT CH

Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Fernwärme	180 x 180	ohne Kette	600.323	1	512191	169.00
						43 055000



Strassenkappen CAMPONOVO Novo 4055/90 - 2006/L

Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Fernwärme	360 x 255	ohne Kette	600.700	1	552216	485.00



Bolzen CAMPONOVO

- Mit Flanschen und 6-kant Mutter



für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Gas / Wasser	600.261	1	450083	13.00

43 055000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schlüsselstangen CAMPONOVO Novo



Grösse	für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	Hawle HS	602.01	1	512466	34.00
17	VR 5000 / Schmieding Top	602.04	1	512462	34.00
20	VR / Hawle NW 50-56 / Schmieding NW 40-50	602.06	1	512467	34.00
25-10	VR / Hawle / Schmieding NW 80	602.07	1	512463	36.00
25	VR / Hawle / Schmieding NW 100-150	602.09	1	512464	36.00
30	VR / Hawle / Schmieding NW 200	602.10	1	512465	39.00
40	VR / Hawle / Schmieding NW 250-300	602.12	1	512468	44.00

43 055000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schlüsselaufsätze CAMPONOVO Novo

Typ	Kopf mm	Länge mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4/104	20 x 20	20 x 20	blau	602.49	1	512470	36.00
4/104	20 x 20	20 x 20	gelb	602.49.1	1	512469	36.00
4/107	20 x 30	20 x 20	gelb	602.54	1	515125	40.00

43 055000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schutzrohre CAMPONOVO Novo

- Inklusive Schlüsselführungen grau



Grösse	für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5000	vonRoll	603.00	1	512456	29.00
2	Div. alte Modelle	603.05	1	512455	34.00
5003	vonRoll / Hawle	603.16	1	512458	33.00
5003G	Hawle Gewinde klein	603.16.2	1	505177	35.00
1036	vonRoll / Hawle	603.20	1	512457	30.00
1083	Frialen / Glenweed	603.24	1	512472	32.00
1084	+GF+	603.28	1	512473	33.00
1019	Schmieding	603.48.1	1	512461	45.00
1105	Hawle	603.59	1	512459	33.00
1107	Frialen DAV ab 2021	603.61	1	512543	33.00
--	Hawle Gewinde gross	603.101	1	505178	35.00

43 055000

Strassenkappen Gas HAWLE EASY-LIFT

- Teleskopoberteil mit extragrosser Unterstopfungsfläche, lange Ausführung
- Kein Zusammenrosten und Kaltverschweissen, verminderte Geräuschbildung
- Gehäuse: Guss (GG 20), Kette: INOX, Deckel: Kunststoff mit Glasfaser verstärkt, mit Magneten
- **Typ 3+4**: Deckel mit Kragen



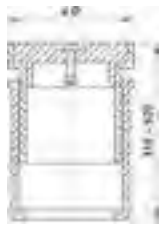


Typ	Typ	Grösse	Ø D mm	Deckel-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4574	4	0	155	124	4574000000	1	502173	133.00
4584	3	1	205	160	4584000000	1	502174	183.00

43 045000

Strassenkappen Gas HAWLE EASY-LIFT

- Teleskopoberteil mit extragrosser Unterstopfungsfläche
- Kein Zusammenrosten und Kaltverschweissen, verminderte Geräuschbildung
- Gehäuse: Guss (GG 20), Kette: INOX, Deckel: Kunststoff mit Glasfaser verstärkt





Ausführung	Typ	Grösse	Ø D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8-kant	4588	1	221/205	872.152	4588000000	1	504866	183.00

43 045000

Strassenkappen Wasser HAWLE EASY-LIFT

- Teleskopoberteil mit extragrosser Unterstopfungsfläche, lange Ausführung
- Kein Zusammenrosten und Kaltverschweissen, verminderte Geräuschbildung
- Gehäuse: Guss (GG 20), Kette: INOX, Deckel: Kunststoff mit Glasfaser verstärkt, mit Magneten
- **Typ 4**: Deckel mit Kragen





Typ	Typ	Grösse	Ø D mm	Deckel-Ø mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4572	4	0	155	124	872.151	4572000000	1	515385	133.00
4582	4	1	205	160	872.152	4582000000	1	515386	183.00

43 045000

Strassenkappen Abwasser HAWLE EASY-LIFT

- Teleskopoberteil mit extragrosser Unterstopfungsfläche, lange Ausführung
- Kein Zusammenrosten und Kaltverschweissen, verminderte Geräuschbildung
- Gehäuse: Guss (GG 20), Kette: INOX, Deckel: Kunststoff mit Glasfaser verstärkt, mit Magneten





Typ	Grösse	Ø D mm	Deckel-Ø mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4583	1	205	160	872.152	4583000100	1	543634	183.00

Strassenkappen Anergie HAWLE EASY-LIFT

- Teleskopoberteil mit extragrosser Unterstopfungsfläche, lange Ausführung
- Kein Zusammenrosten und Kaltverschweissen, verminderte Geräuschbildung
- Gehäuse: Guss (GG 20), Kette: INOX, Deckel: Kunststoff mit Glasfaser verstärkt, mit Magneten

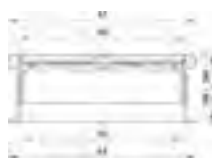




Typ	Grösse	Ø D mm	Deckel-Ø mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4583	1	205	160	872.152	4583000200	1	543635	183.00

Strassenkästen Wasser HAWLE 4550

- Für alle Combi-Armaturen mit integrierten Schiebern
- Oberer Kastenaufbau teleskopisch an Belag anpassbar
- Gehäuse, Deckel, Strassenkappen und Kasten EN-GJL-200 (GG 20) bitumiert
- Ab DN 100 ist der Kasten diagonal zu versetzen, Einbaugarnituren in den Ecken
- Werkstoff: Guss EN GJL-250, Beschriftung: Wasser/Combi III/IV





DN	b1 mm	b2 mm	b3 mm	AD mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80-150	460	470	375	394	872.311	4550000002	1	511516	720.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkästen HAWLE 4590

- Für Be- und Entlüftungsgarnitur 9920, oberer Kastenaufbau teleskopisch an Belag anpassbar
- Oberer Kastenaufbau teleskopisch an Belag anpassbar
- Gehäuse, Deckel, Strassenkappen und Kasten EN-GJL-200 (GG 20) bitumiert
- Ab DN 100 ist der Kasten diagonal zu versetzen, Einbaugarnituren in den Ecken





b1 mm	b2 mm	b3 mm	AD mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
460	470	375	394	872.511	4590000001	1	513704	720.00
								43 045000

Strassenkästen Gas HAWLE 4555

- Für alle Combi-Armaturen mit integrierten Schiebern
- Oberer Kastenaufbau teleskopisch an Belag anpassbar
- Gehäuse, Deckel, Strassenkappen und Kasten EN-GJL-200 (GG 20) bitumiert
- Ab DN 100 ist der Kasten diagonal zu versetzen, Einbaugarnituren in den Ecken
- Werkstoff: Guss EN GJL-250, Beschriftung: Gas/Combi III/IV





DN	b1 mm	b2 mm	b3 mm	AD mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80-150	460	470	375	394	4555000002	1	502175	720.00
								43 045000

Sanierungsdeckel Wasser HAWLE

- Kompatibel mit alten Strassenkappen, aus Glasfasern mit Magneten
- Dauermagnete garantieren die sichere Befestigung, jederzeit leichtes Öffnen des Glasfaser-Deckels
- Chemisch beständig gegen Öle, Salzlösungen, Brenn- u. Treibstoffe
- Temperatur- und UV-beständig, verminderte Geräuschbildung
- **Typ 4**: mit Kragen

Typ	Grösse	für	AD mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	0	Hawle, vonRoll	124	18	872.631	4572000010	1	515383	63.00
2	0	Camponovo	118	18	872.631	4572100010	1	515384	63.00
3	0	Suba	124	13	872.631	4572200010	1	502170	63.00
4	0	Hawle, vonRoll	124	18	872.631	4572000011	1	504368	63.00
1	1	Hawle, vonRoll, Camponovo	160	20	872.632	4582000010	1	515382	81.00
2	1	Suba	160	15	872.632	4582200010	1	502171	81.00
3	1	Suba, verriegelt	157	15	872.632	4582300010	1	502172	81.00
4	1	Hawle, vonRoll, Camponovo	160	20	872.632	4582000011	1	500308	81.00
4	1 / Abwasser	Hawle, vonRoll, Camponovo	160	20	872.632	4582000012	1	543636	81.00
4	1 / Anergie	Hawle, vonRoll, Camponovo	160	20	872.632	4582000013	1	543637	81.00
1*	0	Hawle, vonRoll	124	18	872.631	4572000015	1	500809	63.00
2*	0	Camponovo	118	18	872.631	4572100015	1	500810	63.00
3*	0	Suba	124	13	872.631	4572200015	1	504029	63.00
2*	1	Suba	160	15	872.632	4582200015	1	504028	81.00

**Ohne Kette*

43 045000





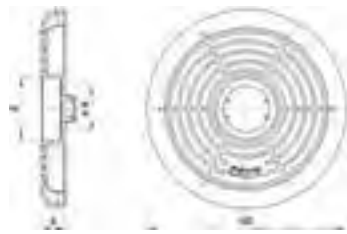
Versenkschütze HAWLE

- Verhindert das Absinken der Strassenkappe, verhindert das Überwachsen der Strassenkappe
- Bessere Ortung der Strassenkappe, Aluminium eloxiert

Typ	Grösse	AD mm	d mm	Ø d mm	b mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4576	0	500	157	117	60	872.611	4576000000	1	500036	183.00
4586	1	500	207	167	60	872.612	4586000000	1	515892	183.00

43 045000





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Strassenkappen Wasser WILD PX33

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff (PX33)
- Deckel aus Guss (GG 20)
- Steg und Bolzen aus Edelstahl
- Höhenverstell- und blockierbar
- Belastbarkeit bis 40 t
- Heisseinbau bis 240 °C in Asphalt
- Deckelsitz konstruktiv deutlich verstärkt
- Vergrösserte Auflagefläche für besonders hohe Verkehrslasten





Grösse	H mm	X mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	340-440	80-180	169	106	147	201	872.151	PX33V R0 WASSER/EAU	1	503958	115.00
2	375-475	80-180	212	144	192	272	872.153	PX33V R2 WASSER/EAU/ACQUA	1	501837	152.00

43 045055

Grösse 0: Anwendung für Hausanschluss- und Anbohrschieber
Grösse 2: Anwendung für Schieber und Klappen

Strassenkappen ALADIN AW

- Verstellbar, Deckel und Rahmen GG 20, Bolzen Stahl



Grösse Nr.	Aufschrift	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	Wasser, Eau, Acqua	70.2200	1	511100	95.60
2	Wasser, Eau, Acqua	70.2201	1	511101	127.10

43 055005

Strassenkappen ALADIN

- Lang, höhenverstellbar
- Deckel GG 25 mit Thermoplast-Beschichtung (gelb oder blau beschichtet)
- Bolzen V2A, Oberteil GGG 40 mit extra langem Hals, Unterteil GG 20



Grösse Nr.	Aufschrift	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	Wasser, Eau, Acqua	70.6988	1	504539	112.50
2	Wasser, Eau, Acqua	70.6989	1	501175	155.40

43 055005

Strassenkappen ALADIN

- Lang mit breitem Rand
- Höhenverstellbar, Deckel GG 25 mit Thermoplast-Beschichtung
- Bolzen V2A, Oberteil GGG 40, Unterteil GG 20



Grösse Nr.	Aufschrift	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	Wasser, Eau, Acqua	70.7839	1	510838	120.00
2	Wasser, Eau, Acqua	70.7840	1	510971	170.40
2	Gas, Gaz	70.7844	1	500229	170.40

43 055005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Strassenkappen ALADIN

- Lang mit Steg
- Höhenverstellbar, Deckel GG 25 mit Thermoplast-Beschichtung
- Oberteil GGG 40, Unterteil GG 20



Grösse Nr.	Aufschrift	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0	Wasser, Eau, Acqua	70.8611	1	510844	112.50
2	Wasser, Eau, Acqua	70.8577	1	501422	155.40
					43 055005

ALADIN AG

Gewindestrassenkappen ALADIN

- Deckel GG25, Oberteil GGG40, Unterteil GGG40



Grösse	Aufschrift	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
A 150	Wasser, Eau, Acqua	70.5745	1	501416	110.00
A 200	Wasser, Eau, Acqua	70.4921	1	500200	139.00
A 150	Gas, Gaz	70.5858	1	510309	110.00
A 200	Gas, Gaz	70.4922	1	510310	139.00
					43 055005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

5

Hydranten



5.03 ...


5.03 ...


5.04 ...


5.05 ...


5.07 ...


5.07 ...



5.09 ...


5.09 ...


5.10 ...


5.12 ...


5.16 ...


5.22 ...


5.30 ...


5.30 ...


5.31 ...


5.32 ...


5.34 ...


5.37 ...


5.43 ...

Hydranten-Oberteile HAWLE N531

- Sollbruchstelle rund, passend zu allen handelsüblichen Unterteilen
- 1 Storzanschluss 75, Nummernschild Standard (Nr. N724)
- Komplett aus korrosionsbeständigen Materialien
- Spindelabdichtungen in rostbeständigen Werkstoffen gelagert, Hydrantenkopf drehbar





Typ	Material	DN	Farbe	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H4-HV	Inox	100	rubinrot	85	851.112	N531000000	1	503077	1420.00
H4-HV	Inox	100	saphirblau	85	851.112	N531000010	1	503078	1420.00
H4-HV	Inox	100	silbergrau	85	851.112	N531000020	1	503079	1420.00
H4-HV	Inox	100	hellgrün	85	851.112	N531000030	1	503080	1420.00

43 065035

Hydranten-Oberteile HAWLE H8370

- Flansch: Kompatibel mit allen Hydranten Unterteilen, 1 Storzanschluss 75
- Fundamentring 2-teilig aus Glasfaserverstärktem Kunststoff, UV-beständig
- Drehbar / Ausrichtbar mit Langlöcher im Flansch
- Sphäroguss GJS 400-15, Bewährte Epoxy-Beschichtung
- Polyester-Beschichtung mit UV-Beständigkeit





DN	H cm	Farbe	Nummernträger	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	73.2	anthrazit	mit	851.112	8370000000	1	516303	1200.00
100	73.2	silbergrau	mit	851.112	8370000010	1	516304	1200.00
100	73.2	rubinrot	mit	851.112	8370000020	1	504093	1200.00
100	73.2	saphirblau	mit	851.112	8370000030	1	511418	1200.00
100	73.2	rubinrot	ohne	--	8370000021	1	505620	1169.00
100	73.2	saphirblau	ohne	--	8370000031	1	505621	1169.00

Weitere RAL-Farben auf Anfrage

43 065035

Hydranten-Oberteile HAWLE H8370

- Mit Alarmfunktion
- Storzdeckel mit Wasserbezugs **Alarmfunktion**
- Flansch: Kompatibel mit allen Hydranten Unterteilen, 1 Storzanschluss 75
- Fundamentring 2-teilig aus Glasfaserverstärktem Kunststoff, UV-beständig
- Drehbar / Ausrichtbar mit Langlöcher im Flansch
- Sphäroguss GJS 400-15, Bewährte Epoxy-Beschichtung
- Polyester-Beschichtung mit UV-Beständigkeit
- Weitere RAL-Farben auf Anfrage





DN	H cm	Farbe	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	73.2	anthrazit	--	8370000100	1	516306	1370.00
100	73.2	silbergrau	--	8370000110	1	516307	1370.00
100	73.2	rubinrot	--	8370000120	1	516308	1370.00
100	73.2	saphirblau	--	8370000130	1	516309	1370.00

43 065035

Hydranten-Unterteile HAWLE N571

- Sollbruchstelle rund, passend zu allen handelsüblichen Oberteilen, Spindellager mit Kugellager
- Komplett aus korrosionsbeständigen Materialien
- Spindelabdichtungen in rostbeständigen Werkstoffen gelagert
- Minimales Drehmoment beim Betätigen, Selbsttätige Entleerung mit Druckwasserschutz

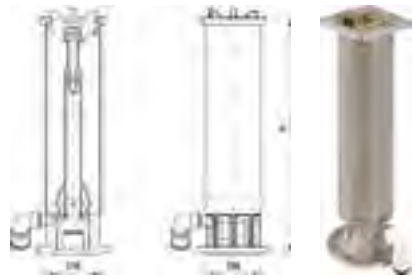


Typ	Material	DN	H cm	Frosttiefe cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H4-HV	Inox	100	70	57	852.111	N571100070	1	503081	1915.00
H4-HV	Inox	100	90	77	852.111	N571100090	1	504633	1915.00
H4-HV	Inox	100	110	97	852.112	N571100110	1	503082	1915.00
H4-HV	Inox	100	148	135	852.113	N571100148	1	503083	1915.00

43 065035

Hydranten-Unterteile HAWLE N100200

- Quadratischer Übergangsflansch, minimales Drehmoment beim Betätigen
- Selbsttätige Entleerung mit Druckwasserschutz
- Sicherheitsverriegelung des Spindellagers im Sollbruch-Bereich

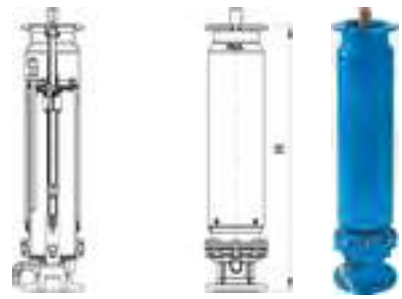


Typ	Material	DN	Frosttiefe cm	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H4	Inox	100	57	70	N100200070	1	503084	2078.00
H4	Inox	100	77	90	N100200090	1	504632	2078.00
H4	Inox	100	97	110	N100200110	1	503085	2078.00
H4	Inox	100	135	148	N100200148	1	503086	2078.00

43 065035

Hydranten-Unterteile HAWLE N580

- Stufenlose Höhenverstellung, grabenlos bis 400mm
- Radial dichtendes Hauptventil mit INOX-Dichtsitz
- Progressiver Ventilkegel, minimiert Druckschläge beim Betätigen
- Minimales Drehmoment beim Öffnen und Schliessen
- Definierter Anschlag beim Öffnen und Schliessen
- Selbsttätige Entleerung mit Druckwasserschutz
- Sphäroguss EN-GJS-400 EWS-Beschichtung nach RAL GSK
- Inox-Ueberschnitttechnologie = vollständiger Korrosionsschutz
- Innenteile aus trinkwasserzugelassenen Materialien gemäss Norm



DN	H cm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	980-1350	16	852.121	N580000000	1	505619	2085.00

Lieferbar ab Ende Juni 2026

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einlaufbögen HAWLE BAIO N840

- Einlaufbogen aus Guss, Flansch / BAIO-Muffe, Kürzbar für Höhenanpassung
- Lieferung inkl. Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Isolierhülsen

DN1 mm	DN2 mm	H1 mm	H2 mm	Z mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	105	695	540	235	120	853.121	N840100100	1	503087	562.00
100	125	105	695	540	241	125	853.122	N840100125	1	503088	562.00
											43 065035



Einlaufbögen HAWLE BLS N842

- BLS ist eine eingetragene Marke der Duktus Rohrsysteme Wetzlar GmbH, D-35576 Wetzlar
- Einlaufbogen aus Guss, Flansch / BLS-Muffe, Kürzbar für Höhenanpassung
- Lieferung inkl. Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Isolierhülsen, Schubsicherungsriegel (Nr. 5910)

DN1 mm	DN2 mm	H1 mm	H2 mm	Z mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	105	695	540	235	135	853.121	N842100000	1	503089	562.00
100	125	105	695	540	235	145	853.122	N842125000	1	503090	562.00
											43 065035



Einlaufbögen HAWLE N845

- Einlaufbogen aus PE 100 S-5 SDR 11, Flansch- Steckmuffen-Übergang, Kürzbar für Höhenanpassung
- Lieferung inkl. Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Isolierhülsen

DN	d mm	H1 mm	H2 mm	L mm	Z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	125	95	715	500	500	853.142	N845100125	1	503091	562.00
100	160	95	715	500	500	853.144	N845100160	1	503092	586.00
										43 065035



Einlaufbögen HAWLE 5492

- Einlaufbogen BLS Spitzend / Flansch mit grosser Auflagefläche.
- Einlaufbogen nach Wunsch mit IG Abgang links oder rechts für Hausanschluss
- Grosse Auflagefläche für eine stabile Montage
- Sphäroguss EN-GJS-400 EWS Beschichtung nach RAL GSK
- Betriebstemperatur - max. 40°C
- Druckstufe PN 16

DN1 mm	DN2 mm	Seitenabgang 2 Zoll	H1 mm	H2 mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	ohne	83	117	370	853.131	5492V00100	1	505609	420.00
100	125	ohne	83	117	370	853.132	5492V00125	1	505610	420.00
100	100	links	83	117	370	--	5492V01100	1	505611	600.00
100	125	links	83	117	370	--	5492V01125	1	505612	600.00
100	100	rechts	83	117	370	--	5492V02100	1	505613	600.00
100	125	rechts	83	117	370	--	5492V02125	1	505614	600.00

Lieferumfang: *inkl. Schrauben, Muttern Unterlagsscheiben und Dichtung*
Lieferbar ab Ende Juni 2026





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einlaufbögen HAWLE 5493





- Einlaufbogen kurz mit Flanschen und grosser Auflagefläche
- Die ZAK-Verbindung für zusätzliche Anschlüsse ist korrosionsgeschützt, anders als ein Gewindeabgang.
- Grosse Auflagefläche für eine stabile Montage
- Sphäroguss EN-GJS-400
- EWS Beschichtung nach RAL GSK
- Betriebstemperatur - max. 40°C
- Druckstufe PN 16

DN1 mm	DN2 mm	Abgang ZAK	H1 mm	H2 mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	ohne	83	117	360	853.131	5493V00100	1	505615	420.00
100	125	ohne	83	117	360	853.132	5493V00125	1	505616	420.00
100	100	mit	83	117	360	853.131	5493V46100	1	505617	600.00
100	125	mit	83	117	360	853.132	5493V46125	1	505618	600.00

Lieferumfang: ▪ *Inkl. Schrauben, U-Scheiben, Muttern und die Dichtung für Unterteil, jedoch ohne Flansch-Verbindung*

Lieferbar ab Ende Juni 2026

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Nummernträger HAWLE N728

- Aus Kunststoff, rot, einfache Montage mit zwei Schrauben
- Platz auf Nummernträger für Hydrantennummer, Volumenstrom und Fliessdruck



Typ	Dim. mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	125 x 40	rot	N728000000	1	503095	34.00
						43 065035

Nummernträger HAWLE N728

- Aus Kunststoff, einfache Montage mit zwei Schrauben
- Mit NFC-Chip zum Auslesen der Bedienungsanleitung etc.
- Platz auf Nummernträger für Hydrantennummer, Volumenstrom und Fliessdruck



Typ	Dim. mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	117 x 61	RAL 7016 Anthrazitgrau	N728837000	1	516311	34.00
2	117 x 61	RAL 3003 Rubinrot	N728837020	1	516312	34.00
2	117 x 61	RAL 5003 Saphirblau	N728837030	1	516313	34.00
						43 065035

Ziffern HAWLE N710

- Für Hydranten-Nummernschilder, Kunststoff



Farbe	Länge mm	Ziffer	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
rot	25	0	N710000000	1	503096	1.90
rot	25	1	N710000001	1	503886	1.90
rot	25	2	N710000002	1	503887	1.90
rot	25	3	N710000003	1	503888	1.90
rot	25	4	N710000004	1	503889	1.90
rot	25	5	N710000005	1	503890	1.90
rot	25	6 / 9	N710000006	1	503891	1.90
rot	25	7	N710000007	1	503892	1.90
rot	25	8	N710000008	1	503893	1.90
rot	25	leer	N710000010	1	503894	1.90
						43 065035

Wasserdiebstahlanzeigen HAWLE N913

- Kunststoffabdeckung
- Typ 1 für Hydrant H4 und H4-HV gelb
- Typ 2 für Hydrant 8370 anthrazit



Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Typ 2 für Hydrant 8370 anthrazit	N913837000	1	516385	5.00
				43 065035

Schneestangen HAWLE N981



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
N981000001	1	516386	0.00
			43 065035

Sickersteine HAWLE N906

- Passend zu Hawle-Überflurhydrant, Liapor-Kugeln (gebrannter Ton) mit Naturzement gebunden
- Sickerstein aus natürlichem, nicht verrottendem Material



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
857.231	N906000000	1	503098	88.00
				43 065035

Fundamentringhalter HAWLE N570

- Zu Hydrantenunterteil H4-HV N570



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
N570900030	1	503099	73.00

43 065035

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hinni

Oberteile HINNI 6000 / 360°

- Aufsatzrohr, Schutzdeckel und Fundamentring Email
- Weitere Farben auf Anfrage



Storz / Storz	Aufsatzrohr	Schutzdeckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
55 x 55	blau	rot	blau	851.121	3910, 360°	1	407650	2270.00
55 x 75	blau	rot	blau	851.121	3911, 360°	1	501164	2270.00
75 x 55	blau	rot	blau	851.121	3912, 360°	1	500339	2270.00
75 x 75	blau	rot	blau	851.121	3913, 360°	1	501351	2270.00
55 x 55	grau	rot	grau	851.121	3900, 360°	1	512436	2270.00
55 x 75	grau	rot	grau	851.121	3901, 360°	1	512437	2270.00
75 x 55	grau	rot	grau	851.121	3902, 360°	1	503100	2270.00
75 x 75	grau	rot	grau	851.121	3903, 360°	1	503788	2270.00
75 x 75	rot	rot	rot	851.121	6003, 360°	1	501352	2336.00
75 x 75	lemon	rot	rot	851.121	6003, 360°	1	501417	2336.00
75 x 75	lemon	rot	lemon	851.121	6003, 360°	1	500353	2336.00
75 x 75	lemon	lemon	lemon	851.121	6003, 360°	1	501395	2336.00
75 x 75	schwarz metallic	schwarz metallic	schwarz metallic	851.121	6003, 360°	1	543633	2830.00

43 065000

Hinni

Oberteile HINNI 6006 / 360°

- Aufsatzrohr und Fundamentring Email



Storz	Aufsatzrohr	Fund-Ring	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	rot	rot	851.111	3934	1	511723	1530.00
75	blau	blau	851.111	3931	1	516299	1360.00
75	grau	grau	851.111	3935	1	516300	1610.00
75	lemon	lemon	851.111	3936	1	516301	1610.00
75	gelb	gelb	851.111	3937	1	503101	1610.00
75	anthrazit	anthrazit	851.111	1624	1	512440	1610.00
75	schwarz metallic	schwarz metallic	851.111	3943	1	543632	1650.00

43 065000

Hinni

Oberteile HINNI 6006 / 360° Schnee

- Aufsatzrohr und Fundamentring Email
- Fundamentring für Schneestange



Storz	Aufsatzrohr	Fund-Ring	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	rot	rot	851.111	3934/3933	1	501157	1560.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Unterteile HINNI UT Radial

- Mit Einlaufbogen GT 1.20-1.70 m
- Innen und aussen emailliert, blau
- Höhenverstellbar in Stufen von 5 cm
- Einlauf senkrecht DN 100 PN 16

Grabentiefe m	Einlaufbogen	DN	Hausanschluss im Bogen	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.20 - 1.70	Schraubmuffe	100	--	6429+1947	1	501742	2460.00
1.20 - 1.70	Schraubmuffe	125	--	6429+1948	1	501458	2460.00
1.20 - 1.70	Schraubmuffe	125	2 links	6429+1948+1565	1	501398	2652.00
1.20 - 1.70	Schraubmuffe	125	2 rechts	6429+1948+1566	1	501399	2652.00
1.20 - 1.70	BLS	100	--	6429+1588	1	501222	2460.00
1.20 - 1.70	BLS	125	--	6429+1589	1	501457	2460.00
1.20 - 1.70	BLS	125	2 links	6429+1589+1565	1	501400	2578.00
1.20 - 1.70	BLS	125	2 rechts	6429+1589+1566	1	501401	2578.00
1.20 - 1.70	Novo-Sit	100	2 links	6429+1949+1565	1	511083	2460.00
1.20 - 1.70	Novo-Sit	125	--	6429+1950	1	501750	2460.00
1.20 - 1.70	Flansch	100	--	6429+1951	1	511085	2460.00
							43 065005



Unterteile HINNI UT Radial

- Mit Einlaufbogen GT 1.00-1.40 m
- Innen und aussen emailliert, blau
- Höhenverstellbar in Stufen von 5 cm
- Einlauf senkrecht DN 100 PN 16

Grabentiefe m	Einlaufbogen	DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.00 - 1.40	Schraubmuffe	125	6419-1948	1	500226	2460.00



Unterteile HINNI UT-DA

- Mit Einlaufbogen GT 1.20-1.70
- Innen und aussen emailliert, blau
- Mit Doppelabsperrung für die Revision des Hauptventils unter vollem Netzdruck
- Höhenverstellbar in Stufen von 5 cm
- Einlauf senkrecht DN 100 PN 16

Grabentiefe m	Einlaufbogen	DN	Hausanschluss im Bogen	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.20 - 1.70	Schraubmuffe	100	--	6629+1947	1	500735	2610.00
1.20 - 1.70	Schraubmuffe	125	--	6629+1948	1	501859	2610.00
1.20 - 1.70	Schraubmuffe	125	2 links	6629+1948+1565	1	501751	2800.00
1.20 - 1.70	Schraubmuffe	125	2 rechts	6629+1948+1566	1	501753	2800.00
1.20 - 1.70	BLS	100	--	6629+1588	1	501221	2610.00
1.20 - 1.70	BLS	125	--	6629+1589	1	503971	2610.00
1.20 - 1.70	BLS	125	2 links	6629+1589+1565	1	500850	2800.00
1.20 - 1.70	BLS	125	2 rechts	6629+1589+1566	1	500851	2800.00
1.20 - 1.70	Novo-Sit	100	--	6629+1949	1	511086	2610.00
1.20 - 1.70	Novo-Sit	125	--	6629+1950	1	501752	2610.00
1.20 - 1.70	Flansch	100	--	6629+1951	1	511084	2610.00
							43 065010



Unterteile HINNI UT Radial

- Innen und aussen emailliert, blau
- Höhenverstellbar in Stufen von 5 cm
- Einlauf senkrecht DN 100 PN 16

Typ	DN	Grabentiefe m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
emailliert	100	1.00 - 1.40	852.121	6419	1	516130	2050.00
emailliert	100	1.20 - 1.70	852.121	6429	1	516131	2050.00
pulverbeschichtet	100	1.20 - 1.70	852.121	6429	1	505562	2000.00
emailliert	100	1.50 - 2.00	852.122	6439	1	516132	2410.00
emailliert	100	1.80 - 2.30	852.122	6449	1	516133	2800.00
							43 065005



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hinni

Unterteile HINNI UT-DA

- Innen und aussen emailliert, blau
- Mit Doppelabsperrung für die Revision des Hauptventils unter vollem Netzdruck
- Höhenverstellbar in Stufen von 5 cm
- Einlauf senkrecht DN 100 PN 16



DN	Grabentiefe m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	1.00 - 1.35	852.221	6619	1	515171	2200.00
100	1.20 - 1.70	852.221	6629	1	515172	2200.00
100	1.50 - 2.00	852.222	6639	1	503104	2630.00
100	1.80 - 2.30	856.222	6649	1	515587	2990.00
						43 065010

Hinni

Unterteile HINNI UT-Radial

- Mit Be- und Entlüftungsventil
- Innen und aussen emailliert, blau, ohne Einlaufbogen
- Höhenverstellbar in Stufen von 5 cm
- Einlauf senkrecht DN 100 PN 16
- Wartungsintervall: 2 Jahre (Patronenaustausch)
- Das Hydranten-Oberteil ist mit speziellen Verschlusskappen auszurüsten



DN	Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	1.00 - 1.10	6408	1	516134	3190.00
100	1.15 - 1.40	6418	1	501215	3190.00
100	1.30 - 1.70	6428	1	501263	3190.00
100	1.50 - 2.00	6438	1	516137	3590.00
100	1.80 - 2.30	6448	1	516138	3960.00
					43 065005

Hinni

Unterteile HINNI UT-DA

- Mit Be- und Entlüftungsventil
- Innen und aussen emailliert, blau, ohne Einlaufbogen
- Mit Doppelabsperrung für die Revision des Hauptventils unter vollem Netzdruck
- Höhenverstellbar in Stufen von 5 cm
- Einlauf senkrecht DN 100 PN 16
- Wartungsintervall: 2 Jahre (Patronenaustausch)
- Das Hydranten-Oberteil ist mit speziellen Verschlusskappen auszurüsten



DN	Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	1.00	6648	1	503110	3530.00
100	1.05 - 1.10	6658	1	503111	3530.00
100	1.15 - 1.35	6668	1	516014	3530.00
100	1.35 - 1.70	6678	1	516015	3530.00
100	1.55 - 2.00	6688	1	503114	3930.00
100	1.85 - 2.30	6698	1	503115	4300.00
					43 065010

Hinni

Einlaufbögen HINNI

- Zu Hydranten-Unterteil UT-ST + UT-DA
- Beschichtung: innen und aussen emailliert, blau, inkl. Inox-Schrauben



Einlaufbogen	DN	Hausanschluss im Bogen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Schraubmuffe	100	ohne	853.111	1947	1	515173	410.00
Schraubmuffe	100	2 links	--	1947/1565	1	515174	600.00
Schraubmuffe	100	2 rechts	--	1947/1566	1	515175	600.00
Schraubmuffe	125	ohne	853.112	1948	1	515176	410.00
Schraubmuffe	125	2 links	--	1948/1565	1	515177	600.00
Schraubmuffe	125	2 rechts	--	1948/1566	1	515178	600.00
Schraubmuffe	125	2 links + rechts	--	1948+1565+1566	1	500765	790.00
BLS	100	ohne	853.121	1588	1	515260	410.00
BLS	100	2 links	--	1588/1565	1	515786	600.00
BLS	125	ohne	853.122	1589	1	515261	410.00
BLS	125	2 links	--	1589/1565	1	515788	600.00
BLS	125	2 rechts	--	1589/1566	1	515789	600.00
Novo-Sit	100	ohne	853.121	1949	1	515179	410.00
Novo-Sit	100	2 links	--	1949/1565	1	515180	600.00
Novo-Sit	100	2 rechts	--	1949/1566	1	515181	600.00
Novo-Sit	125	ohne	853.122	1950	1	515182	410.00
Novo-Sit	125	2 links	--	1950/1565	1	515183	600.00
Novo-Sit	125	2 rechts	--	1950/1566	1	515184	600.00
Novo-Sit / PE 125 mm	100	ohne	--	5123	1	501314	670.00
Novo-Sit / PE 160 mm	125	ohne	--	5124	1	515586	960.00
Flansch	100	ohne	853.131	1951	1	515185	410.00
Flansch	100	2 rechts	--	1951/1566	1	515187	600.00
Flansch	125	ohne	853.132	2430	1	500255	410.00

43 065005

Hinni

Zwischenringe HINNI

- Mit Hausanschluss 2 Zoll



Beschreibung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
komplett mit Schrauben und Dichtung, lose geliefert	857.211	2400	1	501503	242.00
komplett montiert	857.211	P2400	1	501504	263.00
Zwischenring einzeln	--	2397	1	501502	175.00

43 065015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hinni

Ventilstangen HINNI UT-ST 1-1.4 1743

- Für UT-ST Teleskop

Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.00 - 1.40	1743	1	516098	183.00
				43 065015



Hinni

Ventilstangen HINNI UT-ST 1.2-1.7 1484

- Für UT-ST Teleskop

Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.00 - 1.70	1484	1	516032	217.00
				43 065015



Hinni

Ventilstangen HINNI UT-ST 1.5-2.3 1485

- Für UT-ST Teleskop

Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.50 - 2.30	1485	1	516070	263.00
				43 065015



Hinni

Spindellager HINNI UT-ST

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1413	1	515170	203.00
			43 065015



Hinni

Hauptventile HINNI UT-ST 1490

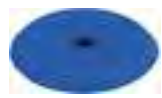
Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1490	1	516033	107.00
			43 065015



Hinni

Hauptventildichtungen HINNI UT-ST

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1078	1	516243	16.00
			43 065015



Hinni

Dichtungen HINNI

- Zu Entwässerungsöffnung



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1077	1	516244	6.50

43 065015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hinni

Ventilstangen HINNI UT-Radial 1-1.4 2802

- Für UT-Radial Teleskop

Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.00 - 1.40	2802	1	516245	152.00
				43 065015



Hinni

Ventilstangen HINNI UT-Radial 1.2-1.7 2803

- Für UT-Radial Teleskop

Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.20 - 1.70	2803	1	516246	183.00
				43 065015



Hinni

Ventilstangen HINNI UT-Radial 1.5-2.3 2804

- Für UT-Radial Teleskop

Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.50 - 2.30	2804	1	516247	261.00
				43 065015



Hinni

Spindellager HINNI UT-Radial 2863

- Mit Spindelmutter UT-Radial

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2863	1	516248	309.00
			43 065015



Hinni

Hauptventile HINNI UT-Radial 2794

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2794	1	516249	135.00
			43 065015



Hinni

Ventilstangen HINNI UT-DA alt

- Alte Ausführung, für UT-DA Teleskop

Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.00 - 1.35	1911	1	517001	245.00
				43 065015



Hinni

Ventilstangen HINNI UT-DA alt

- Alte Ausführung, für UT-DA Teleskop

Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.20 - 1.70	1912	1	517002	270.00
				43 065015



Hinni

Ventilstangen HINNI UT-DA alt

- Alte Ausführung, für UT-DA Teleskop

Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.50 - 2.30	1913	1	516071	338.00
				43 065015



Hinni

Ventilstangen HINNI UT-DA 1-1.35 2847

- Für UT-DA Teleskop

Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.00 - 1.35	2847	1	516250	244.00
				43 065015



Ventilstangen HINNI UT-DA 1.2-1.7 2848

- Für UT-DA Teleskop

Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.20 - 1.70	2848	1	516251	270.00
				43 065015



Ventilstangen HINNI UT-DA 1.5-2.3 2849

- Für UT-DA Teleskop

Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.50 - 2.30	2849	1	516252	338.00
				43 065015



Spindellager HINNI UT-DA

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1928	1	516253	216.00
			43 065015



Hauptventile HINNI UT-DA

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2844	1	516254	143.00
			43 065015



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hinni

Verschlusskappen HINNI

Storz	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
55	1835	1	517003	68.00
				43 065015



Hinni

Verschlusskappen HINNI

Storz	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	1836	1	511726	68.00
				43 065015



Einhängeschrauben HINNI UT-ST

- Mit Hutmutter für UT-ST



M mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 x 59	1805	1	517004	19.00
				43 065015

Hutmuttern HINNI

- Für UT-ST



M mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1026	1	517005	4.60
				43 065015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hinni

Abdecksäcke HINNI

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1993	1	517006	63.00
			43 065015



Hinni

Mantelrohrverlängerungen HINNI

- Komplett mit Schrauben und Dichtung

Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	1904	1	516069	425.00
				43 065015



Dichtungen HINNI UT-ST

- Mit Nockenhalter für UT-ST

d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
156 / 137	1716	1	511728	20.00

43 065015



Dichtungen HINNI UT-DA / UT-Radial

- Für UT-DA

d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
157 / 118 x 3.5	1935	1	511805	20.00

43 065015



Sollbruchschrauben HINNI UT-DA / UT-Radial

- Für UT-DA und UT-Radial

M mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 x 35	1936	1	500000	14.00

43 065015



Montage-Sets HINNI UT-ST

- Für Oberteil / UT-ST

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1561	1	517007	91.00

43 065015



Montage-Sets HINNI UT-DA / UT-Radial

- Für Oberteil / UT-DA und UT-Radial

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1544	1	517008	70.00

43 065015



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hinni

Entwässerungsbögen HINNI



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1938	1	511795	14.00
			43 065015

Hinni

Hydrantenschlüssel HINNI 2391

- Mit Nase und Aussenvierkant, ohne Storzübergang



Farbe	Grifffarbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
blau	rot	2391	1	515935	92.00
					43 065015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hinni

Zwischenringe HINNI

- Mit Hausanschluss 2 Zoll



Beschreibung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
komplett mit Schrauben und Dichtung, lose geliefert	857.211	2400	1	501503	242.00
komplett montiert	857.211	P2400	1	501504	263.00
Zwischenring einzeln	--	2397	1	501502	175.00

43 065015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschrohre HINNI 1569

- Komplett mit Schrauben und Dichtung

DN	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	500	1569	1	500862	507.00
					43 065015



Fundamentringe HINNI

- Ohne Schneestange, mit Halter
- Fundamentring mit Halter für Schneestange

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
verzinkt	1769	1	513609	98.00
email blau	9115	1	513603	126.00
email rot	9145	1	513604	126.00
email grau	9155	1	513605	126.00
Email lemon	9165	1	513606	126.00
email gelb	9175	1	513607	126.00
				43 065015



Umbauflansche HINNI OT5000S 2997

- Ohne Schürze
- Auf UT-DA/-Radial
- Set mit Schrauben, Dichtungen und Spindelverlängerung, ohne Bride

zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5000 S, 5700, UT-DA, UT-Radial	2997	1	516139	237.00
				43 065015



Umbauflansche HINNI OT5000S 2999

- Mit Schürze
- Auf UT-DA/-Radial
- Set mit Schrauben, Dichtungen und Spindelverlängerung, ohne Bride

zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5000 S, 5700, UT-DA, UT-Radial	2999	1	516140	318.00
				43 065015



Schlauchanschlüsse HINNI

- Passt zu Hinni-Hydranten und vonroll hytec
- Ca. 5% Leistungsverlust in Flussrichtung
- Verrippte Membrane und Stützgitter gewährleisten Dichtheit in Sperrrichtung
- Frostsichere Konstruktion
- Integriert im Schlauchanschluss
- Bauart EA, gemäss SVGW-Reglement

Dim. Zoll	Storz	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	75-RFV	5450	1	504981	157.00



Schlauchanschlüsse HINNI Storz 75-RFV

- Montiert am Hydrant (Mehrpreis)
- Passt zu Hinni-Hydranten und vonroll hytec
- Ca. 5% Leistungsverlust in Flussrichtung
- Verrippte Membrane und Stützgitter gewährleisten Dichtheit in Sperrrichtung
- Frostsichere Konstruktion
- Integriert im Schlauchanschluss
- Bauart EA, gemäss SVGW-Reglement

Dim. Zoll	Storz	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	75	5246	1	504982	97.00



Verlängerungen HINNI

- Komplett emailliert
- Mit Dichtungen und Schrauben
- Passend zu UT-DA, UT-Radial

H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	2424	1	501335	594.00



Losflansche HINNI

- Zu Oberteil, 360°, komplett

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3810	1	405878	152.00



Abschlusskappen HINNI

- Für Steigrohr
- Verzinkt, ohne Schrauben
- Passend zu allen Hydranten-Steigrohren

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1529	1	500771	163.00



Segmentringe HINNI

- Mit 8 Segmenten, Messing
- Passend zu allen Hinni-Unterteilen Teleskop

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1907	1	517010	104.00



Drehmomentschlüssel HINNI

- Für Oberteile
- Für Sollbruchschrauben 60 Nm, SW 24 mm

SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24	1560	1	552213	496.00



Seitenventildichtungen HINNI 6000

- Mod. 6000
- Passend zu Hydranten 4107, 5000, 6000, 7500, 7502

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1701	1	500835	15.00



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hinni

Dichtungen HINNI UT-Radial

- Mit Hauptventil und Entwässerung
- DN 100 TPU
- Passend zu UT-Radial



DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	2800	1	552382	53.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Infoschilder HINNI

- Für Be- und Entlüftungsventil Deutsch/Französisch

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2491	1	552383	10.00



Infoschilder HINNI UT-DA

- Für Bedienung UT-DA
- Für Hydranten mit 2 Abgängen, mit Angabe der Umdrehungen

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1483	1	501143	21.00



Montageoberteile HINNI

- Montagehilfe für Hydranten-Unterteil, ohne Stützstreben

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1053	1	501081	970.00



Stützstreben HINNI

- Stufenlos verstellbar

Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.2 - 1.8	1141	1	501082	334.00



Spannflanschhälften HINNI

- Mit Nocken
- Für alle Hinni-Unterteile

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1946	1	501231	53.00



Spannflanschhälften HINNI

- Mit Nase
- Für alle Hinni-Unterteile

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1945	1	501230	53.00



Schneestangen HINNI

- Mit Kippgelenk

Länge m	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.9	blau	2420	1	501424	99.00
1.9	rot	2411	1	500431	99.00



Schutzdeckel HINNI 6000

- Passend zu vonRoll 7502, 5000, Classic und Hinni 6000
- Farbkombinationen auf Anfrage

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
rot	3600	1	500463	342.00
blau	3601	1	500464	342.00
grau	3602	1	500465	342.00
lemon	3603	1	500466	342.00
gelb	3604	1	501579	342.00



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hinni

Fundamentringe HINNI Standard

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
rot	9143	1	501274	96.00
blau	9113	1	500379	96.00
grau	9153	1	503999	96.00
lemon	9163	1	500766	96.00
gelb	9173	1	511039	96.00



Adaptionsflansche HINNI 1015



- Ermöglicht Montage eines neuen Hinni-UT auf bestehenden Einlaufbogen alter Bauart
- Kombinierbar mit Zwischenring mit Hausanschluss (ANr. 2400)
- Verbindungsstück für vonRoll-Einlaufbogen mit 6-Loch-Flansch und einem Hinni-UT mit DN100 8-Loch-Normflansch
- Bei Einlaufbogen-5000 ist zusätzlich die Entwässerungspatrone mit dem Blindstopfen (ANr.1019) zu ersetzen, da das Hinni Unterteil eine eigene Entwässerung hat

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1015	1	505604	660.00

Lieferumfang: ▪ *Mit Schrauben*
▪ *Mit 2 Dichtungen (1 x UT5000, 1 x UT4107-7502)*

Blindstopfen HINNI 1019



- Zum schliessen der Entwässerungspatrone
- Für alte vonRoll Einlaufbogen Serie 5000, 5520, 5700, Vario

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1019	1	504188	32.00

Lieferumfang: ▪ *Mit O-Ring und Feder*

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hinni

Sickerschalen HINNI

- Set mit Sickerschale, Strumpf und Befestigung



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5183	1	516930	101.00

Oberteile vonRoll hydro Figur 5414 LO

- 5000S, 1 x Storz, mit Vollschutzbeschichtung, inkl. Q-cap
- Mit Einsatzrohr für Leckortung, ohne Verbindungsset

Figur	Storz	Aufsatzrohr	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5414 LO	75	rot	856.112	31340	1	500738	1755.40
5414 LO	75	blau	856.111	31341	1	500823	1755.40
5414 LO	75	weissaluminium	856.111	31344	1	503120	1755.40
5414 LO	75	lemon	856.111	31343	1	503121	1755.40

Ausrüstung für Ansaugbetrieb und weitere Farben auf Anfrage

43 065020



Oberteile vonRoll hydro Figur 5414

- 5000S, 1 x Storz, mit Vollschutzbeschichtung, inkl. Q-cap
- Ohne Einsatzrohr für Leckortung, ohne Verbindungsset

Figur	Storz	Aufsatzrohr	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5414	75	rot	856.111	31425	1	515423	1639.10
5414	75	gelb	856.111	31427	1	503122	1639.10
5414	75	blau	856.111	31426	1	503119	1639.10
5414	75	weissaluminium	856.111	31429	1	511114	1639.10

Ausrüstung für Ansaugbetrieb und weitere Farben auf Anfrage

43 065020



Oberteile vonRoll hydro Figur 5522

- CLASSIC Klappe, 2 x Storz
- Mit Vollschutzbeschichtung, inkl. Q-cap, Fundamentring und Schrauben und Dichtung
- Mit Schutzdeckel Klappe, Ausführung ohne ALERT, **ohne** Leckortungsvorbereitung

Figur	Storz / Storz	Aufsatzrohr	Schutz-deckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5522	55 x 55	weissaluminium	rot	weissaluminium	856.121	31437	1	505014	2346.50
5522	55 x 75	weissaluminium	rot	weissaluminium	856.121	31436	1	505015	2346.50
5522	75 x 55	weissaluminium	rot	weissaluminium	856.121	31535	1	505016	2346.50
5522	75 x 75	weissaluminium	rot	weissaluminium	856.121	31438	1	503129	2346.50
5522	75 x 75	rot	rot	rot	856.121	31445	1	505017	2346.50
5522	75 x 75	blau	blau	blau	856.121	31446	1	505018	2346.50
5522	75 x 75	lemon	rot	lemon	856.121	31610	1	505019	2346.50
5522	75 x 75	lemon	rot	rot	856.121	31619	1	505020	2346.50

Weitere Farben auf Anfrage

43 065020



Oberteile vonRoll hydro Figur 5532

- CLASSIC Klappe mit Wassertransportanschluss 2 x Storz
- Mit zentralem Wassertransportanschluss Storz 75 und Vollschutzbeschichtung
- Inkl. Q-cap, Fundamentring und Schrauben und Dichtung, ohne Leckortungsvorbereitung
- Mit Schutzdeckel Klappe, Ausführung Digital mit ALERT

Figur	Storz / Storz	Aufsatzrohr	Schutz-deckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5532	75 x 75	weissaluminium	rot	weissaluminium	856.131	31605	1	505021	2986.80
5532	75 x 75	rot	rot	rot	856.131	31559	1	505022	2986.80

Ausrüstung für Ansaugbetrieb, weitere Farben und Leckortungsvorbereitung auf Anfrage

43 065020



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Oberteile vonRoll hydro Figur 5601

- HYTEC, 1 x Storz, Aufsatzrohr Alu, übrige Teile mit Tolexbeschichtung, inkl. Q-cap
- Fundamentring und Schrauben und Dichtung, mit Leckortungsvorbereitung



Figur	Storz	Aufsatzrohr	Schutzdeckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5601	55	Aluminium	rot	rot	856.111	33359	1	503132	1359.30
5601	75	Aluminium	rot	rot	856.111	33355	1	503133	1358.30
5601	75	Aluminium	weissaluminium	weissaluminium	856.111	33359	1	503134	1358.30
5601	75	Aluminium	blau	blau	856.111	33356	1	503135	1358.30
5601	75	Aluminium	lemon	lemon	856.111	33357	1	503136	1358.30

Weitere Farben auf Anfrage

43 065025

Oberteile vonRoll hydro Figur 5602

- HYTEC, 2 x Storz, Aufsatzrohr Alu, übrige Teile mit Tolexbeschichtung, inkl. Q-cap
- Fundamentring und Schrauben und Dichtung, mit Leckortungsvorbereitung



Figur	Storz / Storz	Aufsatzrohr	Schutzdeckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5602	55 x 55	Aluminium	rot	rot	856.121	31608	1	503137	1421.10
5602	55 x 75	Aluminium	rot	rot	856.121	31538	1	503138	1559.50
5602	75 x 55	Aluminium	rot	rot	856.121	32745	1	503139	1559.50
5602	75 x 75	Aluminium	rot	rot	856.121	32744	1	503140	1421.10
5602	75 x 75	Aluminium	weissaluminium	weissaluminium	856.121	31608	1	503141	1559.50
5602	75 x 75	Aluminium	blau	blau	856.121	31617	1	503142	1421.10
5602	75 x 75	Aluminium	lemon	lemon	856.121	31616	1	503143	1421.10

Weitere Farben auf Anfrage

43 065025

Oberteile vonRoll hydro Figur 5704 LO

- HYPLUS, 2 x Storz, mit Vollschutzbeschichtung, inkl. Q-cap
- Mit Einsatzrohr für Leckortung, ohne Verbindungsset



Figur	Storz / Storz	Aufsatzrohr	Schutz-deckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5704 LO	55 x 55	weissaluminium	rot	weissaluminium	856.122	31491	1	503144	2773.10
5704 LO	55 x 75	weissaluminium	rot	weissaluminium	856.122	31494	1	503145	2773.10
5704 LO	75 x 55	weissaluminium	rot	weissaluminium	856.122	31516	1	503146	2773.10
5704 LO	75 x 75	weissaluminium	rot	weissaluminium	856.122	31516	1	503147	2773.10
5704 LO	75 x 75	rot	rot	rot	856.122	31493	1	503148	2773.10
5704 LO	75 x 75	blau	blau	blau	856.122	31516	1	503149	2773.10
5704 LO	75 x 75	lemon	rot	rot	856.122	31516	1	503150	2773.10

Weitere Farben auf Anfrage

43 065020

Industriehydranten vonRoll hydro Figur 5515

- Gehäuse Sphäroguss, Steigrohr verzinkt
- Spindel und Verbindungsmaterial rostfreier Stahl
- Kegel und Dichtbüche Messing, Gummiteile EPDM
- Gehäuse innen und aussen EPOXI-Dickschicht (EWS)
- Inkl. Handrad



Figur	Storz	Flansch DN	PN bar	Grabentiefe m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5515	55	50	16	1.20	854.111	133003	1	500641	2054.10

43 065020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Unterteile vonRoll hydro VARIO 2.0

- Verstellbar 2.0 Radial
- Mit Vollschutzbeschichtung, mit Einlaufbogen, radial dichtend
- Ohne Schrauben und Dichtung, höhenverstellbar in Stufen von 5 cm, komplett montiert

Figur	DN	Typ	Einlaufbogen	Grabentiefe m	Hausanschluss	Zoll Zoll	Doppelabsperrung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
9000	125	H2L	Schraubmuffe	1.10 - 1.80	ohne	--	nein	108290	1	503157	2692.40
9000	125	H2L	Schraubmuffe	1.10 - 1.80	ohne	--	ja	108335	1	501376	3052.90

43 065020



Unterteile vonRoll hydro VARIO 2.0

- Verstellbar 2.0 Radial
- Mit Vollschutzbeschichtung, ohne Einlaufbogen, radial dichtend, ohne Schrauben und Dichtung
- Höhenverstellbar in Stufen von 5 cm, Einlauf senkrecht DN100 / PN16

Figur	DN	Typ	Grabentiefe m	Doppelabsperrung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
9000	100	T3	0.60 - 0.85	nein	--	108359	1	501166	2910.30
9000	100	H1	0.80 - 1.05	nein	856.212	108161	1	503155	2259.50
9000	100	H4	1.70 - 1.95	nein	852.122	108164	1	503158	2643.10
9000	100	H2L	1.10 - 1.80	nein	852.121	108305	1	503362	2259.50
9000	100	H2L	1.10 - 1.80	ja	852.221	108457	1	403925	2612.70

Doppelabsperrung und Einlaufbogen siehe Zubehör

43 065020



Kappen vonRoll hydro

- Zu Unterflurhydrant Fig. 8950
- Aufsatz zu festem VARIO 2.0-Unterteil 9003 und einstellbarem 9000

Anschluss	DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SNV NR.2	50	851.311	33479	1	513005	643.50
SNV NR.3	60	851.311	33499	1	501423	656.10

Andere Farben auf Anfrage

43 065020



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verbindungs-Sets vonRoll hydro Figur 8709

- Verbindung Oberteil zu neuen Unterteilen vonRoll 9000/9003 VARIO 2.0
- Set beinhaltet Bride Pos 911 und Steigrohrdichtung Pos 927
- Für Oberteil 5000S und HYPLUS, 8709, zu Unterteil 9000 VARIO 2.0



Figur	Typ	Farbe	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8709	VZ	feuerverzinkt	856.411	33574	1	503169	173.00
8709	WA	weissaluminium	856.411	33579	1	503170	173.00
8709	RO	rot	856.411	33575	1	503171	173.00
8709	BL	blau	856.411	33576	1	503172	173.00
8709	LG	lemon	856.411	33578	1	503173	173.00
8709	GE	gelb	856.411	33577	1	503174	173.00
							43 065020

Fundamentringe vonRoll hydro Figur 8729

- Verzinkt mit Toplex-Beschichtung, zu 5000S und Hyplus, Verwendung mit UT VARIO 2.0
- Im Set sind enthalten: Fundamentring, Montagehilfe



Figur	Farbe	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8729	feuerverzinkt	856.411	33764	1	501431	104.80
8729	rot	856.411	33765	1	501432	104.80
8729	blau	856.411	33766	1	504344	104.80
8729	weissaluminium	856.411	33769	1	501433	104.80
						43 065020

Doppelabsperrungen vonRoll hydro

- DA Radial
- Die Kugel kann in alle Einlaufbogen VARIO 2.0 eingelegt werden
- Zu Unterteil 9000 UT VARIO 2.0 / h2L Radial



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
33468	1	503786	358.50
			43 065020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einlaufbögen vonRoll hydro VARIO 2.0

- Zu Unterteil UT VARIO 2.0
- Mit blauer Epoxy-Dickschicht innen und aussen
- Der Bogen kann als Option mit DA (Doppelabsperrung) ausgerüstet werden
- Mit Inox-Bolzen, Muttern, Scheiben und O-Ring-Dichtung

Einlaufbogen	DN	Haus-anschluss im Bogen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Schraubmuffe	100	--	853.111	33450	1	503176	439.20
Schraubmuffe	100	2 links	--	33570	1	503177	698.00
Schraubmuffe	100	2 rechts	--	33570	1	503178	698.00
Schraubmuffe	100	2 hinten	--	33570	1	503179	698.00
Schraubmuffe	125	--	853.112	33451	1	503180	439.20
Schraubmuffe	125	2 links	--	33571	1	503181	698.00
Schraubmuffe	125	2 rechts	--	33571	1	503182	698.00
Schraubmuffe	125	2 hinten	--	33571	1	503183	698.00
Steckmuffe mit Doppelkammer	100	--	856.321	33444	1	503184	439.20
Steckmuffe mit Doppelkammer	100	2 links	--	33564	1	503185	698.00
Steckmuffe mit Doppelkammer	100	2 rechts	--	33564	1	503186	698.00
Steckmuffe mit Doppelkammer	100	2 hinten	--	33564	1	503187	698.00
Steckmuffe mit Doppelkammer	125	--	856.322	33445	1	503188	439.20
Steckmuffe mit Doppelkammer	125	2 links	--	33565	1	503189	698.00
Steckmuffe mit Doppelkammer	125	2 rechts	--	33565	1	503190	698.00
Steckmuffe mit Doppelkammer	125	2 hinten	--	33565	1	503191	698.00
Steckmuffe BLS	100	--	856.321	33772	1	500001	439.20
Steckmuffe BLS	100	2 hinten	--	33774	1	516232	698.00
Steckmuffe BLS	125	--	856.322	33773	1	500002	439.20
Steckmuffe BLS	125	2 links	--	33775	1	500188	698.00
Steckmuffe BLS	125	2 rechts	--	33775	1	500187	698.00
Steckmuffe BLS	125	2 hinten	--	33775	1	501337	698.00
Steckmuffe HDPE	100/125	--	856.371	33447	1	503192	622.60
Steckmuffe HDPE	100/125	2 links	--	33567	1	503193	882.50
Steckmuffe HDPE	100/125	2 rechts	--	33567	1	503194	882.50
Steckmuffe HDPE	100/125	2 hinten	--	33567	1	503195	882.50
Steckmuffe HDPE	125/160	--	856.371	33449	1	503196	676.00
Steckmuffe HDPE	125/160	2 links	--	33569	1	503197	937.00
Steckmuffe HDPE	125/160	2 rechts	--	33569	1	503198	937.00
Steckmuffe HDPE	125/160	2 hinten	--	33569	1	503199	937.00
Flansch	100	--	853.131	33452	1	503200	439.20
Flansch	100	2 links	--	33572	1	503201	698.00
Flansch	100	2 rechts	--	33572	1	503202	698.00
Flansch	100	2 hinten	--	33572	1	503203	698.00
Flansch	125	--	853.132	33453	1	503204	439.20
Flansch	125	2 links	--	33573	1	503205	698.00
Flansch	125	2 rechts	--	33573	1	503206	698.00
Flansch	125	2 hinten	--	33573	1	503207	698.00

43 065020


Schraubmuffe


Steckmuffe


Steckmuffe HDPE


Flansch

Betonsockel vonRoll hydro VARIO 2.0

- Polymer, für die optimale Positionierung während der Grabenmontage, zu Unterteil 9000/9003 VARIO 2.0

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
856.441	33469	1	503208	200.20

43 065020



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verlängerungs-Sets vonRoll hydro

- Für Unterteil 9000 VARIO 2.0
- Höhenanpassung bei ausgezogenem Teleskoprohr
- Set bestehend aus Verlängerung 300 mm und Verlängerungsrohr, Schrauben und Dichtung

für Typ	Bezeichnung	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
H1	Wird zu Typ H2	300	33505	1	503210	612.10
H2	Wird zu Typ H3	300	33506	1	503211	629.90
H3	Wird zu Typ H4	300	33507	1	503212	646.70
H4	Wird zu Typ H5	300	33508	1	503213	741.00
H2L KON	bis Grabentiefe 2.10 m	300	33924	1	500300	646.70
H2L RAD	bis Grabentiefe 2.10 m	300	33923	1	501149	646.70
H2L RAD	bis Grabentiefe 2.40 m	600	33958	1	512906	1243.00

43 065030



Rückflussverhinderer vonRoll hydro STOPR

- Zu Hydranten-Oberteile, Material: Aluminium, Inklusive Belüftungsventil

Storz	Grösse Zoll	Ø mm	Höhe mm	für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
55	2 1/2	106	53.5	vonRoll	34934	1	512287	233.80
75	2 1/2	126	54.5	vonRoll	34933	1	512286	233.80
55	3	106	53.5	Hinni	34936	1	521030	240.00
75	3	126	54.5	Hinni	34935	1	512288	233.80

43 065030



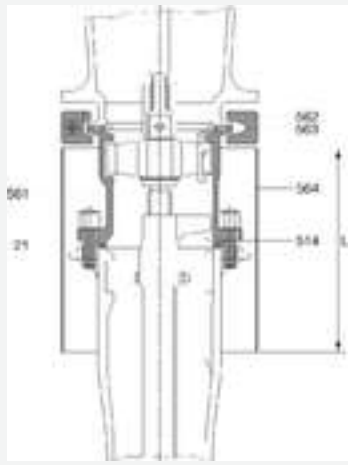
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verbindungs-Sets vonRoll hydro Figur 5708

- Verbindung zu alten Unterteilen vonRoll und allen Unterteilen Hinni
- Set beinhaltet Adapter Pos 561, Fundamentring Pos 564, Bride Pos 562, O-Ring Pos 563, OT-Dichtung Pos 514 und Schrauben Pos 21
- Für Oberteil 5000S und HYPLUS, 5708, zu Unterteil ab 1935 (UT Fix)



Figur	Farbe	Höhe Fundamentring mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5708	feuerverzinkt	260	856.412	30292	1	515421	452.80
5708	rot	260	856.412	30296	1	515422	452.80
5708	blau	260	856.412	30288	1	503214	453.80
							43 065020



Verbindungs-Sets vonRoll hydro Figur 5709

- Verbindung zu Unterteilen vonRoll VARIO Fig. 5347 und VARIAL Fig. 5348
- Set beinhaltet Fundamentring Pos 753, Bride Pos 911, O-Ring Pos 927
- Für Oberteil 5000S und HYPLUS, 5709, zu Unterteil VARIO/VARIAL

Figur	Farbe	Höhe Fundamentring mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5709	feuerverzinkt	260	856.411	30282	1	515419	385.00
5709	weissaluminium	260	856.411	30287	1	503215	385.00
5709	rot	260	856.411	30283	1	515420	385.00
5709	blau	260	856.411	30284	1	500863	385.00
5709	lemon	260	856.411	30286	1	503217	385.00
							43 065020

Hydrantenverlängerungen vonRoll hydro Figur 7590

- Für Unterteile fix ab 1935
- Set bestehend aus: Verlängerung, Schrauben und Dichtung
- Wir empfehlen den Einbau einer Teleskopventilstange Fig. 5518, statt der kurzen Spindelverlängerung



Figur		Höhe mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7590	mit Spindelverlängerung	200	858.231	192011	1	511034	452.80
7590	mit Spindelverlängerung	300	858.232	192012	1	511035	468.50
7590	mit Spindelverlängerung	400	858.233	192013	1	511036	513.60
7590	mit Spindelverlängerung	500	858.234	192014	1	511037	604.70
7590	mit Spindelverlängerung	600	858.235	192015	1	511038	650.90
7590	ohne Spindelverlängerung	100	--	192000	1	511033	356.40
7590	ohne Spindelverlängerung	200	858.231	192001	1	503218	387.80
7590	ohne Spindelverlängerung	300	858.232	192002	1	503219	398.30
7590	ohne Spindelverlängerung	400	858.233	192003	1	503220	440.20
7590	ohne Spindelverlängerung	500	858.234	192004	1	503221	524.00
7590	ohne Spindelverlängerung	600	858.235	192005	1	503222	566.00
							43 065030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verlängerungen vonRoll hydro

- Zu Mantelrohr für Unterteile VARIO/VARIAL
- Set bestehend aus Verlängerung, Hammerschrauben M12 und Dichtung Pos 777, 903, 928, 958, 61368
- Die Teleskopventilstange Fig. 5518 muss auch ersetzt werden



Figur	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
UEH ZUB	300	192030	1	503223	419.20
					43 065030

Teleskopventilstangen vonRoll hydro Figur 5518

- Ohne Hauptventil, zu Unterteil UT fix, Jahrgang 1935 - 2007



Figur	für Hydranten-Oberteile	Länge m	Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
VST 5518 01	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	1	0.75 - 0.95	37001	1	503224	225.40
VST 5518 01	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	2	0.95 - 1.35	37002	1	503225	283.00
VST 5518 01	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	3	1.15 - 1.70	37003	1	503226	283.00
VST 5518 01	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	4	1.45 - 2.25	37004	1	503227	312.40
							43 065030

Teleskopventilstangen vonRoll hydro Figur 5518

- Ohne Hauptventil, zu Unterteil UT VARIO 5347



Figur	für Hydranten-Oberteile	Ausführung	Länge m	Grabentiefe m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
VST 5518 02	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	ohne Doppelabsperrung	1	0.90 - 1.10	37011	1	503232	224.30
VST 5518 02	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	ohne Doppelabsperrung	2	1.10 - 1.50	37012	1	503233	269.40
VST 5518 02	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	ohne Doppelabsperrung	3	1.30 - 1.85	37013	1	503234	283.00
VST 5518 02	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	ohne Doppelabsperrung	4	1.60 - 2.15	37014	1	503235	312.40
VST 5518 02	5000S / HYPLUS	mit Doppelabsperrung	1	0.75 - 0.95	37116	1	503236	224.30
VST 5518 02	5000S / HYPLUS	mit Doppelabsperrung	2	0.95 - 1.35	37117	1	503237	269.40
VST 5518 02	5000S / HYPLUS	mit Doppelabsperrung	3	1.15 - 1.70	37118	1	503238	283.00
VST 5518 02	5000S / HYPLUS	mit Doppelabsperrung	4	1.45 - 2.00	37119	1	503239	312.40
								43 065030

O-Ringe vonRoll hydro

- Pos. 10, Nr. 214, 24.25 x 3.53



Pos.	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	24.25 X 3.53	106826	1	511154	2.70
					43 065030

Einhängeschrauben vonRoll hydro

- M16x55 mit Hutmutter, Pos. 21



Bezeichnung	Pos.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Einhängeschraube mit Hutmutter	21 + 845	192054	1	501130	14.20
Einhängeschraube mit Sollbruchmutter 60Nm	21 + 970	192055	1	503240	18.40
Hutmutter M16	845	30989	1	500417	3.70
Einhängeschraube M16x55, ohne Mutter	21	30014	1	511162	10.50
Sollbruch-Hutmutter M16 / 60Nm	970	31408	1	500811	7.90
					43 065030

Entlüftungsventile vonRoll hydro

- Komplett, Pos. 38



Pos.	Dim.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
38	D 21/G/3/8 x 29	31295	1	511179	18.40
					43 065030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Dichtungen vonRoll hydro

- Verstärkt zu Ventilgehäusedeckel, Pos. 39

Pos.	Dim.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
39	D 204 x 4	34443	1	511180	26.20

43 065030



Steigrohrdichtungen vonRoll hydro

- Selbstklebend, Pos. 43 (Pos. 514)

Pos.	Dim.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
43	D 156/137 x 1.5	94416	1	511299	6.30

43 065030



Steigrohrdichtungen vonRoll hydro

- Mit Metalleinlage, Classic light, Pos. 966

Pos.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
966	31054	1	503241	20.00

43 065030



Hauptventildichtungen vonRoll hydro

- Pos. 49

Pos.	Dim.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
49	DN 100 D 109/95/18 x 12	103058	1	511189	15.20

43 065030



Hauptventile vonRoll hydro

- Gummiert, Sitz konisch, Pos. 522

Typ	Pos.	DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
522 31402	522	100	31402	1	511307	78.60

43 065030



Hauptventile vonRoll hydro

- Messing, Sitz konisch, komplett
- Pos. 31, 49, 951, 952, 953, für neue Ventilstange

Typ	DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
POS 949	100	30465	1	503242	116.40

43 065030



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Lebensmittelfett KLÜBER Klübersynth VR 69-252



- Spezialschmierfett für Kalt-, Warm- und Heisswasseranwendungen z.B. Armaturen
- Besonders für Spindeloberteile mit EPDM - Elastomeren
- Erfüllt die Anforderungen der Europanorm DIN EN 200
- Sehr gute Adhäsion auf vielen Oberflächen und hohes Lasttragevermögen

Inhalt kg	Dichte g / cm²	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Dose
1	1.00	Dose	012170	1	514396	131.00
						43 065030

Hydranten-Nummernschilder vonRoll hydro Figur 6934



- Alu gebogen, bis Nr. 400, inkl. Schrauben
- Schrauben-Set (2 Stk.) mit Muttern zu Hydranten Classic, Hytec, Hyplus, Hinni
- Schrauben-Set zu Hydrant 5000 S auf Anfrage
- Bitte Nummer vom Hydrant bei der Bestellung angeben.
- Das Schild ist auch in der Farbe blau erhältlich

Figur	Farbe	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
6934	rot	878.313	81973	1	511112	33.40

Oberteile WILD UNO 360°

- Oberteil Vollschutz etecR-Email
- 360°-Flansch
- Hohe hydraulische Leistung



Storz	Aufsatzrohr	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	anthrazit	851.112	UNO PS/OT A	1	505414	1590.00
75	blau	851.112	UNO PS/OT B	1	505413	1290.00
75	grau	851.112	UNO PS/OT G	1	505415	1590.00
75	gelb	851.112	UNO PS/OT J	1	505416	1590.00
75	lemon	851.112	UNO PS/OT L	1	505417	1590.00
75	rot	851.112	UNO PS/OT R	1	505412	1530.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Unterteile WILD UNO UT-Standard

- Unterteil Vollschutz etecR-Email
- Stufenlos verstellbar
- Hohe hydraulische Leistung
- Einlauf senkrecht DN 100 PN 16



DN	Grabentiefe m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	1.25 - 1.75	852.121	UNO PI/UT	1	505418	2050.00

Unterteile WILD UNO UT-DA

- Unterteil Vollschutz etecR-Email
- Mit Doppel-Absperrung
- Stufenlos verstellbar
- Hohe hydraulische Leistung
- Einlauf senkrecht DN 100 PN 16



DN	Grabentiefe m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	1.25 - 1.75	852.221	UNO PI/UT D	1	505419	2250.00

Unterteile WILD UNO UT Schraubmuffen

- Stufenlos verstellbar
- Grabentiefe 1,25 – 1,75 mt
- Mit Vollschutzbeschichtung etec-Email
- Hohe Hydraulische Leistung



Figur	DN1	DN2	Typ	Einlaufbogen	Absperrung	PN bar	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
714103	100	100	UNO UT U	Schraubmuffe	einfach	10/ 16	UNO UTE100U A2E	530010	2584.00
714103	100	125	UNO UT U	Schraubmuffe	einfach	10/ 16	UNO UTE125U A2E	530011	2584.00
714103	100	100	UNO UT U	Schraubmuffe	doppelt	10/ 16	UNO UTD100U A2E	530012	2784.00
714103	100	125	UNO UT U	Schraubmuffe	doppelt	10/ 16	UNO UTD125U A2E	530013	2784.00

Unterteile WILD UNO UT Novo-Sit

- Stufenlos verstellbar
- Grabentiefe 1,25 – 1,75 mt
- Mit Vollschutzbeschichtung etec-Email
- Hohe Hydraulische Leistung



Figur	DN1	DN2	Typ	Einlauf-bogen	Absperrung	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
714103	100	100	UNO UT N	Novo-Sit	einfach	10/ 16	UNO UTE100N A2E	1	530014	2534.00
714103	100	125	UNO UT N	Novo-Sit	einfach	10/ 16	UNO UTE125N A2E	1	530015	2534.00
714103	100	100	UNO UT N	Novo-Sit	doppelt	10/ 16	UNO UTD100N A2E	1	530016	2734.00
714103	100	125	UNO UT N	Novo-Sit	doppelt	10/ 16	UNO UTD125N A2E	1	530017	2734.00

Unterteile WILD UNO UT BLS

- Stufenlos verstellbar
- Grabentiefe 1,25 – 1,75 mt
- Mit Vollschutzbeschichtung etec-Email
- Hohe Hydraulische Leistung



Figur	DN1	DN2	Typ	Einlauf-bogen	Absperrung	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
714103	100	100	UNO UT BLS	BLS	einfach	10/ 16	UNO UTE100BLS A2E	1	530018	2554.00
714103	100	125	UNO UT BLS	BLS	einfach	10/ 16	UNO UTE125BLS A2E	1	530019	2554.00
714103	100	100	UNO UT BLS	BLS	doppelt	10/ 16	UNO UTD100BLS A2E	1	530020	2754.00
714103	100	125	UNO UT BLS	BLS	doppelt	10/ 16	UNO UTD125BLS A2E	1	530021	2754.00

Unterteile WILD UNO UT Flansch

- Stufenlos verstellbar
- Grabentiefe 1,25 – 1,75 mt
- Mit Vollschutzbeschichtung etec-Email
- Hohe Hydraulische Leistung



Figur	DN1	DN2	Typ	Einlaufbogen	Absperrung	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
714103	100	100	UNO UT	Flansch	einfach	10/ 16	UNO UTE100A2E	1	530022	2534.00
714103	100	125	UNO UT	Flansch	einfach	10/ 16	UNO UTE125A2E	1	530023	2534.00
714103	100	100	UNO UT	Flansch	doppelt	10/ 16	UNO UTD100A2E	1	530024	2734.00
714103	100	125	UNO UT	Flansch	doppelt	10/ 16	UNO UTD125A2E	1	530025	2734.00

Unterteile WILD UNO UT PE

- Stufenlos verstellbar
- Grabentiefe 1,25 – 1,75 mt
- Mit Vollschutzbeschichtung etec-Email
- Hohe Hydraulische Leistung



Figur	DN1	DN2	d mm	Typ	Einlaufbogen	Absperrung	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
714103	100	100	110	UNO UT NPE	PE-Schweissende	einfach	10/ 16	UNO UTE100/110NPE A2E	1	530026	2771.00
714103	100	100	125	UNO UT NPE	PE-Schweissende	einfach	10/ 16	UNO UTE100/125NPE A2E	1	530027	2790.00
714103	100	125	140	UNO UT NPE	PE-Schweissende	einfach	10/ 16	UNO UTE125/140NPE A2E	1	530028	2877.00
714103	100	125	160	UNO UT NPE	PE-Schweissende	einfach	10/ 16	UNO UTE125/160NPE A2E	1	530029	2983.00
714103	100	100	110	UNO UT NPE	PE-Schweissende	doppelt	10/ 16	UNO UTD100/110NPE A2E	1	530030	2971.00
714103	100	100	125	UNO UT NPE	PE-Schweissende	doppelt	10/ 16	UNO UTD100/125NPE A2E	1	530031	2990.00
714103	100	125	140	UNO UT NPE	PE-Schweissende	doppelt	10/ 16	UNO UTD125/140NPE A2E	1	530032	3077.00
714103	100	125	160	UNO UT NPE	PE-Schweissende	doppelt	10/ 16	UNO UTD125/160NPE A2E	1	530033	3183.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einlaufbögen WILD UNO

- Zu Hydranten-Unterteil UT-Standard und UT-DA
- Beschichtung Vollschutz etecR-Email
- Ohne Flansch-Verbindung



Einlaufbogen	DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BLS	100	853.121	CD/EB 100 BLS	1	505400	420.00
Flansch	100	853.131	CD/EB 100 Flansch	1	505401	400.00
Novo-Sit	100	853.121	CD/EB 100 Novo-Sit	1	505402	400.00
Schraubmuffe	100	853.111	CD/EB 100 Union	1	505403	450.00
BLS	125	853.122	CD/EB 125 BLS	1	505404	420.00
Flansch	125	853.132	CD/EB 125 Flansch	1	505405	400.00
Novo-Sit	125	853.122	CD/EB 125 Novo-Sit	1	505406	400.00
Schraubmuffe	125	853.112	CD/EB 125 Union	1	505407	450.00
PE (Polyethylen)	100 / 110	853.141	CD/EB PE 100/110	1	505408	637.00
PE (Polyethylen)	100 / 125	853.142	CD/EB PE 100/125	1	505409	656.00
PE (Polyethylen)	125 / 140	853.143	CD/EB PE 125/140	1	505410	743.00
PE (Polyethylen)	125 / 160	853.144	CD/EB PE 125/160	1	505411	849.00

Lebensmittelfett KLÜBER Klübersynth VR 69-252



- Spezialschmierfett für Kalt-, Warm- und Heisswasseranwendungen z.B. Armaturen
- Besonders für Spindeloberteile mit EPDM - Elastomeren
- Erfüllt die Anforderungen der Europanorm DIN EN 200
- Sehr gute Adhäsion auf vielen Oberflächen und hohes Lasttragevermögen

Inhalt kg	Dichte g / cm²	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Dose
1	1.00	Dose	012170	1	514396	131.00
						43 065030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Multifunktionsölsprays KLÜBER Paraliq P 40

- Zum schmieren von z.B. Spindeln, Gelenke, Ketten, Zahnräder, Gleitlager, Kolben usw.
- Kann auch zum Korrosionsschutz und Wärmeträgeröl (max. 200 C°) verwendet werden
- Lebensmittel tauglich, erfüllt die FDA CFR 21, 178.3910 und ist bei NSF in der Klasse H1 registriert



Inhalt ml	Temperaturbereich °C	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
400	-10 ... +60	Spraydose	061006	1	504040	68.00
						43 065030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reiniger / Entfetter KLÜBER Klüberfood NK1 Z 8-001



- Entfernt schnell und gründlich Öle, Fette, Wachse, Klebstoffe und Harzrückstände von Bauteilen
- Auf der Basis von organischen Lösungsmitteln, ohne Propan und Butan
- Lebensmittel tauglich, ist bei NSF in der Klasse K1, K3 registriert

Inhalt l	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.4	Spraydose	081315	1	500298	59.80

43 065030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Zwischenringe WILD UNO

- Mit Hausanschluss 2 Zoll

Beschreibung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Zwischenring einzeln	UNO ZW100 HA2	1	516976	188.00
komplett mit Schrauben und Dichtung, lose geliefert	UNO ZW100 HA2 FLV	1	516977	242.00



Flanschverbindungen WILD UNO

- Für alle UNO-Einlaufbogen
- Bestehend aus: 8 x Schraube M 16 x 55, 1 GST-Guss-Dichtung
- INOX A2

DN	Montage	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	lose	FLV UT/EB100A2	1	503105	36.00
100	inkl.	HT652841	1	503106	84.00



Spezialwerkzeuge WILD UNO

- Werkzeug zur Einstellung der Höhe

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
UNO SPEZIALWERKZEUG	1	530034	75.00



Messstangen WILD UNO

- Werkzeug für Ein-/Ausbau der Ventilstange

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
UNO MESSSTANGE	1	530035	496.00

Ausbaubrücken WILD UNO

- Werkzeug für Ein-/Ausbau der Ventilstange

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
UNO AUSBAUBRUECKE	1	530036	940.00



6

Mehrbereichs- und Reparaturkupplungen


6.03 ...


6.05 ...


6.07 ...


6.09 ...


6.12 ...


6.13 ...


6.14 ...


6.14 ...


6.15 ...


6.18 ...


6.20 ...


6.20 ...


6.22 ...


6.23 ...


6.25 ...


6.27 ...


6.28 ...


6.31 ...

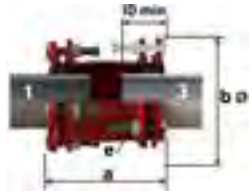

6.36 ...


6.37 ...


6.39 ...

Kupplungen +GF+ MULTI / JOINT 3007 Plus

- Geeignet für alle Rohrmaterialien
- Geeignet für Wasser und Gas
- Körper und Anpressringe aus duktilem Gusseisen GGG45 nach EN-GJS-450-10
- RESICOAT Epoxy-Pulver Beschichtung entsprechend GSK-Standard und EN 14901
- NBR nach EN 682 (-5 ° C bis +50 ° C)
- Auswinkelbarkeit max. 8° je Seite; bezogen auf die Mitte des Spannbereiches
- Edelstahl A4 (AISI 316) Uni/Fiksers
- Schrauben A2 PTFE beschichtet, Muttern A2 galvanisch verzinkt und Unterlegscheiben A2 (AISI 304)
- Für längskraftschlüssige PE-Verbindungen sind Stützhülsen vorgeschrieben
- Hygienekappe für DN50 - DN400 inbegriffen





MULTI/JOINT

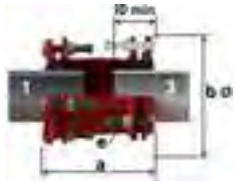
DN	Dichtbereich 1/3 mm	Dichtung	a mm	b mm	ID min. mm	e mm	Länge mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	46 - 71	NBR	206 - 250	170	84	3 x M12	233	16	8	741.117	709305210	1	513381	302.00
65	63 - 90	NBR	215 - 261	191	84	3 x M12	250	16	8	741.118	709305212	1	513382	422.20
80	84 - 105	NBR	218 - 262	210	84	3 x M12	262	16	8	741.121	709305214	1	513383	396.95
100	104 - 132	NBR	228 - 280	241	90	3 x M16	268	16	8	741.122	709305216	1	513384	461.60
125	132 - 155	NBR	240 - 286	270	90	4 x M16	282	16	8	741.123	709305218	1	513385	738.35
150	154 - 192	NBR	278 - 352	312	110	4 x M16	298	16	8	741.124	709305220	1	513386	746.40
200	192 - 232	NBR	303 - 377	371	110	6 x M16	351	16	8	741.125	709305224	1	513618	1212.00
225	230 - 268	NBR	350 - 426	415	125	6 x M20	404	16	8	272.423	709305226	1	513619	1474.60
250	267 - 310	NBR	377 - 462	445	130	6 x M20	424	16	8	741.126	709305228	1	513620	1474.60
300	315 - 356	NBR	384 - 460	495	130	8 x M20	426	16	8	741.127	709305232	1	513387	1727.10
350	352 - 393	NBR	380 - 470	534	130	8 x M20	--	10	5	272.426	709305236	1	502178	2626.00
400	392 - 433	NBR	380 - 470	574	135	10 x M20	--	10	5	741.128	709305240	1	502179	2828.00
500	500 - 532	NBR	460 - 535	691	160	10 x M20	--	10	5	--	709305274	1	512249	5757.00

Angaben DN250 nur für genormte Rohre

43 070000

Kupplungen +GF+ MULTI / JOINT 3107 Plus

- Geeignet für alle Rohrmaterialien, Uni/Fikser
- Geeignet für Wasser und Gas
- Körper und Anpressringe aus duktilem Gusseisen GGG45 nach EN-GJS-450-10
- RESICOAT® Epoxy-Pulver Beschichtung entsprechend GSK-Standard und EN 14901
- NBR nach EN 682 (-5 ° C bis +50 ° C)
- Auswinkelbarkeit max. 8° je Seite; bezogen auf die Mitte des Spannbereiches
- Edelstahl A4 (AISI 316) Uni/Fiksers
- Edelstahl A2 (AISI 304) oder A4 (AISI316) für Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben.
- Für alle Kunststoffrohre wird der Gebrauch von Stützhülsen (siehe Zubehör) empfohlen
- Hygienekappe für DN50 - DN400 inbegriffen





MULTI/JOINT

DN1	DN2	Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 3 mm	Dichtung	b mm	ID min. mm	e mm	Länge mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	65	46 - 71	69 - 90	NBR	186	84	3xM12/3xM12	268	16	8	272.437	709405218	1	502177	336.35
65	80	63 - 90	84 - 105	NBR	204	84	3xM12/3xM12	268	16	8	741.241	709405220	1	513711	442.40
80	100	84 - 105	104 - 132	NBR	236	84	3xM12/3xM16	265	16	8	741.252	709405224	1	513612	501.00
100	125	104 - 132	132 - 155	NBR	264	90	3xM12/4xM16	275	16	8	741.263	709405232	1	513613	618.15
100	150	104 - 132	154 - 192	NBR	304	90	3xM16/4xM16	323	16	8	741.264	709405236	1	513614	705.00
125	150	132 - 155	154 - 192	NBR	304	90	4xM16/4xM16	322	16	8	741.274	709405238	1	513615	740.35
150	200	154 - 192	192 - 232	NBR	354	110	4xM16/6xM16	321	16	8	741.285	709405248	1	516019	917.10
200	225	192 - 232	230 - 268	NBR	386	110	6xM16/6xM20	398	16	8	272.443	709405278	1	513616	1262.50
200	250	192 - 232	267 - 310	NBR	445	110	6xM16/6xM20	--	16	8	--	709405281	1	516984	1757.40
225	250	230 - 268	267 - 310	NBR	432	125	6xM20/6xM20	424	16	8	741.326	709405282	1	513617	1474.60
250	300	267 - 310	315 - 356	NBR	490	130	6xM20/8xM20	426	10	5	741.337	709405286	1	513814	1757.40
300	350	315 - 356	352 - 393	NBR	534	130	8xM20/8xM20	--	10	5	272.446	709405288	1	502203	2626.00
300	400	315 - 356	392 - 433	NBR	571	130	8xM20/10xM20	--	10	5	741.348	709405289	1	513010	2687.00
350	400	352 - 393	392 - 433	NBR	574	130	8xM20/10xM20	--	10	5	272.447	709405290	1	502204	2828.00
400	450	392 - 433	450 - 482	NBR	641	160	10xM20/10xM20	--	10	5	--	709405292	1	512203	4292.50

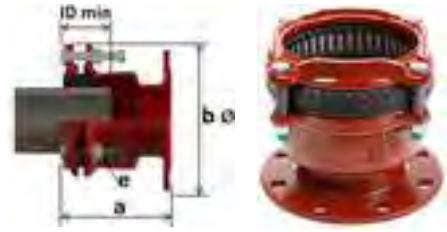
Anmerkung: Angaben DN250 nur für genormte Rohre

43 070000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

E-Stücke +GF+ MULTI / JOINT 3057 Plus

- Geeignet für alle Rohrmaterialien, Uni/Fikser
- Geeignet für Wasser und Gas
- Körper und Anpressringe aus duktilem Gusseisen GGG45 nach EN-GJS-450-10
- RESICOAT Epoxy-Pulver Beschichtung entsprechend GSK-Standard und EN 14901
- NBR nach EN 682 (-5 ° C bis +50 ° C)
- EPDM nach EN 681-1 (0 ° C bis +50 ° C)
- Auswinkelbarkeit max. 8° je Seite; bezogen auf die Mitte des Spannbereiches
- Edelstahl A4 (AISI 316) Uni/Fiksers
- Edelstahl A2 (AISI 304) oder A4 (AISI316) für Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben
- Für alle Kunststoffrohre wird der Gebrauch von Stützhülsen (siehe Zubehör)
- Hygienekappe und Flanschaufkleber zum Schutz vor Verschmutzung



MULTI/JOINT

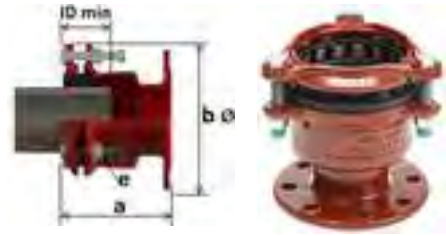
DN	PN Gas bar	Dichtbereich 1 mm	Dichtung	PN Flansch	a mm	b mm	ID min. mm	e mm	PN Wasser bar	Anz. Fl. Löcher	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	8	46 - 71	NBR	16	179 - 194	170	84	3 x M12	16	4	742.117	709355210	1	502186	262.60
65	8	63 - 90	NBR	16	187 - 198	191	84	3 x M12	16	4	742.118	709355212	1	502187	322.20
80	8	84 - 105	NBR	16	183 - 197	210	84	3 x M12	16	8	742.121	709355214	1	502188	357.55
100	8	104 - 132	NBR	16	181 - 200	241	90	3 x M16	16	8	742.122	709355216	1	502189	426.25
125	8	132 - 155	NBR	16	196 - 214	270	90	4 x M16	16	8	742.123	709355218	1	502190	652.50
150	8	154 - 192	NBR	16	194 - 222	312	110	4 x M16	16	8	742.124	709355220	1	514906	624.20
200	8	192 - 232	NBR	10 / 16	224 - 251	371	110	6 x M16	16	8	742.135	709355224	1	515080	905.00
250	8	267 - 310	NBR	10 / 16	260 - 295	445	130	6 x M20	16	12	742.136	709355228	1	502192	1141.30
300	8	315 - 356	NBR	10 / 16	283 - 318	495	130	8 x M20	16	12	742.137	709355232	1	502194	1292.80

43 070000

Angaben DN250 nur für genormte Rohre

E-Stücke +GF+ MULTI / JOINT 3157 Plus

- Geeignet für alle Rohrmaterialien, Uni/Fikser
- Geeignet für Wasser und Gas
- Körper und Anpressringe aus duktilem Gusseisen GGG45 nach EN-GJS-450-10
- RESICOAT® Epoxy-Pulver Beschichtung entsprechend GSK-Standard und EN 14901
- NBR nach EN 682 (-5 ° C bis +50 ° C)
- Auswinkelbarkeit max. 8° je Seite; bezogen auf die Mitte des Spannbereiches
- Edelstahl A4 (AISI 316) Uni/Fiksers
- Schrauben A2 PTFE beschichtet, Muttern A2 galvanisch verzinkt und Unterlegscheiben A2 (AISI 304)
- Für längskraftschlüssige PE-Verbindungen sind Stützhülsen vorgeschrieben
- Hygienekappe und Flanschaufkleber zum Schutz vor Verschmutzung



MULTI/JOINT

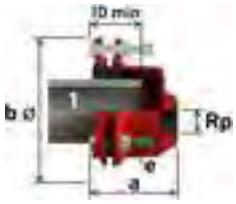
DN1	DN2	Dichtung	PN Flansch	Dichtbereich 1 mm	a mm	b mm	ID min. mm	e mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	Anz. Fl. Löcher	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	40	NBR	16	46 - 71	185 - 200	170	84	3 x M12	16	8	4	742.227	709455208	1	502196	243.45
65	80	NBR	16	63 - 90	198 - 210	200	84	3 x M12	16	8	8	742.268	709455218	1	502197	335.35
100	80	NBR	16	101 - 132	196 - 215	241	90	3 x M16	16	8	8	742.272	709455224	1	502198	421.20
125	100	NBR	16	132 - 155	187 - 210	270	90	4 x M16	16	8	8	742.283	709455232	1	502199	614.10
125	150	NBR	16	132 - 155	187 - 210	285	90	4 x M16	16	8	8	742.314	709455238	1	502200	665.60
225	200	NBR	10 / 16	230 - 268	250 - 288	415	125	6 x M20	16	8	8	272.483	709455278	1	502201	1020.10

43 070000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Endkappen +GF+ MULTI / JOINT 3207

- Mit Gewinde 2 zugfest
- Geeignet für alle Rohrmaterialien
- Geeignet für Wasser und Gas
- Körper und Anpressringe aus duktilem Gusseisen GGG45 nach EN-GJS-450-10
- RESICOAT Epoxy-Pulver Beschichtung entsprechend GSK-Standard und EN 14901
- NBR nach EN 682 (-5° C bis +50° C)
- Auswinkelbarkeit max. 8° je Seite; bezogen auf die Mitte des Spannbereiches
- Edelstahl A4 (AISI 316) Uni/Fiksers
- Edelstahl A2 (AISI 304) oder A4 (AISI 316) für Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben
- Inklusive Hygieneschutz von DN50- DN825





MULTI/JOINT

DN	Dichtbereich 1 mm	IG Zoll	Dichtung	a mm	b mm	e mm	Länge mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	46 - 71	2	NBR	125 - 147	170	3 x M12	130	16	8	743.217	709385208	1	513808	240.40
65	63 - 90	2	NBR	133 - 156	191	3 x M12	157	16	8	743.218	709385213	1	513809	283.85
80	84 - 105	2	NBR	135 - 157	210	3 x M12	156	16	8	743.221	709385218	1	513810	293.95
100	104 - 132	2	NBR	143 - 169	241	3 x M16	163	16	8	743.222	709385223	1	513811	318.15
125	132 - 155	2	NBR	149 - 172	270	3 x M16	169	16	8	743.223	709385228	1	513812	511.10
150	154 - 192	2	NBR	169 - 206	312	4 x M16	177	16	8	743.224	709385233	1	513813	512.10
200	192 - 232	2	NBR	183 - 220	371	6 x M16	207	16	8	743.225	709385238	1	513815	842.35
225	230 - 268	2	NBR	216 - 254	455	6 x M20	242	16	8	278.143	709385253	1	513816	1100.90
250	267 - 310	2	NBR	225 - 268	415	6 x M20	249	16	8	743.226	709385243	1	513817	1100.90
300	315 - 356	2	NBR	238 - 276	495	8 x M20	254	10	5	743.227	709385248	1	513818	1242.30

43 070000

Endkappen +GF+ MULTI / JOINT 3207

- Blind, zugfest
- Geeignet für alle Rohrmaterialien
- Geeignet für Wasser und Gas
- Körper und Anpressringe aus duktilem Gusseisen GGG45 nach EN-GJS-450-10
- RESICOAT® Epoxy-Pulver Beschichtung entsprechend GSK-Standard und EN 14901
- NBR nach EN 682 (-5° C bis +50° C)
- Auswinkelbarkeit max. 8° je Seite; bezogen auf die Mitte des Spannbereiches
- Edelstahl A4 (AISI 316) Uni/Fiksers
- Edelstahl A2 (AISI 304) oder A4 (AISI316) für Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben.
- Für längskraftschlüssige PE-Verbindungen sind Stützhülsen vorgeschrieben. Siehe technische Information.
- Inklusive Hygienekappe von DN50 bis DN600.

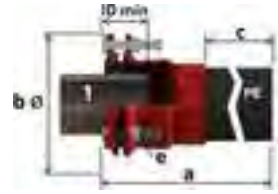




DN	Bereich 1 mm	Dichtung	a mm	b mm	PN Gas bar	PN Wasser bar	e mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	46 - 71	NBR	125 - 147	170	8	16	3xM12	743.117	709375210	1	505593	218.20
65	63 - 90	NBR	113 - 156	191	8	16	3xM12	743.118	709375212	1	505594	263.60
80	84 - 105	NBR	135 - 157	210	8	16	3xM12	743.121	709375214	1	505595	274.70
100	104 - 132	NBR	143 - 169	241	8	16	3xM16	743.122	709375216	1	505596	301.00
125	132 - 155	NBR	149 - 172	270	8	16	4xM16	743.123	709375218	1	505597	488.90
150	154 - 192	NBR	169 - 206	312	8	16	4xM16	743.124	709375220	1	505598	492.90
200	192 - 232	NBR	183 - 220	371	8	16	6xM16	743.125	709375224	1	505599	822.20
225	230 - 268	NBR	216 - 254	415	8	16	6xM20	278.123	709375226	1	505600	1070.60
250	267 - 310	NBR	225 - 268	445	8	16	6xM20	743.126	709375228	1	505601	1070.60
300	315 - 356	NBR	238 - 276	495	8	16	8xM20	743.127	709375232	1	505602	1222.10
400	392 - 433	NBR	261 - 303	580	5	10	10xM20	743.128	709375234	1	505603	2121.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Adapter +GF+ MULTI / JOINT 3067 Plus





- Zugfest
- Geeignet für alle Rohrmaterialien (MULTI/JOINT 3067 Teil)
- Geeignet für Wasser und Gas
- Körper und Anpressringe aus duktilem Gusseisen GGG45 nach EN-GJS-450-10
- PE: PE100 Rohrstutzen SDR11
- RESICOAT Epoxy-Pulver Beschichtung entsprechend GSK-Standard und EN 14901
- NBR oder EPDM Dichtungsring; NBR nach EN 682 (-5° C bis +50 ° C)
- EPDM nach EN 681-1 (0 ° C bis +50 ° C)
- Auswinkelbarkeit max. 8° je Seite; bezogen auf die Mitte des Spannbereiches
- Edelstahl A4 (AISI 316) Uni/Fiksers
- Schrauben A2 PTFE beschichtet, Muttern A2 galvanisch verzinkt und Unterlegscheiben A2 (AISI 304)
- Für längskraftschlüssige PE-Verbindungen sind Stützhülsen vorgeschrieben
- Hygienekappe für DN50 - DN400 inbegriffen

MULTI/JOINT

DN	Dichtbereich 1 mm	PE-Stutzen mm	a mm	b mm	c mm	ID min. mm	e mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	46 - 71	50	615 - 637	170	429.0	84	3 x M12	16	8	PE (Polyethylen)	709365209	1	505139	339.40
50	46 -71	63	615 - 637	170	464.0	84	3 x M12	16	8	PE (Polyethylen)	709365210	1	505140	339.40
65	63 - 90	63	621 - 644	191	429.0	84	3 x M12	16	8	PE (Polyethylen)	709365211	1	505141	358.55
65	63 - 90	75	621 - 644	191	460.7	84	3 x M12	16	8	PE (Polyethylen)	709365212	1	505142	358.55
80	84 - 105	90	622 - 644	210	457.8	84	3 x M12	16	8	PE (Polyethylen)	709365214	1	505143	377.75
80	84 - 105	110	622 - 644	210	461.0	84	3 x M12	16	8	PE (Polyethylen)	709365215	1	505144	377.75
100	104 - 132	90	624 - 650	241	397.0	90	3 x M16	16	8	PE (Polyethylen)	709465216	1	505145	404.00
100	104 - 132	110	624 - 650	241	397.0	90	3 x M16	16	8	PE (Polyethylen)	709365216	1	505146	404.00
100	104 - 132	125	624 - 650	241	445.5	90	3 x M16	16	8	PE (Polyethylen)	709465217	1	505147	404.00
125	132 - 155	110	637 - 660	270	390.0	90	4 x M16	16	8	PE (Polyethylen)	709465218	1	505148	615.10
125	132 - 155	125	637 - 660	270	390.0	90	4 x M16	16	8	PE (Polyethylen)	709365218	1	505149	615.10
125	132 - 155	140	635 - 658	270	443.0	90	4 x M16	16	8	PE (Polyethylen)	709465219	1	505150	615.10
125	132 - 155	160	507 - 530	270	445.0	90	4 x M16	16	8	PE (Polyethylen)	709465221	1	505151	718.15
150	154 - 192	160	657 - 694	312	364.0	110	4 x M16	16	8	PE (Polyethylen)	709365220	1	505152	718.15
150	154 - 192	180	655 - 692	312	430.0	110	4 x M16	16	8	PE (Polyethylen)	709465220	1	505153	718.15
200	192 - 232	200	671 - 708	371	333.0	110	6 x M16	16	8	PE (Polyethylen)	709365224	1	505154	1040.30
200	192 - 232	225	671 - 708	371	422.0	110	6 x M16	16	8	PE (Polyethylen)	709465224	1	505155	1040.30
250	267 - 310	250	720 - 763	445	294.0	130	6 x M20	16	8	PE (Polyethylen)	709365228	1	505156	1363.50
250	267 - 310	280	716 - 759	445	408.2	130	6 x M20	16	8	PE (Polyethylen)	709465228	1	505157	1363.50
300	315 - 356	315	747 - 785	495	400.3	130	6 x M20	16	8	PE (Polyethylen)	709365232	1	505158	1616.00

Angaben DN250 nur für genormte Rohre

43 070000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stützhülsen +GF+

- Mit Keil, PN 16, Geeignet für PE und PVC Rohre
- Edelstahl A2 Qualität (AISI 304), optional A4 Qualität (AISI 316)



d x e mm	Innen-Ø mm	Länge mm	SDR	PN Druckstufe bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63 x 5.8	51.4	175	11	16 S-5	467.114	709026016	1	432150	55.55
75 x 6.8	61.4	175	11	16 S-5	467.255	709026026	1	513458	60.60
90 x 8.2	73.6	175	11	16 S-5	467.256	709026036	1	513459	68.70
110 x 10.0	90.0	175	11	16 S-5	467.117	709026046	1	513460	72.75
125 x 11.4	102.2	175	11	16 S-5	467.118	709026056	1	513461	77.80
140 x 12.8	114.4	175	11	16 S-5	467.121	709026066	1	513462	80.80
160 x 14.6	130.8	200	11	16 S-5	467.122	709026076	1	513463	88.90
180 x 16.4	147.2	200	11	16 S-5	472.823	709026086	1	513464	102.05
200 x 18.2	163.6	200	11	16 S-5	472.824	709026096	1	513465	118.20
225 x 20.5	184.0	225	11	16 S-5	472.825	709026106	1	513466	123.25
250 x 22.7	204.6	225	11	16 S-5	--	709026116	1	513467	123.25
280 x 25.5	229.0	225	11	16 S-5	467.267	709026126	1	513468	158.60
315 x 28.6	257.8	225	11	16 S-5	467.268	709026124	1	513469	164.65
355 x 32.3	290.4	225	11	16 S-5	--	709026128	1	402880	212.10
400 x 36.4	327.2	225	11	16 S-5	--	709026138	1	502211	262.60
450 x 41.0	368.0	225	11	16 S-5	--	709026148	1	502212	318.15
500 x 45.5	409.0	225	11	16 S-5	--	709026158	1	502213	379.80
560 x 51.0	458.0	225	11	16 S-5	--	709026168	1	502214	442.40
630 x 57.3	515.4	225	11	16 S-5	--	709026178	1	502215	501.00

Lieferung massspezifischer Sonderbauteile auf Anfrage 40 040060

Stützhülsen +GF+

- Mit Keil, PN 10, Geeignet für PE und PVC Rohre
- Edelstahl A2 Qualität (AISI 304), optional A4 Qualität (AISI 316)



d x e mm	SDR	Innen-Ø mm	Länge mm	PN Druckstufe bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75 x 4.3	17.6/17.0	66.4	175	10 S-8	467.115	709026022	1	432160	60.60
90 x 5.1	17.6/17.0	79.8	175	10 S-8	467.116	709026032	1	432161	68.70
110 x 6.3	17.6/17.0	97.4	175	10 S-8	467.217	709026042	1	432162	72.75
125 x 7.1	17.6/17.0	110.8	175	10 S-8	467.218	709026052	1	432163	77.80
140 x 8.0	17.6/17.0	124.0	175	10 S-8	467.221	709026062	1	432164	80.80
160 x 9.1	17.6/17.0	141.8	200	10 S-8	467.222	709026072	1	432165	88.90
180 x 10.2	17.6/17.0	159.6	200	10 S-8	--	709026082	1	432166	102.05
200 x 11.4	17.6/17.0	177.2	200	10 S-8	--	709026092	1	432167	118.20
225 x 12.8	17.6/17.0	199.4	225	10 S-8	--	709026102	1	432168	120.20
250 x 14.2	17.6/17.0	221.6	225	10 S-8	--	709026115	1	449371	123.25
280 x 16.6	17.6/17.0	246.8	225	10 S-8	467.227	709026127	1	502216	158.60
315 x 18.5	17.6/17.0	278.0	225	10 S-8	467.228	709026125	1	402877	164.65
355 x 20.9	17.0	313.2	225	10 S-8	--	709026131	1	402879	212.10
400 x 22.7	17.6	--	225	10 S-8	--	709026139	1	502217	262.60
450 x 25.5	17.6	--	225	10 S-8	--	709026149	1	502218	318.15
500 x 28.3	17.6	--	225	10 S-8	--	709026159	1	502219	379.80
560 x 31.7	17.6	--	225	10 S-8	--	709026169	1	502220	442.40
630 x 35.7	17.6	--	225	10 S-8	--	709026179	1	502221	501.00

Lieferung massspezifischer Sonderbauteile auf Anfrage 40 040060

Ringe +GF+ Uni/Fiks



- Besteht aus Kunststoff-Ring und Varioseal (Dichtung) + Uni/Fiksers
- Dichtungsring; NBR nach EN 682 (-5° C bis +50° C)
- Zugfest auf allen Rohrmaterialien
- Einsatz auf (Asbest-)Zement Rohren nur nach Rücksprache mit einer unserer Niederlassungen

Einsatzgebiete

- Transportleitungen für Wasser- und Gasversorgung
- Transportleitungen
- Hausanschlussleitungen
- Pumpstationen
- Reparaturen
- Hydrantenanbindungen

Vorteile

- Sie sparen Zeit bei der Bestellung und Lagerhaltung
- Sie erhöhen die Zuverlässigkeit Ihres Systems
- Sie sparen Zeit beim Einbauen
- Sie reduzieren Ihre Lagerkosten
- Umweltfreundlich
- Komplettes Produktprogramm

DN	d-d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	46 - 71	709597230	1	521001	55.55
65	63 - 90	709597232	1	521002	55.55
80	84 - 105	709597234	1	501083	55.55
100	104 - 132	709597236	1	521004	67.70
125	132 - 155	709597238	1	521005	89.90
150	154 - 192	709597240	1	521006	97.00
200	192 - 232	709597243	1	521007	114.15
225	230 - 268	709597246	1	521008	186.85
300	315 - 356	709597253	1	521010	263.65

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

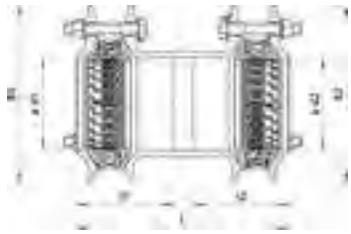
Verbinder HAWLE Synoflex 7225

- Zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten, Schlaufbar
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden
- Die maximale Einstecktiefe darf nicht überschritten werden

DN	Ø d1 mm	PN bar	Ø d2 mm	L mm	B1 mm	t1 mm	B2 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	46-58	16	--	243	157	86	--	--	741.116	7225040000	1	520021	296.00
50	56-71	16	--	254	170	91	--	--	741.117	7225050000	1	520022	307.00
65	71-88	16	--	264	187	97	--	--	741.118	7225065000	1	520023	430.00
80 / 65	85-105	16	71-88	274	204	103	187	97	741.241	7225080065	1	520024	453.00
80	85-105	16	--	270	204	103	--	--	741.121	7225080000	1	520025	406.00
100 / 80	104-132	16	85-105	332	260	136	204	103	741.252	7225100080	1	520026	510.00
100	104-132	16	--	332	260	136	--	--	741.122	7225100000	1	520045	471.00
125 / 100	131-160	16	104-132	355	290	136	260	136	741.263	7225125100	1	520027	702.00
125	131-160	16	--	357	290	136	--	--	741.123	7225125000	1	520028	755.00
150 / 100	155-192	16	104-132	361	350	143	260	136	741.264	7225150100	1	520029	719.00
150 / 125	155-192	16	131-160	375	350	143	290	136	741.274	7225150125	1	520030	757.00
150	155-192	16	--	367	350	143	--	--	741.124	7225150000	1	520031	763.00
200	198-230	16	--	406	405	161	--	--	741.125	7225200000	1	520032	1230.00
200 / 150	198-230	16	155-192	431	371	161	350	143	741.285	7225200150	1	520128	929.00
225	230-260	16	--	429	445	161	--	--	--	7225225000	1	520033	1392.00
225 / 200	230-260	16	198-230	450	445	161	405	161	--	7225225200	1	520034	1296.00
250	265-310	16	--	441	499	167	--	--	741.126	7225250000	1	520035	1514.00
250 / 225	265-310	16	230-260	454	464	167	410	161	741.326	7225250225	1	504893	1564.00
250 / 200	265-310	16	198-230	468	499	167	405	161	741.316	7225250200	1	520036	1442.00
300 / 250	313-356	16	265-310	473	510	180	464	167	741.337	7225300250	1	504894	1924.00
300	313-356	16	--	460	545	180	--	--	741.127	7225300000	1	520037	1762.00
350	352-396	10	--	499	550	190	--	--	--	7225350000	1	520038	3874.00
400 / 350	398-442	10	352-396	526	596	200	550	190	--	7225400350	1	504895	5443.50
400	398-442	10	--	519	596	200	--	--	741.128	7225400000	1	520039	4008.00

43 070035

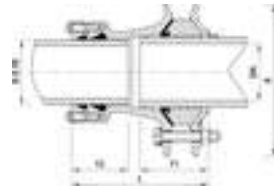




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verbinder HAWLE System 2000 / Synoflex 7235





- Zum schubsicheren, schweissfreien Verbinden von PE und PVC-Rohren nach EN 12201
- Mit allen gängigen Rohrarten aus Guss, Stahl, für Rohre mit verschiedenen Aussendurchmessern
- Bei schwierigen Verhältnissen im Graben (Wasser etc.) erlaubt diese Verbindung eine sichere Montage
- Bei Verwendung als Schlaufe den Rohranschlag entfernen und Rohr stark anschrägen
- Es werden weder Schweissgeräte noch elektrische Energie benötigt
- Nur bei dünnwandigen PE-Rohren (SDR 21) sowie bei Unterdruckleitungen ist die Verwendung einer Stützhülse vorgeschrieben
- Abwicklung bis max. 4° auf der Synoflexmuffe möglich
- Betriebstemperatur max. 40°C Druckstufe PN 16
- Gehäuse und Spannring Späroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- Dichtung-EPDM
- Synoflex-Ring / Zugsicherungselemente-POM / Stahl, korrosionsgeschützt
- System 2000 Schubsicherungsklemme-Ms 58, ab DN 300 Rg 7
- Schrauben-INOX A2, Dauergeschmiert mit Verdrehsicherung INOX

DN	Ø d1 mm	Ø D mm	PN bar	L mm	B mm	T1 mm	T2 mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	56 - 71	63	16	238	170	84 - 91	80	4.0	443.114	7235050063	1	462577	280.00
80	85 - 105	90	16	253	204	86 - 103	85	6.2	443.116	7235080090	1	462578	380.00
100	104 -132	110	16	285	260	119 - 136	85	10.2	443.117	7235100110	1	462579	430.00
100	104 -132	125	16	289	260	119 - 136	91	10.8	443.118	7235100125	1	462580	530.00
125	131 - 160	160	16	330	290	143 - 161	105	15.4	443.122	7235125160	1	472000	690.00
150	155 - 192	160	16	326	350	126 - 143	105	17.2	443.122	7235150160	1	462581	700.00
150	155 - 192	180	16	336	350	126 - 143	119	19.6	443.123	7235150180	1	462582	720.00
200	198 - 230	200	16	342	371	143 - 161	129	30.0	443.124	7235200200	1	462583	1030.00
200	198 - 230	225	16	354	371	143 - 161	127	30.5	443.125	7235200225	1	462584	1055.00
250	265 - 310	250	16	406	464	155 - 167	148	45.8	443.126	7235250250	1	462585	1500.00
250	265 - 310	280	16	407	464	155 - 167	151	46.8	443.127	7235250280	1	462586	1550.00
300	313 - 356	315	16	444	510	161 - 180	178	68.0	443.128	7235300315	1	462587	1700.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

hawle

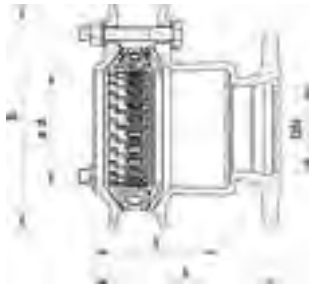
Kupplungen HAWLE Synoflex 7205

- Mit Flansch, zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten, Schlaufbar
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden
- Die maximale Einstecktiefe darf nicht überschritten werden

DN	Ø d1 mm	PN bar	L mm	L1 mm	B mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	56-71	16	190	78	170	91	742.117	7205050000	1	520000	269.00
65	71-88	16	190	75	187	97	742.118	7205065000	1	520001	330.00
80	71-88	16	190	73	187	97	742.251	7205080065	1	520002	343.00
80	85-105	16	180	58	204	103	742.121	7205080000	1	520003	363.00
80	104-132	16	260	100	260	136	742.272	7205080100	1	520004	429.00
100	85-105	16	175	55	204	103	742.281	7205100080	1	520005	489.00
100	104-132	16	225	62	260	136	742.122	7205100000	1	520006	434.00
100	131-160	16	260	95	290	136	742.283	7205100125	1	520007	626.00
125	131-160	16	230	68	290	136	742.123	7205125000	1	520008	668.00
125	104-132	16	235	68	260	136	742.312	7205125100	1	520058	707.00
125	155-192	16	271	84	350	143	742.314	7205125150	1	520059	707.00
150	131-160	16	230	65	290	136	742.323	7205150125	1	520009	680.00
150	155-192	16	240	70	350	143	742.124	7205150000	1	520010	637.00
150	198-230	16	309	100	371	161	742.325	7205150200	1	520060	944.00
200	155-192	10	261	50	350	136	742.413	7205200150	1	520061	999.00
200	155-192	16	261	50	350	136	742.513	7205201150	1	520062	999.00
200	198-230	10	277	73	371	161	742.135	7205200000	1	520011	970.00
200	198-230	16	270	73	371	161	742.145	7205201000	1	520012	970.00
200	230-260	10	300	100	410	161	--	7205200225	1	520013	1077.00
200	230-260	16	300	100	410	161	--	7205201225	1	520014	1077.00
250	265-310	10	310	105	464	167	742.136	7205250000	1	520015	1228.00
250	265-310	16	310	105	464	167	742.146	7205251000	1	520016	1228.00
250	198-230	10	314	105	371	161	742.425	7205250200	1	520137	1297.00
250	198-230	16	314	105	371	161	742.525	7205251200	1	520138	1297.00
300	313-356	10	335	120	510	180	742.137	7205300000	1	520017	1466.00
300	313-356	16	335	120	510	180	742.147	7205301000	1	520018	1466.00
350	352-396	10	345	100	550	190	--	7205350000	1	520019	2965.00
400	398-442	10	360	110	596	200	742.138	7205400000	1	520020	3365.00

43 070035

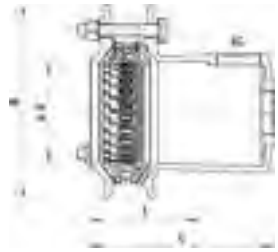




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Endkappen HAWLE Synoflex 7245





- Mit Gewinde 2", zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden
- Die maximale Einstecktiefe darf nicht überschritten werden

DN	Ø d mm	PN bar	Länge mm	B mm	t mm	IG Zoll	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	85-105	16	217	204	104	2	743.221	7245080063	1	520040	299.00
100	104-132	16	256	260	136	2	743.222	7245100063	1	520041	328.00
125	131-160	16	278	290	136	2	743.223	7245125063	1	520042	523.00
150	155-192	16	279	350	143	2	743.224	7245150063	1	520043	524.00
200	198-230	16	310	405	161	2	743.225	7245200063	1	520044	861.00

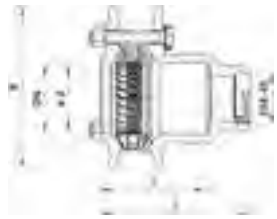
43 070035

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangsstücke HAWLE Synoflex ZAK 6162

- In Kombination mit Fittings ZAK aller Art, nicht für Gas zugelassen
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden
- Die maximale Einstecktiefe darf nicht überschritten werden.





Ø d mm	DN	PN bar	ZAK mm	L mm	t mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
46-58	40	16	46	162	86	157	455.617	6162040000	1	520199	228.00
56-71	50	16	46	168	91	170	455.618	6162050000	1	501102	234.00
											43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschadapter ALIAXIS FRIAGRIP FGFA

- EU-Stück zugfest, Gehäuse und Folgering aus duktilem Gusseisen, Korrosionsschutz Rilsan
- Schrauben und Muttern aus Edelstahl, Dichtung NBR DIN-EN 682
- Flansch: PN 10 / 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





DN	Dichtbereich mm	D mm	B mm	L mm	t min. mm	t max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	43.5-63.5	165	168	144	65	110	742.236	670001	4	502222	259.00
50	48.0-71.0	165	178	153	65	110	742.117	670002	30	502223	267.00
65	63.0-83.7	185	189	144	65	110	742.118	670003	4	502224	321.50
80	85.7-107.0	200	212	144	65	110	742.121	670005	2	502225	356.00
100	107.2-133.2	220	280	192	90	125	742.122	670007	2	502226	423.50
125	132.2-160.2	252	305	173	90	135	742.123	670009	2	502227	650.50
150	158.2-192.2	285	339	212	90	125	742.124	670011	18	502228	620.50
175	192.2-226.9	340	403	240	125	165	--	670013	18	502229	903.00
200	218.1-256.0	340	432	240	125	165	742.135	670015	12	502230	959.50
250	266.2-310.2	400	476	303	125	165	742.136	670017	4	502231	1133.50
300	315.0-356.0	470	522	304	125	200	742.137	670019	4	502232	1293.00

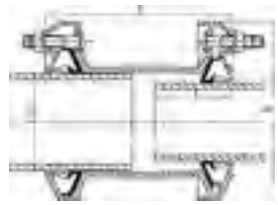
Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden, weitere Dimensionen auf Anfrage

43 070005

Kupplungen ALIAXIS FRIAGRIP FGK

- U-Stück zugfest, Gehäuse und Folgering aus duktilem Gusseisen, Korrosionsschutz Rilsan
- Schrauben und Muttern aus Edelstahl, Dichtung NBR DIN-EN 682
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





DN	Dichtbereich mm	B mm	L mm	t min. mm	t max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	43.5-63.5	168	222	65	95	741.116	670101	5	520136	298.00
50	48.0-71.0	178	256	65	110	741.117	670102	30	520135	303.00
65	63.0-83.7	189	222	65	95	741.118	670103	4	520134	420.50
80	85.7-107.0	212	248	65	110	741.121	670105	30	520133	394.00
100	107.2-133.2	280	296	90	125	741.122	670107	24	520132	459.00
125	132.2-160.2	305	296	90	125	741.123	670109	12	520131	736.50
150	158.2-192.2	339	340	90	135	741.124	670111	12	520130	775.00
175	192.2-226.9	403	347	125	165	272.422	670113	12	514398	1102.00
200	218.1-256.0	432	347	125	165	741.125	670115	8	514397	1269.00
250	266.2-310.2	476	484	125	165	741.126	670117	2	502233	1473.00
300	315.0-356.0	522	484	125	200	741.127	670119	2	502234	1714.00

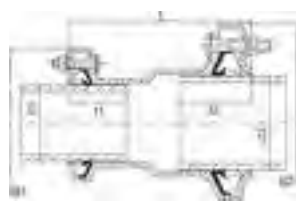
Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden, weitere Dimensionen auf Anfrage

43 070005

Reduzierkupplungen ALIAXIS FRIAGRIP FGR

- U-Stück zugfest, Gehäuse und Folgering aus duktilem Gusseisen, Korrosionsschutz Rilsan
- Schrauben und Muttern aus Edelstahl, Dichtung NBR DIN-EN 682
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





DN	Dichtbereich mm	Dichtbereich 2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32/40	36.0-46.0	43.5-63.5	153	168	226	--	670401	5	520140	361.00
80/100	85.7-107.0	107.2-133.2	212	280	282	741.252	670405	24	520141	501.00
100/125	107.2-133.2	132.2-160.2	280	305	306	741.263	670407	12	520142	616.50
100/150	107.2-133.2	158.2-192.2	280	339	319	741.264	670408	12	520143	703.00
125/150	132.2-160.2	158.2-192.2	305	339	319	741.274	670409	12	520144	739.50
150/175	158.2-192.2	192.2-226.9	339	403	347	--	670411	12	520145	938.50
175/200	192.2-226.9	218.1-256.0	403	432	347	272.443	670413	8	502235	1222.50
200/250	218.1-256.0	266.2-310.2	432	476	436	741.316	670415	8	502236	1473.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden, weitere Dimensionen auf Anfrage

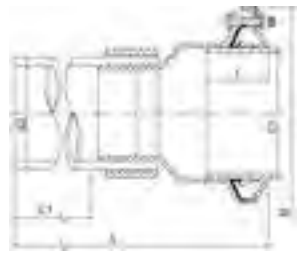
43 070005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Adapter ALIAXIS FRIAGRIP FGPA

- Zugfest, Gehäuse und Folgering aus duktilem Gusseisen, Korrosionsschutz Rilsan
- Schrauben und Muttern aus Edelstahl, Dichtung NBR DIN-EN 682
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)
- Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden





DN	Dichtbereich mm	d2 mm	B mm	L mm	L1 mm	t min. mm	t max. mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	85.7-107.0	90	212	662	496	65	95	PE (Polyethylen)	671005	24	502237	680.00
100	107.2-133.2	110	280	685	496	90	115	PE (Polyethylen)	671007	12	502238	1116.50
100	107.2-133.2	125	280	678	496	90	115	PE (Polyethylen)	671008	12	502239	1116.50
125	132.2-160.2	110	305	704	496	90	115	PE (Polyethylen)	671009	12	502240	1340.50
125	132.2-160.2	125	305	698	496	90	115	PE (Polyethylen)	671010	12	502241	1340.50
150	158.2-192.2	160	339	707	496	90	125	PE (Polyethylen)	671011	8	502242	1449.50
150	158.2-192.2	180	339	704	496	90	125	PE (Polyethylen)	671012	6	502243	1449.50
200	218.1-256.0	225	432	728	496	125	165	PE (Polyethylen)	671015	4	502244	2017.00

43 070005

Endkappen ALIAXIS Friagrip FGEG

- Mit Gewinde 2", Zugfest, Gehäuse und Folgering aus duktilem Gusseisen, Korrosionsschutz Rilsan
- Schrauben und Muttern aus Edelstahl, Dichtung NBR DIN-EN 682
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





DN	Dichtbereich mm	B mm	L mm	t min. mm	t max. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	43.5-63.5	168	140	65	95	670301	4	520150	242.50
65	63.0-83.7	189	140	65	95	670303	4	520151	270.00
80	85.7-107.0	212	156	65	110	670305	4	520152	284.00
100	107.2-133.2	280	184	90	125	670307	2	520153	310.50
125	132.2-160.2	305	202	90	135	670309	18	520154	483.00
150	158.2-192.2	339	206	90	135	670311	18	520155	568.00
175	192.2-226.9	403	222	125	165	670313	8	520156	793.00
200	218.1-256.0	432	224	125	165	670315	4	520157	1014.50
250	266.2-310.2	476	299	125	165	670317	4	502245	1021.50
300	315.0-356.0	522	300	125	200	670319	4	502246	1165.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden

43 070005

Kupplungen TMH Hagenbucher E-Mega-Flex



- Nicht zugfest, mit Flansch, innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS
- *bei Bestellung bitte angeben ob PN 10 oder PN 16

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden.

Mehrbereichskupplungen TMH Hagenbucher U-Mega-Flex



- Nicht zugfest, innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS
- Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden

DN	Dichtbereich mm	Länge mm	Schrauben Stück	Gewinde M	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	63-84	245	8	M16 x 100	745.118	F0065.021.4810	1	513391	540.50
80	85-107	245	8	M16 x 100	745.121	F0080.021.4820	1	513392	508.80

43 070010

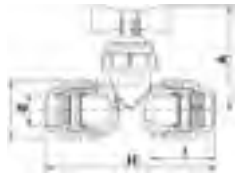
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

PLASSON

Geradsitzventile PLASSON 3407

- Anschluss Serie 18, O-Ring NBR

Ø d mm	A mm	E mm	H mm	I mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	101	48	147	47	3407-20X20	5	454943	34.10
25	91	54	154	49	3407-25X25	5	454944	35.10
32	95	64	174	57	3407-32X32	5	454945	45.30
								43 070065





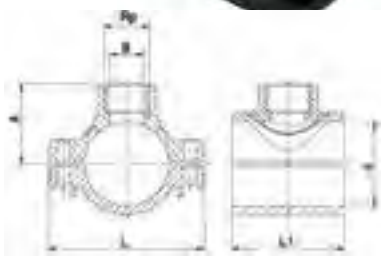
PLASSON

Anbohrschellen PLASSON 6076

- Mit Verstärkung

Ø d mm	IG Zoll	A mm	B mm	L mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1/2	45	16	92	60	6076-40X1/2	1	428239	13.30
50	1/2	51	16	106	73	6076-50X1/2	1	428238	15.70
63	1/2	58	16	116	84	6076-63X1/2	1	424091	16.60
63	1	61	25	116	84	6076-63X1	1	421443	16.60
63	1 1/2	67	39	116	84	6076-63X11/2	1	412542	16.60
75	1/2	64	16	122	98	6076-75X1/2	1	409626	19.40
75	3/4	65	20	122	98	6076-75X3/4	1	417723	19.40
75	1 1/2	73	40	122	98	6076-75X11/2	1	421678	19.40
90	1/2	72	16	141	105	6076-90X1/2	1	421438	25.80
90	3/4	73	20	141	105	6076-90X3/4	1	417720	25.80
90	1 1/4	80	32	141	105	6076-90X11/4	1	409624	25.80
90	1 1/2	81	40	141	105	6076-90X11/2	1	417772	25.80
90	2	86	50	141	105	6076-90X2	1	409625	25.80
110	1/2	83	16	165	116	6076-110X1/2	1	412512	32.30
110	1	87	25	165	116	6076-110X1	1	427683	32.30
110	2	97	50	165	116	6076-110X2	1	431880	32.30
125	3/4	91	20	184	124	6076-125X3/4	1	427682	45.20
125	1	94	25	184	124	6076-125X1	1	412541	45.20
125	2	104	50	184	124	6076-125X2	1	409728	45.20
140	1	101	25	201	136	6076-140X1	1	416569	60.80
160	1	112	25	223	145	6076-160X1	1	454150	74.30





Mehrbereichskupplungen AQUAFORM Hymax

- Nicht längskraftschlüssig
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	41-50	49-54	16	-30 ... +50	150	19	45	744.116	2.30	6006.040	1	516087	148.00
50	54-66	65-77	16	-30 ... +50	170	19	60	744.117	3.66	6006.050	1	516088	178.00
80	88-99	98-108	16	-30 ... +50	255	22	60	744.121	5.32	6006.080	1	516089	232.00
100	108-126	125-143	16	-30 ... +50	275	22	80	744.122	7.48	6006.100	1	515414	279.00
125	130-146	145-158	16	-30 ... +50	275	22	80	744.123	9.30	6006.125	1	515415	447.00
150	158-174	173-188	16	-30 ... +50	275	22	80	744.124	10.60	6006.150	1	515416	482.00
175	190-206	205-222	16	-30 ... +50	275	22	80	--	12.26	6006.175	1	516090	587.00
200	217-233	232-248	16	-30 ... +50	275	22	80	744.125	13.30	6006.200	1	516091	708.00
250	272-289	272-303	16	-30 ... +50	275	22	80	744.126	15.10	6006.250	1	516092	833.00
250	278-295	294-311	16	-30 ... +50	275	22	80	--	16.20	6006.252	1	516093	901.00
300	315-331	330-347	16	-30 ... +50	275	22	80	744.127	17.90	6006.300	1	516094	1160.00
300	334-350	349-363	16	-30 ... +50	275	22	80	--	17.30	6006.301	1	516095	1354.00
350	370-398	396-424	16	-30 ... +50	295	24	200	--	34.00	6006.352	1	520120	2225.00
400	420-448	446-474	16	-30 ... +50	295	24	200	744.128	38.00	6006.402	1	520121	2420.00
450	470-498	496-524	16	-30 ... +50	295	24	200	--	47.00	6006.450	1	511951	2857.00
500	520-548	546-574	16	-30 ... +50	295	24	200	--	50.00	6006.501	1	511952	2696.00
550	572-600	598-626	16	-30 ... +50	295	24	200	--	65.00	6006.551	1	511953	2682.00
600	624-652	650-678	16	-30 ... +50	295	24	200	--	60.00	6006.600	1	511954	2778.00

43 070020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Mehrbereichskupplungen AQUAFORM Hymax

- Nicht längskraftschlüssig
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50-40	54-77	41-54	16	-30 ... +50	240	19	60/45	--	3.9	6007.050	1	511939	231.00
100-80	108-143	88-110	16	-30 ... +50	222	22	80/60	744.252	6.0	6007.100	1	511940	344.00
125-100	130-158	108-143	16	-30 ... +50	250	22	80/80	744.263	8.5	6007.125	1	511941	482.00
150-100	158-188	108-143	16	-30 ... +50	250	22	80/50	744.264	8.3	6007.150	1	511942	516.00
150-125	158-188	130-158	16	-30 ... +50	275	22	80/80	--	9.0	6007.151	1	511943	536.00
200-150	217-248	158-188	16	-30 ... +50	275	22	80/80	744.285	11.0	6007.200	1	511944	595.00
200-175	217-248	190-222	16	-30 ... +50	275	22	80/80	--	12.0	6007.201	1	501345	661.00
250-200	272-305	217-248	16	-30 ... +50	275	22	80/80	744.316	13.2	6007.250	1	511945	833.00
300-250	315-347	272-305	16	-30 ... +50	515	22	80/80	744.337	17.0	6007.300	1	511946	993.00
300-300	334-363	315-347	16	-30 ... +50	565	22	80/80	--	30.0	6007.301	1	520122	1092.00
300-300	358-412	315-347	16	-30 ... +50	595	22	200/80	--	49.0	6007.302	1	511950	2316.00
350-300	370-424	315-347	16	-30 ... +50	595	24	200/80	--	38.0	6007.352	1	511947	2497.00
400-350	420-474	370-424	16	-30 ... +50	605	24	200/200	--	38.0	6007.401	1	511948	2810.00
400-400	444-498	420-474	16	-30 ... +50	595	24	200/200	--	70.0	6007.420	1	511949	3354.00
550-500	572-626	520-575	16	-30 ... +50	605	24	200/200	--	85.0	6007.520	1	501229	3715.00

43 070020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Mehrbereichskupplungen AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30 - 50	39-56	55-67	16	-30 ... +50	252	22	90	741.117	7.46	6014.039	1	515407	339.00
65	59-76	75-87	16	-30 ... +50	252	22	90	741.118	8.50	6014.059	1	515408	369.00
80	80-95	94-106	16	-30 ... +50	303	22	90	741.121	11.16	6014.080	1	515409	411.00
100	106-120	119-130	16	-30 ... +50	301	24	100	741.122	12.24	6014.106	1	504151	448.00
125	130-146	145-162	16	-30 ... +50	342	24	110	741.123	19.66	6014.130	1	515952	714.00
150	158-174	173-190	16	-30 ... +50	342	24	130	741.124	22.48	6014.158	1	515953	722.00
200	198-214	213-230	16	-30 ... +50	395	24	130	741.125	29.00	6014.198	1	515954	1154.00

43 070020

Mehrbereichskupplungen AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
175/200	190-215	214-240	16	-30 ... +50	403	24	120	--	46	6016.190	1	500005	1243.00
200/225	214-239	238-264	16	-30 ... +50	403	24	140	741.125	50	6016.214	1	500006	1374.00
250	266-291	290-316	16	-30 ... +50	403	24	140	741.126	59	6016.266	1	500007	1498.00
300	312-337	336-362	16	-30 ... +50	403	24	180	741.127	67	6016.312	1	500008	1731.00

43 070020

Reduktionen AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65/30-50	56-87	39-67	16	-30 ... +50	302	22	90/90	741.218	9.0	6011.060	1	500082	391.00
80/65	80-106	59-87	16	-30 ... +50	302	22	90/90	741.241	12.0	6011.080	1	500083	454.00
100/80	106-130	80-106	16	-30 ... +50	318	24	100/65	--	12.8	6011.101	1	504146	513.00
125/100	130-162	106-130	16	-30 ... +50	324	24	110/110	--	17.0	6011.126	1	504147	704.00
150/100	158-190	106-130	16	-30 ... +50	334	24	130/110	741.264	19.0	6011.152	1	504148	718.00
150/125	158-190	130-162	16	-30 ... +50	360	24	130/110	741.274	22.0	6011.151	1	500087	763.00
200/125	198-230	130-162	16	-30 ... +50	362	24	130/110	741.275	26.0	6011.175	1	500088	888.00
200/150	198-230	158-190	16	-30 ... +50	360	24	130/130	741.285	25.0	6011.176	1	500089	938.00

43 070020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reduktionen AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig
- Werkstoff aus duktilem Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200/150	214-264	158-190	16	-30 ... +50	383	24	140/130	741.285	38	6024.200	1	500167	1133.00
200/175	214-264	190-240	16	-30 ... +50	423	24	140/120	--	47	6024.201	1	504100	1296.00
250/200	266-316	214-264	16	-30 ... +50	423	24	140/140	741.316	56	6024.250	1	504101	1440.00
300/250	312-362	266-316	16	-30 ... +50	423	24	180/140	741.337	64	6024.300	1	504102	1640.00

43 070020

Flansche AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig, Flansch kombiniert
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80-95	94-106	16	-30 ... +50	222	22	65	10.2	6013.080	1	516391	376.00
100	106-118	117-130	16	-30 ... +50	221	24	100	12.0	6013.106	1	504150	499.00
125	130-146	145-162	16	-30 ... +50	250	24	110	16.2	6013.130	1	516393	671.00
150	158-174	173-190	16	-30 ... +50	260	24	130	19.0	6013.158	1	516394	683.00
200	198-214	213-230	16	-30 ... +50	282	24	130	26.0	6013.198	1	616395	996.00

43 070020

Flansche AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig, Flansch kombiniert
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
175	190-215	214-240	16	-30 ... +50	313	24	120	34	6020.190	1	516387	1058.00
200	214-239	238-264	16	-30 ... +50	313	24	140	38	6020.214	1	516388	1170.00
250	266-291	290-316	16	-30 ... +50	329	24	140	50	6020.266	1	516389	1355.00
300	312-337	336-362	16	-30 ... +50	329	24	180	58	6020.312	1	516390	1524.00

43 070020

Mehrbereichskupplungen AQUAFORM HymaxGrip

- Stufenloses Drehgelenk 0°-90°
- Längskraftschlüssig
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite



DN	Spannbereich 1 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	111-129	16	-30 ... +50	643	27	125	37.0	6017.111	1	505564	1143.00
150	165-183	16	-30 ... +50	744	27	145	46.5	6017.165	1	505565	1483.00
200	216-239	16	-30 ... +50	805	32	270	71.5	6017.216	1	505566	2051.00
250	270-293	16	-30 ... +50	845	32	270	83.0	6017.270	1	505567	2645.00
300	322-340	16	-30 ... +50	1012	32	270	123.0	6017.322	1	505568	3616.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Endkappen AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig mit 1 x 2" Gewinde, ab DN 80 2 x 2"
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- Ein Zapfen 2" wird mitgeliefert
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30-50	39-56	55-67	16	-30 ... +50	172	22	90	743.217	4.4	6012.039	1	515400	228.00
65	59-76	75-87	16	-30 ... +50	211	22	99	743.218	7.0	6012.059	1	515401	280.00
80	80-95	94-106	16	-30 ... +50	254	22	90	743.221	8.4	6012.080	1	515402	287.00
100	106-120	119-130	16	-30 ... +50	251	24	100	743.222	10.0	6012.106	1	504149	374.00
125	130-146	145-162	16	-30 ... +50	253	24	110	743.223	16.0	6012.130	1	516228	504.00
150	158-174	173-190	16	-30 ... +50	253	24	130	743.224	21.0	6012.158	1	516229	567.00
200	198-214	213-230	16	-30 ... +50	253	24	130	743.225	21.0	6012.198	1	516230	831.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden 43 070020

Endkappen AQUAFORM HymaxGrip

- Längskraftschlüssig mit 2 x 2" Gewinde
- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
175	190-215	214-240	16	-30 ... +50	300	24	120	--	34	6022.190	1	504717	1042.00
200	214-239	238-264	16	-30 ... +50	301	24	140	743.225	39	6022.214	1	515406	1081.00
250	266-291	290-316	16	-30 ... +50	302	24	140	743.226	47	6022.266	1	504718	1215.00
300	312-337	336-362	16	-30 ... +50	302	24	180	743.227	54	6022.312	1	504719	1332.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden 43 070020

Rohre AQUAFORM

- Guss-Kurzrohre ZM
- Glattendig
- Werkstoff Duktilguss
- Innen Zementmörtelauskleidung HOZ
- Aussen Zink-Alu-Beschichtung blau

DN	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	98	1100	17.5	3501.082	1	520063	140.00
100	118	1100	22.0	3501.102	1	520064	140.00
125	144	1100	27.0	3501.127	1	520065	180.00
150	170	1100	32.0	3501.152	1	525066	208.00
200	222	1100	44.5	3501.202	1	325067	287.00
300	326	1100	74.5	3501.302	1	466094	492.00



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stützhülsen AQUAFORM

- Mit extrastarkem Keil SDR11 / S5
- Für PE und PVC Rohre, aus Edelstahl 1.4301

Ø d mm	Wandstärke mm	Länge mm	SDR	Druckstufe	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	6.8	175	11	S-5	16	6050.005	1	432151	53.00
90	8.2	175	11	S-5	16	6050.007	1	432152	58.00
110	10.0	175	11	S-5	16	6050.010	1	432153	62.00
125	11.4	175	11	S-5	16	6050.013	1	432154	65.00
140	12.8	175	11	S-5	16	6050.015	1	432155	69.00
160	14.6	200	11	S-5	16	6050.017	1	432156	76.00
180	16.4	200	11	S-5	16	6050.019	1	432157	88.00
200	18.2	200	11	S-5	16	6050.021	1	432158	101.00
225	20.5	225	11	S-5	16	6050.023	1	432159	104.00
250	22.7	225	11	S-5	16	6050.025	1	449370	112.00
280	25.4	225	11	S-5	16	6050.028	1	402980	136.00
315	28.6	225	11	S-5	16	6050.031	1	402878	141.00
355	32.3	225	11	S-5	16	6050.036	1	443683	182.00
400	36.4	225	11	S-5	16	6050.040	1	443682	225.00

43 070020



Stützhülsen AQUAFORM

- Mit extrastarkem Keil SDR17 / S8
- Für PE und PVC Rohre, aus Edelstahl 1.4301

Ø d mm	Wandstärke mm	Länge mm	SDR	Druckstufe	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	4.3	175	17	S-8	10	6050.004	1	512252	53.00
90	5.4	175	17	S-8	10	6050.006	1	512253	58.00
110	6.6	175	17	S-8	10	6050.009	1	512254	62.00
125	7.4	175	17	S-8	10	6050.012	1	512255	65.00
140	8.3	175	17	S-8	10	6050.014	1	512256	69.00
160	9.5	200	17	S-8	10	6050.016	1	512257	76.00
180	10.7	200	17	S-8	10	6050.018	1	512258	88.00
200	11.9	200	17	S-8	10	6050.020	1	512259	101.00
225	13.4	225	17	S-8	10	6050.022	1	512260	104.00
250	14.8	225	17	S-8	10	6050.024	1	512261	112.00
280	16.6	225	17	S-8	10	6050.029	1	512262	136.00
315	18.7	225	17	S-8	10	6050.032	1	512263	141.00
355	21.1	225	17	S-8	10	6050.037	1	512264	182.00
400	23.7	225	17	S-8	10	6050.041	1	512265	225.00

40 040060



Stützhülsen AQUAFORM

- Typ oK ohne Keil SDR11 / S5
- Für PE-Druckrohre PN 16, aus Edelstahl 1.4301

Ø d mm	Wandstärke mm	Länge mm	Druckstufe	SDR	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	6.8	150	S-5	11	16	6052.075	1	504829	53.00
90	8.2	200	S-5	11	16	6052.090	1	504830	58.00
110	10.0	200	S-5	11	16	6052.110	1	504831	62.00
125	11.4	200	S-5	11	16	6052.125	1	504832	65.00
140	12.8	200	S-5	11	16	6052.140	1	504833	69.00
160	14.6	200	S-5	11	16	6052.160	1	504834	76.00
180	16.4	200	S-5	11	16	6052.180	1	504835	88.00
200	18.2	240	S-5	11	16	6052.200	1	504836	101.00
225	20.5	240	S-5	11	16	6052.225	1	504837	104.00
250	22.7	240	S-5	11	16	6052.250	1	504838	112.00

43 070020



Stützhülsen AQUAFORM

- Typ oK ohne Keil SDR17 / S8
- Für PE-Druckrohre PN 10, aus Edelstahl 1.4301

Ø d mm	Wandstärke mm	Länge mm	Druckstufe	SDR	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	4.5	150	S-8	17	10	6053.075	1	504839	53.00
90	5.4	200	S-8	17	10	6053.090	1	504840	58.00
110	6.6	200	S-8	17	10	6053.110	1	504841	62.00
125	7.4	200	S-8	17	10	6053.125	1	504842	65.00
140	8.3	200	S-8	17	10	6053.140	1	504843	69.00
160	9.5	200	S-8	17	10	6053.160	1	504844	76.00
180	10.7	200	S-8	17	10	6053.180	1	504845	88.00
200	11.9	240	S-8	17	10	6053.200	1	504846	101.00
225	13.4	240	S-8	17	10	6053.225	1	504847	104.00
250	14.8	240	S-8	17	10	6053.250	1	504848	112.00

43 070020



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Mehrbereichskupplungen ALADIN

- Für Kaltwasser, alle Gasarten / für Guss-, Stahl-, PVC und Faserzementrohre
- Dichtung EPDM für Trinkwasser, Betriebsdruck 16 bar, nicht zugfest

NW	Dichtbereich mm	L mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	105-135	300	22	70.2968	1	500946	306.20
125	130-165	340	22	70.2969	1	503993	413.80
150	155-195	340	22	70.2970	1	500964	527.80
175	190-230	340	22	70.3327	1	500864	714.30
200	215-258	340	22	70.3048	1	504010	821.90
250	270-310	360	24	70.3170	1	501520	1045.50
300	350-390	370	24	70.3157	1	500991	1261.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden 43 070015



Reparaturschellen HAWLE 0750

- Einfach gespannt
- Abdeckung der Lochgrösse beidseitig um min. 3 cm
- Ø DA 54 bis 178: 16 bar / 190 bis 430: 10 bar





Typ	Dichtbereich mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
K54	54-58	150	751.316	0750054150	1	502247	246.00
M54	54-58	200	--	0750054200	1	502248	266.00
K58	58-64	150	751.317	0750058150	1	502249	214.00
M58	58-64	200	751.417	0750058200	1	502250	267.00
K63	63-68	150	751.317	0750063150	1	502251	217.00
M63	63-68	200	--	0750063200	1	502252	270.00
K68	68-76	150	--	0750068150	1	511426	218.00
M68	68-76	200	--	0750068200	1	502253	277.00
K75	75-83	150	751.318	0750075150	1	511427	218.00
M75	75-83	200	751.418	0750075200	1	502254	277.00
K82	82-91	150	--	0750082150	1	502255	239.00
M82	82-91	200	--	0750082200	1	511428	290.00
K95	95-104	150	751.321	0750095150	1	511429	246.00
M95	95-104	200	751.421	0750095200	1	502256	295.00
K104	104-112	150	--	0750104150	1	502257	246.00
M104	104-112	200	--	0750104200	1	511430	295.00
K112	112-121	150	751.322	0750112150	1	502258	253.00
M112	112-121	200	--	0750112200	1	511431	301.00
K120	120-130	150	--	0750120150	1	502259	258.00
M120	120-130	200	--	0750120200	1	511432	318.00
K131	131-141	200	--	0750131200	1	502260	353.00
M131	131-141	250	--	0750131250	1	511433	458.00
K140	140-150	200	751.323	0750140200	1	502261	406.00
M140	140-150	250	--	0750140250	1	511434	468.00
L140	140-150	315	751.423	0750140315	1	502262	541.00
K151	151-161	200	--	0750151200	1	502263	385.00
M151	151-161	250	--	0750151250	1	511435	446.00
L151	151-161	315	--	0750151315	1	502264	568.00
K166	166-178	200	751.324	0750166200	1	502265	392.00
M166	166-178	250	--	0750166250	1	511436	459.00
L166	166-178	315	751.424	0750166315	1	502266	581.00
K178	178-190	200	--	0750178200	1	502267	422.00
M178	178-190	250	--	0750178250	1	515332	491.00
L178	178-190	315	--	0750178315	1	502268	579.00
K190	190-202	200	--	0750190200	1	502269	468.00
M190	190-202	250	--	0750190250	1	502270	539.00
L190	190-202	315	--	0750190315	1	502271	602.00
K200	200-212	250	--	0750200250	1	502272	568.00
K215	215-227	250	751.325	0750215250	1	502273	551.00
M215	215-227	315	--	0750215315	1	514415	623.00
L215	215-227	380	751.425	0750215380	1	502274	766.00
K233	233-246	250	--	0750233250	1	502275	568.00
M233	233-246	315	--	0750233315	1	502276	648.00
L233	233-246	380	--	0750233380	1	502277	784.00
K250	250-262	250	--	0750250250	1	502278	559.00
M250	250-262	315	--	0750250315	1	502279	673.00
L250	250-262	380	--	0750250380	1	502280	805.00
M269	269-281	315	--	0750269315	1	504190	752.00
M315	315-327	315	--	0750315315	1	504509	840.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Stemmmuffendichtringe ALADIN

- Zur Aussenabdichtung von Guss-Stemmmuffen an Wasserleitungen, die im Muffenschlitz undicht sind
- Druckring: GGG, Dichtung: EDPM für Wasser, Schrauben: Stahl, verzinkt



NW	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	114-120	70.1326	1	504495	432.00
125	146-156	70.1328	1	504168	492.00
150	166-173	70.1329	1	504496	577.00

Reparaturkupplungen AQUAFORM RepaFlex 12

- Für Brüche und Korrosionen bis zu 70 mm Länge
- Nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 12 mm
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Verwendung als Kupplung möglich
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	45-57	16	-30 ... +85	140	19	50	751.316	2.22	8805.045	1	516075	179.00
50	59-71	16	-30 ... +85	140	19	50	751.317	2.36	8805.059	1	516076	181.00
60	71-84	16	-30 ... +85	140	19	50	751.318	2.48	8805.071	1	516077	209.00
70	81-93	16	-30 ... +85	140	19	50	--	2.56	8805.081	1	516078	219.00

NBR für Gas auf Anfrage 43 070025

Reparaturkupplungen AQUAFORM RepaFlex 12 Long

- Für Brüche und Korrosionen bis zu 200 mm Länge
- Nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 12 mm
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Verwendung als Kupplung möglich
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	45-57	16	-30 ... +85	280	19	50	751.416	4.54	8808.045	1	516222	337.00
50	59-71	16	-30 ... +85	280	19	50	751.417	4.70	8808.059	1	516224	339.00
60	71-84	16	-30 ... +85	280	19	50	751.418	4.90	8808.071	1	516225	388.00
70	81-93	16	-30 ... +85	280	19	50	--	5.00	8808.081	1	516226	393.00

NBR für Gas auf Anfrage 43 070025

Reparaturkupplungen AQUAFORM RepaFlex 22

- Für Brüche und Korrosionen bis zu 130 mm Länge
- Nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 22 mm
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Verwendung als Kupplung möglich
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	87-109	16	-30 ... +85	210	22	70	751.321	5.88	8807.087	1	516079	347.00
100	104-126	16	-30 ... +85	210	22	70	751.322	6.20	8807.104	1	516080	377.00
125	124-146	16	-30 ... +85	210	22	70	751.323	6.34	8807.124	1	516081	447.00
150	152-174	16	-30 ... +85	210	22	80	751.324	7.12	8807.152	1	516082	477.00
200	207-229	16	-30 ... +85	210	22	80	751.325	8.52	8807.207	1	516083	607.00
250	260-282	16	-30 ... +85	210	22	80	751.326	10.32	8807.260	1	520051	729.00

NBR für Gas auf Anfrage 43 070025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reparaturkupplungen AQUAFORM RepaFlex 22 Long

- Für Brüche und Korrosionen bis zu 200 mm Länge
- Nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 22 mm
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Verwendung als Kupplung möglich
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	87-109	16	-30 ... +85	280	22	70	--	7.66	8809.087	1	520052	439.00
100	104-126	16	-30 ... +85	280	22	70	751.422	7.82	8809.104	1	516084	482.00
100	108-131	16	-30 ... +85	280	22	70	--	8.04	8809.108	1	520053	530.00
125	124-146	16	-30 ... +85	280	22	70	751.423	8.34	8809.124	1	516085	557.00
125	138-160	16	-30 ... +85	280	22	70	--	8.96	8809.138	1	520054	594.00
150	152-174	16	-30 ... +85	280	22	80	751.424	9.46	8809.152	1	516086	622.00
200	207-229	16	-30 ... +85	280	22	80	751.425	10.60	8809.207	1	520055	790.00
250	260-282	16	-30 ... +85	280	22	100	751.426	13.40	8809.260	1	520056	1036.00
300	310-332	16	-30 ... +85	280	22	120	751.427	14.78	8809.310	1	500003	1583.00
350	363-385	16	-30 ... +85	280	22	120	--	17.00	8809.363	1	500004	1859.00
400	413-435	16	-30 ... +85	280	22	120	751.428	24.14	8809.413	1	504599	2681.00

43 070025

NBR für Gas auf Anfrage

Reparaturkupplungen AQUAFORM RepaMax 32 Long

- Für Brüche und Korrosionen bis zu 200 mm Länge
- Nicht längskraftschlüssig, Spannbereich 32 mm
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Verwendung als Kupplung möglich
- Auswinkelungen bis max. 3° pro Seite
- EN14525



DIN EN

DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	158-190	16	-30 ... +85	280	22	120	751.424	10.20	8810.158	1	500095	648.00
175	190-222	16	-30 ... +85	280	22	120	--	11.10	8810.190	1	500096	786.00
200	217-250	16	-30 ... +85	280	22	120	751.425	11.82	8810.217	1	500097	823.00
250	248-280	16	-30 ... +85	280	22	130	751.426	14.02	8810.248	1	500098	1030.00
250	278-311	16	-30 ... +85	280	24	130	--	15.56	8810.278	1	500099	1078.00
300	315-347	16	-30 ... +85	280	24	130	751.427	16.40	8810.315	1	500100	1645.00
300	334-366	16	-30 ... +85	280	24	130	--	17.02	8810.334	1	500101	1932.00
350	352-384	16	-30 ... +85	280	24	140	--	22.06	8810.352	1	500102	2161.00
400	388-420	16	-30 ... +85	280	24	140	--	22.60	8810.388	1	500103	2697.00
400	404-436	16	-30 ... +85	280	24	140	751.428	23.02	8810.404	1	500104	2808.00
400	434-466	16	-30 ... +85	280	24	170	--	25.94	8810.434	1	500105	2985.00
450	466-498	16	-30 ... +85	280	24	170	--	27.24	8810.466	1	500106	3163.00
450	490-522	16	-30 ... +85	280	24	170	--	28.66	8810.490	1	500107	3592.00
500	520-552	16	-30 ... +85	280	24	170	--	29.14	8810.520	1	500108	3661.00
500	544-576	16	-30 ... +85	280	24	220	--	32.46	8810.544	1	500109	3673.00
550	578-610	16	-30 ... +85	280	24	220	--	33.20	8810.578	1	500110	3777.00
600	606-638	16	-30 ... +85	280	24	220	--	38.00	8810.606	1	500111	3828.00
650	650-682	16	-30 ... +85	280	24	220	--	36.00	8810.650	1	500112	4031.00
650	685-717	16	-30 ... +85	280	24	220	--	31.40	8810.685	1	500113	4099.00

43 070025

Steckschlüssel AQUAFORM RepaFlex

- Extra lang zu RepaFlex Reparaturkupplungen



Dim.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
19 mm x 1/2	8900.260	1	515426	58.00
22 mm x 1/2	8900.265	1	515429	61.00
24 mm x 1/2	8900.270	1	516240	65.00
27 mm x 1/2	8900.271	1	505569	71.00
32 mm x 1/2	8900.273	1	505570	81.00
38 mm x 1/2	8900.272	1	505571	0.00

43 070020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stützhülsen AQUAFORM

- Aus Edelstahl 1.4301, für PE Rohre SDR11 / S5 / PN 16

Ø d mm	Wandstärke mm	Länge mm	Druckstufe	SDR	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	3.7	106	S-5	11	16	6051.045	1	500380	26.00
50	4.6	111	S-5	11	16	6051.055	1	501574	29.00
63	5.8	121	S-5	11	16	6051.068	1	500301	30.00
40	3.7	150	S-5	11	16	6051.040	1	516207	30.00
50	4.6	150	S-5	11	16	6051.050	1	516208	31.00
63	5.8	150	S-5	11	16	6051.063	1	516209	33.00

43 070020

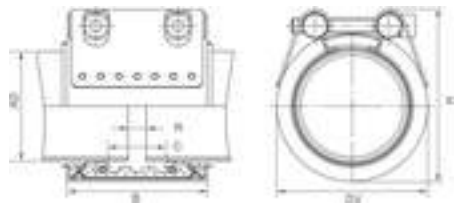


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kupplungen STRAUB Plast-Grip

- Zugfeste Verbindung für Kunststoffrohre, Verschluss Edelstahl
- Manschette **EPDM** (-20 ° C bis +100° C)
- Durchmesser AD: 40.0 - 160.0 mm
- Betriebsdruck: bis 16 bar
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte





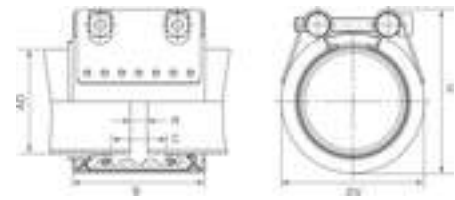
AD-Ø mm	Spannbereich mm	PN bar	B mm	C mm	DV mm	KV mm	Gehäuse	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40.0	39.0 - 40.5	16	64	19	60	90	V4A	EPDM	43000	1	412496	267.00
50.0	49.0 - 50.5	16	64	20	70	100	V4A	EPDM	6757	1	412497	270.00
63.0	62.0 - 64.0	16	80	32	85	115	V4A	EPDM	9397	1	412498	282.00
75.0	74.0 - 76.0	16	97	39	90	130	V4A	EPDM	43150	1	412499	332.50
90.0	89.0 - 91.0	16	97	39	118	145	V4A	EPDM	100266	1	412500	356.00
110.0	109.0 - 111.0	16	97	39	135	160	V4A	EPDM	367	1	412501	390.00
125.0	124.0 - 126.0	16	112	43	152	185	V4A	EPDM	41210	1	412502	569.00
140.0	139.0 - 142.0	16	112	43	168	200	V4A	EPDM	40220	1	412503	635.50
160.0	159.0 - 162.0	16	112	43	188	215	V4A	EPDM	40240	1	412504	698.00

40 040048

Kupplungen STRAUB Combi-Grip

- Zugfeste Verbindung von Metall- mit Kunststoffrohren, Verschluss Edelstahl
- Manschette: **EPDM** (-20 ° C bis +100 ° C)
- Durchmesser AD: 40.0 - 160.0 mm
- Betriebsdruck: bis 16 bar
- Medien: alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte





AD1 mm	AD2 mm	PN bar	B mm	C mm	DV mm	KV mm	Gehäuse	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40.0	38.0	PN 16	61	19	60	93	V4A	EPDM	14800	1	412478	267.00
40.0	42.4	PN 16	64	19	63	65	V4A	EPDM	104274	1	412649	267.00
50.0	48.3	PN 16	64	20	70	100	V4A	EPDM	100602	1	412479	270.00
63.0	60.3	PN 16	80	32	85	115	V4A	EPDM	9399	1	412480	282.00
75.0	76.1	PN 16	97	39	100	130	V4A	EPDM	100605	1	412481	332.50
90.0	88.9	PN 16	97	39	118	145	V4A	EPDM	40458	1	412482	356.00
110.0	108.0	PN 16	97	39	135	150	V4A	EPDM	101504	1	412483	390.00
110.0	114.3	PN 16	94	39	140	170	V4A	EPDM	100606	1	412484	492.00
140.0	139.7	PN 16	112	43	168	200	V4A	EPDM	40500	1	412485	635.50
160.0	159.0	PN 16	112	43	188	215	V4A	EPDM	40502	1	412486	698.00

40 040048

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kupplungen STRAUB Open-Flex (REP) 1L

- **Nicht** zugfeste Reparaturschelle für alle Rohrmaterialien, Verschluss verzinkt
- Dichtmanschette: **EPDM** / -20 ° C bis +100 ° C
- Durchmesser AD: 48.3 - 168.3 mm, Betriebsdruck: bis 16 bar
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte



AD-Ø mm	Spannbereich mm	PN bar	PS bar	B mm	C mm	DV mm	KV mm	Gehäuse	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
48.3	47.0 - 49.5	16	25	75	35	70	89	verzinkt	EPDM	35001	1	503265	141.50
54.0	52.5 - 55.5	16	25	75	35	76	94	verzinkt	EPDM	35051	1	503266	146.50
57.0	55.5 - 58.5	16	25	75	35	79	94	verzinkt	EPDM	35101	1	503267	147.50
60.3	59.0 - 61.5	16	25	75	35	82	101	verzinkt	EPDM	35151	1	503268	150.50
73.0	71.5 - 74.5	16	25	94	51	95	119	verzinkt	EPDM	35201	1	503269	164.00
76.1	74.5 - 77.5	16	25	94	51	98	123	verzinkt	EPDM	35251	1	503270	166.00
84.0	82.5 - 85.5	16	25	94	51	106	131	verzinkt	EPDM	35301	1	503271	170.00
88.9	87.5 - 90.5	16	25	94	51	111	136	verzinkt	EPDM	35351	1	503272	173.00
100.6	99.0 - 102.5	16	25	94	51	123	148	verzinkt	EPDM	35401	1	503273	178.00
101.6	100.0 - 103.5	16	25	94	51	124	148	verzinkt	EPDM	35451	1	503274	179.00
104.0	102.5 - 105.5	16	20	94	51	126	152	verzinkt	EPDM	35501	1	503275	179.00
104.8	103.0 - 106.5	16	20	94	51	127	152	verzinkt	EPDM	35551	1	503276	179.00
108.0	106.5 - 109.5	16	20	94	51	130	156	verzinkt	EPDM	35601	1	503277	180.00
114.3	112.5 - 116.0	16	20	94	51	136	162	verzinkt	EPDM	35651	1	503278	182.00
127.0	125.0 - 129.0	16	20	107	62	149	179	verzinkt	EPDM	35676	1	503279	219.50
129.0	127.0 - 131.0	16	20	107	62	151	181	verzinkt	EPDM	35701	1	503280	222.50
130.2	128.5 - 132.0	16	20	107	62	152	181	verzinkt	EPDM	35751	1	503281	222.50
133.0	131.0 - 135.0	16	16	107	62	155	189	verzinkt	EPDM	35801	1	503282	226.50
139.7	138.0 - 141.5	16	16	107	62	162	192	verzinkt	EPDM	35851	1	503283	229.50
141.3	139.5 - 143.0	16	16	107	62	163	192	verzinkt	EPDM	35901	1	503284	229.50
154.0	152.0 - 156.0	16	16	107	62	176	207	verzinkt	EPDM	35951	1	503285	236.50
159.0	157.0 - 161.0	16	16	107	62	181	212	verzinkt	EPDM	36001	1	503286	239.50
168.3	166.0 - 170.5	16	16	107	62	190	225	verzinkt	EPDM	36051	1	503287	243.50

40 040048



Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCE 200

- Reparaturschelle einteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar
- Verschluss Edelstahl, Breite: 200 mm
- Dichtmanschette: **NBR** / -5 ° C bis +40 ° C
- Durchmesser AD: 44.0 - 215.0 mm
- Für Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe

AD-Ø mm	Spannbereich mm	PS bar	DV mm	KV mm	SW mm	Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
44	44 - 48	16	60	117	17	10	381-044-200	1	503288	175.00
48	48 - 52	16	64	120	17	10	381-048-200	1	503289	188.00
54	54 - 58	16	70	125	17	10	381-054-200	1	503290	188.00
60	60 - 67	16	79	127	17	10	381-060-200	1	503291	192.00
70	70 - 77	16	89	135	17	10	381-070-200	1	503292	195.00
75	75 - 81	16	95	138	17	10	381-075-200	1	503293	196.00
82	82 - 89	16	101	145	17	10	381-082-200	1	503294	204.50
87	87 - 95	16	107	149	17	10	381-087-200	1	503295	205.50
88	88 - 95	16	110	148	17	10	381-088-200	1	503296	205.50
95	95 - 104	16	116	155	17	10	381-095-200	1	503297	207.50
108	108 - 118	16	120	166	17	10	381-108-200	1	503298	220.50
113	113 - 123	16	135	171	17	10	381-113-200	1	503299	232.50
118	118 - 128	16	140	175	17	10	381-118-200	1	503300	234.50
120	120 - 131	16	143	176	17	10	381-120-200	1	503301	235.50
132	132 - 142	16	154	188	19	12	381-132-200	1	503302	242.50
135	135 - 145	16	157	191	19	12	381-135-200	1	503303	246.50
139	139 - 149	16	161	195	19	12	381-139-200	1	503304	248.50
145	145 - 155	16	167	201	19	12	381-145-200	1	503305	251.50
159	159 - 170	16	182	214	19	12	381-159-200	1	503306	264.00
167	167 - 178	16	190	221	19	12	381-167-200	1	503307	265.00
176	176 - 187	16	199	230	19	12	381-176-200	1	503308	268.00
193	193 - 203	16/10	215	247	19	12	381-193-200	1	503309	280.00
215	215 - 225	10	237	268	19	12	381-215-200	1	503310	305.50

40 040051



Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCE 300

- Reparaturschelle einteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar
- Verschluss Edelstahl, Breite: 300 mm
- Dichtmanschette: **NBR** / -5 ° C bis +40 ° C
- Durchmesser AD: 44.0 - 320.0 mm
- Für Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe



AD-Ø mm	Spannbereich mm	PS bar	DV mm	KV mm	SW mm	Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
44	44 - 48	16	60	117	17	10	381-044-300	1	503311	260.00
48	48 - 52	16	64	120	17	10	381-048-300	1	503312	264.00
54	54 - 58	16	70	125	17	10	381-054-300	1	503313	268.00
60	60 - 67	16	79	127	17	10	381-060-300	1	503314	270.00
70	70 - 77	16	89	135	17	10	381-070-300	1	503315	282.00
75	75 - 81	16	95	138	17	10	381-075-300	1	503316	285.00
82	82 - 89	16	101	145	17	10	381-082-300	1	503317	286.00
87	87 - 95	16	107	149	17	10	381-087-300	1	503318	289.00
88	88 - 95	16	110	148	17	10	381-088-300	1	503319	294.00
95	95 - 104	16	116	155	17	10	381-095-300	1	503320	299.00
108	108 - 118	16	120	166	17	10	381-108-300	1	503321	312.50
113	113 - 123	16	135	171	17	10	381-113-300	1	503322	315.50
118	118 - 128	16	140	175	17	10	381-118-300	1	503323	327.50
120	120 - 131	16	143	176	17	10	381-120-300	1	503324	329.50
132	132 - 142	16	154	188	19	12	381-132-300	1	503325	345.50
135	135 - 145	16	157	191	19	12	381-135-300	1	503326	348.50
139	139 - 149	16	161	195	19	12	381-139-300	1	503327	350.50
145	145 - 155	16	167	201	19	12	381-145-300	1	503328	356.00
159	159 - 170	16	182	214	19	12	381-159-300	1	503329	369.00
167	167 - 178	16	190	221	19	12	381-167-300	1	503330	374.00
176	176 - 187	16	199	230	19	12	381-176-300	1	503331	382.00
193	193 - 203	16/10	215	247	19	12	381-193-300	1	503332	399.00
215	215 - 225	10	237	268	19	12	381-215-300	1	503333	426.50
228	228 - 239	10	251	281	19	12	381-228-300	1	503334	440.50
240	240 - 250	10	262	292	19	12	381-240-300	1	503335	457.00
261	261 - 271	10	283	313	19	12	381-261-300	1	503336	479.00
269	269 - 280	10	292	321	19	12	381-269-300	1	503337	485.00
280	280 - 291	10	303	332	19	12	381-280-300	1	503338	495.00
315	315 - 325	6	337	366	19	12	381-315-300	1	503339	530.50
320	320 - 330	6	342	371	19	12	381-320-300	1	503340	542.50

40 040051

Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCE 400

- Reparaturschelle einteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar
- Verschluss Edelstahl, Breite: 400 mm
- Dichtmanschette: **NBR** / -5 ° C bis +40 ° C
- Durchmesser AD: 82.0 - 215.0 mm
- Für Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe



AD-Ø mm	Spannbereich mm	PS bar	DV mm	KV mm	SW mm	Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
82	82 - 89	16	101	145	17	10	381-082-400	1	503341	446.50
87	87 - 95	16	107	149	17	10	381-087-400	1	503342	447.50
108	108 - 118	16	120	166	17	10	381-108-400	1	503343	447.50
113	113 - 123	16	135	171	17	10	381-113-400	1	503344	447.50
118	118 - 128	16	140	175	17	10	381-118-400	1	503345	452.50
135	135 - 145	16	157	195	19	12	381-135-400	1	511136	471.00
159	159 - 170	16	182	214	19	12	381-159-400	1	503346	500.00
167	167 - 178	16	190	221	19	12	381-167-400	1	503347	510.50
176	176 - 187	16	199	230	19	12	381-176-400	1	503348	517.50
215	215 - 225	10	237	268	19	12	381-215-400	1	503349	551.50

40 040051

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCZ 300

- Reparaturschelle zweiteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar
- Verschluss Edelstahl, Breite: 300 mm
- Manschette: **NBR** (-5 ° C bis +40 ° C)
- Durchmesser AD: 88.0 - 347.0 mm
- Für Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe



AD-Ø mm	Spannbereich mm	PS bar	DV mm	KV mm	SW mm	Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140	140 - 160	16	172	237	19	12	382-140-300	1	405774	549.50
										40 040051

Reparaturkupplungen STRAUB REP-FLEX-200

- Kupplung aus Edelstahl 1.4301, Verschluss Inox A2, Manschette aus **EPDM**
- Einsatz für alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte
- Betriebsdruck bis 16 bar, Temperatur -20 ° C bis +100 ° C
- Anzugsdrehmoment 10 Nm



DN	Spannbereich mm	Baulänge mm	SW mm	Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	46 - 53	200	17	10	491-046-200	1	422515	217.50
40	53 - 60	200	17	10	491-053-200	1	422516	229.50
50	56 - 64	200	17	10	491-056-200	1	422517	236.50
50/60	63 - 71	200	17	10	491-063-200	1	422518	242.50
60/65	72 - 80	200	17	10	491-072-200	1	406642	258.00
65	76 - 83	200	17	10	491-076-200	1	422520	270.00
70	82 - 89	200	17	10	491-082-200	1	406662	291.00
80	88 - 98	200	17	10	491-088-200	1	406663	378.00
90	97 - 108	200	17	10	491-097-200	1	422523	413.50
100	108 - 118	200	17	10	491-108-200	1	422524	419.50
100	120 - 130	200	17	10	491-120-200	1	422526	425.50
100/125	128 - 138	200	17	10	491-128-200	1	422528	434.50
125	139 - 149	200	17	10	491-139-200	1	422530	475.00
125	150 - 160	200	17	10	491-150-200	1	422532	481.00
								40 040054

Reparaturkupplungen STRAUB REP-FLEX-300

- Kupplung aus Edelstahl 1.4301, Verschluss Inox A2, Manschette aus **EPDM**
- Einsatz für alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft
- Betriebsdruck bis 16 bar, ab DN 300 10 bar, Temperatur -20 ° C bis +100 ° C
- Anzugsdrehmoment 10 Nm, ab DN 150: 20 Nm



DN	Spannbereich mm	Baulänge mm	SW mm	Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	108 - 118	300	17	10	491-108-300	1	406664	527.50
100	120 - 130	300	17	10	491-120-300	1	422527	561.00
100/125	128 - 138	300	17	10	491-128-300	1	422529	589.00
125	139 - 149	300	17	10	491-139-300	1	422531	615.50
125	150 - 160	300	17	10	491-150-300	1	422533	677.00
150	159 - 170	300	19	12	491-159-300	1	406665	677.00
165	175 - 185	300	19	12	491-175-300	1	422535	724.50
175	186 - 196	300	19	12	491-186-300	1	422536	757.50
175/180	196 - 206	300	19	12	491-196-300	1	422537	792.00
190	206 - 216	300	19	12	491-206-300	1	422538	823.50
200	216 - 226	300	19	12	491-216-300	1	406666	852.50
225	241 - 251	300	19	12	491-241-300	1	422540	961.00
250	264 - 274	300	19	12	491-264-300	1	406667	1062.00
250	274 - 284	300	19	12	491-274-300	1	422542	1110.00
300	315 - 325	300	19	12	491-315-300	1	422543	1704.00
350	355 - 365	300	19	12	491-355-300	1	422544	2015.00
350	368 - 379	300	19	12	491-368-300	1	422545	2111.00
400	398 - 408	300	19	12	491-398-300	1	422546	2299.00
400	419 - 429	300	19	12	491-419-300	1	422547	2814.00
								40 040054

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stützringe STRAUB

- PG für PE-Rohre aus Stahl rostfrei X5 CrNi 18.9 (Werkstoff 1-4301/ASI 304)
- Geeignet für die Straub-Kupplungen Straub Plast-Grip und Straub Combi-Grip



AD-Ø mm	ID-Ø mm	PN bar	für Rohre	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	35.2	10	S8	16378	1	402938	16.50
50	44.0	10	S8	16390	1	412513	18.50
63	55.4	10	S8	16396	1	412514	21.50
75	66.0	10	S8	16407	1	412515	23.50
90	79.2	10	S8	16416	1	412516	26.50
110	96.8	10	S8	16424	1	412517	29.50
125	110.2	10	S8	16431	1	412519	42.50
140	123.4	10	S8	16439	1	412520	47.50
160	141.0	10	S8	16455	1	412521	53.00
180	156.6	10	S8	16460	1	402939	65.00
200	172.2	10	S8	16465	1	402940	70.00
225	198.2	10	S8	2580	1	402941	78.00
280	246.8	10	S8	16476	1	402942	94.00
40	32.6	16	S5	16379	1	402943	16.50
50	40.8	16	S5	16391	1	412522	18.50
63	51.4	16	S5	16397	1	412523	21.50
75	61.4	16	S5	16408	1	412524	23.50
90	73.6	16	S5	16417	1	412525	26.50
110	90.0	16	S5	16426	1	412526	29.50
125	102.2	16	S5	16432	1	412528	42.50
140	114.4	16	S5	16440	1	412529	47.50
160	130.8	16	S5	16456	1	412530	53.00
180	147.2	16	S5	16461	1	402944	65.00
200	163.6	16	S5	16466	1	402945	70.00
225	184.0	16	S5	2581	1	402946	78.00
250	204.6	16	S5	16474	1	402947	85.00
280	229.2	16	S5	16477	1	402948	94.00
315	257.8	16	S5	16485	1	402949	104.50

40 040060

Verschlüsse STRAUB

- Aus rostfreiem Stahl, zu Straub-Kupplungen



AD-Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30.0 - 33.7	Metal / Plast / Combi-Grip	11740	1	402950	42.50
38.0 - 50.0	Metal / Plast / Combi-Grip	1350	1	402951	43.50
54.0 - 63.0	Metal / Plast / Combi-Grip	9173	1	402952	44.50
75.0 - 114.3	Metal / Plast / Combi-Grip	1352	1	402953	53.00
125.0 - 168.3	Metal / Plast / Combi-Grip	11726	1	402954	88.00
219.1	Metal / Plast / Combi-Grip	11741	1	402955	155.00
48.3 - 60.3	Flex-1	9173	1	402956	44.50
73.0 - 114.3	Flex-1	1368	1	402957	44.50
127.0 - 168.3	Flex-1	1369	1	402958	59.00
193.7 - 609.6	Grip-L (ohne 219.1)	1361	1	402959	79.00
48.3 - 60.3	Open-Flex-1	1371	1	402960	44.50
73.0 - 114.3	Open-Flex-1	1372	1	402961	53.00
127.0 - 168.3	Open-Flex-1	1373	1	402962	59.00

40 040060

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Dichtschellen ALADIN HB 23

- Für Kaltwasser, alle Gasarten / für Guss-, Stahl-, PVC und Faserzementrohre
- Aus GGG/NBR/Stahl verzinkt



DN	Dichtbereich mm	Baulänge mm	Schrauben Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2"	19-24	100	4	70.0930	1	511586	77.00
3/4"	24-28	110	4	70.0931	1	511587	86.00
1"	31-35	120	4	70.0932	1	511588	90.00
30 / 1 1/4"	39-44	130	4	70.0933	1	511589	93.00
1 1/2"	45-50	140	4	70.0934	1	511590	101.00
2"	57-62	150	4	70.0935	1	511591	121.00
40	50-55	150	4	70.0936	1	511593	110.00
50	61-66	155	6	70.0937	1	511594	138.00
60 / 2 1/2"	72-77	160	6	70.0938	1	511592	173.00
75 / 3"	88-93	220	6	70.0940	1	511596	272.00
80	92-98	220	6	70.0941	1	511597	278.00
100	113-116	225	6	70.0942	1	511598	350.00

43 070030

ALADIN AG

Dichtschellen ALADIN AW

- Für Kaltwasser, alle Gasarten / für Guss-, Stahl-, PVC und Faserzementrohre
- NW 40 aus GGG/EPDM nur für Wasser
- Ab NW 50 nur aus GGG/NBR für Gas und Wasser



NW	Dichtbereich mm	Material	Baulänge mm	Schrauben Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	44-52	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	200	6	70.1139	1	502281	203.00
50	60-68	NBR	200	6	70.7929	1	502282	238.00
65	76-87	NBR	240	6	70.1141	1	511599	373.00
80	89-98	NBR	210	6	70.7933	1	511600	385.00
100	108-118	NBR	240	6	70.1132	1	511601	447.00
125	133-144	NBR	245	6	70.7924	1	511602	541.00
150	159-172	NBR	300	6	70.7925	1	511603	629.00
200	214-225	NBR	400	8	70.7926	1	511605	894.00

43 070030

Dichtbänder +GF+ Multi / Clamp Snap

- Inox, NBR 80° C, Baulänge 75 mm

Druckbereiche:

- Rohraussendurchmesser: 21-111 mm, Wasser: 20 bar, Gas: 4 bar
- Rohraussendurchmesser: 112-145 mm, Wasser: 10 bar, Gas: 4 bar
- Rohraussendurchmesser: 167-223 mm, Wasser: 5 bar, Gas: 4 bar



Baulänge mm	Toleranzbereich	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	21-25	724208019	1	511396	38.70
75	26-30	724208028	1	511397	40.75
75	33-37	724208037	1	511398	43.15
75	37-41	724208046	1	402804	45.35
75	42-45	724208055	1	511399	49.90
75	48-51	724208064	1	511400	52.55
75	50-54	724208073	1	402805	54.55
75	60-64	724208091	1	511401	56.60
75	62-66	724208100	1	402806	58.60
75	69-73	724208118	1	402807	60.60
75	71-76	724208127	1	402808	65.65
75	74-80	724208136	1	511402	69.70
75	87-93	724208145	1	511403	70.70
75	94-100	724208154	1	402809	72.75
75	99-104	724208163	1	504434	77.80
75	105-111	724208172	1	504435	79.80
75	112-117	724208181	1	501483	81.85
75	139-145	724208226	1	504694	158.60

Lieferumfang: *Anmerkung: Nur für vorübergehenden Einsatz geeignet* 43 070030

Dichtbänder +GF+ Multi / Clamp Snap

- Inox, NBR 80° C, Baulänge 150 mm

Druckbereich:

- Rohraussendurchmesser: 21-111 mm, Wasser: 20 bar, Gas: 4 bar
- Rohraussendurchmesser: 112-145 mm, Wasser: 10 bar, Gas: 4 bar
- Rohraussendurchmesser: 167-223 mm, Wasser: 5 bar, Gas: 4 bar



Baulänge mm	Toleranzbereich	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	21-25	724208020	1	504210	72.75
150	26-30	724208029	1	504497	77.80
150	33-37	724208038	1	504172	82.85
150	37-41	724208047	1	504297	84.85
150	42-45	724208056	1	500309	88.90
150	48-51	724208065	1	504432	93.95
150	50-54	724208074	1	504404	105.05
150	60-64	724208092	1	504298	108.10
150	62-66	724208101	1	504405	112.15
150	69-73	724208119	1	504234	114.15
150	71-76	724208128	1	504235	117.20
150	74-80	724208137	1	504406	119.20
150	87-93	724208146	1	504433	122.25
150	94-100	724208155	1	504407	128.30
150	99-104	724208164	1	504299	130.30
150	105-111	724208173	1	504377	135.35
150	112-117	724208182	1	504378	137.40

Lieferumfang: *Anmerkung: Nur für vorübergehenden Einsatz geeignet* 43 070030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

7

PE-Druckrohre und Formstücke


7.03 ...


7.05 ...


7.07 ...


7.13 ...


7.14 ...


7.14 ...


7.17 ...


7.17 ...


7.17 ...


7.25 ...



7.26 ...


7.28 ...


7.36 ...



7.51 ...


7.52 ...


7.56 ...


7.60 ...



7.68 ...


7.70 ...



7.74 ...


7.78 ...

Druckrohre Wasser

- In Rollen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungsstreifen
- Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	NPK-Nr.	m	htp Nummer	CHF m
20	2.0	16.0	16	S-5	11	R415.191	50	515937	2.80
20	2.0	16.0	16	S-5	11	R415.191	100	513679	2.80
25	2.3	20.4	16	S-5	11	R415.191	50	515938	4.00
25	2.3	20.4	16	S-5	11	R415.191	100	513680	4.00
32	3.0	26.0	16	S-5	11	415.112	50	515939	6.05
32	3.0	26.0	16	S-5	11	415.112	100	513681	6.05
40	3.7	32.6	16	S-5	11	415.113	50	515940	8.85
40	3.7	32.6	16	S-5	11	415.113	100	513682	8.85
50	4.6	40.8	16	S-5	11	415.114	50	515941	13.70
50	4.6	40.8	16	S-5	11	415.114	100	513683	13.70
63	5.8	51.4	16	S-5	11	415.115	50	515942	20.75
63	5.8	51.4	16	S-5	11	415.115	100	513684	20.75
75	6.8	61.4	16	S-5	11	415.116	50	513685	29.00
75	6.8	61.4	16	S-5	11	415.116	100	513780	29.00
90	8.2	73.6	16	S-5	11	415.117	50	513746	41.95
90	8.2	73.6	16	S-5	11	415.117	100	513686	41.95

43 030005





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckrohre Gas

- In Rollen, glattendig, schwarz mit gelben Markierungsstreifen
- Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN5



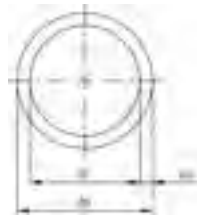


Ø d mm	dn Zoll	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Rollenlänge m	NPK-Nr.	m	htp Nummer	CHF m
32	1	3.0	26.0	5	S-5	11	50	415.112	50	503880	6.05
40	1 1/4	3.7	32.6	5	S-5	11	50	415.113	50	503881	8.85
50	1 1/2	4.6	40.8	5	S-5	11	50	415.114	50	503882	13.70
63	2	5.8	51.4	5	S-5	11	50	415.115	50	503883	20.75
75	2 1/2	6.8	61.4	5	S-5	11	50	415.116	50	503884	29.00
90	3	8.2	73.6	5	S-5	11	50	415.117	50	503885	41.95

43 030005

Druckrohre Industrie

- In Rollen, glattendig, schwarz
- Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16





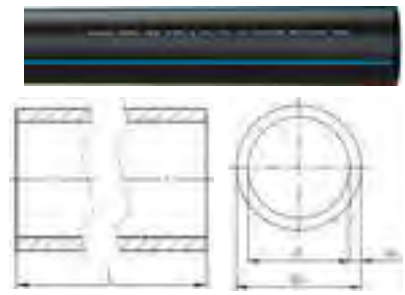
Ø d mm	dn Zoll	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Rollenlänge m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	3/4	2.3	20.4	16	S-5	11	100	415.291	108010	100	450738	4.00
32	1	3.0	26.0	16	S-5	11	100	415.112	108021	100	450739	6.05
40	1 1/4	3.7	32.6	16	S-5	11	100	415.113	108026	100	450740	8.85
50	1 1/2	4.6	40.8	16	S-5	11	100	415.114	108030	100	450741	13.70

41 025025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckrohre Wasser

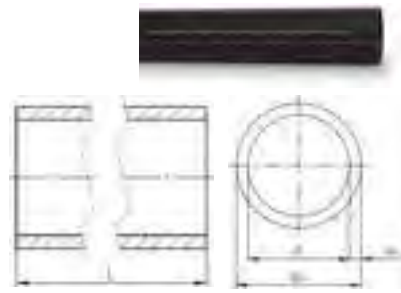
- In Stangen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungsstreifen
- Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16



Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Länge m	NPK-Nr.	htp Nummer	CHF m
20	2.0	16.0	16	S-5	11	5	412.181	501791	1.85
25	2.3	20.4	16	S-5	11	10	412.181	511997	2.70
25	2.3	20.4	16	S-5	11	5	412.181	512336	2.70
32	3.0	26.0	16	S-5	11	10	412.111	511998	4.10
32	3.0	26.0	16	S-5	11	5	412.111	512337	4.10
40	3.7	32.6	16	S-5	11	10	412.112	511999	6.20
40	3.7	32.6	16	S-5	11	5	412.112	512338	6.20
50	4.6	40.8	16	S-5	11	10	412.113	512000	9.25
50	4.6	40.8	16	S-5	11	5	412.113	512339	9.25
63	5.8	51.4	16	S-5	11	10	412.114	512001	13.95
63	5.8	51.4	16	S-5	11	5	412.114	512340	13.95
75	6.8	61.4	16	S-5	11	10	412.115	512002	18.50
75	6.8	61.4	16	S-5	11	5	412.115	512341	18.50
90	8.2	73.6	16	S-5	11	10	412.116	512003	25.40
90	8.2	73.6	16	S-5	11	5	412.116	512342	25.40
110	10.0	90.0	16	S-5	11	10	412.117	512004	34.55
110	10.0	90.0	16	S-5	11	5	412.117	512343	34.55
125	11.4	102.2	16	S-5	11	10	412.118	512005	44.85
125	11.4	102.2	16	S-5	11	5	412.118	512344	44.85
140	12.7	114.6	16	S-5	11	10	412.121	512006	55.90
140	12.7	114.6	16	S-5	11	5	412.121	512345	55.90
160	14.6	130.8	16	S-5	11	10	412.122	512007	73.30
160	14.6	130.8	16	S-5	11	5	412.122	512346	73.30
180	16.4	147.2	16	S-5	11	10	412.123	512008	92.70
180	16.4	147.2	16	S-5	11	5	412.123	512347	92.70
200	18.2	163.6	16	S-5	11	10	412.124	512009	114.20
200	18.2	163.6	16	S-5	11	5	412.124	512348	114.20
225	20.5	184.0	16	S-5	11	10	412.125	512010	144.55
225	20.5	184.0	16	S-5	11	5	412.125	512349	144.55
250	22.7	204.6	16	S-5	11	10	412.126	512011	177.85
250	22.7	204.6	16	S-5	11	5	412.126	512350	177.85
280	25.4	229.2	16	S-5	11	10	412.127	512110	236.00
280	25.4	229.2	16	S-5	11	5	412.127	512351	236.00
315	28.6	257.8	16	S-5	11	10	412.128	512012	298.60
315	28.6	257.8	16	S-5	11	5	412.128	512352	298.60
355	32.3	290.4	16	S-5	11	10	412.181	512013	389.65
355	32.3	290.4	16	S-5	11	5	412.181	512353	389.65
400	36.3	327.2	16	S-5	11	10	412.181	512014	495.70
400	36.3	327.2	16	S-5	11	5	412.181	512354	495.70
									43 030000

Druckrohre Anergie

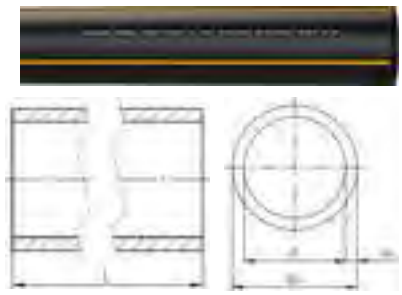
- In Stangen, glattendig, schwarz mit violetten Streifen
- Wasser, PE 100-RC/S 5 /SDR 11/PN 16



Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Länge m	NPK-Nr.	htp Nummer	CHF m
40	3.7	32.6	16	S-5	11	10	412.112	516687	6.20
50	4.6	40.8	16	S-5	11	10	412.113	516688	9.25
63	5.8	51.4	16	S-5	11	10	412.114	516689	13.95
75	6.8	64.4	16	S-5	11	10	412.115	516690	18.50
90	8.2	73.6	16	S-5	11	10	412.116	516691	25.40
110	10.0	90.0	16	S-5	11	10	412.117	516692	34.55
125	11.4	102.2	16	S-5	11	10	412.118	516693	44.85
140	12.7	114.6	16	S-5	11	10	412.121	516694	55.90
160	14.6	130.8	16	S-5	11	10	412.122	516695	73.30
180	16.4	147.2	16	S-5	11	10	412.123	516696	92.70
200	18.2	163.6	16	S-5	11	10	412.124	516697	114.20
225	20.5	184.0	16	S-5	11	10	412.125	516698	144.55
250	22.7	204.6	16	S-5	11	10	412.126	516699	177.85
280	25.4	229.2	16	S-5	11	10	412.127	516700	236.00
315	28.6	257.8	16	S-5	11	10	412.128	516701	298.60
355	32.3	290.4	16	S-5	11	10	412.181	516702	389.65
400	36.3	327.2	16	S-5	11	10	412.181	516703	495.70

Druckrohre Gas

- In Stangen, glattendig, schwarz mit gelben Markierungsstreifen
- Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN5

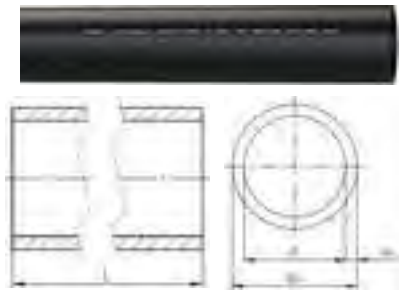


Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Länge m	NPK-Nr.	htp Nummer	CHF m
32	3.0	26.0	5	S-5	11	10	415.212	515059	4.10
40	3.7	32.6	5	S-5	11	10	415.213	515058	6.20
50	4.6	40.8	5	S-5	11	10	415.214	515057	9.25
63	5.8	51.4	5	S-5	11	10	415.215	511915	13.95
75	6.8	61.4	5	S-5	11	10	415.216	511916	18.50
90	8.2	73.6	5	S-5	11	10	415.217	511917	25.40
110	10.0	90.0	5	S-5	11	10	415.218	511918	34.55
125	11.4	102.2	5	S-5	11	10	415.219	511919	44.85
140	12.7	114.6	5	S-5	11	10	415.221	503351	55.90
160	14.6	130.8	5	S-5	11	10	415.222	511920	73.30
180	16.4	147.2	5	S-5	11	10	415.223	503352	92.70
200	18.2	163.6	5	S-5	11	10	415.224	511921	114.20
225	20.5	184.0	5	S-5	11	10	415.225	503353	144.55
250	22.7	204.6	5	S-5	11	10	415.226	503354	177.85
280	25.4	229.2	5	S-5	11	10	415.227	503355	236.00
315	28.6	257.8	5	S-5	11	10	415.228	503356	298.60
355	32.2	290.4	5	S-5	11	10	R415.291	503357	389.65
400	36.3	327.2	5	S-5	11	10	R415.291	503358	495.70

43 030000

Druckrohre Industrie

- In Stangen, glattendig, schwarz
- Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16



Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Länge m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
20	2.0	16.0	16	S-5	11	5	412.181	107856	456840	1.85
20	2.0	16.0	16	S-5	11	10	412.181	107857	503359	1.85
25	2.3	20.4	16	S-5	11	5	412.181	107858	456841	2.70
25	2.3	20.4	16	S-5	11	10	412.181	107862	450742	2.70
32	3.0	26.0	16	S-5	11	5	412.111	107796	456842	4.10
32	3.0	26.0	16	S-5	11	10	412.111	107797	450743	4.10
40	3.7	32.6	16	S-5	11	5	412.112	107799	456843	6.20
40	3.7	32.6	16	S-5	11	10	412.112	107802	450744	6.20
50	4.6	40.8	16	S-5	11	5	412.113	107804	456844	9.25
50	4.6	40.8	16	S-5	11	10	412.113	107808	450745	9.25
63	5.8	51.4	16	S-5	11	5	412.114	107811	456845	13.95
63	5.8	51.4	16	S-5	11	10	412.114	107813	450746	13.95
75	6.8	51.4	16	S-5	11	5	412.115	107814	456846	18.50
75	6.8	61.4	16	S-5	11	10	412.115	107815	450747	18.50
90	8.2	73.6	16	S-5	11	5	412.116	107818	504900	25.40
90	8.2	73.6	16	S-5	11	10	412.116	107820	450748	25.40
110	10.0	90.0	16	S-5	11	5	412.117	107821	504901	34.55
110	10.0	90.0	16	S-5	11	10	412.117	107823	450749	34.55
125	11.4	102.2	16	S-5	11	5	412.118	107829	504902	44.85
125	11.4	102.2	16	S-5	11	10	412.118	107830	450750	44.85
140	12.7	114.6	16	S-5	11	5	412.121	100187	504903	55.90
140	12.7	114.6	16	S-5	11	10	412.121	107853	503369	55.90
160	14.6	130.8	16	S-5	11	5	412.122	107834	504904	73.30
160	14.6	130.8	16	S-5	11	10	412.122	107835	503370	73.30
180	16.4	147.2	16	S-5	11	5	412.123	107842	504905	92.70
180	16.4	147.2	16	S-5	11	10	412.123	107843	503371	92.70
200	18.2	163.6	16	S-5	11	5	412.124	100186	504906	114.20
200	18.2	163.6	16	S-5	11	10	412.124	107845	503372	114.20
225	20.5	184.0	16	S-5	11	10	415.225	107847	503373	144.55
250	22.7	204.6	16	S-5	11	10	415.226	107849	503374	177.85
280	25.4	229.2	16	S-5	11	10	415.227	103836	503375	236.00
315	28.6	257.8	16	S-5	11	10	415.228	103839	503376	298.60
355	32.2	290.4	16	S-5	11	10	R415.291	103841	503377	389.65
400	36.3	327.2	16	S-5	11	10	R415.291	103845	503378	495.70

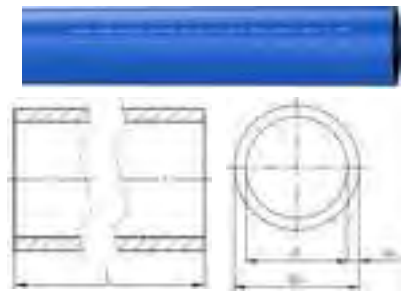
41 025030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HakaGerodur

Druckrohre Wasser HakaGerodur

- Glattendig mit blauer Aussenschicht
- Wasser, 90/10 PE100-RC/S-5/SDR 11/PN16



Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Länge m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
32	3.0	26.0	16	S-5	11	10	--	105117	505100	4.10
40	3.7	32.6	16	S-5	11	10	--	105120	505101	6.20
50	4.6	40.8	16	S-5	11	10	--	105123	505102	9.25
63	5.8	51.4	16	S-5	11	10	--	105126	505103	13.95
75	6.8	61.4	16	S-5	11	10	--	105129	505104	18.50
90	8.2	73.6	16	S-5	11	10	--	105132	505105	25.40
110	10.0	90.0	16	S-5	11	10	--	105135	505106	34.55
125	11.4	102.2	16	S-5	11	10	--	105138	505107	44.85
140	12.7	114.6	16	S-5	11	10	--	105141	505108	55.90
160	14.6	130.8	16	S-5	11	10	--	105144	505109	73.30
180	16.4	147.2	16	S-5	11	10	--	105147	505110	92.70
200	18.2	163.6	16	S-5	11	10	--	105151	505111	114.20
225	20.5	184.0	16	S-5	11	10	--	105155	505112	144.55
250	22.7	204.6	16	S-5	11	10	--	105158	505113	177.90
280	25.4	229.2	16	S-5	11	12	--	105160	505114	236.00
315	28.6	257.8	16	S-5	11	12	--	105164	505115	298.60
355	32.2	290.4	16	S-5	11	12	--	105166	505116	389.65
400	36.3	327.2	16	S-5	11	12	--	105168	505117	495.70
450	40.9	368.2	16	S-5	11	12	--	105170	505118	625.45
500	45.4	409.2	16	S-5	11	12	--	105173	505119	783.35
560	50.8	458.4	16	S-5	11	12	--	105175	505120	965.00
630	57.2	515.6	16	S-5	11	12	--	105177	505121	1222.40

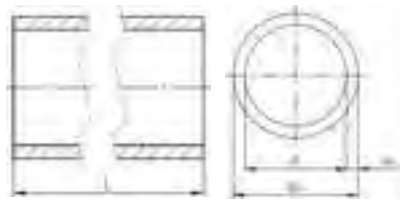
43 030020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckrohre Gas HakaGerodur

- Glattendig, mit gelber Aussenschicht
- Gas, 90/10 PE100-RC/S-5/SDR 11/PN5





Druckrohre Wasser WAVIN

- Rohre glattendig, PE100-RC/S-5/SDR11/PN16, Wasser
- Farbe: Schutzschichten königsblau, Kernschicht schwarz



Ø d mm	Wandstärke mm	di mm	Länge m	NPK-Nr.	Druckstufe	SDR	m	htp Nummer	CHF m
40	3.7	32.6	12	415.253	S-5	11	1	504379	5.60
50	4.6	40.8	12	415.254	S-5	11	1	504237	8.40
63	5.8	51.4	12	415.255	S-5	11	1	515778	12.60
90	8.2	73.6	12	415.257	S-5	11	1	515779	20.60
110	10.0	90.0	12	415.258	S-5	11	1	515780	30.50
125	11.4	102.2	12	415.259	S-5	11	1	515781	39.30
140	12.7	114.6	12	415.261	S-5	11	1	515782	49.80
160	14.6	130.8	12	415.262	S-5	11	1	515783	65.10
180	16.4	147.2	12	415.263	S-5	11	1	515784	81.70
200	18.2	163.7	12	415.264	S-5	11	1	515785	100.80

43 030025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckrohre Wasser

- In Rollen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungsstreifen
- Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17/PN10

Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	NPK-Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	2.0	21.0	10	S-8	17	R414.191	50	513712	3.45
25	2.0	21.0	10	S-8	17	R414.191	100	513676	3.45
32	2.0	28.0	10	S-8	17	414.112	50	513713	4.30
32	2.0	28.0	10	S-8	17	414.112	100	513677	4.30
40	2.4	35.2	10	S-8	17	414.113	50	513714	6.10
40	2.4	35.2	10	S-8	17	414.113	100	513678	6.10
50	3.0	44.0	10	S-8	17	414.114	50	513715	9.40
50	3.0	44.0	10	S-8	17	414.114	100	513837	9.40
63	3.8	55.4	10	S-8	17	414.115	50	513716	14.25
63	3.8	55.4	10	S-8	17	414.115	100	513838	14.25
75	4.5	66.0	10	S-8	17	414.116	50	513839	20.10
75	4.5	66.0	10	S-8	17	414.116	100	513717	20.10

43 030005

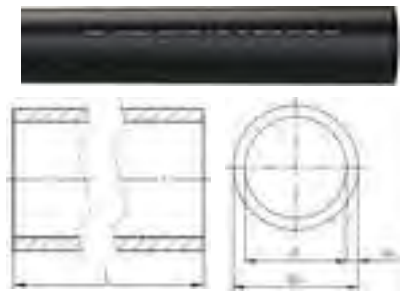




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckrohre Industrie

- Glattendig, schwarz - Industrie
- PE100-RC/S 8/SDR 17/PN10



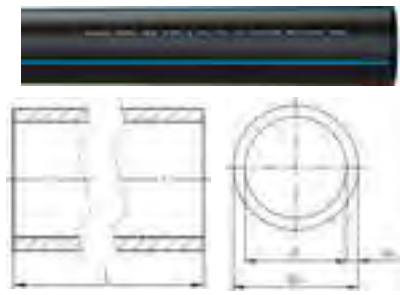
Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Länge m	NPK-Nr.	htp Nummer	CHF m
75	4.5	66.0	10	S-8	17	10	414.216	503379	12.75
90	5.4	79.2	10	S-8	17	10	414.217	503380	17.45
110	6.6	96.8	10	S-8	17	10	414.218	503381	23.85
125	7.4	110.2	10	S-8	17	10	414.219	503382	30.40
140	8.3	123.4	10	S-8	17	10	414.221	503383	38.05
160	9.5	141.0	10	S-8	17	10	414.222	503384	49.70
180	10.7	158.6	10	S-8	17	10	414.223	503385	62.80
200	11.9	176.2	10	S-8	17	10	414.224	503386	77.50
225	13.4	198.2	10	S-8	17	10	414.225	503387	98.25
250	14.8	220.4	10	S-8	17	10	414.226	503388	120.45
280	16.6	246.8	10	S-8	17	10	414.227	503389	160.20
315	18.7	277.6	10	S-8	17	10	414.228	503390	202.80
355	21.1	312.8	10	S-8	17	10	414.291	503391	265.15
400	23.7	352.6	10	S-8	17	10	414.291	503392	335.10

43 030000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckrohre Wasser

- In Stangen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungsstreifen
- Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17/PN10



Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Länge m	NPK-Nr.	htp Nummer	CHF m
75	4.5	66.0	10	S-8	17	10	414.216	511984	12.75
90	5.4	79.2	10	S-8	17	10	414.217	511985	17.45
110	6.6	96.8	10	S-8	17	10	414.218	511986	23.85
125	7.4	110.2	10	S-8	17	10	414.219	511987	30.40
140	8.3	123.4	10	S-8	17	10	414.221	511988	38.05
160	9.5	141.0	10	S-8	17	10	414.222	511989	49.70
180	10.7	158.6	10	S-8	17	10	414.223	511990	62.80
200	11.9	176.2	10	S-8	17	10	414.224	511991	77.50
225	13.4	198.2	10	S-8	17	10	414.225	511992	98.25
250	14.8	220.4	10	S-8	17	10	414.226	511993	120.45
280	16.6	246.8	10	S-8	17	10	414.227	512102	160.20
315	18.7	277.6	10	S-8	17	10	414.228	511994	202.80
355	21.1	312.8	10	S-8	17	10	R414.291	511995	265.15
400	23.7	352.6	10	S-8	17	10	R414.291	511996	335.10

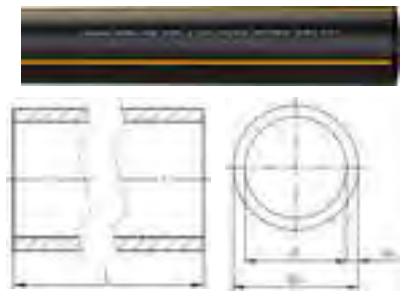
43 030000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckrohre Gas

- Glattendig, schwarz mit gelben Markierungsstreifen
- Gas, PE100-RC/S 8/SDR 17/PN5

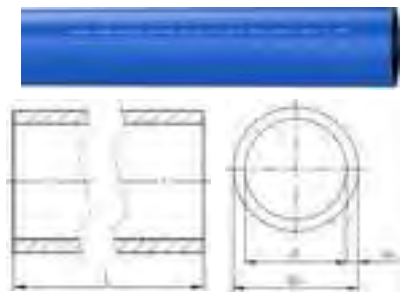
Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Länge m	NPK-Nr.	htp Nummer	CHF m
75	4.5	66.0	5	S-8	17	10	414.216	503393	12.75
90	5.4	79.2	5	S-8	17	10	414.217	511929	17.45
110	6.6	96.8	5	S-8	17	10	414.218	511930	23.85
125	7.4	110.2	5	S-8	17	10	414.219	511931	30.40
140	8.3	123.4	5	S-8	17	10	414.221	511932	38.05
160	9.5	141.0	5	S-8	17	10	414.222	511933	49.70
180	10.7	158.6	5	S-8	17	10	414.223	511934	62.80
200	11.9	176.2	5	S-8	17	10	414.224	511935	77.50
225	13.4	198.2	5	S-8	17	10	414.225	511936	98.25
250	14.8	220.4	5	S-8	17	10	414.226	511937	120.45
280	16.6	246.8	5	S-8	17	10	414.227	515093	160.20
315	18.7	277.6	5	S-8	17	10	414.228	511938	202.80
355	21.1	312.8	5	S-8	17	10	R414.291	515094	265.15
400	23.7	352.6	5	S-8	17	10	R414.291	515095	335.10
									43 030000



Druckrohre Wasser HakaGerodur

- Glattendig mit blauer Aussenschicht
- Wasser, 90/10 PE100-RC/S-8/SDR 17/PN10

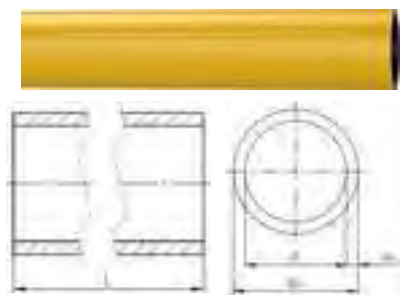
Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Länge m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
90	5.4	79.2	10	S-8	17	10	--	105180	505122	17.45
110	6.6	96.8	10	S-8	17	10	--	105183	505123	23.85
125	7.4	110.2	10	S-8	17	10	--	105186	505124	30.40
140	8.3	123.4	10	S-8	17	10	--	105189	505125	38.05
160	9.5	141.0	10	S-8	17	10	--	105192	505126	49.70
200	11.9	176.2	10	S-8	17	10	--	105198	505128	77.50
225	13.4	198.2	10	S-8	17	10	--	105201	505129	98.25
250	14.8	220.4	10	S-8	17	10	--	105204	505130	120.45
280	16.6	246.8	10	S-8	17	12	--	105206	505131	160.20
315	18.7	277.6	10	S-8	17	12	--	105208	505132	202.80
355	21.1	312.8	10	S-8	17	12	--	105210	505133	265.15
400	23.7	352.6	10	S-8	17	12	--	105212	505134	335.10
450	26.7	396.6	10	S-8	17	12	--	105214	505135	420.10
500	29.7	440.6	10	S-8	17	12	--	105216	505136	524.35
560	33.2	493.6	10	S-8	17	12	--	105218	505137	655.45
630	37.4	555.2	10	S-8	17	12	--	105220	505138	842.60
										43 030020



Druckrohre Gas HakaGerodur

- Glattendig mit gelber Aussenschicht
- Gas, 90/10 PE100-RC/S-8/SDR 17/PN5

Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Länge m	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
110	6.6	96.8	5	S-8	17	10	105286	501368	23.85
160	9.5	141.0	5	S-8	17	10	105296	500494	49.70
225	13.4	198.2	5	S-8	17	10	105307	501259	98.25
									43 030020



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckrohre Wasser HakaGerodur Gerofit-R

- In Rollen, glattendig, mit blauen Markierungsstreifen / Schutzmantel blau - Wasser
- PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	PN bar	Druckstufe	SDR	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
32	3.0	26.0	34.0	34.9	16	S-5	11	415.132	109701	50	520046	4.15
32	3.0	26.0	34.0	34.9	16	S-5	11	415.132	109702	100	514324	4.15
40	3.7	32.6	42.0	42.9	16	S-5	11	415.133	109704	50	520047	5.80
40	3.7	32.6	42.0	42.9	16	S-5	11	415.133	109705	100	514325	5.80
50	4.6	40.8	52.0	52.9	16	S-5	11	415.134	109709	50	520048	8.25
50	4.6	40.8	52.0	52.9	16	S-5	11	415.134	109710	100	514326	8.25
63	5.8	51.4	65.2	66.2	16	S-5	11	415.135	109714	50	520049	12.25
63	5.8	51.4	65.2	66.2	16	S-5	11	415.135	109716	100	514327	12.25
75	6.8	61.4	77.4	78.5	16	S-5	11	415.136	109722	50	520050	16.75
75	6.8	61.4	77.4	78.5	16	S-5	11	415.136	109723	100	514328	16.75

43 030015




Druckrohre Gas HakaGerodur Gerofit

- In Rollen, glattendig, mit gelben Markierungsstreifen / Schutzmantel gelb - Gas
- PE100-RC/S 5/SDR 11/PN5

dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	PN bar	Druckstufe	SDR	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
32	3.0	26.0	34.0	34.9	5	S-5	11	415.132	100253	50	503394	4.15
32	3.0	26.0	34.0	34.9	5	S-5	11	415.132	109743	100	501101	4.15
40	3.7	32.6	42.0	42.9	5	S-5	11	415.133	109744	50	503395	5.80
50	4.6	40.8	52.0	52.9	5	S-5	11	415.134	109746	50	503396	8.25
63	5.8	51.4	65.2	66.2	5	S-5	11	415.135	109748	50	503397	12.25
75	6.8	61.4	77.4	78.5	5	S-5	11	415.136	109753	50	503398	16.75

43 030015




Mantelrohrschneider HakaGerodur Gerofit pocket

Dim. mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ab 32 - 75	pocket	105417	1	532100	237.60
ab 90 - 180	pocket L	105422	1	500203	396.00
ab 180	pocket XL	105424	1	513399	1164.00

43 030010



Ersatzmesser HakaGerodur Gerofit pocket

- Zu Mantelrohrschneider pocket / L / XL

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
pocket	105418	1	511671	69.60
pocket L	105423	1	511672	75.60
pocket XL	105425	1	513706	78.00

43 030010




Ersatzhalterungen HakaGerodur Gerofit pocket

- Zu Mantelrohrschneider pocket

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
pocket	105419	1	511670	25.20

43 030010



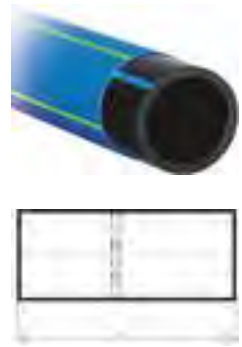
Druckrohre Wasser HakaGerodur Gerofit

- In Stangen, glattendig, mit blauen Markierungsstreifen / Schutzmantel blau - Wasser
- PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	PN bar	Druckstufe	SDR	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
32	3	26	34	34.9	16	S-5	11	5	414.111	109787	520097	4.15
32	3	26	34	34.9	16	S-5	11	10	414.111	109788	514311	4.15
40	3.7	32.6	42	42.9	16	S-5	11	5	414.112	109789	520098	5.80
40	3.7	32.6	42	42.9	16	S-5	11	10	414.112	109790	514312	5.80
50	4.6	40.8	52	52.9	16	S-5	11	5	414.113	100257	520099	8.25
50	4.6	40.8	52	52.9	16	S-5	11	10	414.113	109794	514313	8.25
63	5.8	51.4	65.2	66.2	16	S-5	11	5	414.114	115336	520100	12.25
63	5.8	51.4	65.2	66.2	16	S-5	11	10	414.114	109797	514314	12.25
75	6.8	61.4	77.4	78.5	16	S-5	11	5	414.115	100258	520101	16.75
75	6.8	61.4	77.4	78.5	16	S-5	11	10	414.115	109800	514315	16.75
90	8.2	73.6	92.4	93.6	16	S-5	11	5	414.116	100259	520102	24.25
90	8.2	73.6	92.4	93.6	16	S-5	11	10	414.116	109801	514316	24.25
110	10	90	112.6	114.1	16	S-5	11	5	414.117	100260	520103	34.20
110	10	90	112.6	114.1	16	S-5	11	10	414.117	109805	514317	34.20
125	11.4	102.2	127.8	114.1	16	S-5	11	5	414.118	109806	520104	43.75
125	11.4	102.2	127.8	129.4	16	S-5	11	10	414.118	109807	514318	43.75
140	12.7	114.6	143	144.7	16	S-5	11	5	414.121	100261	520105	54.20
140	12.7	114.6	143	144.7	16	S-5	11	10	414.121	109812	514319	54.20
160	14.6	130.8	163.4	165.2	16	S-5	11	5	414.122	100262	520106	70.70
160	14.6	130.8	163.4	165.2	16	S-5	11	10	414.122	109815	514320	70.70
180	16.4	147.2	185.4	187.5	16	S-5	11	5	414.123	100263	520107	93.25
180	16.4	147.2	185.4	187.5	16	S-5	11	10	414.123	109824	514321	93.25
200	18.2	163.6	205.4	207.6	16	S-5	11	5	414.124	100265	520108	113.00
200	18.2	163.6	205.4	207.6	16	S-5	11	10	414.124	109832	514322	113.00
225	20.5	184	230.4	232.8	16	S-5	11	5	414.125	100266	520109	140.50
225	20.5	184	230.4	232.8	16	S-5	11	10	414.125	109836	514323	140.50
250	22.7	204.6	255.4	257.9	16	S-5	11	5	414.126	109840	520110	180.60
250	22.7	204.6	255.4	257.9	16	S-5	11	10	414.126	109842	515020	180.60
280	25.4	229.2	287.0	289.7	16	S-5	11	10	414.127	105465	513445	229.00
315	28.6	257.8	322.0	324.9	16	S-5	11	10	414.128	105442	503403	285.35
355	32.2	290.6	362.0	365.2	16	S-5	11	10	414.181	105449	512202	358.25
400	36.3	327.4	410.0	413.4	16	S-5	11	10	414.181	105452	516353	450.35

43 030010





Druckrohre Gas HakaGerodur Gerofit

- In Stangen, glattendig, mit gelben Markierungsstreifen / Schutzmantel - Gas
- PE100-RC/S 5/SDR 11/PN5

dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	PN bar	Druckstufe	SDR	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
32	3	26	34	34.9	5	S-5	11	10	414.111	109915	503404	4.15
40	3.7	32.6	42	42.9	5	S-5	11	10	414.112	109916	503405	5.80
50	4.6	40.8	52	52.9	5	S-5	11	10	414.113	109918	503406	8.25
63	5.8	51.4	65.2	66.2	5	S-5	11	10	414.114	109920	503407	12.25
75	6.8	61.4	77.4	78.5	5	S-5	11	10	414.115	109922	503408	16.75
90	8.2	73.6	92.4	93.6	5	S-5	11	10	414.116	109923	503409	24.25
110	10	90	112.6	114.1	5	S-5	11	10	414.117	109925	503410	34.20
125	11.4	102.2	127.8	129.4	5	S-5	11	10	414.118	109926	503411	43.75
140	12.7	114.6	143	144.7	5	S-5	11	10	414.121	100280	503412	54.20
160	14.6	130.8	163.4	165.2	5	S-5	11	10	414.122	109927	503413	70.70
180	16.4	147.2	185.4	187.5	5	S-5	11	10	414.123	109931	503414	93.25
200	18.2	163.6	205.4	207.6	5	S-5	11	10	414.124	109932	503415	113.00
225	20.5	184	230.4	232.8	5	S-5	11	10	414.125	109934	503416	140.50
315	28.6	257.8	322.0	324.9	5	S-5	11	10	414.128	105490	504654	285.35

43 030010





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckrohre Wasser HakaGerodur Gerofit

- In Stangen, glattendig, mit blauen Markierungsstreifen / Schutzmantel blau - Wasser
- PE100-RC/S 8/SDR 17/PN10

dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	PN bar	Druckstufe	SDR	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
75	4.5	66.0	77.4	78.5	10	S-8	17	10	413.115	109891	514302	13.30
90	5.4	79.2	92.4	93.6	10	S-8	17	10	413.116	109892	514303	18.30
110	6.6	96.8	112.6	114.1	10	S-8	17	10	413.117	109893	514304	26.45
125	7.4	110.2	127.8	129.4	10	S-8	17	10	413.118	109896	514305	33.30
140	8.3	123.4	143.0	144.7	10	S-8	17	10	413.121	109899	514306	41.00
160	9.5	141.0	163.4	165.2	10	S-8	17	10	413.122	109901	514307	52.90
180	10.7	158.6	185.4	187.5	10	S-8	17	10	413.123	109905	514308	71.20
200	11.9	176.2	205.4	207.6	10	S-8	17	10	413.124	109906	514309	85.90
225	13.4	198.2	230.4	232.8	10	S-8	17	10	413.125	109908	514310	106.15
250	14.8	220.4	255.4	257.9	10	S-8	17	10	413.126	109911	515021	132.60
315	18.7	277.6	322.0	324.9	10	S-8	17	10	413.128	105469	516018	210.15
												43 030010




Druckrohre Gas HakaGerodur Gerofit

- In Stangen, glattendig, mit gelben Markierungsstreifen / Schutzmantel - Gas
- PE100-RC/S 8/SDR 17/PN5

dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	PN bar	Druckstufe	SDR	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
75	4.5	66.0	77.4	78.5	5	S-8	17	10	413.115	109966	515082	13.30
90	5.4	79.2	92.4	93.6	5	S-8	17	10	413.116	109967	515083	18.30
110	6.6	96.8	112.6	114.1	5	S-8	17	10	413.117	109969	515084	26.45
125	7.4	110.2	127.8	129.4	5	S-8	17	10	413.118	109972	515085	33.30
140	8.3	123.4	143.0	144.7	5	S-8	17	10	413.121	109973	515086	41.00
160	9.5	141.0	163.4	165.2	5	S-8	17	10	413.122	109974	515081	52.90
180	10.7	158.6	185.4	187.5	5	S-8	17	10	413.123	109977	515087	71.20
200	11.9	176.2	205.4	207.6	5	S-8	17	10	413.124	109978	515088	85.90
225	13.4	198.2	230.4	232.8	5	S-8	17	10	413.125	109980	515089	106.15
250	14.8	220.4	255.4	257.9	5	S-8	17	10	413.126	109983	515090	132.60
315	18.7	277.6	322.0	324.9	5	S-8	17	10	413.128	105507	515092	210.15
												43 030010




Schutzrohre HakaGerodur GEROlux PE-HD

- In Stangen, glattendig, PE100-RC, weiss blaugestreift - Wasser





NW	dn mm	di mm	en mm	E mm	b mm	Länge m	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
60	72	63	4.3	135	12	10	107421	505446	10.95
80	92	83	4.5	140	12	10	107411	505447	14.60
100	112	102	5.0	145	12	10	107414	505448	17.40

Schutzrohre Wasser streng plastic PE80

- HDPE, glattendig
- Rohr in Stangen, blau, Verbindung mit Geberit-Elektromuffen oder Kanal-Doppelmuffen
- SDR 26 / S 12.5 / SN 4, Ab dn200 SDR 33 / S 16 / SN 2



dn mm	e mm	L mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
63/58	2.5	10000	131.117.024	10	500225	4.30
92/80	6.0	10000	131.117.028	10	500341	8.20
112/100	6.0	10000	131.117.030	10	500965	12.20
160/148	6.2	10000	131.117.036	10	505429	28.75

43 035000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schutzrohre Wasser

- Rollenrohre blau, mit einer Verbindungsmuffe, aussen gewellt, innen glatt, Wasser



d mm	l m	m	htp Nummer	CHF m
63/49	50	1	315011	4.95
75/60	50	1	315012	6.05
90/71	50	1	315013	7.85
110/92	50	1	316488	9.75
				43 035000

Schutzrohre Gas

- Rollenrohre gelb, mit einer Verbindungsmuffe, aussen gewellt, innen glatt, Gas



Ø d mm	Länge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
63/49	50	HT407114	1	316485	4.95
75/60	50	HT407115	1	316484	6.05
90/71	50	HT407116	1	316483	7.85
110/92	50	HT407117	1	503417	10.75
					43 035000

Schutzrohre Wasser

- Rohr in Stangen, blau oder schwarz mit blauen Streifen, mit Verbindungsmuffe, aussen gewellt, innen glatt, in Stangen, Wasser



d mm	Länge m	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
90 / 75	6	3021339	315016	7.50
110 / 93	6	3006617	315017	9.30
160 / 137	6	3009248	503979	17.00
				43 035000

Schutzrohre Gas

- Rohr in Stangen, gelb, mit Verbindungsmuffe, aussen gewellt, innen glatt, in Stangen, Gas



Ø d mm	Länge m	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
90 / 71	6	HT407123	503360	7.50
110 / 92	6	2005687	503361	9.30
				43 035000

Klickmuffen

- Zu allen aussen gewellten Schutzrohren



d mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	1	315018	4.80
75	1	315019	6.60
90	1	315020	8.70
110	1	315021	12.15
			43 035000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kabelschutzmuffen

- Doppelmuffen PE



NW mm	Dichtung	Gewicht kg	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	mit	0.124	1	315286	16.40
55	mit	0.322	1	315245	17.70
60	mit	0.327	1	314601	9.85
80	mit	0.423	1	314602	11.75
100	mit	0.560	1	314603	15.10
120	mit	0.733	1	314604	17.10
150	mit	1.236	1	314605	26.55
200	mit	1.926	1	314606	84.55

35 381100

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen +GF+

- PE100 S-5 SDR 11
- 32-315 mm sind im Spitzgussverfahren hergestellt
- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden





Ø d mm	z mm	L mm	R mm	e mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	78	46	32	2.9	16	S-5	11	90	421.111	753001008	5	505062	17.90
40	91	49	40	3.7	16	S-5	11	90	421.112	753001009	5	505063	18.60
50	107	55	50	4.6	16	S-5	11	90	421.113	753001010	40	505064	25.05
63	130	63	63	5.8	16	S-5	11	90	421.114	753001011	25	512745	43.45
75	152	70	75	6.8	16	S-5	11	90	421.115	753001012	16	512746	53.55
90	168	79	90	8.2	16	S-5	11	90	421.116	753001013	18	512747	57.60
110	193	82	110	10.0	16	S-5	11	90	421.117	753001014	12	512748	90.90
125	216	87	125	11.4	16	S-5	11	90	421.118	753001015	8	512749	128.30
140	232	92	140	12.7	16	S-5	11	90	421.121	753001016	5	503418	200.00
160	258	98	160	14.6	16	S-5	11	90	421.122	753001017	4	512750	205.05
180	290	105	180	16.4	16	S-5	11	90	421.123	753001018	6	512751	265.65
200	317	112	200	18.2	16	S-5	11	90	421.124	753001019	4	512752	284.85
225	350	120	225	20.5	16	S-5	11	90	421.125	753001020	2	512753	375.75
250	375	130	250	22.7	16	S-5	11	90	421.126	753001021	2	512754	566.65
280	430	150	280	25.4	16	S-5	11	90	421.127	753001022	1	503419	734.30
315	470	150	315	28.6	16	S-5	11	90	421.128	753001023	1	512755	1010.00
355*	900	250	533	32.3	16	S-5	11	90	--	753001024	1	512756	1504.90
400*	980	250	600	36.4	16	S-5	11	90	--	753001025	1	512757	1717.00

43 040000

Bögen +GF+

- PE100 S-5 SDR 11
- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden





Ø d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	75	100	158	4.6	16	S-5	11	60	421.133	753071010	40	500356	68.70
63	95	100	173	5.8	16	S-5	11	60	421.134	753071011	25	500354	95.95
75	113	100	182	6.8	16	S-5	11	60	421.135	753071012	16	505424	105.05
90	135	100	193	8.2	16	S-5	11	60	421.136	753071013	12	501292	117.20
125	188	150	283	11.4	16	S-5	11	60	421.138	753071015	9	500378	172.75
160	240	150	313	14.6	16	S-5	11	60	421.142	753071017	4	500366	231.30
180	270	150	330	16.4	16	S-5	11	60	421.143	753071018	4	500444	381.80
250	375	250	500	22.7	16	S-5	11	60	421.146	753071021	1	504083	657.55
280	420	250	530	25.4	16	S-5	11	60	421.147	753071022	1	504238	790.85
315	473	250	612	28.6	16	S-5	11	60	421.148	753071023	1	504677	972.65

43 040000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen +GF+

- PE100 S-5 SDR 11
- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden



Ø d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	60	80	120	3.7	16	S-5	11	45	421.152	753051009	1	504652	48.70
50	75	100	149	4.6	16	S-5	11	45	421.153	753051010	40	510397	67.70
63	95	100	161	5.8	16	S-5	11	45	421.154	753051011	25	503420	95.95
75	113	100	168	6.8	16	S-5	11	45	421.155	753051012	16	503421	105.05
90	135	100	177	8.2	16	S-5	11	45	421.156	753051013	15	503422	116.15
110	165	150	243	10.0	16	S-5	11	45	421.157	753051014	8	503423	152.55
125	188	150	253	11.4	16	S-5	11	45	421.158	753051015	15	503424	168.70
140	210	150	262	12.7	16	S-5	11	45	421.161	753051016	9	503425	190.90
160	240	160	274	14.6	16	S-5	11	45	421.162	753051017	6	503426	222.20
180	270	150	287	16.4	16	S-5	11	45	421.163	753051018	4	503427	370.70
200	300	150	299	18.2	16	S-5	11	45	421.164	753051019	4	503428	448.45
225	338	150	315	20.5	16	S-5	11	45	421.165	753051020	1	503429	536.35
250	375	250	440	22.7	16	S-5	11	45	421.166	753051021	1	503430	635.30
280	420	250	460	25.4	16	S-5	11	45	421.167	753051022	1	503431	760.55
315	473	250	535	28.6	16	S-5	11	45	421.168	753051023	1	503432	925.20
355	533	300	620	32.3	16	S-5	11	45	--	753051024	1	512743	1616.00
400	600	300	650	36.4	16	S-5	11	45	--	753051025	1	512744	1777.60

43 040000

Bögen +GF+

- PE100 S-5 SDR 11
- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden



Ø d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	60	80	116	3.7	16	S-5	11	30	421.172	753061009	80	504519	48.70
50	75	100	140	4.6	16	S-5	11	30	421.173	753061010	80	504239	67.70
63	95	100	150	5.8	16	S-5	11	30	421.174	753061011	40	504399	95.95
75	113	100	155	6.8	16	S-5	11	30	421.175	753061012	25	501358	105.05
90	135	100	160	8.2	16	S-5	11	30	421.176	753061013	20	520168	115.15
125	188	150	225	11.4	16	S-5	11	30	421.178	753061015	6	504046	164.65
140	210	150	231	12.7	16	S-5	11	30	421.181	753061016	5	500016	185.85
160	240	150	239	14.6	16	S-5	11	30	421.182	753061017	8	501705	218.20
180	270	150	247	16.4	16	S-5	11	30	421.183	753061018	6	501883	365.65
250	375	250	385	22.7	16	S-5	11	30	421.186	753061021	1	501668	612.10
280	420	250	400	25.4	16	S-5	11	30	421.187	753061022	1	504436	730.25
315	473	250	460	28.6	16	S-5	11	30	421.188	753061023	1	500896	883.75
355	533	300	540	32.3	16	S-5	11	30	--	753061024	1	512727	1616.00

43 040000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen +GF+

- PE100 S-5 SDR 11
- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden



Ø d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	75	100	140	4.6	16	S-5	11	22	421.213	753081010	60	513448	67.65
63	95	100	150	5.8	16	S-5	11	22	421.214	753081011	40	504400	95.95
75	113	100	155	6.8	16	S-5	11	22	421.215	753081012	25	505425	105.05
90	135	100	160	8.2	16	S-5	11	22	421.216	753081013	20	500305	115.15
125	188	150	225	11.4	16	S-5	11	22	421.218	753081015	6	504301	164.65
160	240	150	239	14.6	16	S-5	11	22	421.222	753081017	8	504467	218.20
180	270	150	247	16.4	16	S-5	11	22	421.223	753081018	7	504515	365.65
200	300	150	255	18.2	16	S-5	11	22	421.224	753081019	4	512369	442.40
250	375	250	385	22.7	16	S-5	11	22	421.226	753081021	1	504398	612.10
280	420	250	400	25.4	16	S-5	11	22	421.227	753081022	1	504353	730.25
315	473	250	460	28.6	16	S-5	11	22	421.228	753081023	1	502122	883.75
													43 040000

Bögen +GF+

- PE100 S-5 SDR 11
- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden



Ø d mm	R mm	l mm	z mm	e mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	60	80	116	3.7	16	S-5	11	11	421.252	753091009	80	504517	52.55
50	75	100	140	4.6	16	S-5	11	11	421.253	753091010	60	501396	67.70
63	95	100	150	5.8	16	S-5	11	11	421.254	753091011	40	504518	102.05
75	113	100	155	6.8	16	S-5	11	11	421.255	753091012	25	505426	113.15
90	135	100	160	8.2	16	S-5	11	11	421.256	753091013	20	504354	115.15
125	188	150	225	11.4	16	S-5	11	11	421.258	753091015	6	504304	164.65
160	240	150	239	14.6	16	S-5	11	11	421.262	753091017	8	504516	218.20
180	270	150	247	16.4	16	S-5	11	11	421.263	753091018	7	504303	365.65
250	375	250	385	22.7	16	S-5	11	11	421.266	753091021	1	513560	612.10
													43 040000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Segmentbögen

- Für Wasser und Gas, geschweisst mit 1 Schweissnaht, PE100, PN 16
- Sonderanfertigungen auf Anfrage



Ø d mm	Winkel °	Druckstufe	SDR	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	5	S-5	11	16	70.6401	1	501390	117.50
160	5	S-5	11	16	70.3847	1	501623	145.00
180	5	S-5	11	16	70.6405	1	500978	177.00
250	5	S-5	11	16	70.6412	1	503972	317.50
315	5	S-5	11	16	70.6417	1	501177	516.50
63	11	S-5	11	16	70.4981	1	501482	48.50
75	11	S-5	11	16	70.3089	1	520169	65.50
90	11	S-5	11	16	70.3132	1	501209	71.50
110	11	S-5	11	16	70.6400	1	500454	100.00
125	11	S-5	11	16	70.5078	1	504026	103.50
160	11	S-5	11	16	70.3129	1	500732	145.00
180	11	S-5	11	16	70.6406	1	501735	177.00
200	11	S-5	11	16	70.6408	1	500157	222.00
225	11	S-5	11	16	70.6410	1	503911	255.50
250	11	S-5	11	16	70.6413	1	500737	317.50
315	11	S-5	11	16	70.6418	1	501812	516.50
50	15	S-5	11	16	70.2465	1	503792	43.50
63	15	S-5	11	16	70.3234	1	503793	48.50
75	15	S-5	11	16	70.2470	1	503794	65.50
90	15	S-5	11	16	70.2502	1	503795	71.50
110	15	S-5	11	16	70.2429	1	503796	87.50
125	15	S-5	11	16	70.2414	1	503797	103.50
140	15	S-5	11	16	70.2558	1	503798	133.50
160	15	S-5	11	16	70.2415	1	503799	145.00
180	15	S-5	11	16	70.2460	1	503800	177.00
200	15	S-5	11	16	70.2473	1	503801	222.00
225	15	S-5	11	16	70.2541	1	503802	255.50
250	15	S-5	11	16	70.2560	1	503803	317.50
280	15	S-5	11	16	70.2561	1	503804	391.00
315	15	S-5	11	16	70.2562	1	503805	525.00
355	15	S-5	11	16	70.6658	1	503806	775.00
50	22	S-5	11	16	70.5122	1	500739	43.50
63	22	S-5	11	16	70.4624	1	500806	48.50
75	22	S-5	11	16	70.3088	1	500866	65.50
90	22	S-5	11	16	70.3133	1	500150	71.50
110	22	S-5	11	16	70.3140	1	501410	100.00
125	22	S-5	11	16	70.3189	1	501692	117.50
160	22	S-5	11	16	70.3128	1	501691	145.00
180	22	S-5	11	16	70.4556	1	501737	177.00
200	22	S-5	11	16	70.3188	1	501758	222.00
250	22	S-5	11	16	70.5756	1	500736	338.00
315	22	S-5	11	16	70.6419	1	501689	516.50
355	22	S-5	11	16	70.6659	1	500351	855.00
50	30	S-5	11	16	70.2585	1	503807	43.50
63	30	S-5	11	16	70.2448	1	503808	48.50
75	30	S-5	11	16	70.2468	1	503809	57.50
90	30	S-5	11	16	70.2483	1	503810	71.50
110	30	S-5	11	16	70.2431	1	503811	87.50
125	30	S-5	11	16	70.2416	1	503812	103.50
140	30	S-5	11	16	70.2563	1	503813	133.50
160	30	S-5	11	16	70.2417	1	503814	145.00
180	30	S-5	11	16	70.2457	1	503815	177.00
200	30	S-5	11	16	70.2418	1	503816	222.00
225	30	S-5	11	16	70.2564	1	503817	255.50
250	30	S-5	11	16	70.2565	1	503818	317.50
280	30	S-5	11	16	70.2566	1	503819	391.00
315	30	S-5	11	16	70.2567	1	503820	490.00
355	30	S-5	11	16	70.6655	1	503821	855.00

43 040000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Segmentbögen S-5 SDR 11

- Für Wasser und Gas, geschweisst mit 2 Schweissnähten, PE100, PN 16
- Sonderanfertigungen auf Anfrage



Ø d mm	Winkel °	Druckstufe	SDR	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	30	S-5	11	16	70.2959	1	513183	66.50
63	30	S-5	11	16	70.2430	1	513184	64.50
75	30	S-5	11	16	70.3182	1	513185	89.50
90	30	S-5	11	16	70.6473	1	513186	98.00
110	30	S-5	11	16	70.3185	1	513187	135.50
125	30	S-5	11	16	70.6478	1	513188	154.00
140	30	S-5	11	16	70.6481	1	513189	186.50
160	30	S-5	11	16	70.6484	1	500645	204.50
180	30	S-5	11	16	70.6487	1	513190	262.00
200	30	S-5	11	16	70.6490	1	513191	301.50
50	45	S-5	11	16	70.2406	1	513328	66.50
63	45	S-5	11	16	70.6470	1	513329	83.00
75	45	S-5	11	16	70.6471	1	513330	106.00
90	45	S-5	11	16	70.6474	1	513331	115.00
110	45	S-5	11	16	70.6476	1	513332	133.50
125	45	S-5	11	16	70.6479	1	513333	158.50
140	45	S-5	11	16	70.6482	1	513334	186.50
160	45	S-5	11	16	70.6485	1	513335	221.00
180	45	S-5	11	16	70.6488	1	513336	248.50
200	45	S-5	11	16	70.6491	1	513337	301.50
225	45	S-5	11	16	70.6494	1	513338	336.00
250	45	S-5	11	16	70.6497	1	513339	411.50
280	45	S-5	11	16	70.3977	1	513340	520.00
315	45	S-5	11	16	70.6502	1	513341	635.00
355	45	S-5	11	16	70.4682	1	513004	1065.00

43 040000

Winkel +GF+

- Geschweisst, langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser



Ø d mm	L mm	z mm	e mm	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	54	70	3.0	S-5	11	15	422.231	753141008	15	515899	23.65
40	57	80	3.7	S-5	11	15	422.232	753141009	30	515900	29.10
50	63	80	4.6	S-5	11	15	422.233	753141010	20	515901	33.35
63	65	80	5.8	S-5	11	15	422.234	753141011	8	512703	58.60
75	72	90	6.8	S-5	11	15	422.235	753141012	10	512704	68.70
90	81	100	8.2	S-5	11	15	422.236	753141013	7	512705	78.80
110	86	105	10.0	S-5	11	15	422.237	753141014	5	512706	128.30
125	92	115	11.4	S-5	11	15	422.238	753141015	6	512707	183.85
140	92	135	12.7	S-5	11	15	422.241	753141016	4	515449	202.00
160	102	130	14.6	S-5	11	15	422.242	753141017	8	512708	267.65
180	107	140	16.4	S-5	11	15	422.243	753141018	5	512709	307.05
200	116	150	18.2	S-5	11	15	422.244	753141019	2	512710	417.15
225	123	165	20.5	S-5	11	15	422.245	753141020	2	512711	493.90
250	130	190	22.7	S-5	11	15	422.246	753141021	1	512712	804.00
280	139	200	25.4	S-5	11	15	422.247	753141022	2	503437	1141.30
315	150	200	28.6	S-5	11	15	422.248	753141023	1	512713	1323.10

43 040000

Winkel +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser



Ø d mm	L mm	z mm	e mm	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	54	70	3.0	S-5	11	30	422.171	753120908	15	503433	24.75
40	57	80	3.7	S-5	11	30	422.172	753120909	30	503434	30.65
50	63	80	4.6	S-5	11	30	422.173	753120910	8	503435	34.65
63	65	80	5.8	S-5	11	30	422.174	753120911	8	512716	63.65
75	72	90	6.8	S-5	11	30	422.175	753120912	10	512717	91.95
90	81	100	8.2	S-5	11	30	422.176	753120913	6	512718	108.10
110	86	105	10.0	S-5	11	30	422.177	753120914	5	512719	136.35
125	92	115	11.4	S-5	11	30	422.178	753120915	6	512720	158.60
140	92	135	12.7	S-5	11	30	422.181	753120916	4	515448	194.95
160	102	130	14.6	S-5	11	30	422.182	753120917	8	512721	285.85
180	107	140	16.4	S-5	11	30	422.183	753120918	5	512722	320.20

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Winkel

Ø d mm	L mm	z mm	e mm	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	116	150	18.2	S-5	11	30	422.184	753120919	2	512723	435.35
225	123	165	20.5	S-5	11	30	422.185	753120920	2	512724	518.15
250	130	190	22.7	S-5	11	30	422.186	753120921	1	512725	841.35
280	139	200	25.4	S-5	11	30	422.187	753120922	1	503436	1191.80
315	150	200	28.6	S-5	11	30	422.188	753120923	1	512726	1403.90

43 040000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Winkel +GF+

- Geschweisst, langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser




Ø d mm	L mm	z mm	e mm	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	52	75	3.0	S-5	11	90	--	753101006	40	512805	8.90
25	52	80	3.0	S-5	11	90	--	753101007	40	512806	9.20
32	54	85	3.0	S-5	11	90	422.111	753101008	100	512807	10.45
40	57	95	3.7	S-5	11	90	422.112	753101009	50	512808	12.35
50	63	105	4.6	S-5	11	90	422.113	753101010	30	512809	15.15
63	65	115	5.8	S-5	11	90	422.114	753101011	40	512810	26.90
75	72	130	6.8	S-5	11	90	422.115	753101012	12	512811	34.15
90	81	150	8.2	S-5	11	90	422.116	753101013	18	512812	41.05
110	86	165	10.0	S-5	11	90	422.117	753101014	10	512813	68.70
125	93	180	11.4	S-5	11	90	422.118	753101015	8	512814	95.95
140	92	194	12.7	S-5	11	90	422.121	753101016	5	512819	122.25
160	103	210	14.6	S-5	11	90	422.122	753101017	5	512815	140.40
180	107	232	16.4	S-5	11	90	422.123	753101018	3	512816	157.60
200	117	253	18.2	S-5	11	90	422.124	753101019	3	512817	220.20
225	122	270	20.5	S-5	11	90	422.125	753101020	1	512818	260.60
250	130	292	22.7	S-5	11	90	422.126	753101001	3	512820	434.30
280	140	320	25.4	S-5	11	90	422.127	753100922	2	503438	692.90
315	150	370	28.6	S-5	11	90	422.128	753100923	1	512821	874.70
											43 040000

Winkel +GF+

- Geschweisst, langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser




Ø d mm	L mm	z mm	e mm	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	52	70	3.0	S-5	11	45	--	753151006	40	512681	8.90
25	52	75	3.0	S-5	11	45	--	753151007	30	512682	9.20
32	54	80	3.0	S-5	11	45	422.151	753151008	25	512729	10.45
40	57	85	3.7	S-5	11	45	422.152	753151009	30	512730	12.35
50	63	90	4.6	S-5	11	45	422.153	753151010	70	512731	15.15
63	65	95	5.8	S-5	11	45	422.154	753151011	50	512732	26.90
75	72	105	6.8	S-5	11	45	422.155	753151012	30	512733	34.15
90	81	120	8.2	S-5	11	45	422.156	753151013	20	512734	41.05
110	86	130	10.0	S-5	11	45	422.157	753151014	12	512735	68.70
125	92	140	11.4	S-5	11	45	422.158	753151015	8	512736	95.95
140	120	164	12.7	S-5	11	45	422.161	753151016	4	512701	122.25
160	102	162	14.6	S-5	11	45	422.162	753151017	6	512737	140.40
180	107	170	16.4	S-5	11	45	422.163	753151018	5	512738	157.60
200	116	186	18.2	S-5	11	45	422.164	753151019	3	512739	220.20
225	123	200	20.5	S-5	11	45	422.165	753151020	2	512740	260.60
250	130	220	22.7	S-5	11	45	422.166	753151021	3	512741	434.30
280	140	230	25.4	S-5	11	45	422.167	753150922	2	512702	692.90
315	150	250	28.6	S-5	11	45	422.168	753150923	2	512742	874.70
											43 040000

Winkel +GF+

- Geschweisst, langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser





Ø d mm	L mm	z mm	e mm	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	52	70	3.0	S-5	11	45	--	753151006	40	512681	8.90
25	52	75	3.0	S-5	11	45	--	753151007	30	512682	9.20
32	54	80	3.0	S-5	11	45	422.151	753151008	25	512729	10.45
40	57	85	3.7	S-5	11	45	422.152	753151009	30	512730	12.35
50	63	90	4.6	S-5	11	45	422.153	753151010	70	512731	15.15
63	65	95	5.8	S-5	11	45	422.154	753151011	50	512732	26.90
75	72	105	6.8	S-5	11	45	422.155	753151012	30	512733	34.15
90	81	120	8.2	S-5	11	45	422.156	753151013	20	512734	41.05
110	86	130	10.0	S-5	11	45	422.157	753151014	12	512735	68.70
125	92	140	11.4	S-5	11	45	422.158	753151015	8	512736	95.95
140	120	164	12.7	S-5	11	45	422.161	753151016	4	512701	122.25
160	102	162	14.6	S-5	11	45	422.162	753151017	6	512737	140.40
180	107	170	16.4	S-5	11	45	422.163	753151018	5	512738	157.60
200	116	186	18.2	S-5	11	45	422.164	753151019	3	512739	220.20
225	123	200	20.5	S-5	11	45	422.165	753151020	2	512740	260.60
250	130	220	22.7	S-5	11	45	422.166	753151021	3	512741	434.30
280	140	230	25.4	S-5	11	45	422.167	753150922	2	512702	692.90
315	150	250	28.6	S-5	11	45	422.168	753150923	2	512742	874.70

43 040000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

HakaGerodur

Hosenstücke HakaGerodur GEROtherm

- Aus PE100-RC, S-5 SDR11 PN 16

d-d-d mm	L2 mm	a mm	b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-32-40	50	160	50	104201	1	513674	24.00
40-40-50	50	170	60	104202	1	513675	38.95

43 040010





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

Ø d mm	L mm	z mm	e mm	Druckstufe	SDR	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	52	150	3.0	S-5	11	--	753201006	30	512785	8.50
25	52	160	3.0	S-5	11	--	753201007	25	512786	10.00
32	54	170	3.0	S-5	11	423.111	753201008	20	512787	11.95
40	57	190	3.7	S-5	11	423.112	753201009	80	512788	15.05
50	63	210	4.6	S-5	11	423.113	753201010	50	512789	18.80
63	65	230	5.8	S-5	11	423.114	753201011	25	512790	25.50
75	72	264	6.8	S-5	11	423.115	753201012	16	512791	38.40
90	81	300	8.2	S-5	11	423.116	753201013	7	512792	60.60
110	86	330	10.0	S-5	11	423.117	753201014	7	512793	94.95
125	92	366	11.4	S-5	11	423.118	753201015	4	512794	117.20
140	92	393	12.7	S-5	11	423.121	753201016	3	512803	196.95
160	102	420	14.6	S-5	11	423.122	753201017	4	512795	219.20
180	107	460	16.4	S-5	11	423.123	753201018	3	512796	296.95
200	117	500	18.2	S-5	11	423.124	753201019	2	512797	415.15
225	122	540	20.5	S-5	11	423.125	753201020	1	512798	489.85
250	130	575	22.7	S-5	11	423.126	753201001	1	512799	692.90
280	139	615	25.4	S-5	11	423.127	753200902	1	512804	911.05
315	150	695	28.6	S-5	11	423.128	753200903	1	512800	1323.10
355	165	818	32.3	S-5	11	--	753200024	1	512801	1737.20
400	180	910	36.4	S-5	11	--	753200025	1	512802	2605.80

**Mit angeschweissten Rohren, segmentgeschweisst und verstärkt, kein Verschwächungsbeiwert* 43 040000





T-Stücke reduziert +GF+

- Langschenklige Version, 10 bar Gas / 16 bar Wasser

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	Druckstufe	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	52	52	160	3.0	3.0	S-5	11	--	753201002	20	515791	30.65
32	20	54	52	170	3.0	3.0	S-5	11	--	753201003	1	515792	30.65
32	25	54	52	170	3.0	3.0	S-5	11	--	753201004	25	515793	30.65
40	20	57	52	190	3.7	3.0	S-5	11	--	753201005	36	515794	33.55
40	25	57	52	190	3.7	3.0	S-5	11	--	753201069	30	515795	33.55
40	32	57	52	190	3.7	3.0	S-5	11	423.132	753201070	15	515796	33.55
50	20	63	52	210	4.6	3.0	S-5	11	--	753201072	10	515797	35.35
50	25	63	52	210	4.6	3.0	S-5	11	--	753201077	10	515798	35.35
50	32	63	53	210	4.6	3.0	S-5	11	423.133	753201080	25	515799	35.35
50	40	63	57	210	4.6	3.7	S-5	11	423.153	753201081	7	515800	35.35
63	32	65	53	230	5.8	3.0	S-5	11	423.134	753201022	20	515801	33.55
63	40	67	58	230	5.8	3.7	S-5	11	423.154	753201026	1	515802	33.55
63	50	63	56	215	5.8	4.6	S-5	11	423.214	753201021	20	515829	31.45
75	40	72	57	264	6.8	3.7	S-5	11	423.155	753201084	4	515803	52.55
75	50	73	58	248	6.8	4.6	S-5	11	423.215	753201024	1	513092	49.00
75	63	73	65	248	6.8	5.8	S-5	11	423.235	753201025	1	513093	49.00
90	50	79	55	280	8.2	4.6	S-5	11	423.216	753201027	15	515639	70.70
90	63	79	63	282	8.2	5.8	S-5	11	423.236	753201029	15	513094	70.70
90	75	75	68	272	8.2	6.8	S-5	11	423.256	753201055	1	513095	70.70
110	63	87	63	320	10.0	5.8	S-5	11	423.237	753201028	10	513096	112.15
110	75	85	74	324	10.0	6.8	S-5	11	--	753201131	10	513097	112.15
110	90	86	79	320	10.0	8.2	S-5	11	423.277	753201032	10	513098	145.45
125	63	92	61	366	11.4	5.8	S-5	11	423.238	753201085	6	515523	153.55
125	75	92	61	366	11.4	6.8	S-5	11	423.258	753201086	8	515522	153.55
125	90	90	82	354	11.4	8.2	S-5	11	--	753201132	6	513101	145.45
125	110	90	85	350	11.4	10.0	S-5	11	--	753201133	6	513102	145.45
140	75	92	70	396	12.7	6.8	S-5	11	423.261	753201087	4	515804	251.50
140	90	92	79	396	12.7	8.2	S-5	11	423.281	753201089	4	515805	251.50
140	110	92	82	396	12.7	10.0	S-5	11	423.321	753201090	4	515806	251.50
140	125	92	90	396	12.7	11.4	S-5	11	423.341	753201091	4	515807	251.50
160	63	98	65	416	14.6	5.8	S-5	11	423.242	753201034	4	513103	289.90
160	75	105	65	410	14.6	6.8	S-5	11	--	753201880	1	515831	295.95
160	90	101	79	412	14.6	6.8	S-5	11	423.282	753201036	8	515790	289.90
160	110	101	82	412	14.6	10.0	S-5	11	423.322	753201037	8	513104	289.90
160	125	102	92	420	14.6	11.4	S-5	11	423.342	753201092	4	513105	312.10
160	140	102	96	420	14.6	12.7	S-5	11	423.362	753201093	4	515808	312.10
180	90	136	97	420	16.4	8.2	S-5	11	423.283	753201881	1	515582	421.20
180	110	130	101	430	16.4	10.0	S-5	11	423.323	753201882	2	513106	432.30





Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung T-Stücke reduziert

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	Druckstufe	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
180	125	107	92	460	16.4	11.4	S-5	11	423.362	753201094	2	515809	432.30
180	160	110	101	480	16.4	14.6	S-5	11	--	753201883	1	513108	429.25
200	63	122	63	500	18.0	5.8	S-5	11	423.244	753201073	2	513109	658.55
200	90	122	79	500	18.2	8.2	S-5	11	423.284	753201074	2	515832	658.55
200	110	122	82	500	18.2	10.0	S-5	11	423.324	753201075	2	513110	658.55
200	140	117	110	500	18.2	12.7	S-5	11	423.364	753201097	1	515811	629.25
200	160	122	98	500	18.2	14.6	S-5	11	423.374	753201076	2	513112	658.55
200	180	117	110	500	18.2	16.4	S-5	11	423.424	753201098	1	515812	629.25
225	75	120	70	555	20.5	6.8	S-5	11	423.265	753201039	3	515833	665.60
225	90	120	80	558	20.5	8.2	S-5	11	423.285	753201040	3	515834	665.60
225	110	120	82	558	20.5	10.0	S-5	11	423.325	753201041	3	513118	665.60
225	125	122	92	540	20.5	11.4	S-5	11	423.345	753201099	1	513115	700.95
225	140	122	110	540	20.5	12.7	S-5	11	423.365	753201100	1	515813	700.95
225	160	120	98	560	20.5	14.6	S-5	11	423.375	753201042	3	513114	665.60
225	180	120	105	560	20.5	16.4	S-5	11	423.425	753201043	3	515835	665.60
225	200	122	117	540	20.5	18.2	S-5	11	423.445	753201101	1	515814	700.95
250	110	130	82	575	22.7	10.0	S-5	11	423.376	753201078	2	515836	1151.40
250	160	127	98	575	22.7	14.6	S-5	11	423.376	753201079	2	515837	1151.40
250	180	130	105	576	22.7	16.4	S-5	11	423.426	753201102	1	515815	888.80
250	200	130	112	576	22.7	18.2	S-5	11	423.446	753201103	1	515816	888.80
250	225	130	120	576	22.7	20.5	S-5	11	423.466	753201104	1	515817	888.80
280	200	139	112	616	25.4	18.2	S-5	11	423.447	753201105	1	515818	1201.90
280	225	139	120	616	25.4	20.5	S-5	11	423.467	753201106	1	515819	1201.90
280	250	139	130	616	25.4	22.7	S-5	11	--	753201107	1	515820	1201.90
315	110	150	82	695	28.6	10.0	S-5	11	423.328	753201051	1	515838	1191.80
315	160	150	102	695	28.6	14.6	S-5	11	423.378	753201052	1	515839	1191.80
315	200	155	117	680	28.6	16.2	S-5	11	--	753201152		513629	1242.30
315	225	153	125	680	28.6	20.5	S-5	11	--	753201153	1	515840	1646.30
315	250	150	130	695	28.6	22.7	S-5	11	--	753201054	1	513117	1242.30
315	280	150	139	690	28.6	25.4	S-5	11	--	753201109	1	515822	2131.10
355	250	165	130	818	32.3	22.7	S-5	11	--	753201110	1	515823	3575.40
355	280	165	139	818	32.3	25.4	S-5	11	--	753201111	1	515824	3575.40
355	315	165	150	818	32.3	28.6	S-5	11	--	753201112	1	515825	2969.40
400	280	180	139	910	36.4	25.4	S-5	11	--	753201113	1	515826	5767.10
400	355	180	165	910	36.4	32.3	S-5	11	--	753201115	1	515828	4928.80
400	315	180	150	910	36.4	28.6	S-5	11	--	753201114	1	515827	4928.80

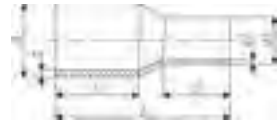
**Mit angeschweissten Rohren, segmentgeschweisst und verstärkt, kein Verschwächungsbeiwert*43 040000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reduktionen +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser





Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	Druckstufe	SDR	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	52	52	115	3.0	3.0	S-5	11	--	753901038	40	512641	6.00
32	20	54	52	120	3.0	3.0	S-5	11	--	753901042	100	512642	6.40
32	25	54	52	120	3.0	3.0	S-5	11	--	753901041	45	515552	6.40
40	20	57	52	129	3.7	3.0	S-5	11	--	753901048	40	512643	8.90
40	25	57	52	129	3.7	3.0	S-5	11	424.134	753901047	50	512634	8.90
40	32	57	53	129	3.7	3.0	S-5	11	424.112	753901046	40	512635	8.90
50	20	63	52	149	4.6	3.0	S-5	11	--	753901055	35	512644	10.10
50	25	63	52	139	4.6	3.0	S-5	11	--	753901054	45	512645	10.10
50	32	63	53	140	4.6	3.0	S-5	11	424.113	753901053	40	512636	10.10
50	40	63	57	139	4.6	3.7	S-5	11	424.133	753901052	25	512637	10.10
63	32	65	53	149	5.8	3.0	S-5	11	424.114	753901060	50	512638	14.75
63	40	65	57	150	5.8	3.7	S-5	11	424.134	753901059	50	512639	14.75
63	50	65	63	150	5.8	4.6	S-5	11	424.154	753901058	50	512758	14.75
75	40	72	57	170	6.8	3.7	S-5	11	424.135	753901063	60	512783	22.25
75	50	72	63	170	6.8	4.6	S-5	11	424.155	753901064	50	512782	22.25
75	63	72	65	170	6.8	5.8	S-5	11	424.175	753901065	50	512759	22.25
90	50	81	63	190	8.2	4.6	S-5	11	424.156	753901072	18	512784	31.65
90	63	81	65	190	8.2	5.8	S-5	11	424.176	753901071	18	512760	31.65
90	75	81	70	190	8.2	6.8	S-5	11	424.216	753901070	18	512761	31.65
110	63	86	65	205	10.0	5.8	S-5	11	424.177	753901078	24	512762	41.55
110	75	86	70	205	10.0	6.8	S-5	11	424.217	753901077	10	512763	41.55
110	90	86	81	205	10.0	8.2	S-5	11	424.237	753901076	9	512764	41.55
125	63	87	63	214	11.4	5.8	S-5	11	424.178	753901083	22	512646	48.20
125	75	92	72	210	11.4	6.8	S-5	11	424.218	753901082	15	512765	48.20
125	90	92	81	212	11.4	8.2	S-5	11	424.238	753901081	15	512766	48.20
125	110	92	86	212	11.4	10.0	S-5	11	424.258	753901080	15	512767	48.20
140	75	110	70	230	12.7	6.8	S-5	11	424.221	753901086	14	515553	83.85
140	90	110	79	230	12.7	8.2	S-5	11	424.241	753901087	14	515554	83.85
140	110	110	88	234	12.7	10.0	S-5	11	424.261	753901084	12	512647	83.85
140	125	110	90	235	12.7	11.4	S-5	11	424.271	753901085	12	512648	83.85
160	90	120	79	244	14.6	8.2	S-5	11	424.242	753901088	1	512640	91.95
160	110	102	86	244	14.6	10.0	S-5	11	424.262	753901090	5	512768	91.95
160	125	102	92	245	14.6	11.4	S-5	11	424.272	753901089	5	512769	91.95
160	140	120	110	260	14.6	12.7	S-5	11	424.322	753901032	10	515555	105.05
180	90	105	79	245	16.4	8.2	S-5	11	424.243	753901073	8	515556	129.30
180	110	105	82	270	16.4	10.0	S-5	11	424.263	753901074	8	515557	129.30
180	125	107	92	258	16.4	11.4	S-5	11	424.273	753901091	6	512770	129.30
180	140	120	110	270	16.4	12.7	S-5	11	424.323	753901075	8	515558	129.30
180	160	107	102	255	16.4	14.6	S-5	11	424.343	753901033	6	512771	129.30
200	140	120	110	275	18.2	12.7	S-5	11	424.324	753901066	6	515559	156.55
200	160	117	102	265	18.2	14.6	S-5	11	424.344	753901092	6	512772	156.55
200	180	117	107	265	18.2	16.4	S-5	11	424.364	753901034	5	512773	156.55
225	140	130	110	295	20.5	12.7	S-5	11	424.325	753901067	4	515560	272.70
225	160	122	102	279	20.5	14.6	S-5	11	424.345	753901096	4	512774	220.20
225	180	122	107	280	20.5	16.4	S-5	11	424.365	753901095	4	512775	220.20
225	200	122	117	280	20.5	18.2	S-5	11	424.375	753901094	4	512777	220.20
250	160	130	100	300	22.7	14.6	S-5	11	424.346	753901000	3	515561	331.30
250	180	130	105	295	22.7	16.4	S-5	11	424.366	753901068	6	515562	331.30
250	200	130	112	315	22.7	18.2	S-5	11	424.376	753901001	6	512776	331.30
250	225	130	120	332	22.7	20.5	S-5	11	424.426	753901002	6	515563	331.30
280	200	140	112	333	25.4	18.2	S-5	11	424.377	753901098	6	515564	442.40
280	225	140	120	335	25.4	20.5	S-5	11	424.427	753901099	5	515565	421.20
280	250	140	130	340	25.4	22.7	S-5	11	424.447	753901003	5	515566	397.95
315	200	180	134	380	28.6	18.2	S-5	11	424.378	753901004	2	515567	569.65
315	225	150	120	365	28.6	20.5	S-5	11	424.428	753901097	2	512778	569.65
315	250	150	130	365	28.6	22.7	S-5	11	424.448	753901005	4	512779	569.65
315	280	150	139	365	28.6	25.4	S-5	11	424.427	753901012	4	515568	574.70
355	250	165	130	390	32.3	22.7	S-5	11	--	753901013	1	515569	1191.80
355	280	165	139	390	32.3	25.4	S-5	11	--	753901014	6	515570	1121.10
355	315	165	150	390	32.3	28.6	S-5	11	--	753901015	6	512780	1121.10
400	280	180	139	415	36.4	25.4	S-5	11	--	753901016	6	515571	1818.00
400	315	180	150	415	36.4	28.6	S-5	11	--	753901017	6	512781	1747.30
400	355	180	165	420	36.4	32.3	S-5	11	--	753901018	6	515572	1545.30
													43 040000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Abschlusskappen +GF+ PE100 S-5 SDR 11

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser





d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	52	52	3.0	--	753961006	50	513036	7.00
25	52	52	3.0	--	753961007	50	513037	7.30
32	52	52	3.0	425.111	753961008	150	513038	9.70
40	57	57	3.7	425.112	753961009	100	513039	10.85
50	63	63	4.6	425.113	753961010	30	513040	14.65
63	65	65	5.8	425.114	753961011	50	513041	20.20
75	72	80	6.8	425.115	753961012	40	513042	29.20
90	81	90	8.2	425.116	753961013	50	513043	44.45
110	86	98	10.0	425.117	753961014	30	513044	55.55
125	92	105	11.4	425.118	753961015	24	513045	63.65
140	92	136	12.7	425.121	753961016	12	513055	81.85
160	102	120	14.6	425.122	753961017	15	513046	84.85
180	107	128	16.4	425.123	753961018	10	513047	111.10
200	115	138	18.2	425.124	753961019	5	513048	142.45
225	122	148	20.5	425.125	753961020	5	513049	166.65
250	130	205	22.7	425.126	753961021	4	513050	229.30
280	139	235	25.4	425.127	753960922	2	513051	321.20
315	150	255	28.6	425.128	753960923	2	513052	431.30
355	165	280	32.3	--	753960924	2	513053	730.25
400	180	310	36.4	--	753960925	2	513054	1282.70

43 040000

**Spangebend bearbeitet mit Rohr angeschweisst*

Kappen

- Mit Innengewinde, Inox PN 16



Ø d mm	IG Zoll	Druckstufe	SDR	PN bar	Material	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	1	S-5	11	16	Inox	425.157	1	503439	220.50
110	1	S-5	11	16	Inox	425.158	1	503440	253.30
125	1	S-5	11	16	Inox	425.159	1	503441	258.70
140	1	S-5	11	16	Inox	425.161	1	503442	277.10
160	1	S-5	11	16	Inox	425.162	1	503443	280.50
180	1	S-5	11	16	Inox	425.163	1	503444	306.50
200	1	S-5	11	16	Inox	425.164	1	503445	362.00
225	1	S-5	11	16	Inox	425.165	1	503446	397.80
250	1	S-5	11	16	Inox	425.166	1	503447	512.10
315	1	S-5	11	16	Inox	425.168	1	503448	786.90

43 040000

Reparaturtüllen



Ø d mm	Druckstufe	SDR	PN bar	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	S-5	11	16	1	512144	50.00
40	S-5	11	16	1	512145	50.50
50	S-5	11	16	1	512146	60.00
63	S-5	11	16	1	512147	73.50
75	S-5	11	16	1	512511	113.15
90	S-5	11	16	1	512512	118.20
110	S-5	11	16	1	512513	145.45
125	S-5	11	16	1	512514	151.50
160	S-5	11	16	1	512515	166.65
180	S-5	11	16	1	512516	179.80
200	S-5	11	16	1	512517	209.10
225	S-5	11	16	1	512518	236.35

43 040010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

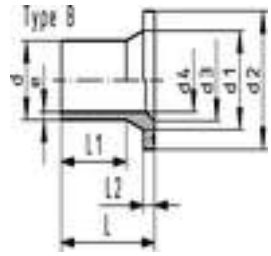
+GF+

Vorschweissbunde +GF+

- Für Stumpf-, IR Plus- und Elektroschweissung, 10 bar Gas / 16 bar Wasser
- Passend für Flanschverbindungen metrisch (ab d110 auch für ANSI/ASME B 16.5). Bis d280
- Passend zu Absperrklappe Typ 567/568 und 037/038/039
- d20-d630: Profil-Flanschdichtung NBR Nr. 45 44 07
- EPDM Nr. 48 44 07, ab Grösse 75 mit Fase

d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	e mm	SDR	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	27	45	85	41	3.0	11	--	753800031	1	503449	6.90
25	33	58	85	41	3.0	11	--	753800032	1	503450	7.10
32	40	68	85	44	3.0	11	425.312	753800008	5	512684	9.00
40	50	78	85	49	3.7	11	425.313	753800009	2	512685	10.45
50	61	88	105	55	4.6	11	425.314	753800010	2	512686	12.35
63	75	102	98	69	5.8	11	425.315	753800011	60	512687	14.85
75	89	122	125	89	6.8	11	423.316	753800012	30	512688	19.30
90	105	138	140	103	8.2	11	425.416	753800013	24	512689	24.15
110	125	158	160	114	10.0	11	425.427	753800014	16	512690	30.75
125	132	158	170	125	11.4	11	425.428	753800015	16	512691	37.20
140	155	188	200	147	12.7	11	425.431	753800016	6	512683	48.10
160	175	212	200	147	14.6	11	425.432	753800017	6	512692	55.55
180	180	212	200	170	16.4	11	425.443	753800018	6	512693	82.85
200	232	268	200	128	18.2	11	425.454	753800019	4	512694	99.00
225	235	268	200	138	20.5	11	425.455	753800020	4	512695	105.05
250	285	320	219	138	22.7	11	425.466	753800021	6	512696	156.55
280	291	320	231	144	25.4	11	425.467	753800022	5	512700	234.35
315	335	370	239	158	28.6	11	425.478	753800023	2	512697	279.80
355	373	430	260	176	32.3	11	425.329	753800224	1	512698	535.30
400	427	482	290	186	36.3	11	--	753800225	1	512699	1262.50
											43 040000



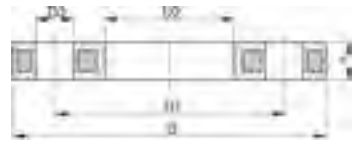


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Losflansche +GF+

- PP / Stahl, metrisch
- Material: PP (30% glasfaserverstärkt) mit Stahleinlage, UV-resistent
- Einsetzbar in Ausseninstallationen
- Anschluss Dimensionen: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501





d mm	DN	PN bar	D mm	D1 mm	D3 mm	D2 mm	H mm	AL mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	15	16	95	65	14	28	12	4	--	727700206	72	503451	17.70
25	20	16	105	75	14	34	12	4	471.371	727700207	50	513203	20.35
32	25	16	115	85	14	42	16	4	471.372	727700208	34	513204	25.15
40	32	16	140	100	18	51	16	4	471.373	727700209	20	513205	28.70
50	40	16	150	110	18	62	20	4	473.113	727700210	17	513206	34.65
63	50	16	165	125	18	78	20	4	473.124	727700211	15	513207	43.65
75	65	16	185	145	18	92	20	4	471.376	727700212	13	513208	48.40
90	80	16	200	160	18	108	20	8	473.136	727700313	11	513209	59.60
110	100	16	220	180	18	128	20	8	473.147	727700314	10	513210	76.80
125	100	16	220	180	18	135	20	8	473.148	727700315	12	513211	76.80
140	125	16	250	210	18	158	24	8	473.151	727700716	1	515931	103.05
160	150	16	285	240	22	178	24	8	473.162	727700717	1	513212	128.30
180	150	16	285	240	22	188	24	8	473.163	727700718	1	513216	128.30
200	200	16	344	295	22	235	27	12	473.254	724700319	1	503452	178.80
200	200	10	340	295	22	235	27	8	473.214	727700719	1	513213	183.85
225	200	16	344	295	22	238	27	12	473.255	724700320	1	503454	178.80
225	200	10	340	295	22	238	27	8	473.215	727700720	1	503453	183.85
250	250	16	410	355	26	288	30	12	473.266	724700321	1	513214	215.15
250	250	10	395	350	22	288	30	12	--	727700721	1	503455	234.35
280	250	16	410	355	26	294	30	12	473.226	724700322	1	503514	215.15
280	250	10	395	350	22	294	30	12	473.227	727700722	1	503456	234.35
315	300	16	455	410	26	338	34	12	471.367	724700323	1	503457	326.25
315	300	10	445	400	22	338	34	12	471.368	727700723	1	513215	342.40
355	350	16	521	470	26	376	40	16	417.369	724700324	1	503458	618.15
355	350	10	515	460	23	376	40	16	--	727700724	1	513217	678.75
400	400	16	582	525	30	430	40	16	--	724700325	1	503459	701.95
400	400	10	574	515	26	430	40	16	--	727700725	1	513218	771.65

43 040000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

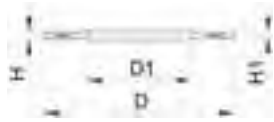
Profil-Flanschdichtungen +GF+

- Passend zu allen metrischen GF Bundbuchsen und Vorschweissbunden
- Profil-Flanschdichtung mit Stahleinlage (Typ G-ST-P/K)
- Material Stahleinlage: St37, NBR/DUO = Nitrilkautschuk, Härte ca. 80° Shore
- Einsetzbar für Trinkwasser und Gas, DVGW-Registrierung (Gas) DIN EN 682
- DVGW geprüft nach Merkblatt W 270, nach KTW-Empfehlung
- d entspricht der Zentrierung am Innendurchmesser des Schraubenkranzes

d mm	DN	D mm	D1 mm	H mm	di VSB/BB mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	15	51	20	4	10 - 20	NBR	--	745440706	1	503350	11.15
25	20	61	22	4	12 - 22	NBR	--	745440707	1	513140	11.95
32	25	71	28	4	18 - 28	NBR	--	745440708	1	513141	12.45
40	32	82	40	4	30 - 40	NBR	--	745440709	1	513142	12.85
50	40	92	46	4	36 - 46	NBR	474.817	745440710	1	513143	13.35
63	50	107	58	5	48 - 58	NBR	474.818	745440711	1	513144	13.95
75	65	127	69	5	59 - 69	NBR	--	745440712	1	513145	14.05
90	80	142	84	5	73 - 84	NBR	474.821	745440713	1	513146	14.95
110	100	162	104	6	94 - 104	NBR	474.822	745440714	1	513147	17.00
125	100	162	123	6	113 - 123	NBR	474.822	745440715	1	513148	19.20
140	125	192	137	6	127 - 137	NBR	474.823	745440716	1	513161	18.50
160/180	150	218	160	8	150 - 160	NBR	474.824	745440717	1	513149	22.75
200	200	273	203	8	192 - 203	NBR	474.865	745440719	1	513151	30.10
225	200	273	220	8	207 - 220	NBR	474.865	745440720	1	513152	30.95
250	250	328	252	8	238 - 252	NBR	--	745440316		513153	37.40
250/280	250	328	274	8	264 - 274	NBR	474.866	745440722	1	503460	39.90
315	300	378	306	8	296 - 306	NBR	474.867	745440723	1	513154	47.90
355	350	438	355	10	340 - 355	NBR	--	745440724	1	513155	71.75
400	400	489	400	10	385 - 400	NBR	474.868	745440725	1	513156	87.90

43 075010





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Schraubmuffenstutzen ALADIN

- Inkl. Konusring, PE 100/GG, SDR 11 (S 5), mit SVGW Zertifizierung



d mm	NW	Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	40	ohne Schraubring	425.213	70.1669	1	503461	124.30
50	40	ohne Schraubring	425.214	70.1078	1	513127	124.00
50	50	ohne Schraubring	--	70.2081	1	513709	115.20
63	50	ohne Schraubring	425.215	70.1079	1	513128	127.00
63	70	ohne Schraubring	--	70.3063	1	500803	136.00
75	70	ohne Schraubring	425.216	70.1080	1	500674	154.40
90	80	ohne Schraubring	425.217	70.1081	1	513129	154.40
110	100	ohne Schraubring	425.218	70.1082	1	513130	164.50
125	125	ohne Schraubring	--	70.1083	1	513132	288.80
140	125	ohne Schraubring	425.221	70.1084	1	503462	276.40
160	150	ohne Schraubring	425.222	70.1086	1	513134	361.00
200	200	ohne Schraubring	425.224	70.1088	1	513136	496.00
125	100	mit Schraubring Mod. CH	425.219	70.1180	1	513131	276.40
160	100	mit Schraubring Mod. CH	--	70.1875	1	500668	291.10
160	125	mit Schraubring Mod. CH	--	70.1085	1	513133	349.20
180	150	mit Schraubring Mod. CH	425.223	70.1087	1	513138	496.00
200	150	mit Schraubring Mod. CH	--	70.2982	1	504520	595.30
225	200	mit Schraubring Mod. CH	425.225	70.2445	1	513137	705.30
125	100	mit DIN-Schraubring	--	70.3038	1	514455	276.40
160	100	mit DIN-Schraubring	--	70.3108	1	504025	291.10
160	125	mit DIN-Schraubring	--	70.2608	1	514456	349.20
180	150	mit DIN-Schraubring	425.223	70.2587	1	514457	496.00
200	150	mit DIN-Schraubring	--	70.4193		500145	496.00

43 040000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen +GF+

- PE100 S-8 SDR 17
- 90-315 mm sind im Spitzgussverfahren hergestellt
- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Ø d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	79	90	168	5.4	10	S-8	17	90	421.116	753000813	9	503464	78.80
110	82	110	193	6.6	10	S-8	17	90	421.117	753000814	12	503465	97.00
125	87	125	216	7.4	10	S-8	17	90	421.118	753000815	15	503466	114.15
140	92	140	232	8.3	10	S-8	17	90	421.121	753000816	5	503467	121.20
160	98	160	258	9.5	10	S-8	17	90	421.122	753000817	1	503468	148.50
180	105	180	290	10.7	10	S-8	17	90	421.123	753000818	6	503469	218.20
200	112	200	317	11.9	10	S-8	17	90	421.124	753000819	4	503470	281.80
225	120	225	350	13.4	10	S-8	17	90	421.125	753000820	2	503471	332.30
250	130	250	375	14.8	10	S-8	17	90	421.126	753000821	2	503472	418.15
280	150	280	430	16.6	10	S-8	17	90	421.127	753000822	1	503473	470.70
315	150	315	470	18.7	10	S-8	17	90	421.128	753000823	1	503474	616.10
355*	250	533	900	21.1	10	S-8	17	90	--	753000824	1	503475	949.40
400*	250	600	980	23.7	10	S-8	17	90	--	753000825	1	503476	1403.90
													43 040000



Bögen +GF+

- PE100 S-8 SDR 17
- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Ø d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140	150	210	296	8.3	10	S-8	17	60	421.141	753070816	6	520167	157.60
160	150	240	313	9.5	10	S-8	17	60	421.142	753070817	4	512375	178.80



Bögen +GF+

- PE100 S-8 SDR 17
- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Ø d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	100	135	177	5.4	10	S-8	17	45	421.156	753050813	15	503477	95.95
110	150	165	243	6.6	10	S-8	17	45	421.157	753050814	8	503478	121.20
125	150	188	253	7.4	10	S-8	17	45	421.158	753050815	15	503479	134.35
140	150	210	262	8.3	10	S-8	17	45	421.161	753050816	9	503480	156.55
160	150	240	274	9.5	10	S-8	17	45	421.162	753050817	6	503481	170.70
180	150	270	287	10.7	10	S-8	17	45	421.163	753050818	4	503482	272.70
200	150	300	299	11.9	10	S-8	17	45	421.164	753050819	4	503483	329.30
225	150	338	315	13.4	10	S-8	17	45	421.165	753050820	1	503484	389.90
250	250	375	440	14.8	10	S-8	17	45	421.166	753050821	1	503485	478.75
280	250	420	460	16.6	10	S-8	17	45	421.167	753050822	1	503486	531.30
315	250	473	535	18.7	10	S-8	17	45	421.168	753050823	1	503487	687.85
355	300	533	620	21.1	10	S-8	17	45	--	753050824	1	512899	1040.30
400	300	600	650	23.7	10	S-8	17	45	--	753050825	1	512900	1454.40
													43 040000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen +GF+

- PE100 S-8 SDR 17
- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Ø d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	100	135	160	5.4	10	S-8	17	30	421.176	753060813	20	501486	95.95
140	150	210	231	8.3	10	S-8	17	30	421.181	753060816	5	500392	153.55
160	150	240	239	9.5	10	S-8	17	30	421.182	753060817	8	501280	168.70
200	150	300	255	11.9	10	S-8	17	30	421.184	753060819	4	501703	324.25
250	250	375	385	14.8	10	S-8	17	30	421.186	753060821	1	503981	461.60

43 040000



Bögen +GF+

- PE100 S-8 SDR 17
- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Ø d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140	150	210	231	8.3	10	S-8	17	22	421.221	753080816	5	500017	153.55
160	150	240	239	9.5	10	S-8	17	22	421.222	753080817	8	512376	163.65
200	150	300	255	11.9	10	S-8	17	22	421.224	753080819	4	513400	324.25

43 040000



Bögen +GF+

- PE100 S-8 SDR 17
- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Ø d mm	l mm	R mm	z mm	e mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	100	135	160	5.4	10	S-8	17	11	421.256	753090813	20	504466	95.95
160	150	240	239	9.5	10	S-8	17	11	421.262	753090817	8	512377	174.75



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Segmentbögen S-8 SDR 17

- Für Wasser und Gas, geschweisst mit 1 Schweissnaht PE100, PN 10



Grad °	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	110	70.6441	1	511657	71.50
11	90	70.6439	1	501153	68.00
11	110	70.6442	1	511658	71.50
11	125	70.6445	1	500367	94.50
11	140	70.6448	1	501208	153.50
11	160	70.5226	1	500629	117.50
11	180	70.6452	1	500876	153.00
11	200	70.3086	1	504003	170.00
11	225	70.6455	1	500871	209.50
11	250	70.6457	1	500484	255.50
15	50	70.6427	1	503822	34.50
15	63	70.6432	1	503823	43.50
15	75	70.2569	1	503824	50.50
15	90	70.2551	1	503825	62.00
15	110	70.2570	1	503826	71.50
15	125	70.2545	1	503827	83.00
15	140	70.2572	1	503828	99.00
15	160	70.2464	1	503829	117.50
15	180	70.2573	1	503830	140.50
15	200	70.2574	1	503831	163.50
15	225	70.2575	1	503832	184.00
15	250	70.2576	1	503833	241.50
15	280	70.2577	1	503834	319.50
15	315	70.2578	1	503835	384.00
15	355	70.3694	1	503836	620.00
22	90	70.6440	1	501137	68.00
22	110	70.6443	1	511659	71.50
22	125	70.6446	1	501704	94.50
22	160	70.2403	1	501824	117.50
22	180	70.6453	1	501985	152.00
22	200	70.3085	1	504002	170.00
22	225	70.3417	1	503980	209.50
30	50	70.6429	1	503837	34.50
30	63	70.6434	1	503838	43.50
30	75	70.2579	1	503839	50.50
30	90	70.2493	1	503840	62.00
30	110	70.2580	1	503841	71.50
30	125	70.2530	1	503842	83.00
30	140	70.2581	1	503843	99.00
30	160	70.2582	1	503844	117.50
30	180	70.2527	1	503845	140.50
30	200	70.2472	1	503846	163.50
30	225	70.2366	1	503847	184.00
30	250	70.2495	1	503848	241.50
30	280	70.2583	1	503849	319.50
30	315	70.2584	1	503850	384.00
30	355	70.6669	1	503851	682.00

Sonderanfertigungen auf Anfrage. 43 040000

Segmentbögen S-8 SDR 17

- Für Wasser und Gas, geschweisst mit 2 Schweissnähten, PE100, PN 10



Grad °	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	50	70.6509	1	513342	60.00
45	63	70.6512	1	513343	69.00
45	75	70.6515	1	513344	87.50
45	90	70.6518	1	513345	101.00
45	110	70.6521	1	513346	124.00
45	125	70.6524	1	513347	145.00
45	140	70.6527	1	513348	172.50
45	160	70.6530	1	513349	195.50
45	180	70.6533	1	513350	223.00
45	200	70.6536	1	513351	269.00
45	225	70.6539	1	513352	188.50

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Segmentbögen

Grad °	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	250	70.3416	1	513353	372.50
45	280	70.6543	1	513354	457.50
45	315	70.6546	1	513355	554.50

Sonderanfertigungen auf Anfrage

43 040000

Winkel +GF+

- Geschweisst, langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser





Ø d mm	L mm	z mm	e mm	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	81	100	5.4	S-8	17	15	422.236	753140813	6	512863	69.70
110	86	105	6.6	S-8	17	15	422.237	753140814	5	512864	115.15
125	92	115	7.4	S-8	17	15	422.238	753140815	6	512865	164.65
140	92	135	8.3	S-8	17	15	422.241	753140816	4	503489	183.85
160	102	130	9.5	S-8	17	15	422.242	753140817	8	512866	234.35
180	107	140	10.7	S-8	17	15	422.243	753140818	5	512867	272.70
200	116	150	11.9	S-8	17	15	422.244	753140819	2	512868	370.70
225	123	165	13.4	S-8	17	15	422.245	753140820	2	512869	445.45
250	130	190	14.8	S-8	17	15	422.246	753140821	1	512870	724.20
280	139	195	16.6	S-8	17	15	422.247	753140822	2	503490	1030.20
315	150	200	18.7	S-8	17	15	422.248	753140823	1	512871	1201.90

43 040000

Winkel +GF+

- Geschweisst, langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser





Ø d mm	L mm	z mm	e mm	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	81	110	5.4	S-8	17	30	422.176	753120813	1	512876	97.00
110	86	115	6.6	S-8	17	30	422.177	753120814	5	512877	119.20
125	92	125	7.4	S-8	17	30	422.178	753120815	6	512878	150.50
140	92	150	8.3	S-8	17	30	422.181	753120816	4	503488	163.65
160	102	140	9.5	S-8	17	30	422.182	753120817	8	512879	256.55
180	107	150	10.7	S-8	17	30	422.183	753120818	5	512880	283.85
200	116	160	11.9	S-8	17	30	422.184	753120819	2	512881	389.90
225	123	180	13.4	S-8	17	30	422.185	753120820	2	512882	465.65
250	130	200	14.8	S-8	17	30	422.186	753120821	1	512883	757.50
280	139	200	16.6	S-8	17	30	422.187	753120822	1	515640	1080.70
315	150	220	18.7	S-8	17	30	422.188	753120823	1	512884	1252.40

43 040000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Winkel +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

Ø d mm	L mm	z mm	e mm	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	81	150	5.4	S-8	17	90	422.116	753100813	18	512960	37.60
110	86	165	6.6	S-8	17	90	422.117	753100814	10	512961	67.70
125	93	180	7.4	S-8	17	90	422.118	753100815	8	512962	84.85
140	92	194	8.3	S-8	17	90	422.121	753100816	5	512963	108.10
160	102	210	9.5	S-8	17	90	422.122	753100817	5	512964	123.25
180	107	232	10.7	S-8	17	90	422.123	753100818	3	512965	140.40
200	115	253	11.9	S-8	17	90	422.124	753100819	3	512966	187.90
225	120	270	13.4	S-8	17	90	422.125	753100820	1	512967	224.25
250	130	292	14.8	S-8	17	90	422.126	753100821	3	512968	396.95
280	140	320	16.6	S-8	17	90	422.127	753100822	2	512969	583.80
315	150	370	18.7	S-8	17	90	422.128	753100823	1	512970	724.20

43 040000



Winkel +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

Ø d mm	L mm	z mm	e mm	Druckstufe	SDR	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	81	120	5.4	S-8	17	45	422.156	753150813	20	512890	37.60
110	86	130	6.6	S-8	17	45	422.157	753150814	12	512891	67.70
125	92	140	7.4	S-8	17	45	422.158	753150815	8	512892	84.85
140	120	164	8.3	S-8	17	45	422.161	753150816	4	512901	108.10
160	102	162	9.5	S-8	17	45	422.162	753150817	6	512893	123.25
180	107	170	10.7	S-8	17	45	422.163	753150818	5	512894	140.40
200	116	186	11.9	S-8	17	45	422.164	753150819	3	512895	187.90
225	123	205	13.4	S-8	17	45	422.165	753150820	2	512896	224.25
250	130	217	14.8	S-8	17	45	422.166	753150821	3	512897	396.95
280	140	230	16.6	S-8	17	45	422.167	753150822	2	512887	583.80
315	150	250	18.7	S-8	17	45	422.168	753150823	2	512898	724.20

43 040000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

Ø d mm	L mm	z mm	e mm	Druckstufe	SDR	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	80	300	5.4	S-8	17	423.116	753200813	7	512945	49.20
110	86	330	6.6	S-8	17	423.117	753200814	7	512946	71.75
125	92	366	7.4	S-8	17	423.118	753200815	4	512947	100.00
140	92	396	8.3	S-8	17	423.121	753200816	1	512956	161.60
160	104	428	9.5	S-8	17	423.122	753200817	4	512948	184.85
180	105	460	10.7	S-8	17	423.123	753200818	3	512949	253.55
200	115	500	11.9	S-8	17	423.124	753200819	2	512950	347.45
225	122	540	13.4	S-8	17	423.125	753200820	1	512951	417.15
250	130	575	14.8	S-8	17	423.126	753200821	1	512952	588.85
280	139	615	14.8	S-8	17	423.127	753200802	1	512957	847.40
315	150	695	18.7	S-8	17	423.128	753200803	1	512953	1100.90

**Mit angeschweissten Rohren, segmentgeschweisst und verstärkt, kein Verschwächungsbeiwert*

43 040000





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke reduziert +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- PE100 S-8 SDR 17



d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	63	79	63	275	5.4	3.8	423.236	753200829	15	512979	64.65
110	63	82	63	318	6.6	3.8	423.237	753200828	10	512980	94.95
110	90	82	79	318	6.6	5.4	423.277	753200832	10	512982	119.20
125	63	92	61	366	7.4	3.8	423.238	753200801	8	512983	138.40
125	75	92	72	366	7.4	4.5	423.258	753200810	8	512984	138.40
125	110	84	83	334	7.4	6.6	423.318	753200833	2	512986	123.30
140	75	92	70	396	8.3	4.5	423.261	753200812	4	515841	225.25
140	90	92	78	396	8.3	5.4	423.281	753200822	4	515842	225.25
140	110	92	82	396	8.3	6.6	423.321	753200823	4	515843	225.25
140	125	92	87	396	8.3	7.4	423.321	753200824	4	515844	225.25
160	63	86	63	330	9.5	3.8	423.242	753200834	8	512987	263.65
160	90	98	79	410	9.5	5.4	423.282	753200836	8	515907	263.65
160	110	98	82	410	9.5	6.6	423.322	753200837	8	512988	263.65
160	125	104	90	428	9.5	5.4	423.342	753200825	4	512989	279.80
160	140	104	96	428	9.5	8.3	423.362	753200826	4	515845	279.80
180	125	105	90	460	10.7	7.4	423.362	753200845	2	512991	388.85
180	140	105	110	460	10.7	8.3	423.363	753200846	1	515846	388.85
200	63	122	63	500	11.9	3.8	--	753201873	1	512993	524.20
200	90	122	79	500	11.9	5.4	423.284	753201874	2	515929	524.20
200	110	122	82	500	11.9	6.6	423.324	753201875	2	512994	524.20
200	140	115	110	500	11.9	8.3	423.364	753200848	1	515847	565.60
200	160	122	98	500	11.9	9.5	423.374	753201876	1	512996	524.20
200	180	115	110	500	11.9	10.7	423.424	753200849	1	503491	565.60
225	75	120	70	555	13.4	4.5	423.265	753200839	3	503492	595.90
225	90	127	80	555	13.4	5.4	423.285	753200840	3	503493	595.90
225	110	127	82	555	13.4	6.6	423.325	753200841	3	512997	595.90
225	140	122	110	540	13.4	8.3	423.365	753200855	1	515849	630.25
225	160	127	98	555	13.4	9.5	423.374	753200842	3	512999	595.90
225	180	120	105	550	13.4	10.7	423.425	753200843	3	513000	599.95
225	200	122	115	540	13.4	11.9	423.445	753200856	1	515850	630.25
250	110	130	82	575	14.8	6.6	423.326	753201878	2	515910	815.10
250	160	130	98	575	14.8	9.5	423.376	753201879	2	515911	815.10
250	180	130	105	576	14.8	10.7	423.426	753200857	1	515851	800.95
250	200	130	112	576	14.8	11.9	423.446	753200858	1	513001	800.95
250	225	130	120	576	14.8	13.4	423.466	753200859	1	515852	800.95
280	200	139	112	616	16.6	11.9	423.447	753200860	1	515853	1090.80
280	225	139	120	616	16.6	13.4	423.467	753200861	1	515854	1090.80
280	250	139	130	616	16.6	14.8	--	753200862	1	515855	1090.80
315	110	150	82	695	18.7	6.6	423.328	753200851	1	515912	1100.90
315	160	150	102	695	18.7	9.5	423.378	753200852	1	515913	1100.90
315	225	155	125	690	18.7	13.4	--	753200153	1	511705	1333.20
315	225	170	145	650	18.7	13.4	423.468	753200853	1	515914	983.70
315	250	150	130	695	18.7	14.8	--	753200854	1	513006	1141.30
315	280	150	139	690	18.7	16.6	--	753200864	1	515857	1908.90
											43 040000

T-Stücke +GF+ ELGEF Plus

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- PE 100 SDR 11



Ø d mm	L1 mm	L2 mm	Q1 mm	s1 mm	PN bar	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	397	260	90	10	16	45	753251014	6	512974	681.75

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

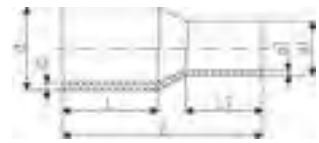
Reduktionen +GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	Druckstufe	SDR	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	63	79	70	182	5.4	3.8	S-8	17	424.176	753900872	20	512917	31.65
90	75	79	70	185	5.4	4.5	S-8	17	424.216	753900870	20	512918	31.65
110	63	82	63	185	6.6	3.8	S-8	17	424.177	753900877	15	512919	40.10
110	90	85	80	205	6.6	5.4	S-8	17	424.237	753900876	22	512921	40.10
125	90	90	80	215	7.4	5.4	S-8	17	424.238	753900881	9	512923	49.10
125	110	90	85	215	7.4	6.6	S-8	17	424.258	753900880	9	512924	49.10
140	75	112	70	230	8.3	4.5	S-8	17	424.221	753900886	14	503494	78.80
140	90	112	79	230	8.3	5.4	S-8	17	424.241	753900887	14	503495	78.80
140	110	112	82	230	8.3	6.6	S-8	17	424.261	753900884	6	512940	78.80
140	125	115	87	235	8.3	7.4	S-8	17	424.271	753900885	12	512941	78.80
160	90	120	85	248	9.5	5.4	S-8	17	424.242	753900888	10	512942	97.00
160	110	100	85	245	9.5	6.6	S-8	17	424.262	753900890	10	512925	97.00
160	125	100	90	245	9.5	7.4	S-8	17	424.272	753900889	10	512926	97.00
160	140	120	110	260	9.5	8.3	S-8	17	424.322	753900831	10	503496	115.15
180	90	105	79	237	10.7	5.4	S-8	17	424.243	753900873	8	515916	116.15
180	110	120	92	270	10.7	6.6	S-8	17	424.263	753900874	8	515917	116.15
180	125	105	90	255	10.7	7.4	S-8	17	424.273	753900891	8	512927	116.15
180	140	120	110	270	10.7	8.3	S-8	17	424.323	753900875	8	512365	136.35
180	160	105	100	255	10.7	9.5	S-8	17	424.343	753900832	8	512928	136.35
200	140	120	110	275	11.9	8.3	S-8	17	424.324	753900866	6	503497	170.70
200	160	115	100	265	11.9	9.5	S-8	17	424.344	753900892	6	512929	170.70
200	180	115	105	265	11.9	10.7	S-8	17	424.364	753900893	5	512930	170.70
225	140	120	100	280	13.4	8.3	S-8	17	424.325	753900867	4	503498	252.50
225	160	120	100	280	13.4	9.5	S-8	17	424.345	753900896	4	512931	247.45
225	180	120	105	280	13.4	10.7	S-8	17	424.365	753900895	4	512939	247.45
225	200	120	115	280	13.4	11.9	S-8	17	424.375	753900894	8	512932	247.45
250	160	130	100	290	14.8	9.5	S-8	17	424.346	753900800	1	512934	314.15
250	180	130	105	295	14.8	10.7	S-8	17	424.366	753900868	6	515919	314.15
250	200	130	112	302	14.8	11.9	S-8	17	424.376	753900801	1	512933	314.15
250	225	162	120	332	14.8	13.4	S-8	17	424.426	753900802	1	515920	314.15
280	200	140	112	333	16.6	11.9	S-8	17	424.377	753900898	6	515921	416.15
280	225	140	120	335	16.6	13.4	S-8	17	424.427	753900899	5	515922	416.15
280	250	140	130	340	16.6	14.8	S-8	17	424.447	753900803	1	515923	416.15
315	225	150	120	365	18.7	13.4	S-8	17	424.428	753900807	1	512935	420.20
315	250	150	130	365	18.7	14.8	S-8	17	424.448	753900805	1	512936	420.20
315	280	150	140	365	18.7	16.6	S-8	17	424.468	753900806	1	503499	603.00
355	315	165	150	390	21.1	18.7	S-8	17	--	753900810	1	512937	963.55

43 040000



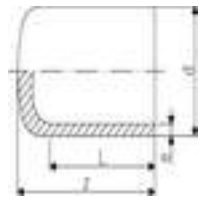


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Abschlusskappen +GF+ PE100 S-8 SDR 17

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser





d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	55	70	3.0	425.113	753960810	20	515925	20.00
63	63	82	3.8	425.114	753960811	15	515926	26.70
90	81	90	5.4	425.116	753960813	50	513119	44.45
75	70	92	4.5	425.115	753960812	40	515927	39.10
110	86	98	6.6	425.117	753960814	30	513120	58.60
125	92	105	7.4	425.118	753960815	24	513121	65.65
140	92	136	8.3	425.121	753960816	12	513122	81.85
160	102	120	9.5	425.122	753960817	15	513123	89.90
180	107	128	10.7	425.123	753960818	10	513124	108.10
200	115	138	11.9	425.124	753960819	5	513125	142.45
225	122	148	13.4	425.125	753960820	5	513126	166.65
250	130	205	14.8	425.126	753960821	4	512822	205.05
280	139	235	16.6	425.127	753960822	2	512823	314.15
315	150	255	18.7	425.128	753960823	2	512824	412.10
355	165	280	21.1	425.117	753960824	2	503500	730.25
400	180	310	23.7	425.117	753960825	2	503501	1282.70

43 040000

**Spangebend bearbeitet mit Rohr angeschweisst*

Kappen

- Mit Innengewinde, inox, PN 10



Ø d mm	IG Zoll	Druckstufe	SDR	PN bar	Material	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	1	S-8	17	10	Inox	425.157	1	503502	220.70
110	1	S-8	17	10	Inox	425.158	1	503503	253.30
125	1	S-8	17	10	Inox	425.159	1	503504	258.70
140	1	S-8	17	10	Inox	425.161	1	503505	277.10
160	1	S-8	17	10	Inox	425.162	1	503506	280.50
180	1	S-8	17	10	Inox	425.163	1	503507	306.50
200	1	S-8	17	10	Inox	425.164	1	503508	362.00
225	1	S-8	17	10	Inox	425.165	1	503509	397.80
250	1	S-8	17	10	Inox	425.166	1	503510	466.00
280	1	S-8	17	10	Inox	425.166	1	503511	595.70
315	1	S-8	17	10	Inox	425.168	1	503512	594.60

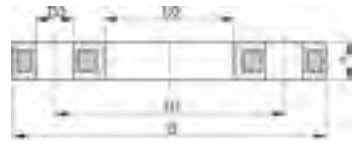
43 040000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Losflansche +GF+

- PP / Stahl, metrisch
- Material: PP (30% glasfaserverstärkt) mit Stahleinlage, UV-resistent
- Einsetzbar in Ausseninstallationen
- Anschluss Dimensionen: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501





d mm	DN	PN bar	D mm	D1 mm	D3 mm	D2 mm	H mm	AL mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	15	16	95	65	14	28	12	4	--	727700206	72	503451	17.70
25	20	16	105	75	14	34	12	4	471.371	727700207	50	513203	20.35
32	25	16	115	85	14	42	16	4	471.372	727700208	34	513204	25.15
40	32	16	140	100	18	51	16	4	471.373	727700209	20	513205	28.70
50	40	16	150	110	18	62	20	4	473.113	727700210	17	513206	34.65
63	50	16	165	125	18	78	20	4	473.124	727700211	15	513207	43.65
75	65	16	185	145	18	92	20	4	471.376	727700212	13	513208	48.40
90	80	16	200	160	18	108	20	8	473.136	727700313	11	513209	59.60
110	100	16	220	180	18	128	20	8	473.147	727700314	10	513210	76.80
125	100	16	220	180	18	135	20	8	473.148	727700315	12	513211	76.80
140	125	16	250	210	18	158	24	8	473.151	727700716	1	515931	103.05
160	150	16	285	240	22	178	24	8	473.162	727700717	1	513212	128.30
180	150	16	285	240	22	188	24	8	473.163	727700718	1	513216	128.30
200	200	16	344	295	22	235	27	12	473.254	724700319	1	503452	178.80
200	200	10	340	295	22	235	27	8	473.214	727700719	1	513213	183.85
225	200	16	344	295	22	238	27	12	473.255	724700320	1	503454	178.80
225	200	10	340	295	22	238	27	8	473.215	727700720	1	503453	183.85
250	250	16	410	355	26	288	30	12	473.266	724700321	1	513214	215.15
250	250	10	395	350	22	288	30	12	--	727700721	1	503455	234.35
280	250	16	410	355	26	294	30	12	473.226	724700322	1	503514	215.15
280	250	10	395	350	22	294	30	12	473.227	727700722	1	503456	234.35
315	300	16	455	410	26	338	34	12	471.367	724700323	1	503457	326.25
315	300	10	445	400	22	338	34	12	471.368	727700723	1	513215	342.40
355	350	16	521	470	26	376	40	16	417.369	724700324	1	503458	618.15
355	350	10	515	460	23	376	40	16	--	727700724	1	513217	678.75
400	400	16	582	525	30	430	40	16	--	724700325	1	503459	701.95
400	400	10	574	515	26	430	40	16	--	727700725	1	513218	771.65

43 040000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

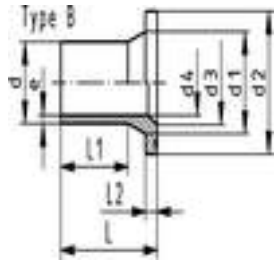
Vorschweissbunde +GF+

- Langer Stutzen, für Stumpf-, IR Plus- und Elektroschweissung
- Passend für Flanschverbindungen metrisch (ab d110 auch für ANSI/ASME B 16.5)
- d20-d630: Profil-Flanschdichtung NBR Nr. 45 44 07, EPDM Nr. 48 44 07
- d710-d1000: Flachdichtung EPDM No. 48 40 03, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	e mm	Druckstufe	SDR	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	61	88	104	55	3.0	S-8	17	425.314	753800085	50	503513	13.65
63	75	102	120	65	3.8	S-8	17	425.315	753800086	32	512847	15.60
75	89	122	130	75	4.5	S-8	17	425.316	753800087	24	512848	18.00
90	105	138	140	103	5.4	S-8	17	425.416	753800088	24	512849	24.05
110	125	158	160	117	6.6	S-8	17	425.427	753800089	16	512850	30.75
125	132	158	170	125	7.4	S-8	17	425.428	753800090	16	512851	37.20
140	155	188	200	147	8.3	S-8	17	425.431	753800091	6	512846	47.90
160	175	212	200	147	9.5	S-8	17	425.442	753800092	6	512852	52.55
180	180	212	200	170	10.7	S-8	17	425.443	753800093	6	512853	82.85
200	232	268	200	128	11.9	S-8	17	425.454	753800094	4	512854	97.00
225	235	268	200	138	13.4	S-8	17	425.455	753800095	4	512855	105.05
250	285	320	220	148	14.8	S-8	17	425.466	753800096	6	512856	133.35
280	291	320	230	154	16.6	S-8	17	425.467	753800097	5	512860	211.10
315	335	370	242	166	18.7	S-8	17	425.478	753800098	4	512857	273.75
355	373	430	261	179	21.1	S-8	17	--	753800299	1	512858	535.30
400	427	483	290	196	23.7	S-8	17	--	753800300	1	512859	788.85

43 040000





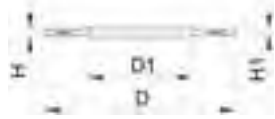
Profil-Flanschdichtungen +GF+

- Passend zu allen metrischen GF Bundbuchsen und Vorschweissbunden
- Profil-Flanschdichtung mit Stahleinlage (Typ G-ST-P/K)
- Material Stahleinlage: St37, NBR/DUO = Nitrilkautschuk, Härte ca. 80° Shore
- Einsetzbar für Trinkwasser und Gas, DVGW-Registrierung (Gas) DIN EN 682
- DVGW geprüft nach Merkblatt W 270, nach KTW-Empfehlung
- d entspricht der Zentrierung am Innendurchmesser des Schraubenkranzes

d mm	DN	D mm	D1 mm	H mm	di VSB/BB mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	15	51	20	4	10 - 20	NBR	--	745440706	1	503350	11.15
25	20	61	22	4	12 - 22	NBR	--	745440707	1	513140	11.95
32	25	71	28	4	18 - 28	NBR	--	745440708	1	513141	12.45
40	32	82	40	4	30 - 40	NBR	--	745440709	1	513142	12.85
50	40	92	46	4	36 - 46	NBR	474.817	745440710	1	513143	13.35
63	50	107	58	5	48 - 58	NBR	474.818	745440711	1	513144	13.95
75	65	127	69	5	59 - 69	NBR	--	745440712	1	513145	14.05
90	80	142	84	5	73 - 84	NBR	474.821	745440713	1	513146	14.95
110	100	162	104	6	94 - 104	NBR	474.822	745440714	1	513147	17.00
125	100	162	123	6	113 - 123	NBR	474.822	745440715	1	513148	19.20
140	125	192	137	6	127 - 137	NBR	474.823	745440716	1	513161	18.50
160/180	150	218	160	8	150 - 160	NBR	474.824	745440717	1	513149	22.75
200	200	273	203	8	192 - 203	NBR	474.865	745440719	1	513151	30.10
225	200	273	220	8	207 - 220	NBR	474.865	745440720	1	513152	30.95
250	250	328	252	8	238 - 252	NBR	--	745440316		513153	37.40
250/280	250	328	274	8	264 - 274	NBR	474.866	745440722	1	503460	39.90
315	300	378	306	8	296 - 306	NBR	474.867	745440723	1	513154	47.90
355	350	438	355	10	340 - 355	NBR	--	745440724	1	513155	71.75
400	400	489	400	10	385 - 400	NBR	474.868	745440725	1	513156	87.90

43 075010





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Schraubmuffenstutzen ALADIN

- Inkl. Konusring, PE 100/GG, SDR 17 (S 8), mit SVGW Zertifizierung



*Reduzierte Stücke auf Anfrage, * mit Schraubring Mod. CH*

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

Schutz auf höchstem Niveau

GF JRGURED Combi Rückspülfilter DN25-50

Die neue Rückspülfilter-Druckminderer-Kombination schützt Ihre Hausinstallation zuverlässig vor Fremdpartikeln aus dem öffentlichen Wassernetz und sorgt gleichzeitig für einen konstanten Wasserdruck. So bleiben Armaturen und Geräte langfristig funktionsfähig und die Lebensdauer der gesamten Installation wird erhöht.



NEU

Excellence in Flow+

GFDO_AD_00147_DE_JRGURED_Combi

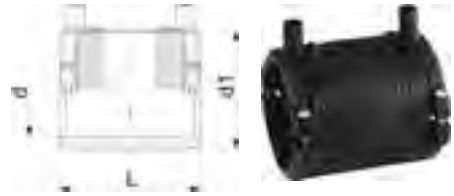
Muffen +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, mit integrierter Rohrfixierung, entfernbarer Mittenanschlag
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	31	70	S-5	17	16	--	753911606	50	513056	9.10
25	36	70	S-5	17	16	--	753911607	50	513057	9.30
32	44	72	S-5	17	16	433.111	753911608	50	513058	11.15
40	54	80	S-5	17	16	433.112	753911609	50	513059	11.35
50	66	88	S-5	17	16	433.113	753911610	30	513060	16.90
63	81	96	S-5	17	16	433.114	753911611	24	513061	17.80

43 040015



Muffen +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, entfernbarer Mittenanschlag bis Ø 160 mm
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	96	110	S-5	11	16	433.115	753911612	12	513062	27.60
90	113	125	S-5	11	16	433.116	753911613	10	513063	34.15
110	138	145	S-5	11	16	433.117	753911614	5	513064	38.60
125	154	156	S-5	11	16	433.118	753911615	5	513065	53.55
140	172	166	S-5	11	16	433.121	753911616	5	513073	61.65
160	196	180	S-5	11	16	433.122	753911617	6	513066	79.80
180	219	192	S-5	11	16	433.123	753911618	5	513067	120.20
200	244	208	S-5	11	16	433.124	753911619	4	513068	132.35
225	273	225	S-5	11	16	433.125	753911620	3	513069	187.90
250	304	248	S-5	11	16	433.126	753911621	2	513070	276.75
280	340	252	S-5	11	16	433.127	753911622	2	513072	389.90
315	382	267	S-5	11	16	433.128	753911623	2	513071	472.70
355	438	291	S-5	11	16	--	753911704	1	513075	632.30
400	493	295	S-5	11	16	--	753911705	1	513076	760.55
500	616	358	S-5	11	16	--	753911707	1	505159	1383.70

43 040015



Muffen +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 10 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige
- d160 mit entfernbarem Mittenanschlag

ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	186	180	S-8	17	10	433.122	753911817	6	503515	67.70
180	213	192	S-8	17	10	433.123	753911818	6	503516	91.95
200	233	206	S-8	17	10	433.124	753911819	4	503517	114.15
225	261	225	S-8	17	10	433.125	753911820	3	503518	142.45
250	304	248	S-8	17	10	433.126	753911821	2	513077	212.10
280	304	252	S-8	17	10	433.127	753911822	2	503519	291.90
315	382	267	S-8	17	10	433.128	753911823	2	513078	322.20
355	414	290	S-8	17	10	--	753911804	1	513074	387.85
400	487	290	S-8	17	10	--	753911805	1	503520	491.90

43 040015



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Winkel +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, ab Ø 75 mm ohne Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	Druckstufe	SDR	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	44	44	36	8	S-5	11	16	45	431.131	753151608	20	512585	26.60
40	54	50	39	11	S-5	11	16	45	431.132	753151609	10	512586	31.45
50	66	56	43	13	S-5	11	16	45	431.133	753151610	10	512587	42.35
63	81	63	48	15	S-5	11	16	45	431.134	753151611	10	512588	45.35
75	97	71	54	17	S-5	11	16	45	431.135	753151612	25	503525	57.60
90	115	91	62	29	S-5	11	16	45	431.136	753151813	20	512589	81.85
110	140	112	72	40	S-5	11	16	45	431.137	753151814	12	512590	122.25
125	160	127	78	49	S-5	11	16	45	431.138	753151815	6	512591	162.65
140	185	125	83	42	S-5	11	16	45	--	753151816	5	552291	262.60
160	208	134	89	46	S-5	11	16	45	431.142	753151817	5	512592	313.10
180	234	142	96	47	S-5	11	16	45	431.143	753151818	4	512826	430.30
200	250	232	104	128	S-5	11	16	45	431.144	753151819	1	503526	538.35
225	280	247	112	135	S-5	11	16	45	431.145	753151820	1	503527	663.60
250	310	275	123	152	S-5	11	16	45	431.146	753151821	1	503528	862.55

43 040015



Winkel +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, ab Ø 75 mm ohne Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	Druckstufe	SDR	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	35	54	34	20	S-5	11	16	90	--	753101606	10	512828	26.20
25	35	54	34	20	S-5	11	16	90	--	753101607	10	512829	26.20
32	44	53	36	17	S-5	11	16	90	431.111	753101608	35	512593	26.20
40	54	62	39	23	S-5	11	16	90	431.112	753101609	10	512594	31.15
50	66	71	43	28	S-5	11	16	90	431.113	753101610	10	512595	39.10
63	81	81	48	32	S-5	11	16	90	431.114	753101611	10	512596	44.75
75	97	94	54	40	S-5	11	16	90	431.115	753101612	25	503529	57.60
90	115	122	62	60	S-5	11	16	90	431.116	753101813	15	512597	79.80
110	140	147	72	76	S-5	11	16	90	431.117	753101814	8	512598	114.15
125	160	142	74	68	S-5	11	16	90	431.118	753101815	5	512599	159.60
140	185	170	83	87	S-5	11	16	90	--	753101816	3	552289	262.60
160	208	193	89	104	S-5	11	16	90	431.122	753101817	4	512600	313.10
180	234	213	96	117	S-5	11	16	90	431.123	753101818	3	503530	430.30
200	250	298	104	194	S-5	11	16	90	431.124	753101819	1	503531	538.35
225	280	318	112	206	S-5	11	16	90	431.125	753101820	1	503532	663.60
250	310	347	123	224	S-5	11	16	90	431.126	753101821	1	503533	862.55

43 040015



T-Stücke +GF+ ELGEF Plus

- Mit integrierter Rohrfixierung, Tee-Abgang mit Spitzende
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	35	88	32	11.0	92	67	S-5	11	16	--	753211606	10	503534	31.35
25	35	90	32	11.0	92	70	S-5	11	16	--	753211607	10	503535	31.35
32	44	102	34	15.0	100	74	S-5	11	16	432.111	753211608	10	512601	31.35
40	54	119	39	21.0	114	82	S-5	11	16	432.112	753211609	10	512602	31.35
50	66	135	42	24.0	126	90	S-5	11	16	432.113	753211610	5	512603	39.50
63	81	151	46	28.0	150	102	S-5	11	16	432.114	753211611	5	512604	45.15

43 040015




T-Stücke +GF+ ELGEF Plus

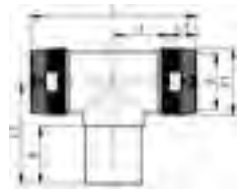
- Tee-Abgang mit Spitzende, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	97	178	54	35	143	87	S-5	11	16	432.115	753211612	18	500759	53.55
90	115	205	62	41	161	94	S-5	11	16	432.116	753201813	10	512605	76.80
110	140	255	72	56	184	104	S-5	11	16	432.117	753201814	6	512606	119.20
125	161	276	78	60	207	113	S-5	11	16	432.118	753201815	4	512607	153.55
140	185	300	83	67	260	120	S-5	11	16	--	753201816	3	552364	229.30
160	210	330	89	76	206	105	S-5	11	16	432.122	753201817	3	512608	303.00
180	233	350	96	79	250	120	S-5	11	16	432.123	753201818	3	512633	454.50
200	250	590	104	191	250	117	S-5	11	16	432.124	753201819	1	503536	540.35
225	280	636	112	206	270	122	S-5	11	16	432.125	753201820	1	503537	688.85
250	310	685	123	220	288	127	S-5	11	16	432.126	753201821	1	503538	898.90

43 040015






T-Stücke reduziert +GF+ ELGEF

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige
- Getrennte Schweisszonen, Tee-Abgang mit Spitzende

ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L mm	L1 mm	z mm	H mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	140	90	255	72	56.0	80	S-5	11	16	432.317	753211034	8	552385	221.20
125	156	90	276	75	53.0	80	S-5	11	16	432.318	753211035	6	552387	299.00
140	185	63	300	83	67.0	80	S-5	11	16	--	753901867	2	552395	363.60
140	185	90	300	83	67.0	95	S-5	11	16	--	753901869	2	552490	363.60
160	208	63	330	89	76.0	63	S-5	11	16	--	753211025	3	500995	491.90
160	208	90	330	89	76.0	94	S-5	11	16	--	753211026	3	501495	491.90
200	250	90	596	104	194.0	81	S-5	11	16	432.324	753211059	1	504438	892.85
200	250	110	596	104	194.0	84	S-5	11	16	432.344	753211060	1	504470	892.85
200	250	160	596	104	194.0	101	S-5	11	16	432.374	753211063	1	504349	1009.00
225	280	90	658	112	217.0	80	S-5	11	16	432.325	753211069	1	504471	1030.20
225	280	110	658	112	217.0	85	S-5	11	16	432.345	753211070	1	504350	1030.20
225	280	160	658	112	217.0	105	S-5	11	16	432.375	753211073	1	504472	1030.20
250	310	110	685	123	219.5	85	S-5	11	16	432.346	753211080	1	504521	1191.80
250	310	160	685	123	219.5	101	S-5	11	16	432.376	753211083	1	501464	1343.30

43 040015



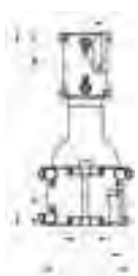

Y-Stücke +GF+ ELGEF

- Für die Zusammenführung von Erdwärmesondenrohren
- Integrierte Rohrfixierung, wegbegrenzte Schweissanzeige, 4 mm Steckkontakt

ELGEF Plus

Ø d1 mm	Ø d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	b mm	Druckstufe	SDR	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	40	233	34	39	107	50	S-5	11	16	193281740	18	516039	60.60
40	50	252	39	43	126	60	S-5	11	16	193281742	18	516041	75.75

43 040015




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Y-Stücke +GF+ ELGEF

- Mit Stutzenenden, für die Zusammenführung von Erdwärmesondenrohren
- Integrierte Rohrfixierung, wegbegrenzte Schweissanzeige, 4 mm Steckkontakt



ELGEF Plus

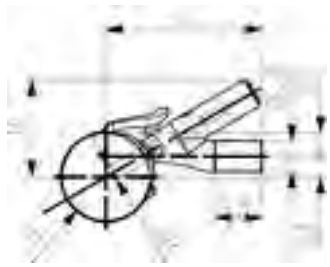
Ø d1 mm	Ø d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	e mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	40	233	34	39	107	50	S-5	11	16	432.273	193281739	18	516038	49.20
40	50	252	39	43	126	60	S-5	11	16	432.274	193281741	18	516040	58.60

43 040015

Anbohrschellen +GF+ ELGEF Plus PE100 SDR 11 PN 16

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Schnelle & einfache Montage mit Hebelsystem
- Leckagefreies Anbohren mit integriertem Bohrer und festen Endanschlägen
- Niedrige Einbauhöhe
- Hervorragende Fliesseigenschaften
- Anbohrdom verschweissbar mit ELGEF Plus Kappe für zusätzliche Zugriffsicherheit
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige
- O-Ring gedichteter Schraubstopfen
- Anbohren mit Anbohr- und Montageschlüssel SW17





ELGEF Plus

DN mm	d mm	do3 mm	Db mm	H mm	H3 mm	H4 mm	L mm	L4 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	180	32	25	175	40	50	254	76	193136104	1	504942	191.90
150	180	63	31	200	48	42	320	96	193136107	1	504943	201.00
200	200	32	25	180	45	55	263	76	193136114	1	504944	208.10
200	200	63	31	205	47	53	328	96	193136117	1	504945	217.15
200	225	32	25	187	51	62	274	76	193136124	1	504946	214.15
200	225	63	31	211	59	54	339	96	193136127	1	504947	223.25
250	250	32	25	192	57	68	285	76	193136134	1	504948	283.85
250	250	63	31	217	65	60	350	96	193136137	1	504949	293.95
250	280	63	31	224	73	67	362	96	193136147	1	504950	346.45
300	315	63	31	234	82	76	418	96	193136157	1	504951	362.60

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

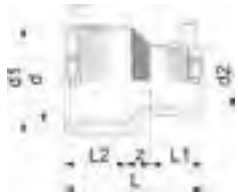
Reduktionen +GF+ ELGEF Plus

- 10 bar Gas / 16 bar Wasser, mit integrierter Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	35	20	74	34	34	6	S-5	11	16	--	753901639	20	514777	16.30
32	44	20	79	33	36	10	S-5	11	16	--	753901640	20	512609	16.30
32	44	25	79	33	36	10	S-5	11	16	--	753901641	20	512610	16.30
40	54	20	88	33	39	15	S-5	11	16	--	753901644	20	503539	19.90
40	54	25	88	33	39	15	S-5	11	16	--	753901645	20	503540	19.90
40	54	32	88	33	39	13	S-5	11	16	433.212	753901646	20	512611	19.90
50	66	32	96	35	43	18	S-5	11	16	433.213	753901651	10	512612	27.60
50	66	40	96	39	43	14	S-5	11	16	433.223	753901652	15	512613	27.60
63	81	32	105	35	48	23	S-5	11	16	433.214	753901656	10	512614	27.60
63	81	40	105	39	48	19	S-5	11	16	433.224	753901657	10	512615	27.60
63	81	50	105	43	48	15	S-5	11	16	433.234	753901658	10	512616	27.60

43 040015





Reduktionen +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

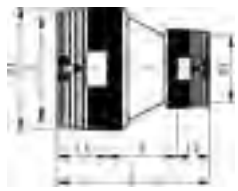
ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	113	63	146	63	47	36	S-5	11	16	433.246	753901831	30	512617	61.65
110	140	63	184	71	58	55	S-5	11	16	433.247	753901832	16	504468	98.00
110	138	90	173	73	63	38	S-5	11	16	433.257	753901833	16	512618	98.00
125	152	90	180	79	61	40	S-5	11	16	433.258	753901836	12	514778	122.25
160	202	90	227	90	72	65	S-5	11	16	--	753901839	6	501346	132.35
160	202	110	226	90	71	65	S-5	11	16	433.262	753901864	6	501415	132.35
180	225	125	254	96	78	80	S-5	11	16	433.273	753901865	4	504346	194.95
200	250	160	365	104	90	171	S-5	11	16	433.284	753901837	1	503542	441.40
225	280	160	385	112	90	183	S-5	11	16	433.285	753901838	1	503543	567.65
225	280	200	400	112	104	184	S-5	11	16	433.315	753901845	1	504233	567.65
250	310	160	400	123	90	187	S-5	11	16	433.286	753901840	2	503544	688.85
250	310	200	417	123	104	200	S-5	11	16	433.316	753901841	2	503545	688.85
250	310	225	430	123	112	204	S-5	11	16	--	753901842	2	504469	688.85

43 040015









ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

Endkappen +GF+ ELGEF

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige
- Bis d63 mit integrierter Rohrfixierung

ELGEF Plus

d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	35	52	44	--	753961606	50	512620	19.30
25	35	52	44	--	753961607	50	512621	20.45
32	44	52	44	433.411	753961608	50	512622	23.25
40	54	56	47	433.412	753961609	50	512623	25.80
50	66	60	49	433.413	753961610	15	512624	38.40
63	81	66	54	433.414	753961611	10	512625	43.05
75	96	110	--	433.415	753961712	6	514779	55.55
90	113	125	--	433.416	753961713	5	512626	76.80
110	133	145	--	433.417	753961714	3	512627	91.95
125	155	158	--	433.418	753961715	3	512628	115.15
140	175	170	--	433.421	753961716	3	503546	140.40
160	197	180	--	431.622	753961617	2	512629	207.05
180	220	194	--	433.423	753961718	1	512630	227.25
200	245	208	--	431.624	753961619	2	512631	312.10
225	296	224	--	431.625	753961620	4	512632	398.95
250	310	185	--	433.426	753961621	1	503547	496.95

43 040015



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Anschlussfittinge +GF+ ELGEF Plus Saturn PE 100 S-5 SDR 11 PN 16

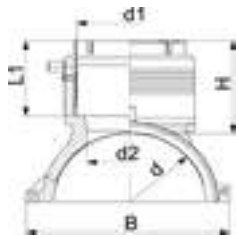
- Anschlussschelle komplett, inkl. Unterteil und 3 Schrauben
- Vorfixierung mit Schnappscharnier
- Elektroschweissbarer Abgang mit integrierter Rohrfixierung
- Geschützter Heizleiter ohne Mediumkontakt
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

ELGEF Plus

d mm	d1 mm	H mm	L mm	L1 mm	B mm	d2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	90	101	220	82	164	65	461.377	193135009	4	503548	191.90
110	110	107	220	88	164	65	461.417	193135010	4	503549	198.00
125	90	101	220	82	179	65	461.378	193135019	4	503550	228.30
125	110	107	220	88	179	65	461.418	193135020	4	503551	239.40
160	90	102	240	82	215	65	461.382	193135039	4	503552	263.65
160	110	108	240	88	215	86	461.422	193135040	4	503553	269.70
160	125	129	240	99	215	86	461.432	193135041	4	503554	275.75
180	90	102	260	82	237	65	461.383	193135049	1	503555	266.65
180	110	108	260	88	237	86	461.423	193135050	1	503556	277.75
180	125	129	260	99	237	86	461.433	193135051	1	503557	285.85
200	90	102	260	82	253	65	461.384	193135059	1	503558	276.75
200	110	108	260	88	253	86	461.424	193135060	1	503559	285.85
200	125	129	260	99	253	86	461.434	193135061	1	503560	291.90
225	90	102	260	82	287	65	461.385	193135069	1	503561	289.90
225	110	108	260	88	287	86	461.425	193135070	1	503562	331.30
225	125	129	260	99	287	86	461.435	193135071	1	503563	310.10
250	90	102	260	82	312	65	461.386	193135079	2	503564	307.05
250	110	108	260	88	312	86	461.426	193135080	2	503565	314.15
250	125	129	260	99	312	86	461.436	193135081	1	503566	324.25

43 040015





Anschlussschellen +GF+ ELGEF Plus PE100 S-5 SDR 11 PN 16

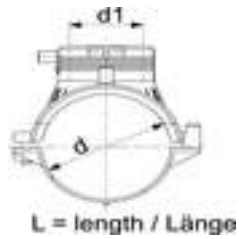
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, komplett mit Unterteil

ELGEF Plus

d mm	d1 mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	63	164	461.235	193137037	5	512568	50.50
75	63	164	461.236	193137047	5	512569	52.55
90	63	164	461.237	193137057	5	512570	59.60
110	63	164	461.238	193137067	10	512571	63.65
125	63	164	461.239	193137077	3	512572	86.90
140	63	164	461.241	193137087	3	512573	142.45
160	63	164	461.242	193137097	7	513806	114.15
180	63	164	461.243	193137107	5	512575	142.45
200	63	164	461.364	193137117	5	512576	157.60
225	63	164	461.365	193137127	4	512577	164.65
250	63	164	461.366	193137137	4	512578	233.35
280	63	164	461.367	193137147	8	503567	287.85
315	63	164	--	193137157	8	516463	303.00
400	63	164	--	193137177	8	503852	319.20

43 040015





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reparaturschellen +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, komplett mit Unterteil, 4 mm Steckkontakt
- Wegbegrenzte Schweissanzeige, geliefert als Kit mit Kappe (753.961.011)
- ** Lieferung ohne Unterteil, als Top Load mit Werkzeug 799.350.477 zu montieren
- Winkeladapterstecker (799.350.340) für Schweisskabel erforderlich





ELGEF Plus

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	63	165	S-5	11	16	463.114	193130037	5	512499	70.70
75	63	165	S-5	11	16	463.115	193130047	3	512500	71.75
90	63	165	S-5	11	16	463.116	193130057	5	512501	78.80
110	63	165	S-5	11	16	463.117	193130067	10	512502	82.85
125	63	165	S-5	11	16	463.118	193130077	3	512503	106.05
140	63	165	S-5	11	16	463.121	193130087	3	512504	161.60
160	63	165	S-5	11	16	463.122	193130097	6	512505	133.35
180	63	165	S-5	11	16	463.123	193130107	5	512506	161.60
200	63	165	S-5	11	16	463.124	193130117	5	512507	176.75
225	63	165	S-5	11	16	463.125	193130127	5	512508	183.85
250	63	165	S-5	11	16	463.126	193130137	3	512509	253.55
315 - 355**	63	165	S-5	11	16	463.128	193130157	6	512510	322.20

43 040015

Elektroschweisskappen +GF+ ELGEF Plus

- PE 100 SDR 11
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Für ELGEF Plus Anbohrschelle
- 193 280 153 passend für alle Anbohr-T der Abgänge d20, d25, d32, d40 mm
- 193 280 154 passend für alle Anbohr-T der Abgänge d63 mm





ELGEF Plus

Orig. Nr.	d mm	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
193280153	55	466.132	10	520172	27.50
193280154	68	466.135	10	520205	27.50

43 040015

Anbohr-T-Stücke +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, mit eingebautem Bohrer zum Anbohren unter Druck stehender Leitungen
- Langer Abgangsstutzen, O-Ring gedichtete Schraubkappe
- Für ELGEF Plus Anschlussschelle (53 131 000) d63-225mm, Rohre SDR11
- Für ELGEF Plus Anschlussschelle (53 131 000) d110-315, Rohre SDR 17





ELGEF Plus

d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	z mm	SW mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	20	32	69	130	17	461.711	193280358	15	503569	49.90
63	25	32	70	130	17	--	193280359	12	503570	49.90
63	32	32	76	130	17	461.711	193280184	12	514781	49.90
63	40	32	81	137	17	461.712	193280360	12	514782	49.90
63	63	35	100	160	17	461.714	193280185	12	514783	58.60
63*	63	35	100	160	17	--	193280711	12	514817	62.65
63**	63	41	100	160	17	--	193280290	12	503853	86.90

43 040015

Ventil-T-Stücke +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, für ELGEF Plus Anschlussschellen (53 131 000) d63-250
- Rohre SDR 11, für ELGEF Plus Anschlussschelle (53 131 000) d 63 - 250 mm
- Rohre SDR 17 und d 250 - 400 mm, Rohre SDR 26, Schlüsselweite (SW) 14, langer Abgangsstutzen





ELGEF Plus

d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	z mm	Druckstufe	SDR	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	32	21	70	127	S-5	11	16	844.114	193281605	5	503571	390.90
63	63	33	100	160	S-5	11	16	--	193280410	5	512579	305.10
63	63	31	100	160	S-5	11	16	817.114	193281606	5	504007	342.40

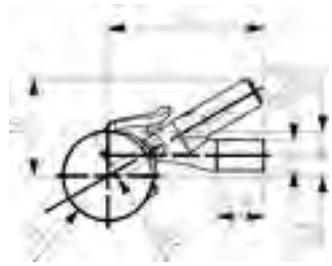
43 040015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Anbohrschellen +GF+ ELGEF Plus PE100 SDR 11 PN 16



- 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Schnelle & einfache Montage mit Hebelsystem
- Leckagefreies Anbohren mit integriertem Bohrer und festen Endanschlägen
- Niedrige Einbauhöhe
- Hervorragende Fliesseigenschaften
- Anbohrdom verschweissbar mit ELGEF Plus Kappe für zusätzliche Zugriffsicherheit
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige
- O-Ring gedichteter Schraubstopfen
- Anbohren mit Anbohr- und Montageschlüssel SW17



ELGEF Plus

DN mm	d mm	do3 mm	Db mm	H mm	H3 mm	H4 mm	L mm	L4 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	180	32	25	175	40	50	254	76	193136104	1	504942	191.90
150	180	63	31	200	48	42	320	96	193136107	1	504943	201.00
200	200	32	25	180	45	55	263	76	193136114	1	504944	208.10
200	200	63	31	205	47	53	328	96	193136117	1	504945	217.15
200	225	32	25	187	51	62	274	76	193136124	1	504946	214.15
200	225	63	31	211	59	54	339	96	193136127	1	504947	223.25
250	250	32	25	192	57	68	285	76	193136134	1	504948	283.85
250	250	63	31	217	65	60	350	96	193136137	1	504949	293.95
250	280	63	31	224	73	67	362	96	193136147	1	504950	346.45
300	315	63	31	234	82	76	418	96	193136157	1	504951	362.60

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einbaugarnituren +GF+ ELGEF Plus

- Für Druckanbohrventil

ELGEF Plus



Rohrdeckung m		NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.5	starr	--	200120015	1	512580	105.05
1.4-1.8	Tele alt	871.425	775010101	1	514780	227.30
0.8-1.3	Tele alt	871.225	775010100	1	512581	222.20
0.75-1.05	Tele neu	--	200120011	1	503854	138.40
1.00-1.50	Tele neu	--	200120012	1	503855	138.40
1.30-1.90	Tele neu	--	200120013	1	503856	146.45
1.70-2.70	Tele neu	--	200120014	1	503857	146.45

43 045025

Sperrblasenadapter +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, für ELGEF Plus Anschlussschelle (53 131 000) d 63 - 400 mm

ELGEF Plus





d mm	AG (Rp) Zoll	d1 mm	L mm	z mm	SW mm	SDR	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	2 1/2	50	93	46	19	11	--	193280274	6	512582	143.45
63	2 1/2	56	93	46	19	11	466.145	193280294	6	512583	198.00

43 040015

Sperrblasenadapter +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, für ELGEF Plus Anschlussschelle (53 131 000) d 63 - 400 mm
- Rohre SDR 11, d 75 - 400 mm, Rohre SDR 17, PE Sperrblaseneinsatz d 63
- Stopfen mit PE/Gummidichtung, PVP-Überwurfmutter

ELGEF Plus





d mm	IG Zoll	d1 mm	L mm	z mm	SDR	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	2 3/4	51	87	45	11	466.145	193280279	10	512584	92.95

43 040015

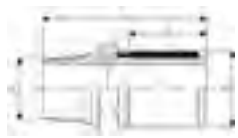
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangsadapter +GF+ ELGEF Plus

- Mit Aussengewinde aus Messing
- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Nur für ELGEF Plus Muffen und Fittings

ELGEF Plus

d mm	AG Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	75	33	--	720920706	40	512671	35.90
25	3/4	75	33	--	720920707	40	512672	35.90
32	1	80	35	434.451	720920708	30	512673	35.90
32	1 1/4	82	35	434.451	720920718	30	514784	51.55
32	1 1/2	82	35	434.471	720920728	30	514785	51.55
40	1	84	39	434.452	720920719	20	514786	53.55
40	1 1/4	86	39	434.462	720920709	20	512674	42.35
40	1 1/2	86	39	434.452	720920729	20	514787	54.55
50	1	88	43	434.453	720920720	20	514788	56.60
50	1 1/4	90	43	434.463	720920730	20	514789	56.60
50	1 1/2	90	43	434.453	720920710	20	512675	42.35
63	1 1/4	94	47	434.464	720920721	12	514790	74.75
63	1 1/2	94	47	434.474	720920731	12	514791	74.75
63	2	98	47	434.464	720920711	12	512676	63.65
								43 040015

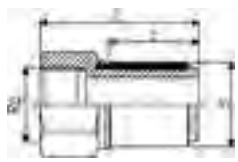



Übergangsadapter +GF+ ELGEF Plus

- Mit Innengewinde aus Messing
- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Nur für ELGEF Plus Muffen und Fittings

ELGEF Plus

d mm	IG Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	71	35	434.411	720920208	30	512677	44.75
40	1 1/4	77	39	434.422	720920209	20	512678	51.55
50	1 1/2	81	43	434.433	720920210	20	512679	57.60
63	1	89	47	434.414	720920221	12	514792	76.80
63	1 1/4	89	47	434.424	720920231	12	514793	76.80
63	1 1/2	89	47	434.434	720920241	12	514794	79.80
63	2	89	47	434.414	720920211	12	512680	82.85
								43 040015

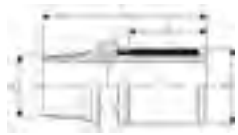



Übergangsadapter +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, nur für ELGEF Plus Muffen und Fittings
- Mit Aussengewinde, Inox 1.4305. PE100 S-5 SDR 11 PN 16

ELGEF Plus

d mm	AG Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	75	33	--	724920706	40	503572	54.55
25	3/4	76	33	--	724920707	40	503573	56.60
32	1	80	35	434.451	724920708	30	503574	58.60
40	5/4	86	39	434.462	724920709	20	503576	74.75
50	1 1/2	90	43	434.453	724920710	20	503578	74.75
63	1 1/2	98	47	434.474	724920721	12	503579	85.85
63	2	98	47	434.464	724920711	12	503580	90.90
								43 040015




Übergangsadapter +GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, nur für ELGEF Plus Muffen und Fittings
- Mit Innengewinde, PE100 S-5 SDR 11 PN 16, Inox 1.430

ELGEF Plus

d mm	IG Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	65	33	--	724920206	40	503581	57.60
25	3/4	66	33	--	724920207	40	503582	59.60
32	1	71	35	434.411	724920208	30	503583	62.65
40	5/4	77	39	434.422	724920209	20	503584	79.80
50	1 1/2	81	43	434.433	724920210	20	503585	77.80
63	2	89	47	434.414	724920211	12	503586	95.95
								43 040015




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Elektroschweissmuffen +GF+ Rollmaplast

- LI PE100 S-5 SDR 11 PN 16
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 2 mm Steckkontakte
- Schweissbar mit Automaten E4 light und CUBO (alle Dimensionen)

Rollmaplast

d mm	d1 mm	L mm	SDR Rohr	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32*	46	60	11	431.512	701485118	50	501669	10.25
40*	56	65	11	431.513	701485119	40	500643	11.85
50	69	75	11	431.514	701485120	50	500644	16.70
63	82	80	11	431.515	701485121	42	500648	16.30
75	95	90	11 - 17/17.6	431.516	701485122	16	501665	28.80
90*	112	100	11 - 17/17.6	431.517	701485123	12	501666	32.55
110*	137	110	11 - 17/17.6	431.518	701485124	10	467168	39.90
125	154	158	11 - 17/17.6	--	701485690	5	501798	55.55
160	195	180	11 - 17/17.6	--	701485692	6	501667	84.85

*Mit wegbegrenzter Schweissanzeige und Anschlagnocken

43 040025





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Anbohrschellen

- Für Gussrohre ohne Zementumhüllung und Stahlrohre
- Profildichtung für Wasser EPDM
- Guss-Oberteil blau beschichtet mit 2 Zoll Innengewinde
- Flachbügel verzinkt



DN	IG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	2	16	1615080	1	505582	161.00
100	2	16	1615100	1	505583	149.00
125	2	16	1615125	1	505584	172.00
150	2	16	1615150	1	505585	179.00
200	2	16	1615200	1	505586	228.00
250	2	16	1615250	1	505587	315.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL



Unsere hochwertigen Produkte in den Bereichen **Gas, Wasser und Abwasser** garantieren für einen sicheren und dauerhaften Einsatz in der Versorgungs- und Entsorgungstechnik.

Profitieren Sie von unserer kompetenten Beratung und der effizienten, sicheren Rohrverbindungslösung.



straub
the original

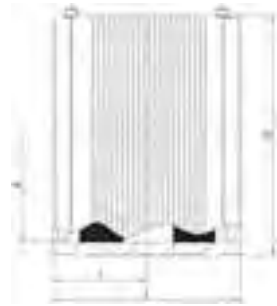
aliaxis

straub.ch
aliaxis-ui.ch

Muffen ALIAXIS FRIALEN UB

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)
- Grössere Abmessungen auf Anfrage
- *Getrennte Schweisszonen





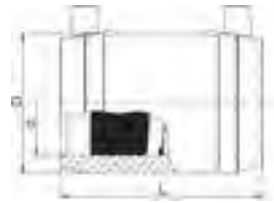
d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	45	77	433.111	612662	60	512017	14.00
40	54	86	433.112	612663	40	512018	14.00
50	68	98	433.113	612664	25	512019	21.00
63	82	112	433.114	612665	15	512020	22.00
75	98	122	433.115	612666	50	512021	34.00
90	114	138	433.116	612667	30	512022	42.00
110	137	159	433.117	612668	24	512023	47.50
125	156	172	433.118	612669	16	512024	65.50
140	174	184	433.121	615001	12	512025	74.50
160	199	190	433.122	612671	8	512026	99.00
180	220	210	433.123	612672	6	512027	148.00
200	247	220	433.124	612673	56	512028	161.50
225	277	236	433.125	612674	36	512029	225.00
250	315	246	433.126	617278	24	512030	331.50
280	347	285	433.127	617279	18	512031	478.00
315	390	300	433.128	612670	18	512032	564.00
355	445	300	--	615074	9	512033	770.00
400*	500	320	--	615075	4	512034	928.00
450*	560	340	--	615076	4	512035	1463.00
500*	630	360	--	615124	2	503668	1604.00

43 040010

Muffen ALIAXIS FRIALEN MB

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, Anschlag leicht entfernbar
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	33	60	--	612680	110	512040	11.50
25	38	66	--	612681	90	512041	11.50
32	45	78	433.111	612682	60	512042	14.00
40	54	85	433.112	612683	40	512043	14.00
50	68	98	433.113	612684	25	512044	21.00
63	82	110	433.114	612685	15	512045	22.00
75	98	122	433.115	612686	50	512046	34.00
90	114	138	433.116	612687	30	512047	42.00
110	137	159	433.117	612688	24	512048	47.50
125	156	172	433.118	612689	16	512049	65.50
140	174	184	433.121	612690	12	512050	74.50
160	199	190	433.122	612691	8	512051	99.00

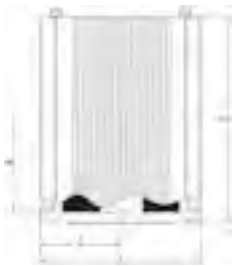
43 040010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Muffen ALIAXIS FRIAFIT AM

- PE100 S-8 SDR 17 PN 10, Auch geeignet für Schweissung mit PE-Kanalrohren
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 10 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





*getrennte Schweisszonen

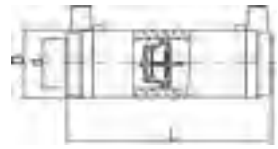
d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	130	160	341.321	680001	1	24	314187	48.40
125	146	160	341.322	680013	1	22	316075	58.20
160	184	180	341.323	680002	1	12	314188	81.90
180	207	180	341.323	680003	1	8	314189	113.30
200	229	180	341.324	680004	1	75	314190	139.55
225	254	200	341.324	680005	1	52	314191	172.55
250	282	220	341.325	680006	1	44	314192	259.55
280	316	220	341.325	680007	1	32	314193	341.45
315	355	220	341.326	680008	1	24	314194	375.45
355	400	220	--	680009	1	24	314195	460.40
400	450	220	--	680010	1	12	314196	586.60
450	506	270	--	680011	1	6	314197	740.05
500*	562	270	--	680012	1	4	315571	986.75

36 355112

Langmuffen ALIAXIS FRIALONG

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, mit leicht entfernbarem Anschlag
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

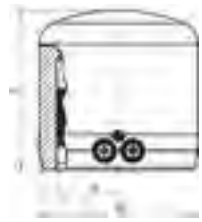




d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	45	136	433.131	615736	40	512036	29.00
40	54	146	433.132	615737	30	512037	29.50
50	68	175	433.133	615608	16	512038	46.00
63	82	197	433.134	615738	10	512039	48.50
							43 040010

Verschlussmuffen ALIAXIS FRIALEN MV

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	31	62	--	612025	50	503669	24.00
25	35	65	--	612026	50	503670	25.50
32	44	70	433.411	612027	60	503671	29.00
40	55	75	433.412	612028	50	512058	32.00
50	67	80	433.413	612029	30	512059	47.50
63	84	88	433.414	612030	20	512060	53.00
75	99	99	433.415	612031	20	512061	68.00
90	118	114	433.416	612032	16	512062	92.00
110	143	125	433.417	612033	12	512063	113.50
125	163	135	433.418	612034	8	512064	139.00
160	208	160	433.422	612035	10	512065	247.50
180	224	157	433.423	616183	6	500443	270.50
200	250.6	167	433.424	616184	4	500266	373.50
225	279	184	433.425	616185	4	512158	478.00
							43 040010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Winkel ALIAXIS FRIALEN WS11

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Ø d mm	D mm	L mm	Druckstufe	SDR	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	141	235	S-5	11	16	616139	8	515106	157.00
125	160	250	S-5	11	16	616140	5	515107	216.50
160	200	295	S-5	11	16	616141	8	515108	410.50
180	226	310	S-5	11	16	616142	4	515109	535.00
225	280	350	S-5	11	16	616143	18	515110	926.00

43 040010





Winkel ALIAXIS FRIALEN W30

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Ø d mm	D mm	L mm	Druckstufe	SDR	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	115	224	S-5	11	16	30	431.156	615272	8	512075	120.50
110	142	252	S-5	11	16	30	431.157	615273	6	512076	180.00
125	158	270	S-5	11	16	30	431.158	615274	4	512077	238.50
160	199	350	S-5	11	16	30	431.162	615340	5	512078	466.50
180	229	390	S-5	11	16	30	431.163	616261	3	503672	749.50
200	254	412	S-5	11	16	30	431.164	616262	18	512108	871.00
225	281	456	S-5	11	16	30	431.165	616263	18	503673	1062.00

43 040010





Winkel ALIAXIS FRIALEN W45

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Ø d mm	D mm	L mm	Druckstufe	SDR	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	43	102	S-5	11	16	45	431.131	612092	50	512066	33.00
40	54	120	S-5	11	16	45	431.132	612094	30	512067	39.00
50	66	136	S-5	11	16	45	431.133	612096	20	512068	52.00
63	82	158	S-5	11	16	45	431.134	612098	10	512069	56.50
75	96	198	S-5	11	16	45	431.135	612100	14	512070	79.50
90	115	232	S-5	11	16	45	431.136	612102	8	512071	100.00
110	138	265	S-5	11	16	45	431.137	612104	10	512072	148.00
125	157	279	S-5	11	16	45	431.138	612106	10	512073	195.00
160	207	377	S-5	11	16	45	431.142	615275	4	512074	384.00
180	228	382	S-5	11	16	45	431.143	615687	3	514819	530.50
200	254	415	S-5	11	16	45	431.144	616264	18	512109	669.50
225	280	450	S-5	11	16	45	431.145	615688	8	514820	818.00

43 040010




Winkel ALIAXIS FRIALEN W45 XL

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Ø d mm	D mm	L mm	Druckstufe	SDR	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	310	621	S-5	11	16	45	431.146	616404	6	515169	1233.00
280	350	702	S-5	11	16	45	431.147	616405	4	503674	2158.50
315	396	755	S-5	11	16	45	431.148	616406	2	503675	2723.00

43 040010




Winkel ALIAXIS FRIALEN W90

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	37	73	--	612091	60	503676	32.50
32	43	82	431.111	612093	50	512079	33.00
40	53	96	431.112	612095	30	512080	39.00
50	66	113	431.113	612097	20	512081	52.00
63	83	136	431.114	612099	10	512082	56.50
75	96	170	431.115	612101	12	512083	79.50
90	115	202	431.116	612103	6	512084	100.00
110	138	234	431.117	612105	10	512085	148.00
125	157	254	431.118	612107	8	512086	195.00
160	207	329	431.122	615276	3	512087	384.00
180	228	354	431.123	615689	3	515289	530.50
200	254	392	431.124	616265	2	515323	669.50
225	280	430	431.125	615690	8	503677	818.00

43 040010




Winkel ALIAXIS FRIALEN W90 XL

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Ø d mm	D mm	L mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	310	534	90	431.126	616408	6	503678	1258.00
280	350	621	90	431.127	616409	2	503679	2158.50
315	396	677	90	431.128	616410	2	503680	2723.00

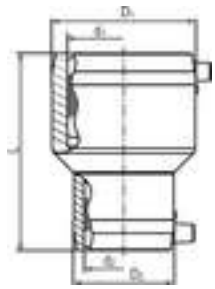
43 040010




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reduziermuffen ALIAXIS FRIALEN MR

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





d1 mm	d2 mm	D1 mm	D2 mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	20	45	32	88	--	615386	80	503681	19.50
32	25	45	38	88	--	615502	70	503682	19.50
40	20	54	32	98	--	615387	60	503683	24.00
40	32	54	45	98	433.212	615388	50	512052	24.00
50	32	68	45	110	433.213	612070	32	512053	33.00
50	40	68	54	110	433.223	612071	25	512054	33.00
63	32	82	45	125	433.214	615389	18	515311	32.50
63	40	82	54	125	433.224	615390	16	512056	32.50
63	50	82	68	125	433.234	612072	16	512055	32.50
75	63	94	79	143	--	616583	15	512148	56.50
90	50	117	68	160	433.236	615391	15	515130	74.50
90	63	117	82	160	433.246	615392	15	515129	74.50
90	75	113	94	159	--	616582	15	512149	86.00
110	63	142	82	160	433.247	615393	10	512057	120.50
110	90	140	115	180	433.257	615693	8	515126	120.50
125	90	155	115	200	433.258	615694	8	515127	149.00
125	110	157	137	202	431.439	616510	16	515427	149.00
160	110	201	140	230	433.262	615695	8	514907	161.50
180	125	214	155	275	431.483	616511	60	515428	238.50
225	160	282	203	270	--	616356	36	503858	692.00

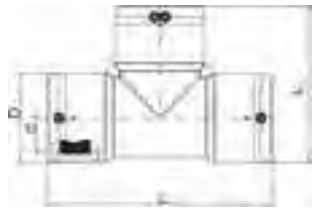
43 040010

T-Stücke ALIAXIS FRIALEN T

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

d mm	D mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	96	278	187	432.115	612165	8	512092	112.50
90	117	305	211	432.116	612166	10	512093	145.50
110	142	355	248	432.117	612167	6	512094	213.50
125	160	384	272	432.118	612168	5	512095	268.50
160	200	430	315	432.122	615277	3	512096	446.00
180	228	480	354	432.123	615691	2	515440	679.50
200	251	550	400	432.124	616266	8	515990	947.50
225	280	580	430	432.125	615692	8	503685	953.50
								43 040010





T-Stücke ALIAXIS FRIALEN T XL

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

d mm	D mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	310	770	540	432.126	616412	4	503686	1832.00
280	350	905	630	432.127	616413	2	503687	2695.50
315	396	940	670	432.128	616414	1	503688	3537.50
T-Stücke XL reduziert auf Anfrage								43 040010

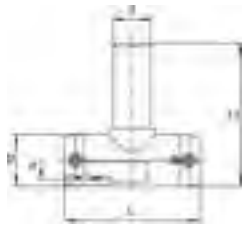




T-Stücke ALIAXIS FRIALEN TA

- Mit extra langem Abgangstutzen
- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

d mm	D mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25/25	36	108	110	--	616338	50	503895	38.50
32/32	44	116	131	432.111	615719	35	503896	38.50
40/40	53	146	151	432.112	615720	20	503897	39.50
50/50	67	175	186	432.113	615721	10	503898	49.00
63/63	81	197	203	432.114	615722	10	503899	55.50
90/90	116	280	219	--	616677	10	504560	90.50
110/110	141	310	247	--	616680	6	504561	141.00
160/160	203	390	326	--	616684	3	504562	357.50
								43 040010

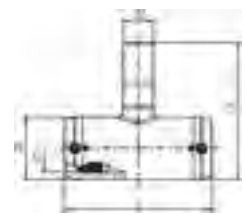




T-Stücke reduziert ALIAXIS FRIALEN TA RED

- Mit extra langem Abgangstutzen
- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

d1 mm	d2 mm	D mm	L mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	20	46	116	117	616417	30	504563	51.50
40	32	55	146	148	616418	20	504564	61.00
50	32	69	175	158	616419	10	504565	80.50
50	40	69	175	167	616420	10	504566	80.50
63	32	84	197	173	616421	10	504567	85.00
63	40	84	197	182	616422	10	504568	85.00
63	50	84	197	197	616423	10	504569	85.00
90	32	116	280	172	616675	10	504573	171.00
90	63	116	280	191	616676	10	504574	171.00
110	63	141	310	216	616678	8	504575	254.50
110	90	141	310	244	616679	8	504576	254.50
160	90	203	390	305	616681	3	504577	569.50
160	110	203	390	308	616682	3	504578	569.50
160	125	203	390	313	616683	3	504579	569.50
								43 040010



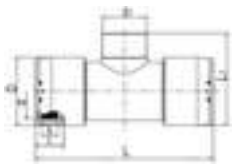


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke reduziert ALIAXIS FRIALEN XL TA RED

- Mit normalem Abgangstutzen
- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

d1 mm	d2 mm	D mm	L mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
315	225	396	940	525	616431	1	513525	3145.00

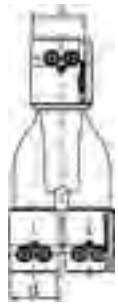




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Y-Stücke ALIAXIS Frialen Y

- Rohrzusammenführung (Hosenstück) in Kompaktbauweise mit 3 integrierten Muffen
- Mit freiliegenden, fest verankerten Heizwendeln zur direkten Wärmeübertragung auf das Rohr
- Mit 8 mm Muffenverlängerung für mehr Sicherheit
- PE 100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





d-d-d mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-32-40	203	640034	28	515867	104.50
40-40-50	218	640036	18	515868	128.50

41 025020

YS-Stücke ALIAXIS Frialen YS

- Rohrzusammenführung (Hosenstück) in Kompaktbauweise mit 2 integrierten Muffen und 1 PE-Spitzende
- Mit integrierten Heizwendeln und PE-Rohrstutzen
- Übergang zur Anschlussleitung z.B. mit FRIALEN-Winkel 90°
- PE 100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)





d-d-d mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-32-40	200	640035	28	515869	81.50
40-40-50	218	640037	18	515870	99.00

41 025020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

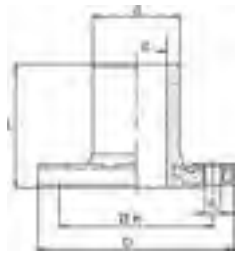
aliaxis

Einschweissflansche ALIAXIS FRIALEN EFL

- Mit Stutzen, PE100 S-5 SDR 11 PN 16 (DN200 = PN10)
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

d mm	DN	D mm	di mm	dk mm	L mm	Ø K mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	50	169	50.6	16.5	105	125	471.475	615417	5	503691	152.50
90	80	204	71.5	16.5	130	160	425.516	615418	5	503692	200.50
110	100	224	86.8	16.5	150	180	425.527	615419	3	503693	265.00
125	100	224	101.0	16.5	160	180	425.528	615605	2	503694	276.50
160	150	288	127.0	20.5	190	240	425.542	615421	2	503695	373.50
180	150	288	122.5	20.5	200	240	425.543	615927	2	503696	527.00
225	200	343	179.5	20.5	225	295	425.555	615607	27	503697	624.50

43 040010





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangsstücke ALIAXIS FRIALEN USTN

- PE-HD/Stahl mit Aussengewinde, PE100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 5 bar (Gas)



d mm	AG Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	47	119	434.351	612580	20	503699	85.00
40	1 1/4	58	131	434.352	612582	20	512139	103.50
50	1 1/2	70	146	434.353	612584	15	512140	111.50
63	2	84	152	434.354	612586	10	512142	134.50
								43 040010

Übergangsstücke ALIAXIS FRIALEN USTM

- PE-HD/Stahl mit Innengewinde, PE100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 5 bar (Gas)



d mm	IG Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	47	112	434.311	612570	20	503700	90.50
40	1 1/4	58	121	434.312	612572	20	515024	104.50
50	1 1/2	70	136	434.333	612574	15	515025	110.00
63	2	84	141	434.334	612576	10	515026	133.00
								43 040010

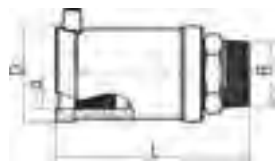


Übergangsstücke ALIAXIS FRIALEN MUN

- PE-HD/Messing mit Aussengewinde, PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)



d mm	AG Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	47	112	434.351	612712	20	512111	62.00
32	1 1/4	47	120	--	612709	20	503709	74.50
32	1 1/2	47	121	--	612698	15	503710	79.50
40	1	58	123	--	612721	20	503711	79.50
40	1 1/4	58	126	434.352	612713	20	512112	77.00
40	1 1/2	58	127	--	612718	20	503712	88.50
40	2	58	132	--	612725	20	516034	117.00
50	1	70	134	--	612719	15	503713	96.50
50	1 1/4	70	136	--	612716	15	512113	89.50
50	1 1/2	70	137	434.353	612714	15	512114	85.00
50	2	70	147	--	612706	15	512115	108.00
63	1 1/4	84	138	--	612722	10	512116	115.00
63	1 1/2	84	137	--	612717	10	512117	121.50
63	2	84	142	434.354	612715	10	512118	121.50
								43 040010

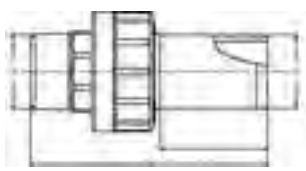


Universal-Übergangsadapter ALIAXIS FRIALEN UAN

- PE-HD/Messing mit Aussengewinde, PE100 S-5 SDR 11 PN 16
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)



d mm	AG Zoll	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	104	47	434.451	616152	30	515132	43.50
40	1 1/4	121	56	434.452	616153	20	515133	52.00
50	1 1/2	123	57	434.453	616154	16	515134	52.00
63	2	140	63	434.464	616155	9	515135	77.00
75	2 1/2	155	70	--	616612	10	500178	200.50
90	3	172	78	--	616613	8	500209	258.00
110	4	200	87	--	616614	4	501388	387.50
								43 040010



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Universal-Übergangsadapter ALIAXIS FRIALEN UAM

- PE-HD/Messing mit Innengewinde, PE100 S-5 SDR 11 PN 16
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

d mm	IG Zoll	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	88	47	434.411	616156	36	515136	54.50
40	1 1/4	100	56	434.422	616157	20	515137	62.00
50	1 1/2	102	57	434.433	616158	16	515138	71.50
63	1 1/2	115	63	--	616621	10	504826	97.50
63	2	120	63	434.414	616159	10	515139	100.00
75	2 1/2	128	70	--	616665	10	500129	172.00
90	3	144	78	--	616623	8	504827	214.50
110	4	161	87	--	616624	6	504828	344.00

43 040010



Übergangsstücke ALIAXIS FRIALEN MUM

- PE-HD/Rotguss mit Innengewinde, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)

d mm	IG Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	47	112	434.311	612595	20	512121	86.00
40	1 1/4	58	121	434.312	612596	20	512122	104.50
50	1 1/2	70	136	434.333	612692	15	512123	115.00
63	1 1/2	84	141	--	612708	10	512124	167.50
63	2	84	141	434.334	612693	10	512125	172.00

43 040010

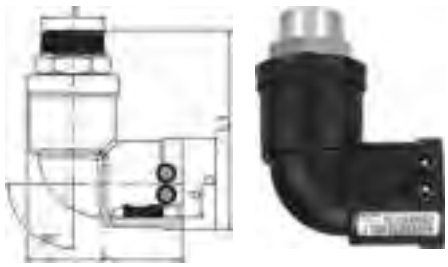


Übergangswinkel ALIAXIS FRIALEN WUN 90

- PE-HD/Messing mit Aussengewinde, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)

d mm	AG Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	47	85	434.151	612120	20	512131	77.00
32	1 1/2	47	94	--	612140	20	503714	102.00
40	1	58	102	--	612127	15	503715	108.00
40	1 1/4	58	102	434.152	612122	15	512132	92.00
40	1 1/2	58	102	--	612121	15	503716	111.50
50	1	70	118	--	612119	10	503717	120.50
50	1 1/4	70	118	--	612123	10	515034	111.50
50	1 1/2	70	118	434.153	612124	10	512133	103.50
63	1 1/2	84	128	--	612125	10	515581	145.50
63	2	84	128	434.164	612126	10	512134	133.00

43 040010



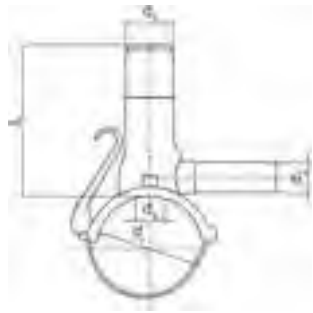
Druckanbohrarmaturen ALIAXIS FRIALEN DAA

- Zur leckage- und spanfreien Anbohrung, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

d1 mm	d2 mm	d3 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	20	50	25	120	--	612630	30	503718	85.00
40	25	50	25	120	--	616473	30	512309	85.00
40	32	50	25	120	--	616474	30	512310	85.00
50	20	50	25	120	--	616475	28	512311	105.50
50	25	52	25	120	--	612702	28	503719	105.50
50	32	50	25	120	--	615080	28	503720	105.50
63	20	50	25	130	--	612631	20	503721	112.50
63	25	50	25	130	--	612633	20	503722	112.50
63	32	50	25	130	461.114	612632	20	503762	121.50
63	63	50	30	160	464.215	616334	16	512312	132.00
75	32	50	25	130	--	616482	24	512313	121.50
90	20	50	30	160	--	616483	14	512314	132.00
90	25	50	30	160	--	616484	14	512335	132.00
90	32	50	30	160	461.116	612634	14	503727	132.00
90	63	50	30	160	461.156	612701	14	503728	140.00
110	20	50	30	160	--	616487	14	512315	140.00
110	25	50	30	160	--	616488	14	512316	140.00
110	32	50	30	160	464.138	612637	14	503729	140.00
110	63	50	30	160	461.157	612624	14	512101	148.00
125	20	50	30	160	--	616491	12	512317	166.50
125	25	50	30	160	--	616492	12	512318	166.50
125	32	50	30	160	461.118	612649	12	503730	166.50
125	63	50	30	160	461.158	612309	12	512104	178.00
140	32	50	30	160	--	616495	12	512319	228.00
140	63	50	30	160	--	616496	12	512320	242.00
160	20	50	30	160	--	616497	10	512321	195.00
160	25	50	30	160	--	616498	10	512322	195.00
160	32	50	30	160	461.122	612641	10	503734	195.00
160	63	50	30	160	461.162	612650	10	512106	205.50
180	20	50	30	190	--	616501	10	512323	231.50
180	25	50	30	190	--	616502	10	512324	231.50
180	32	50	30	190	464.143	612651	10	503735	231.50
180	63	50	30	190	461.163	612652	10	503737	242.00
200	32	50	30	190	464.144	612654	8	503738	252.00
200	63	50	30	190	461.164	612659	8	503740	259.00
225	32	50	30	190	464.145	612657	8	503741	262.50
225	63	50	30	190	461.165	612655	8	515022	275.00

43 040010





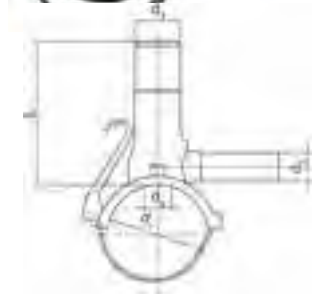
Druckanbohrarmaturen ALIAXIS FRIALEN DAA KIT

- Mit lose beigepackter Reduziermuffe MR d63/40 oder d63/50
- Zur leckage- und spanfreien Anbohrung, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

d1 mm	d2 mm	d3 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	40	50	30	160	464.155	616472	16	512325	136.50
90	40	50	30	160	464.157	615656	14	512201	151.50
90	50	50	30	160	464.177	616476	14	512326	151.50
110	40	50	30	160	464.158	615662	14	512204	157.00
110	50	50	30	160	464.178	616477	14	512327	157.00
125	40	50	30	160	464.159	615668	12	512207	190.50
125	50	50	30	160	464.179	616478	12	512328	190.50
160	40	50	30	160	464.162	615675	10	512211	222.50
160	50	50	30	160	464.182	616480	10	512330	222.50
180	50	50	30	190	464.183	616481	10	512331	257.00
225	50	50	30	190	464.185	616486	8	512333	292.50

43 040010

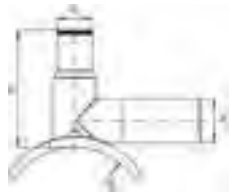




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckanbohrarmaturen ALIAXIS FRIALEN DAA TL

- Top-Loading mit extra langem Abgangsstutzen, PE100 S-5 SDR 11
- Verarbeitung mit der FRIALEN-Aufspannvorrichtung FRIATOP
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)





d1 mm	d2 mm	d3 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
205-315 (400)	63	50	30	167	464.226	615339	4	503860	469.00
									43 040010

Kappen ALIAXIS FRIALEN K

- PE100 S-5 SDR 11, Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)





d mm	D mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	69	72	612310	30	512107	40.50
						43 040010

Druckanbohrventile ALIAXIS FRIALEN DAV

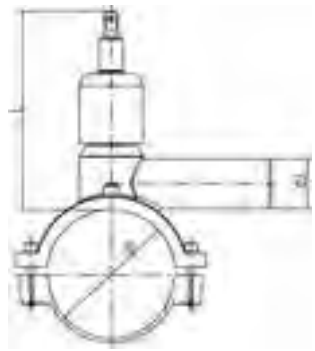
- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

d1 mm	d2 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	32	20	164	844.113	617024	16	503745	391.90
63	32	20	164	844.114	617025	16	503746	405.10
63	40	20	164	844.134	617026	16	512154	393.90
75	32	20	164	844.115	617027	12	503747	419.20
90	32	30	200	844.116	616960	12	503748	431.30
90*	40	30	200	963.337	616961	12	512180	467.70
90	50	30	200	844.156	616962	12	512156	431.30
90	63	30	200	844.176	616963	12	512157	431.30
110	50	30	200	844.157	615350	10	512159	476.80
110	63	30	200	844.177	615351	10	512160	476.80
125	32	30	200	844.118	616968	10	503750	502.00
125*	40	30	190	963.339	616969	10	512186	566.70
125	50	30	200	844.158	616970	10	512161	502.00
125	63	30	200	844.178	616971	10	512162	502.00
140	63	30	200	844.181	616973	10	503751	520.20
160	50	30	248	844.162	615358	6	512163	538.40
225	50	30	248	844.165	615376	5	503756	609.10

**Mit lose beigepackter Reduziermuffe MR d50/40*

43 040010





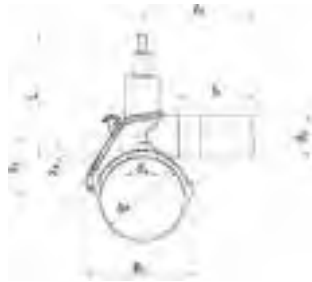
Druckanbohrventile ALIAXIS FRIALEN DAV

- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

d1 mm	d2 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	32	30	177	844.113	617024	16	504912	445.00
63	32	30	177	844.114	617025	16	504913	459.50
63	40	30	177	844.134	617026	12	504914	447.00
63	63	30	177	844.175	616952	12	504915	447.00
75	32	30	177	844.115	617027	12	504916	475.50
90	32	30	183	844.116	616960	12	504917	489.50
90	40	30	183	--	616961	12	504918	489.50
90	50	30	183	844.156	616962	12	504919	489.50
90	63	30	183	844.176	616963	12	504920	489.50
110	32	30	183	844.117	616964	12	504540	541.00
110	40	30	183	--	616965	12	504541	541.00
110	50	30	183	844.157	616966	12	504542	541.00
110	63	30	183	844.177	616967	12	504543	541.00
125	32	30	183	--	616968	12	504907	569.50
125	40	30	183	--	616969	12	504908	569.50
125	50	30	183	--	616970	12	504909	569.50
125	63	30	183	--	616971	12	511000	569.50
140	32	30	183	--	616972	10	504910	590.00
140	63	30	183	--	616973	10	504911	590.00
160	32	30	208	844.122	616974	10	504544	611.00
160	40	30	208	--	616975	10	504545	611.00
160	50	30	208	844.162	616976	10	504546	611.00
160	63	30	208	844.182	616977	10	504547	611.00
180	32	30	208	844.123	616978	10	504548	659.00
180	40	30	208	--	616979	10	504549	659.00
180	50	30	208	844.163	616980	10	504550	659.00
180	63	30	208	844.183	616981	10	504551	659.00
200	32	30	208	844.124	616982	8	504552	687.50
200	63	30	208	844.184	616984	8	504553	687.50
225	32	30	208	844.125	616985	8	504554	691.00
225	40	30	208	--	616986	8	504555	691.00
225	50	30	208	844.165	616987	8	504556	691.00
225	63	30	208	844.185	616988	8	504557	691.00

43 040010





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckanbohrventile ALIAXIS FRIALEN DAV TL

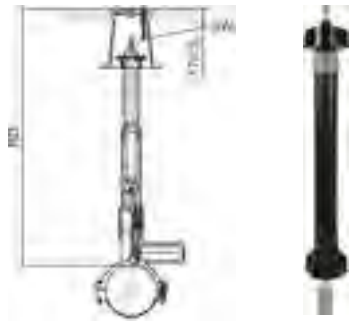
- Top-Loading mit extra langem Abgangsstutzen, PE100 S-5 SDR 11
- Verarbeitung mit der FRIALEN-Aufspannvorrichtung FRIATOP
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)



d1 mm	d2 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250-315	63	30	245	844.166	616464	7	500343	871.00
								43 040010

Einbaugarnituren ALIAXIS FRIALEN EBS

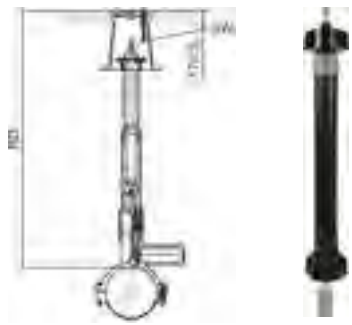
- Teleskopierbares Betätigungsgestänge zum Bedienen des FRIALEN DAV
- Ohne Werkzeug stufenlos verstellbar, auch im eingebauten Zustand



Rohrdeckung mm	SW1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.7-1.0	20	871.221	616999	42	512177	194.00
0.9-1.3	20	871.321	617000	42	512170	201.00
1.2-1.8	20	871.421	617001	42	512169	207.10
						43 040010

Einbaugarnituren ALIAXIS FRIALEN DBS (EBS) neue Ausführung

- Teleskopierbares Betätigungsgestänge zum Bedienen des FRIALEN DAV
- Ohne Werkzeug stufenlos verstellbar, auch im eingebauten Zustand



Rohrdeckung mm	SW1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.45-0.70	20	--	616998	42	504580	215.50
0.70-1.00	20	871.221	616999	42	505581	223.50
0.90-1.30	20	871.321	617000	42	504582	233.00
1.20-1.80	20	871.421	617001	42	504583	239.50
1.80-2.70	20	--	617002	42	504584	432.00
2.60-3.50	20	--	617003	42	504585	774.50
						43 040010

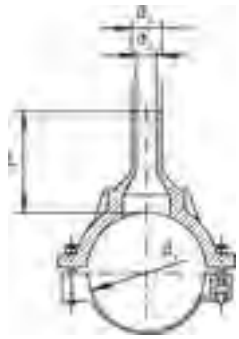
Stutzenschellen ALIAXIS FRIALEN SA

- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

d1 mm	d2 mm	d3 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	32	22	20	100	--	612757	20	515141	126.00
63	50	37	36	113	461.144	612759	20	515142	120.50
75	50	38	36	82	461.145	615020	15	515143	123.00
90	32	21	20	103	--	615285	20	515144	136.50
90	63	50	46	103	461.156	612819	20	515145	123.00
110	32	24	20	125	--	615334	12	515146	141.00
110	50	39	36	132	461.147	615031	12	515147	141.00
110	63	49	46	150	461.157	612760	12	515148	126.00
110	90	70	65	115	461.177	615411	12	515149	190.50
125	32	21	20	109	--	615087	12	515150	148.00
125	63	47	46	109	461.158	612761	12	515151	132.00
125	90	70	65	116	461.178	615412	12	515152	238.50
125	110	86	84	116	461.218	615584	10	515153	251.00
160	32	21	20	126	--	612886	8	515154	212.00
160	63	47	46	140	461.162	612762	6	515155	189.50
160	90	70	65	140	461.182	615413	2	515156	268.50
160	110	86	84	140	461.222	615739	2	515157	282.00
160	125	98	95	140	461.232	615585	2	515158	319.00
180	63	47	46	109	461.163	612763	6	515159	214.50
180	90	70	65	116	461.183	615414	2	515160	282.00
180	110	86	84	136	461.223	615948	2	515161	305.00
180	125	98	95	141	461.233	615740	2	515162	319.00
200	63	47	46	109	461.164	612764	5	515163	213.50
225	63	47	46	109	461.165	612765	5	515164	233.00
225	90	70	65	130	461.185	615415	5	515165	299.00
225	110	86	84	140	461.225	616044	5	515166	329.00
225	125	97	95	146	461.235	616045	4	515167	341.50
225	160	125	123	157	461.245	616046	4	515168	341.50

43 040010





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Sperrblasenarmaturen ALIAXIS FRIALEN SPA

- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

d1 mm	AG Zoll	IG Zoll	Ø da mm	H mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	G 1 1/2	G 1 1/8	31.0	151	80	--	612753	20	503758	179.00
90	G 2 1/2	G 2	56.5	197	104	467.117	612677	16	503759	293.50
110	G 2 1/2	G 2	56.5	217	104	467.118	612750	12	515030	304.00
125	G 2 1/2	G 2	56.5	232	104	467.119	612751	12	515031	329.00
160	G 2 1/2	G 2	56.5	267	104	467.122	612752	8	515032	349.50
180	G 2 1/2	G 2	56.5	287	104	467.123	612754	7	503760	385.00
200	G 2 1/2	G 2	56.5	307	104	467.124	612755	6	503761	410.50
225	G 2 1/2	G 2	56.5	332	104	467.125	612756	5	515033	428.50

43 040010



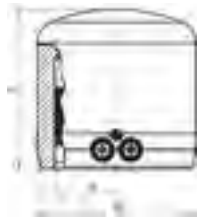


Kappen ALIAXIS FRIALEN SPAK

- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

d mm	D mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	99	99	612311	20	515096	54.00

43 040010

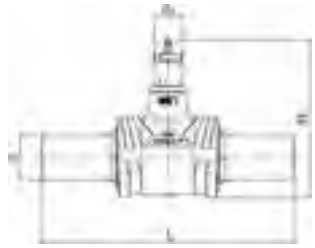




Absperrarmaturen ALIAXIS FRIALOC

- Mit kunststoffgerechter Absperrmechanik, Einsatzbereich Wasser
- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)
- *Durchgang entspricht Dim. d 180





Ø d mm	d2 mm	H mm	L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	80	450	720	PE (Polyethylen)	814.216	616293	8	516042	1063.50
110	80	450	720	PE (Polyethylen)	814.217	616294	8	516043	1236.50
125	80	450	720	PE (Polyethylen)	814.218	616295	8	516044	1337.00
160	80	608	1010	PE (Polyethylen)	814.222	616296	2	516045	1962.50
180	80	608	1030	PE (Polyethylen)	814.223	616297	2	516046	2119.50
200*	80	608	1030	PE (Polyethylen)	814.224	616453	2	516221	3307.50
225*	80	608	1030	PE (Polyethylen)	814.225	616298	2	516067	3454.00
250*	80	608	1030	PE (Polyethylen)	814.226	616438	2	516068	3859.50

43 045020

Einbaugarnituren ALIAXIS FRIALEN FBS

- Gestänge Stahl feuerverzinkt, mit KlickFix-Kuppelmuffe
- Zum Bedienen der FRIALOC PE-Absperrarmatur von der Strassenkappe aus



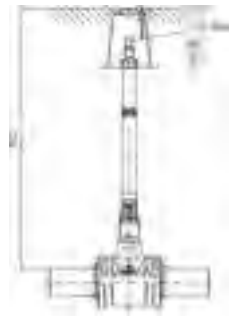


RD m	SW1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.75-1.0	20	--	616308	42	516047	249.00
0.90-1.3	20	971.212	616309	42	516048	261.50
1.20-1.8	20	871.321	616310	42	516049	296.00
1.50-2.3	20	871.421	616318	42	516050	349.50

43 045020

Einbaugarnituren ALIAXIS FRIALEN FBS

- Gestänge Edelstahl, mit KlickFix-Kuppelmuffe
- Zum Bedienen der FRIALOC PE-Absperrarmatur von der Strassenkappe aus





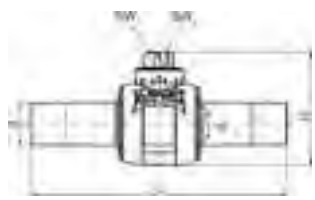
RD m	SW1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.75-1.0	20	616315	42	516051	325.50
0.90-1.3	20	616316	42	516052	373.50
1.20-1.8	20	616317	42	516053	419.50
1.50-2.3	20	616319	42	516054	544.50

43 045020

Kugelhahnen Gas ALIAXIS FRIALEN KHP

- Maximal zulässiger Betriebsdruck für Gas und H2 / 5 bar
- Nicht für Trinkwasser geeignet





d mm	d1 mm	H mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	98	332	539	50 x 50	25	936.222	612483	8	515111	2010.50
180	98	332	539	50 x 50	25	936.223	615309	8	515112	2155.00
200	98	332	539	50 x 50	25	936.224	612480	8	515113	2442.50
225	98	332	539	50 x 50	25	936.225	616186	8	515114	2878.00

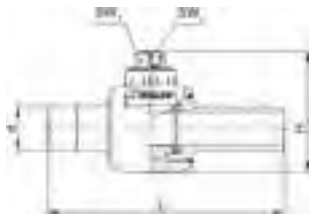
43 040010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kugelhahnen Gas ALIAXIS FRIALEN KH

- Keine Strömungsverluste, Medium: Gas und H2
- Aus PE-HD mit NBR-Dichtung, 1/4 Umdrehung, rohrgleicher Durchgang
- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 5 bar (Gas)
- Nicht für Trinkwasser geeignet.





d mm	d1 mm	H mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	25	153	324	50 x 50	19	936.232	616176	100	515115	290.00
40	31	153	324	50 x 50	19	936.233	616177	100	515116	323.00
50	37	193	404	50 x 50	25	936.234	616178	50	515117	347.50
63	50	206	412	50 x 50	25	936.235	616179	50	515118	498.50
90	71	291	576	50 x 50	25	936.237	616180	18	515119	789.50
110	87	291	576	50 x 50	25	936.238	616181	18	515120	842.00
125	99	291	576	50 x 50	25	936.239	616182	18	515121	905.00

43 040010

Einbau-Sets ALIAXIS FRIALEN BS

- Für Kugelhähne und Anbohrkugelhahnen Standard und Top-Loading
- Im Bereich (Rohrdeckung H) ohne Werkzeug stufenlos verstellbar

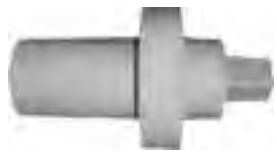


d mm	RD mm	SW1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-40	0.45-0.70	20	615741	42	516233	277.50
32-40	0.60-1.00	20	615957	42	516234	289.00
32-40	1.00-1.50	20	615330	42	516235	291.00
32-40	1.20-2.00	20	615329	42	516236	304.00
50-225	0.60-1.00	20	615958	42	516237	308.50
50-225	1.00-1.50	20	615331	42	516238	310.50
50-225	1.20-2.00	20	615311	42	516239	326.50

43 040010

Schlüsselaufsätze ALIAXIS NOVO SN

- Schlüsselaufsatz aus Gusseisen für Einbauset EB



SW1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 x 20	871.838	900050	1	515124	28.50

43 040010

PLASSON

Flexwinkel PLASSON 947D

- Muffe-Spitzende
- Winkelbereich: 0° - 12°, PE100 S-5 SDR 11 PN 16





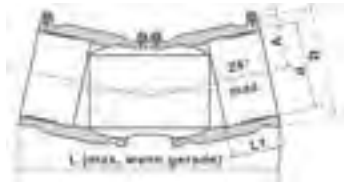
d mm	A mm	D mm	L mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	83	140	276	85	947D-110	1	503861	326.00
125	95	157	292	90	947D-125	1	503862	397.80
160	114	200	335	96	947D-160	1	503863	586.40
180	128	223	365	104	947D-180	1	503864	718.60
200	125	250	370	104	947D-200	1	503865	941.90
225	141	282	426	150	947D-225	1	503866	1013.70
250	156	312	436	123	947D-250	1	503867	1383.30
								43 040025

PLASSON

Flexwinkel PLASSON 947C

- Muffe-Muffe
- Winkelbereich: 0° - 24°, PE100 S-5 SDR 11 PN 16





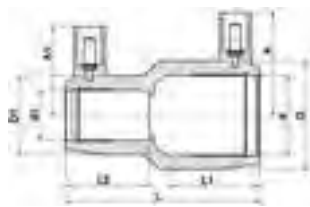
d mm	A mm	D mm	L mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	83	140	362	80	947C-110	1	503868	396.50
125	95	157	382	85	947C-125	1	503869	488.90
160	114	200	456	96	947C-160	1	503870	704.50
180	128	224	511	104	947C-180	1	503871	898.30
200	125	250	512	104	947C-200	1	503872	1195.90
225	141	282	600	105	947C-225	1	503873	1457.70
250	156	312	595	123	947C-250	1	503874	1991.50
								43 040025

PLASSON

Elektromuffen PLASSON 9114

- Reduziert
- PE100 S-5 SDR 11 PN 16





d mm	d1 mm	A mm	A1 mm	D mm	L mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	63	66	59	98	126	57	9114-75X63	1	504401	51.00
90	75	78	67	116	143	61	9114-90X75	1	504382	70.20
125	110	--	--	--	--	--	9114-125X110	1	504305	146.30
160	125	--	--	--	--	--	9114-160X125	1	501204	173.30
										43 040025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Winkel AGRU PE100-RC

- Heizwendelschweissung
- Für Wasser bis 16 bar, Für Gas bis 10 bar



Winkel °	da mm	d mm	d1 mm	t mm	z mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	20	30	37	36,5	52	11-7.4	70170002011	1	80	481524	22.40
45	25	35	40	39,2	52	11-7.4	70170002511	1	60	481525	22.40
45	32	42	44	43	56	11	70170003211	1	50	481526	23.70
45	40	53	48	48	63	11	70170004011	1	20	481527	28.20
45	50	67	53	54	70	17-11	70170005011	1	18	481528	35.90
45	63	82,5	58,5	61,5	82	17-11	70170006311	1	9	481529	40.60
45	75	97	66	68,5	94	17-11	70170007511	1	6	481530	58.10
45	90	115	74	71	113	17-11	70170009011	1	9	481531	76.70
45	110	140	82,5	71	124	17-11	70170011011	1	5	481532	112.40
45	125	161	92	85	124	17-11	70170012511	1	5	481533	155.70
45	140	--	100	100	2.25	17-11	70170014011	1	4	481534	266.20
45	160	200	112	89	161,5	17-11	70170016011	1	2	481535	305.20
45	180	224	119	98	171	26-11	70170018011	1	1	481536	445.40
45	200	248,5	130,5	106	178	26-11	70170020011	1	1	481537	615.10
45	225	279	145,5	113,5	190	17-11	70170022511	1	1	481538	662.80

Winkel AGRU PE100-RC

- Heizwendelschweissung
- Für Wasser bis 16 bar, Für Gas bis 10 bar

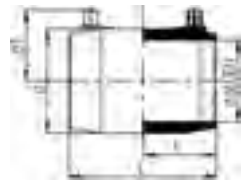


Winkel °	da mm	d mm	d1 mm	t mm	z mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	20	30	37	36,5	58	11-7.4	70171002011	1	50	481539	22.40
90	25	35	40	39,3	61	11-7.4	70171002511	1	50	481540	22.40
90	32	42	44	43	65	11	70171003211	1	40	481541	23.70
90	40	53	49	48	75	11	70171004011	1	20	481542	28.20
90	50	67	53	54	85	17-11	70171005011	1	15	481543	35.90
90	63	83	60	61,5	99	17-11	70171006311	1	9	481544	40.60
90	75	97	66	69	114	17-11	70171007511	1	5	481545	58.10
90	90	114	73	71	147	17-11	70171009011	1	6	481546	76.70
90	110	140	82,5	71	164	17-11	70171011011	1	4	481547	112.40
90	125	161	91	84	164	17-11	70171012511	1	3	481548	155.70
90	140	173	97	88	172	17-11	70171014011	1	2	481549	266.20
90	160	200	109	87	222	17-11	70171016011	1	1	481550	305.20
90	180	224	118	98,5	230	26-11	70171018011	1	1	481551	445.40
90	200	248	129,5	105,5	250	26-11	70171020011	1	1	481552	615.10
90	225	280	146	112,5	270	17-11	70171022511	1	1	481553	662.80

Muffen AGRU PE100-RC

- Heizwendelschweissung
- Für Wasser bis 25 bar, Für Gas bis 10 bar
- Muffen ab 355 mm für Wasser bis 16 bar, für Gas bis 10 bar





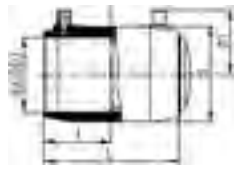
da mm	L mm	d mm	d1 mm	t mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	73,5	30	37	36	11-7.4	70173002011	1	100	468072	10.40
25	79,5	35	39	39,5	11-7.4	70173002511	1	80	468073	11.90
32	86,5	42	43	43	11-7.4	70173003211	1	50	468074	12.50
40	97,5	53	47	48	17-7.4	70173004011	1	32	468075	13.10
50	108,5	66,5	53	54	17-7.4	70173005011	1	24	468076	20.40
63	124,5	83	59	62	17-7.4	70173006311	1	15	468077	21.30
75	139,5	97	65,5	68,5	17-7.4	70173007511	1	10	468078	30.40
90	138,5	112	72	68	17-7.4	70173009011	1	8	468079	40.40
110	149	136	83	73	17-7.4	70173011011	1	4	468080	48.60
125	169,5	155	91	83,5	17-7.4	70173012511	1	6	468081	68.40
140	179	180	99	88,5	17-7.4	70173014011	1	4	468082	80.20
160	180	197	109	88	17-7.4	70173016011	1	4	468083	94.20
180	199,5	221	119	97,5	26-7.4	70173018011	1	7	468084	135.30
200	215,5	245,5	128	105	26-7.4	70173020011	1	6	468085	159.70
225	229	279	143	112	26-7.4	70173022511	1	5	468086	205.70
250	238	310	155	116,5	26-7.4	70173025011	1	1	468087	303.10
280	249	345	174	122	26-7.4	70173028011	1	1	468088	410.70
315	258	386	187	127,5	26-7.4	70173031511	1	1	468089	494.00
355	280	438	210	138	26-11	70173035511	1	1	467690	904.60

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Endkappen AGRU PE100-RC

- Heizwendelschweissung
- Für Wasser bis 16 bar, Für Gas bis 10 bar





da mm	L mm	d mm	d1 mm	t mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	73,5	30	37	36	7.4	70174002011	1	100	481554	16.00
25	79,5	35	39	39,5	11-7.4	70174002511	1	80	481555	16.80
32	86,5	42	43	43	11	70174003211	1	50	481556	19.10
40	97,5	53	44	48	17-11	70174004011	1	30	481557	21.10
50	108,5	66,5	53	54	17-11	70174005011	1	24	481558	31.90
63	124,5	83	59	62	17-11	70174006311	1	15	481559	35.30
75	139,5	97	65,5	68,5	17-11	70174007511	1	10	481560	55.40
90	138,5	112	72	68	17-11	70174009011	1	12	481561	78.80
110	149	136	83	73	17-11	70174011011	1	8	481562	101.10
125	169,5	155	91	83,5	17-11	70174012511	1	6	481563	124.20
140	179	180	99	88,5	17-11	70174014011	1	4	481564	165.50
160	180	197	107,5	88	17-11	70174016011	1	4	481565	174.40
180	199,5	221	119	97,5	26-11	70174018011	1	3	481566	229.00
200	215,5	245	127	105	17-11	70174020011	1	3	481567	270.60
225	229	275	142	112	17-11	70174022511	1	2	481568	344.50
250	238	310	155	116,5	26-11	70174025011	1	1	481569	513.30
280	249	346	180	121,5	26-11	70174028011	1	1	481570	710.10
315	259	386	187	127,5	26-11	70174031511	1	2	481571	894.60

T-Stücke AGRU PE100-RC

- Heizwendelschweissung
- Für Wasser bis 16 bar, Für Gas bis 10 bar



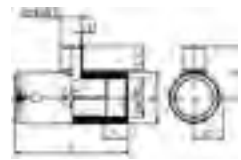


Winkel °	da mm	d mm	d1 mm	L mm	L3 mm	t mm	z mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	20	0.75	1.5	4.5	2.25	1.5	1.5	11-7.4	70176002011	1	50	481600	22.70
90	25	0.75	1.5	4.5	2.25	1.5	1.5	11-7.4	70176002511	1	40	481601	22.70
90	32	0.75	1.5	4.5	2.25	1.5	1.5	11	70176003211	1	25	481602	24.90
90	40	0.75	1.5	4.5	2.25	1.5	1.5	11	70176004011	1	18	481603	28.80
90	50	0.75	1.5	4.5	2.25	1.5	1.5	11	70176005011	1	12	481604	36.30
90	63	0.75	1.5	4.5	2.25	1.5	2.25	17-11	70176006311	1	12	481605	40.60
90	75	0.75	1.5	4.5	2.25	1.5	2.25	17-11	70176007511	1	8	481606	57.30
90	90	1.5	1.5	4.5	2.25	1.5	2.25	17-11	70176009011	1	5	481607	76.40
90	110	1.5	1.5	6	2.25	1.5	2.25	17-11	70176011011	1	3	481608	116.00
90	125	1.5	1.5	6	2.25	1.5	2.25	17-11	70176012511	1	2	481609	146.10
90	140	189	98	349	111	88,5	226,5	17-11	70176014011	1	1	481610	259.20
90	160	211,5	110,5	370,5	120	85	246	17-11	70176016011	1	1	481611	270.60
90	180	1.5	1.5	6	2.25	3	2.25	17-11	70176018011	1	1	481612	471.00
90	200	264	139	424,4	138,5	105	302	17-11	70176020011	1	1	481613	603.60
90	225	286	150	478	147	110	323	17-11	70176022511	1	1	481614	737.90

T-Stücke reduziert AGRU PE 100-RC

- Heizwendelschweissung
- Für Wasser bis 16 bar, Für Gas bis 10 bar



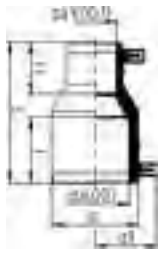


Winkel °	da mm	da1 mm	d mm	d1 mm	L mm	L3 mm	t mm	s1 mm	z mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	25	20	37	39,5	110,5	42,5	39,5	3	66	11	70175252011	1	40	481581	22.70
90	32	20	47	43,5	122,5	42,5	43	3	70	11	70175322011	1	25	481582	24.90
90	32	25	47	43,5	122,5	42,5	43	3	70	11	70175322511	1	25	481583	24.90
90	40	20	57,5	47,5	138	42,5	47,5	3	77	11	70175402011	1	18	481584	28.80
90	40	25	57,5	47,5	138	42,5	47,5	3	77	11	70175402511	1	18	481585	28.80
90	40	32	57,5	47,5	138	47	47,5	3	82	11	70175403211	1	18	481586	28.80
90	50	20	69	52,5	160	42,5	54	3	82	11	70175502011	1	12	481587	36.30
90	50	25	69	52,5	160	42,5	54	3	82	11	70175502511	1	12	481588	36.30
90	50	32	69	52,5	160	47	54	3	87	11	70175503211	1	12	481589	36.30
90	50	40	69	52,5	160	50,5	54	3,7	92	11	70175504011	1	12	481590	36.30
90	63	20	87	58,5	185,5	42,5	62	3	91,5	17-11	70175632011	1	12	481591	40.60
90	63	25	87	58,5	185,5	42,5	62	3	91,5	17-11	70175632511	1	12	481592	40.60
90	63	32	87	58,5	185,5	47	62	3	96,5	17-11	70175633211	1	12	481593	40.60
90	63	40	87	58,5	185,5	50,5	62	3,7	99,5	17-11	70175634011	1	12	481594	40.60
90	63	50	87	58,5	185,5	58	62	4,6	110	17-11	70175635011	1	12	481595	40.60
90	75	50	96,5	64	209	58	69	4,6	116	17-11	70175755011	1	8	481596	57.30
90	75	63	96,5	64	209	66	69	5,8	122,5	17-11	70175756311	1	9	481597	57.30
90	90	50	124	72,5	291,5	58	76	4,6	127	17-11	70175905011	1	5	481598	72.40
90	90	63	124	72,5	291,5	66	76	5,8	135	17-11	70175906311	1	5	481599	72.40
90	110	63	148,5	85	326,5	66	71,5	5,8	148,5	17-11	70175116311	1	3	481572	116.00
90	110	90	148,5	85	326,5	91	71,5	8,2	181	17-11	70175119011	1	3	481573	116.00
90	125	63	170	93,1	347,5	66	86	5,8	157	17-11	70175126311	1	2	481575	146.10
90	125	90	170	93,1	347,5	91	86	8,2	192	17-11	70175129011	1	3	481576	146.10
90	125	110	170	93,1	347,5	101	86	10	202	17-11	70175121111	1	2	481574	146.10
90	160	63	211,5	110,5	370,5	66	85	5,8	180	17-11	70175166311	1	1	481579	270.60
90	160	90	211,5	110,5	370,5	91	85	8,2	214	17-11	70175169011	1	1	481580	270.60
90	160	110	211,5	110,5	370,5	101	85	10	224	17-11	70175161111	1	1	481577	270.60
90	160	125	211,5	110,5	370,5	111	85	11,4	233	17-11	70175161211	1	1	481578	270.60

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reduktionen AGRU PE100-RC

- Heizwendelschweissung
- Für Wasser bis 16 bar, Für Gas bis 10 bar



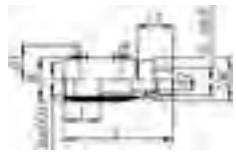


da mm	da1 mm	d mm	d1 mm	L mm	t mm	t1 mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	35	37	108,5	39	36	11	70177252011	1	70	481622	15.40
32	20	43	43	108,5	43	36,5	11	70177322011	1	50	481623	17.20
32	25	42	44	108,5	43	40	11	70177322511	1	50	481624	17.20
40	20	53	48	118,5	48	36	11	70177402011	1	40	481625	19.60
40	25	53	48	118,5	48	39	11	70177402511	1	40	481626	19.60
40	32	53	47	118,5	48	43	11	70177403211	1	30	481627	21.40
50	25	67	49	133,5	54	39	11	70177502511	1	30	481628	26.80
50	32	67	53	133,5	54	42,5	11	70177503211	1	20	481629	26.80
50	40	67	53	133,5	54	48	11	70177504011	1	20	481630	29.30
63	32	83	56	132,5	61,7	42,5	11	70177633211	1	15	481631	34.90
63	40	83	56	132,5	61,5	48	11	70177634011	1	14	481632	34.90
63	50	83	59,5	148	61,7	53,6	11	70177635011	1	12	481633	34.90
75	50	97	63	155,5	69	53,5	11	70177755011	1	12	481634	45.90
75	63	97	63	155,5	69	61,5	17-11	70177756311	1	10	481635	47.30
90	63	117	73,5	170	71	62,5	17-11	70177906311	1	6	481636	54.60
110	63	140,5	84	200,5	72	62	17-11	70177116311	1	12	481615	88.90
110	90	140,5	84	180,5	72	70	17-11	70177119011	1	12	481616	88.90
125	90	156	90	183,5	83	68,7	17-11	70177121111	1	6	481617	109.30
125	110	156	90	173	82,5	69,5	17-11	70177129011	1	6	481618	109.30
160	90	200	108,5	240	89,5	70	17-11	70177161111	1	4	481619	159.10
160	110	200	108,5	224	89,5	71	17-11	70177169011	1	4	481620	155.20
225	160	280	147	282	113	88	17-11	70177221611	1	2	481621	361.00

Übergangsmuffen AGRU PE100-RC

- Mit Innengewinde
- Heizwendelschweissung
- Mit Messing-Innengewinde
- Für Wasser bis 16 bar



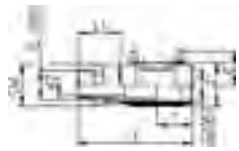


da mm	G Zoll	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	E mm	K mm	t mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	30	34	12	111	37	20,96	18,63	37	32	70184202011	1	50	481637	44.00
25	3/4	35	37	16	121	40	26,44	24,12	40	36	70184252511	1	50	481638	48.20
32	1	42	40	21	133	44	33,25	30,29	44	41	70184323211	1	40	481639	52.90
40	1 1/4	53	44	27,5	148	49	41,91	38,95	49	50	70184404011	1	20	481640	69.80
50	1 1/2	67	49	33,5	167	56	47,80	44,85	55	60	70184505011	1	15	481641	96.40
63	2	83	56	42	194	67	59,61	56,66	63	70	70184636311	1	12	481642	143.30

Übergangsmuffen AGRU PE100-RC

- Mit Aussengewinde
- Heizwendelschweissung
- Mit Messing-Aussengewinde
- Für Wasser bis 16 bar





da mm	G Zoll	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	E mm	K mm	t mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	30	34	12	120	45	20,96	18,63	37	32	70185202011	1	45	481643	44.60
25	3/4	35	37	16	127	46	26,44	24,12	40	36	70185252511	1	50	481645	49.20
32	1/2	42	43	12	132	43	20,96	2	44	41	70185203211	1	20	481644	60.70
32	3/4	42	43	16	133	44	26,44	2	44	41	70185253211	1	20	481646	61.30
32	1	42	40	21	138	49	33,25	30,29	44	41	70185323211	1	40	481647	62.00
32	1 1/4	42	43	21	138	49	41,91	2	44	46	70185403211	1	40	481650	72.70
32	1 1/2	42	43	21	140	51	47,8	2	44	55	70185503211	1	15	481654	87.70
40	1	53	47	21	147	48	33,25	2	49	50	70185324011	1	20	481648	75.40
40	1 1/4	53	44	27,5	151	52	41,91	38,95	49	50	70185404011	1	20	481651	75.90
40	1 1/2	53	47	28	151	52	47,8	2	49	55	70185504011	1	20	481655	87.30
40	2	53	47	28	155	56	59,61	2	49	65	70185634011	1	15	481658	116.70
50	1	67	53	21	159	48	33,25	2	55	60	70185325011	1	15	481649	94.70
50	1 1/4	67	53	28	162	51	41,91	2	55	60	70185405011	1	15	481652	98.30
50	1 1/2	67	49	33,5	166	55	47,80	44,85	55	60	70185505011	1	15	481656	102.40
50	2	67	53	34	168	57	59,61	2	55	65	70185635011	1	20	481659	113.00
63	1 1/4	83	60	28	179	52	41,91	2	63	70	70185406311	1	13	481653	121.30
63	1 1/2	83	60	34	183	56	47,8	2	63	70	70185506311	1	12	481657	121.70
63	2	83	56	42	189	62	59,61	56,66	63	70	70185636311	1	12	481660	121.90

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangswinkel AGRU

- Heizwendelschweissung
- Mit Messing-Aussengewinde
- Für Wasser bis 16 bar

Winkel °	da mm	G Zoll	d mm	d1 mm	d2 mm	L1 mm	E mm	K mm	t mm	z mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	20	1/2	30	34	12	45	20,96	18,63	37	58	32	70186202011	1	50	481661	56.20
90	25	3/4	35	37	16	46	26,44	24,12	40	61	36	70186252511	1	40	481662	59.20
90	32	1	42	40	21	49	33,25	30,29	44	65	41	70186323211	1	25	481663	72.40
90	40	1 1/4	53	44	27,5	52	41,91	38,95	49	75	50	70186404011	1	20	481664	89.90
90	50	1 1/2	67	49	33,5	55	47,80	44,85	55	85	60	70186505011	1	10	481665	108.40
90	63	2	83	56	42	62	59,61	56,66	63	100	70	70186636311	1	5	481666	139.30




Übergangswinkel AGRU

- Heizwendelschweissung
- Mit Messing-Innengewinde
- Für Wasser bis 16 bar

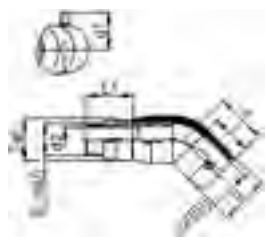
Winkel °	da mm	G Zoll	d mm	d1 mm	d2 mm	L1 mm	E mm	K mm	t mm	z mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	20	1/2	30	34	12	36	20,96	18,63	37	58	32	70187202011	1	50	481667	55.60
90	25	3/4	35	37	16	40	26,44	24,12	40	61	36	70187252511	1	40	481668	58.30
90	32	1	42	40	21	44	33,25	30,29	44	65	41	70187323211	1	25	481669	63.50
90	40	1 1/4	53	44	27,5	49	41,91	38,95	49	75	50	70187404011	1	20	481670	84.00
90	50	1 1/2	67	49	33,5	56	47,80	44,85	55	85	60	70187505011	1	12	481671	111.70
90	63	2	83	56	42	67	59,61	56,66	63	100	70	70187636311	1	6	481672	160.10




Übergangswinkel AGRU

- Heizwendelschweissung
- Mit Messing-Aussengewinde
- Für Wasser bis 16 bar

Winkel °	da mm	G Zoll	d mm	d1 mm	d2 mm	L1 mm	E mm	K mm	t mm	z mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	20	1/2	30	34	12	45	20,96	18,63	37	52	32	70188202011	1	60	481673	56.20
45	25	3/4	35	37	16	46	26,44	24,12	40	52	36	70188252511	1	50	481674	59.20
45	32	1	42	40	21	49	33,25	30,29	44	56	41	70188323211	1	25	481675	72.40
45	40	1 1/4	53	44	27,5	52	41,91	38,95	49	63	50	70188404011	1	15	481676	89.90
45	50	1 1/2	67	49	33,5	55	47,80	44,85	55	70	60	70188505011	1	12	481677	107.60
45	63	2	83	56	42	62	59,61	56,66	63	82	70	70188636311	1	9	481678	139.30

Übergangswinkel AGRU

- Heizwendelschweissung
- Mit Messing-Innengewinde
- Für Wasser bis 16 bar

Winkel °	da mm	G Zoll	d mm	d1 mm	d2 mm	L1 mm	E mm	K mm	t mm	z mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	20	1/2	30	34	12	36	20,96	18,63	37	52	32	70189202011	1	60	481679	55.60
45	25	3/4	35	37	16	40	26,44	24,12	40	52	36	70189252511	1	25	481680	58.30
45	32	1	42	40	21	44	33,25	30,29	44	56	41	70189323211	1	15	481681	63.50
45	40	1 1/4	53	44	27,5	49	41,91	38,95	49	63	50	70189404011	1	15	481682	84.00
45	50	1 1/2	67	49	33,5	56	47,80	44,85	55	70	60	70189505011	1	12	481683	111.30
45	63	2	83	56	42	67	59,61	56,66	63	82	70	70189636311	1	9	481684	160.10




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stutzenschellen AGRU PE100-RC



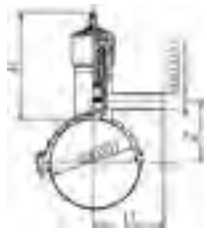


da mm	da1 mm	d3 mm	L mm	h mm	b mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	20	12	56	130	120	3	70288902011	1	10	481736	126.20
90	32	24	60	130	120	3	70288903211	1	10	481737	126.50
90	40	32	64	130	120	3,7	70288904011	1	10	481738	126.50
90	63	45	76	141,5	120	5,8	70288906311	1	10	481739	129.20
110	20	12	56	138,5	143,5	3	70288112011	1	10	481687	127.10
110	32	24	60	138,5	143,5	3	70288113211	1	10	481688	127.50
110	40	31	64	138,5	143,5	3,7	70288114011	1	10	481689	127.50
110	63	45	77	153,5	143,5	5,8	70288116311	1	8	481690	130.70
125	20	12	56	145,5	155	3	70288122011	1	10	481691	165.30
125	32	24	60	145,5	155	3	70288123211	1	9	481692	165.70
125	40	32	64	145,5	155	3,7	70288124011	1	8	481693	165.70
125	63	45	77	158,5	155	5,8	70288126311	1	8	481694	196.60
140	20	12	56	145,5	170	3	70288142011	1	8	481695	165.30
140	32	24	60	145,5	170	3	70288143211	1	8	481696	165.70
140	40	32	64	145,5	170	3,7	70288144011	1	8	481697	165.70
140	63	45	77	166	170	5,8	70288146311	1	8	481698	196.60
160	32	24	60	168	193,5	3	70288163211	1	7	481700	152.60
160	40	31	64	168	193,5	3,7	70288164011	1	7	481701	152.70
160	50	36	71	184	193,5	4,6	70288165011	1	8	481702	155.80
160	63	45	77	184	193,5	5,8	70288166311	1	6	481703	154.50
160	90	65	92	202	196,5	8,2	70288169011	1	6	481704	188.40
160	110	84	98	202	196,5	10	70288161111	1	6	481699	189.90
180	32	24	60	177	214,5	3	70288183211	1	7	481706	155.10
180	40	31	64	177	214,5	3,7	70288184011	1	7	481707	155.30
180	50	36	71	193	214,5	4,6	70288185011	1	10	481708	156.00
180	63	45	78	193	214,5	5,8	70288186311	1	10	481709	156.50
180	90	65	92	216	216,5	8,2	70288189011	1	6	481710	190.80
180	110	84	98	216	216,5	10	70288181111	1	6	481705	192.70
200	20	12	56	181	230	3	70288202011	1	10	481711	172.80
200	32	24	60	185	230	3	70288203211	1	10	481712	172.80
200	40	32	64	189	230	3,7	70288204011	1	10	481713	172.80
200	63	45	77	202	230	5,8	70288206311	1	10	481714	180.00
225	32	24	60	203	244,5	3	70288223211	1	10	481716	183.80
225	40	31	64	203	244,5	3,7	70288224011	1	10	481717	183.10
225	50	36	71	219	244,5	4,6	70288225011	1	10	481718	184.70
225	63	45	77	219	244,5	5,8	70288226311	1	8	481719	185.20
225	90	65	92	237	244,5	8,2	70288229011	1	8	481720	208.60
225	110	84	97	237	244,5	10	70288221111	1	6	481715	210.30
250	50	36	72	231	242	4,6	70288255011	1	7	481722	197.60
250	63	45	77,5	231	266	5,8	70288256311	1	7	481723	197.60
250	75	55	86	251	266	6,8	70288257511	1	6	481724	225.10
250	90	65	92	251	266	8,2	70288259011	1	6	481725	225.10
250	110	84	98	251	266	10	70288251111	1	6	481721	226.70
280	50	45	72	231	305	4,6	70288285011	1	7	481727	198.10
280	63	45	77	231	305	5,8	70288286311	1	7	481728	198.10
280	90	65	92	251	305	8,2	70288289011	1	6	481729	271.10
280	110	84	98	251	305	10	70288281111	1	6	481726	273.10
315	63	45	77	266	294	5,8	70288316311	1	7	481731	199.10
315	90	65	92	285	326,5	8,2	70288319011	1	6	481732	227.50
315	110	84	98	285	326,5	10	70288351111	1	6	481733	317.30
355	63	45	77	305	294	5,8	70288356311	1	7	481734	257.50
355	90	65	92	305	326,5	8,2	70288359011	1	6	481735	305.40
355	110	84	98	305	326,5	10	70288311111	1	6	481730	229.30

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Druckanbohrventile AGRU PE100-RC

- Messingventil+Schneidschraube
- W/P-TW
- formgespritzt
- Heizwendelschweissung
- PE 100-RC schwarz





da mm	da1 mm	L1 mm	h mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	32	131	163	65,3	70079633211	8	64	461809	290.50
63	40	140	163	65,3	70079634011	6	48	461810	290.50
63	50	160,5	163	65,3	70079635011	6	48	461811	297.70
63	63	187	163	65,3	70079636311	8	64	461812	297.70
90	32	135	203	79	70079903211	6	48	461813	300.70
90	40	145	203	79	70079904011	6	48	461814	300.70
90	50	161	203	79	70079905011	6	48	461815	308.20
90	63	192	203	79	70079906311	5	40	461816	308.20
110	32	137	87	87	70079113211	8	64	461817	309.00
110	40	147	203	87	70079114011	8	64	461818	309.00
110	50	160	203	87	70079115011	6	48	461819	312.70
110	63	192,6	203	87	70079116311	6	48	461820	312.70
125	32	137	203	95,9	70079123211	6	48	461821	314.50
125	40	147	203	95,9	70079124011	6	48	461822	314.50
125	50	161	203	95,9	70079125011	6	48	461823	318.10
125	63	192	203	95,9	70079126311	6	48	461824	318.10
140	32	137	203	103,5	70079143211	6	48	461825	319.60
140	40	147	203	103,5	70079144011	6	48	461826	319.60
140	50	161	203	103,5	70079145011	6	48	461827	321.20
140	63	192	203	103,4	70079146311	6	48	461828	322.70
160	32	137	203	103,4	70079163211	6	48	461829	322.80
160	40	147	203	113,2	70079164011	6	48	461830	322.80
160	50	161	203	113,2	70079165011	6	48	461831	326.60
160	63	189	203	113,2	70079166311	6	48	461832	326.60
180	32	137	203	123	70079183211	6	48	461833	348.00
180	40	147	203	123	70079184011	6	48	461834	348.00
180	50	161	203	123	70079185011	6	48	461835	356.70
180	63	189	203	123	70079186311	6	48	461836	356.70
200	32	137	203	134	70079203211	6	48	461837	357.40
200	40	146	203	134	70079204011	6	48	461838	357.40
200	50	159	203	134	70079205011	5	40	461839	360.20
200	63	191	203	134	70079206311	5	40	461840	360.20
225	32	137	203	147,6	70079223211	8	128	461841	412.40
225	40	147	203	147,6	70079224011	8	128	461842	412.40
225	50	160	203	147,6	70079225011	8	128	461843	422.70
225	63	192	203	147,6	70079226311	6	96	461844	422.70
250	63	224,5	203	169,6	70079256311	6	48	461845	445.60
280	63	224,5	203	184,6	70079286311	7	56	461846	456.30
315	63	192	203	203,6	70079316311	6	48	461847	462.50
355	63	192	203	203	70079356311	8	64	461848	555.00

Teleskopeinbaugarnituren AGRU

- Mit KlickFix
- Für Druckanbohrventil
- Schweizer Vierkantschoner 20 x 20 mm
- Gestänge feuerverzinkt



RD m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.45 - 0.70	X10TV1601X	1	505628	102.00
0.70 - 1.00	X10TV1600X	1	505629	106.00
0.90 - 1.30	X10TV1610X	1	505630	113.00
1.20 - 1.80	X10TV1620X	1	505631	119.00

8

Klemmverbinder
Steckfittings



8.03 ...


8.13 ...


8.15 ...



8.17 ...


8.23 ...


8.26 ...



8.28 ...


8.31 ...


8.37 ...



8.39 ...



8.40 ...


8.42 ...


8.45 ...



8.51 ...


8.61 ...


8.61 ...



8.72 ...


8.77 ...



8.82 ...


8.85 ...


8.90 ...

Steckfittinge HAWLE 6100

- Mit Aussengewinde, für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Ø d mm	AG Zoll	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	3/4	16	60	50	--	6100025000	1	514894	31.75
32	1	16	70	60	454.111	6100032000	1	514895	34.10
40	1 1/4	16	85	75	454.122	6100040000	1	514896	38.15
50	1 1/2	16	100	90	454.133	6100050000	1	514897	49.85
63	2	16	115	100	454.144	6100063000	1	514898	69.00
									43 045000




Steckfittinge HAWLE 6110

- Mit red. Aussengewinde, für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Ø d mm	AG Zoll	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1 1/4	16	70	60	454.121	6110032040	1	514911	37.15
32	2	16	80	60	454.141	6110032063	1	514913	42.20
40	1	16	90	75	454.112	6110040032	1	514914	40.20
40	1 1/2	16	85	75	454.132	6110040050	1	514915	42.20
40	2	16	85	75	454.142	6110040063	1	514916	45.80
50	1	16	105	90	454.113	6110050032	1	514917	56.00
50	1 1/4	16	100	90	454.123	6110050040	1	514918	56.00
50	2	16	100	90	454.143	6110050063	1	514919	56.00
63	1 1/2	16	120	100	454.134	6110063050	1	514921	81.00
									43 045000




Steckfittinge HAWLE 6200

- Mit Innengewinde, für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

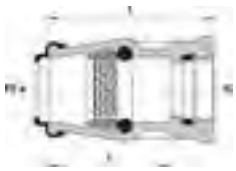
Ø d mm	IG Zoll	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	3/4	16	70	50	--	6200025000	1	514924	24.40
32	1	16	85	60	454.211	6200032000	1	514925	25.45
40	1 1/4	16	100	75	454.222	6200040000	1	514926	36.10
50	1 1/2	16	116	90	454.233	6200050000	1	514927	42.75
63	2	16	137	100	454.244	6200063000	1	514928	61.00
75	2 1/2	16	143	110	--	6200075000	1	514929	126.00
									43 045000




Steckfittinge HAWLE 6210

- Mit red. Innengewinde, für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Ø d mm	IG Zoll	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1 1/4	16	85	60	454.221	6210032040	1	514930	33.55
50	1 1/4	16	116	90	454.223	6210050040	1	514934	62.00
									43 045000




Winkel HAWLE 6410

- Mit Innengewinde, für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Ø d mm	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	t mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	3/4	16	65	50	50	90	--	6410025025	1	514944	40.70
32	1	16	80	50	60	90	451.651	6410032032	1	514945	43.75
40	1 1/4	16	100	75	75	90	451.662	6410040040	1	514946	49.85
50	1 1/2	16	130	70	90	90	451.673	6410050050	1	514948	60.00
63	2	16	150	80	100	90	451.684	6410063063	1	514949	113.00
											43 045000




Winkel HAWLE 6430

- Mit Aussengewinde, für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Ø d mm	AG Zoll	PN bar	L mm	H mm	t mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	3/4	16	65	40	50	90	--	6430025025	1	514950	40.70
32	1	16	80	55	60	90	455.111	6430032032	1	514951	43.75
32	1 1/4	16	80	55	60	90	451.621	6430032040	1	514952	43.75
32	1 1/2	16	85	60	60	90	451.631	6430032050	1	514953	43.75
40	1 1/4	16	100	60	75	90	451.622	6430040040	1	514954	49.85
40	1 1/2	16	100	65	75	90	451.632	6430040050	1	514955	49.85
50	1 1/2	16	125	75	90	90	451.623	6430050050	1	514956	56.00
63	1 1/2	16	150	75	100	90	451.634	6430063050	1	514957	80.00
63	2	16	155	75	100	90	451.644	6430063063	1	514958	113.00

43 045000





Winkel HAWLE 6490

- Mit Aussengewinde, für alle PE-Rohre, Demontierbar ohne Werkzeug
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Ø d mm	AG Zoll	PN bar	L mm	L1 mm	t mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1 1/2	16	120	60	105	45	--	6490050050	1	514959	81.00

43 045000





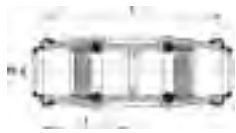
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrverbinder HAWLE 6300

- Für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	16	109	50	--	6300025000	1	514822	33.55
32	16	131	60	453.111	6300032000	1	514823	34.10
40	16	155	75	453.112	6300040000	1	514824	48.85
50	16	190	90	453.113	6300050000	1	514825	62.00
63	16	215	100	453.114	6300063000	1	514826	105.00
75	16	220	110	--	6300075000	1	511460	128.00

43 045000




Rohrverbinder HAWLE 6310

- Für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Ø d mm	Ø d1 mm	PN bar	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	25	16	122	60	50	--	6310032025	1	514937	36.60
40	32	16	147	75	60	453.312	6310040032	1	514939	43.75
50	32	16	175	90	60	453.313	6310050032	1	514940	73.00
50	40	16	175	90	75	453.323	6310050040	1	514941	73.00
63	50	16	205	100	90	453.334	6310063050	1	514942	101.00
75	63	16	220	110	100	--	6310075063	1	514943	130.00

43 045000




Rohrverbinder HAWLE 6340

- Für die Sanierung von PE-Rohren, demontierbar ohne Werkzeug, schlaufbar
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	16	165	70	453.211	6340032032	1	514899	80.00
40	16	205	90	453.212	6340040040	1	514900	99.00
50	16	215	100	453.213	6340050050	1	514901	111.00
63	16	235	110	453.214	6340063063	1	514902	142.00

43 045000




Winkel HAWLE 6400

- Für die Sanierung von PE-Rohren, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	16	65	50	90	--	6400025000	1	514846	37.65
32	16	80	60	90	451.511	6400032000	1	514847	47.80
40	16	95	75	90	451.512	6400040000	1	514848	61.00
50	16	130	90	90	451.513	6400050000	1	514849	88.00
63	16	155	100	90	451.514	6400063000	1	514850	132.00

43 045000

Winkel HAWLE 6480

- Für die Sanierung von PE-Rohren, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	85	75	45	451.532	6480040040	1	514903	63.00
50	16	110	90	45	451.533	6480050050	1	514904	92.00
63	16	120	100	45	451.534	6480063063	1	514905	140.00

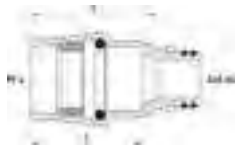
43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Steckfittinge HAWLE 6160

- Mit ZAK-Anschluss
- Für die Sanierung von PE-Rohren, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Ø d mm	PN bar	ZAK	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	16	46	70	60	455.511	6160032000	1	502284	47.80
40	16	46	85	75	455.512	6160040000	1	513646	51.00
50	16	46	105	90	455.513	6160050000	1	513647	58.00
63	16	46	120	105	455.514	6160063000	1	513648	76.00
									43 045000



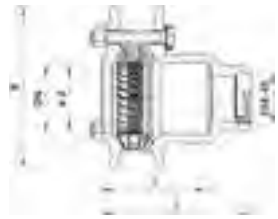


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangsstücke HAWLE Synoflex ZAK 6162



- In Kombination mit Fittings ZAK aller Art, nicht für Gas zugelassen
- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden
- Die maximale Einstecktiefe darf nicht überschritten werden.



Ø d mm	DN	PN bar	ZAK mm	L mm	t mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
46-58	40	16	46	162	86	157	455.617	6162040000	1	520199	228.00
56-71	50	16	46	168	91	170	455.618	6162050000	1	501102	234.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Anschweissenden HAWLE 6180

- Mit ZAK-Anschluss
- PE 100 / SDR 11, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Ø d mm	PN bar	ZAK	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	16	46	160	115	455.541	PE (Polyethylen)	6180032000	1	513624	91.00
40	16	46	165	115	455.542	PE (Polyethylen)	6180040000	1	513631	99.00
50	16	46	190	130	455.543	PE (Polyethylen)	6180050000	1	513632	106.00
63	16	46	195	130	455.544	PE (Polyethylen)	6180063000	1	513633	125.00

43 045000

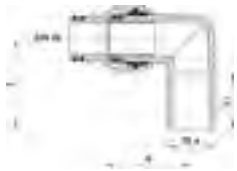



Anschweissenden HAWLE 6190

- Mit ZAK-Anschluss
- PE 100 / SDR 11, PE-Winkel drehbar, Keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Ø d mm	PN bar	ZAK	L mm	L1 mm	H mm	Winkel °	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	16	46	65	50	70	90	PE (Polyethylen)	455.131	6190032000	1	502285	123.00
40	16	46	80	60	85	90	PE (Polyethylen)	455.132	6190040000	1	513637	132.00
50	16	46	90	50	100	90	PE (Polyethylen)	455.133	6190050000	1	513638	144.00
63	16	46	110	60	115	90	PE (Polyethylen)	455.134	6190063000	1	513639	167.00

43 045000




Muffen HAWLE ZAK 6301

- In Kombination mit Fittings ZAK aller Art, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

PN bar	ZAK	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	46	120	455.311	6301000046	1	515254	59.00

43 045000




Einbauschlaufen HAWLE ZAK 6161

- Für alle PE-Rohre und allen Schiebern und Formstücken System ZAK
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Ø d mm	PN bar	ZAK	L mm	L min. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	46	160	77	455.522	6161040000	1	500260	91.00
50	16	46	162	82	455.523	6161050000	1	500230	106.00
63	16	46	214	104	455.524	6161063000	1	501197	135.00

43 045000




Spitzendverbinder HAWLE ZAK 6302

- In Komb. mit Formteilen ZAK, drehbar, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

PN bar	ZAK	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	46	65	--	6302046046	1	515255	86.00

43 045000




Muffenverbinder HAWLE ZAK 6303

- In Komb. mit Formteilen ZAK, drehbar, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

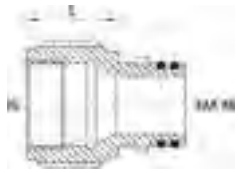
PN bar	ZAK	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	46	90	455.321	6303000046	1	512384	151.00




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangsstücke HAWLE ZAK 6381

- In Komb. mit Formteilen ZAK, drehbar, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





IG Zoll	L mm	ZAK	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	45	46	16	455.532	6381046040	1	515251	38.65
1 1/2	55	46	16	455.533	6381046050	1	515252	48.85
								43 045000

Winkel HAWLE 6450

- Mit ZAK-Anschluss
- Für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

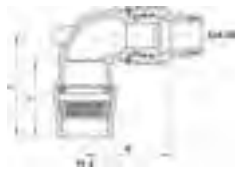




Ø d mm	PN bar	ZAK	L mm	H mm	t mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	16	46	90	60	60	90	455.111	6450032000	1	513649	52.00
40	16	46	105	65	75	90	455.112	6450040000	1	513650	61.00
50	16	46	130	70	90	90	455.113	6450050000	1	513651	75.00
63	16	46	140	75	105	90	455.114	6450063000	1	513652	84.00
											43 045000

Drehfittinge HAWLE 6451

- Mit ZAK-Anschluss
- Abgang drehbar, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





Ø d mm	PN bar	ZAK	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	16	46	90	105	60	455.121	6451032000	1	513653	85.00
40	16	46	100	105	75	455.122	6451040000	1	513655	91.00
50	16	46	120	110	90	455.123	6451050000	1	513656	102.00
63	16	46	140	110	105	455.124	6451063000	1	513657	118.00
										43 045000

Winkel HAWLE 6452

- Mit ZAK-Anschluss
- Kein Werkzeug zur Montage notwendig
- Gewindelose Verbindungstechnik
- Kein Hanfen beim Eindichten des Fittings
- Integriert in Anbohrschellen, Schiebern, Ventilen und Fittings
- Zuverlässige Abdichtung durch Doppel-O-Ring in der ZAK®-Verbindung
- Jederzeit und einfach wieder demontierbar
- Einstecktiefe ZAK® 46- 35 mm





PN bar	ZAK	L mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	46	105	60	6452000046	1	516497	61.00

T-Stücke HAWLE ZAK 6511

- In Kombination mit Hausanschluss-Schiebern
- Fittings System ZAK sind alle Arten von Anschlüssen möglich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

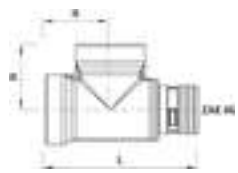




PN bar	ZAK	L mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	46	125	65	455.211	6511000046	1	515253	65.00
								43 045000

T-Stücke HAWLE ZAK 6512

- In Kombination mit Hausanschluss-Schiebern
- Fittings System ZAK sind alle Arten von Anschlüssen möglich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





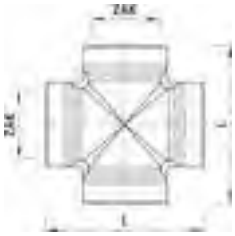
PN bar	ZAK	L mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	46	147	62	455.231	6512000046	1	504416	99.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kreuzstücke HAWLE ZAK 6514

- In Kombination mit Hausanschluss-Schiebern und Fittings System ZAK
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

PN bar	ZAK	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	46	125	455.221	6514000046	1	504868	118.00
							43 045000





Stopfen HAWLE 2459

- Mit Sicherungsring zur Druckprüfung und Abdichtung nicht genutzter ZAK-Abgänge
- Guss GJS-400 (GGG 40)



ZAK	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
46	16	455.411	2459046050	1	502283	28.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

hawle

Übergangsstücke HAWLE 6370

- Mit Schraubmuffe von Guss- auf PE-Rohr, Schlaufbar über das kleinere Rohr
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- Schraubmuffe ohne Schubsicherung



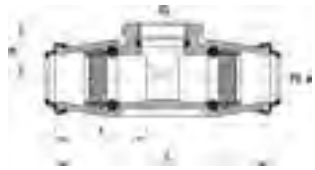


Ø d mm	DN	PN bar	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	40	16	220	130	85	454.712	6370040040	1	514409	198.00
50	40	16	240	130	105	454.713	6370040050	1	514410	201.00
50	50	16	230	130	105	454.713	6370050050	1	502286	207.00
63	50	16	240	120	115	454.724	6370050063	1	514411	210.00
										43 045000

T-Stücke HAWLE 6500

- Für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





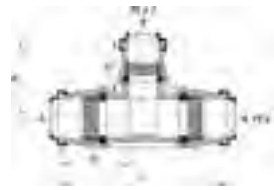
Ø d mm	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	3/4	16	122	35	50	--	6500025025	1	514963	41.70
32	1	16	148	35	60	452.511	6500032032	1	514964	49.85
40	1 1/4	16	185	50	75	452.522	6500040040	1	514965	73.00
50	1 1/2	16	222	50	90	452.533	6500050050	1	514967	107.00
50	2	16	220	55	90	452.543	6500050063	1	514968	107.00
63	2	16	255	65	100	452.544	6500063063	1	514971	132.00
75	2	16	255	80	110	--	6500075063	1	514972	226.00

43 045000

T-Stücke HAWLE 6510

- Für alle PE-Rohre, keine Stützhülsen für Wasser und Druckluft erforderlich
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





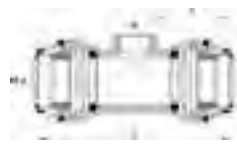
Ø d mm	Ø d1 mm	PN bar	L mm	H mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	40	16	200	100	75	75	452.112	6510040040	1	514973	86.00
50/40	40	16	210	110	90/75	75	452.223	6510040050	1	514975	132.00
50	32	16	205	95	90	60	452.213	6510050032	1	514974	114.00
50	40	16	220	110	75	90	452.223	6510050040	1	514976	118.00
50	50	16	235	120	90	90	452.113	6510050050	1	514977	118.00
63	32	16	230	102	100	60	452.214	6510063032	1	514978	130.00
63	40	16	240	115	100	75	452.224	6510063040	1	514979	130.00
63	50	16	255	130	100	90	452.234	6510063050	1	514980	130.00
63	63	16	280	140	100	100	452.114	6510063063	1	514981	130.00

43 045000

T-Stücke HAWLE 6530

- Für den nachträglichen Einbau in bestehende Leitung, demontierbar ohne Werkzeug, schlaufbar
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C





Ø d mm	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	16	190	45	70	452.551	6530032000	1	514982	89.00
40	1 1/4	16	225	50	90	452.562	6530040000	1	514983	116.00
50	1 1/2	16	235	50	100	452.573	6530050000	1	514984	153.00
63	2	16	270	65	110	452.584	6530063000	1	514985	187.00

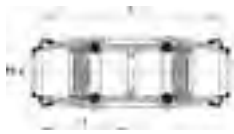
43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrverbinder HAWLE POM 6320

- Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	155	75	453.112	6320040000	1	504051	46.80
50	16	190	90	453.113	6320050000	1	500819	60.00
63	16	210	100	453.114	6320063000	1	500756	79.00
								43 045000




Rohrverbinder HAWLE POM 6330

- Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

Ø d mm	Ø d1 mm	PN bar	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	25	16	120	60	50	--	6330032025	1	501289	32.55
50	40	16	175	90	75	453.323	6330050040	1	501536	78.00
63	40	16	185	100	75	453.324	6330063040	1	501360	79.00
63	50	16	200	100	90	453.334	6330063050	1	500822	81.00
										43 045000




Winkel HAWLE POM 6420

- Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	100	75	90	451.512	6420040040	1	520178	61.00
50	16	120	90	90	451.513	6420050050	1	500821	80.00
63	16	140	100	90	451.514	6420063063	1	504067	125.00
									43 045000




Endstücke HAWLE POM 6150

- Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	88	75	453.712	6150040000	1	500797	36.10
50	16	102	90	453.713	6150050000	1	500798	45.80
63	16	106	100	453.714	6150063000	1	501207	61.00
								43 045000




Klemmringe HAWLE POM 6950

- Für sämtliche Hawle-Steckfittings, Hausanschluss-Schieber und Mauerdurchführungen

Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	--	6950032000	1	515613	13.20
40	--	6950040000	1	515614	13.20
50	--	6950050000	1	515615	13.75
63	--	6950063000	1	515616	16.80

43 045010




O-Ringe HAWLE 6960

- Für sämtliche Hawle-Steckfittings, Hausanschluss-Schieber und Mauerdurchführungen
- NBR mit SVGW- und KTW-Zertifizierung

Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	--	6960032000	1	515604	7.65
40	--	6960040000	1	515605	8.45
50	--	6960050000	1	515606	8.75
63	--	6960063000	1	515607	9.15

43 045010




Anschräghülsen HAWLE 6000

- Hülse mit Messerkante für sicheres Anschrägen von PE-Rohren, Anschrägwinkel 30°

Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	--	6000020000	1	502287	39.15
25	--	6000025000	1	502288	40.20
32	--	6000032000	1	502289	43.75
40	--	6000040000	1	502290	46.80
50	--	6000050000	1	502291	51.00
63	--	6000063000	1	502292	79.00

43 080025



Abziehschalen HAWLE 6010

- Für Demontage aller Steckfitting-Verbindungen

Ø d mm	Satz Stück	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Satz
20	2	--	6010020000	1	502293	43.35
25	2	--	6010025000	1	502294	49.85
32	2	--	6010032000	1	515313	58.00
40	2	--	6010040000	1	515314	65.00
50	2	--	6010050000	1	515315	77.00
63	2	--	6010063000	1	515316	100.00

43 080025



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Flanschübergänge HAWLE GRIP 7201

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden
- Vorschweissbund mit Losflansch, die Verbindung mit Festflanschcharakter
- Losflansch: Stahl/Guss mit EWS-Beschichtung und definierter Anpressauflage





DN	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	D mm	t1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	90	16	240	140	152	40	454.336	7201080090	1	511809	420.00
100	110	16	250	145	175	43	454.347	7201100110	1	511810	461.00
100	125	16	255	148	190	51	454.348	7201100125	1	511811	473.00
150	180	16	285	185	255	63	454.283	7201150180	1	511813	812.00
200	200	10	360	213	285	65	454.414	7201200200	1	510000	1118.00
200	200	16	360	213	285	65	454.444	7201201200	1	510001	1118.00
200	225	10	360	216	315	65	454.415	7201200225	1	511814	1131.00
											43 045000

Verbinder HAWLE GRIP 7222

- Schlaufbar
- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden
- Schlaufbar für die Reparatur von Kunststoffrohren
- Durch Anziehen der Spannschrauben auf Anschlag wird die Schubsicherung aktiviert





Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	x mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	422	150	117	152	453.216	7222090000	1	511822	336.00
110	16	425	152	117	175	453.217	7222110000	1	511823	388.00
125	16	435	156	118	190	453.218	7222125000	1	511824	421.00
160	16	452	164	120	234	453.222	7222160000	1	511825	520.00
180	16	538	194	145	260	453.223	7222180000	1	511826	758.00
200	16	546	198	145	285	453.224	7222200000	1	511827	895.00
										43 045000

Verbinder HAWLE GRIP 7221

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden





Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	330	140	152	453.116	7221090000	1	511816	244.00
125	16	360	148	190	453.118	7221125000	1	511818	330.00
160	16	400	163	234	453.122	7221160000	1	511819	409.00
180	16	455	165	255	453.123	7221180000	1	511820	632.00
200	16	515	213	285	453.124	7221200000	1	510003	789.00
225	16	252	216	315	453.125	7221225000	1	511821	895.00
									43 045000

PE-Steckmuffen HAWLE GRIP 7223

- Kann mittels Stumpf-Schweissverbindung mit allen PE-Rohren verbunden werden
- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden



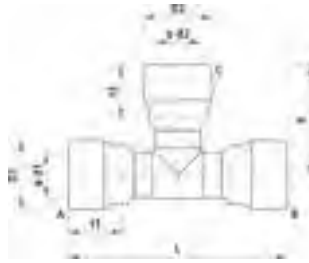


Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	170	140	152	453.116	7223090000	1	511841	124.00
110	16	180	145	175	453.117	7223110000	1	511842	140.00
125	16	186	148	190	453.118	7223125000	1	511843	165.00
160	16	207	163	234	453.222	7223160000	1	511844	205.00
180	16	235	185	260	453.223	7223180000	1	511845	314.00
200	16	263	213	285	453.224	7223200000	1	510046	362.00
225	16	270	216	316	453.225	7223225000	1	511846	409.00
									43 045000

T-Stücke HAWLE GRIP 7281

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden





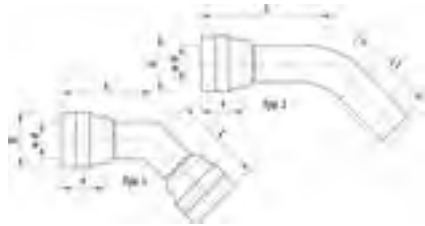
Ø d mm	Ø d1 mm	PN bar	L mm	h mm	t1 mm	t2 mm	D1 mm	D2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	16	520	260	140	140	152	152	452.116	7281090090	1	511829	724.00
110	110	16	595	303	145	145	175	175	452.117	7281110110	1	511830	869.00
125	125	16	602	304	148	148	190	190	452.118	7281125125	1	511831	1012.00
125	110	16	710	344	148	145	190	175	452.318	7281125110	1	510175	844.00
160	160	16	712	358	163	163	234	234	452.122	7281160160	1	511832	1442.00
160	110	16	818	375	163	145	234	175	452.322	7281160110	1	510177	1036.00
160	125	16	818	365	163	148	234	190	452.332	7281160125	1	510181	1249.00
180	125	16	880	390	185	148	260	190	452.333	7281180125	1	510186	1388.00
200	160	16	1020	435	213	163	285	234	452.354	7281200160	1	510193	1754.00
225	160	16	1040	450	216	163	315	234	452.355	7281225160	1	510197	2231.00

43 045000

Bögen HAWLE GRIP 7331

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden
- Typ 1: 1-muffig, Typ 2: 2-muffig





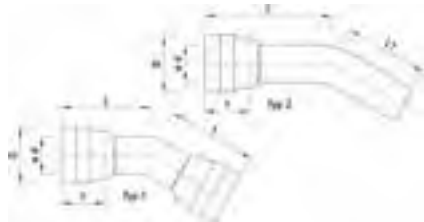
Ø d mm	Typ	PN bar	L mm	L1 mm	D mm	t mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	2	16	300	--	234	163	45	451.342	7331160000	1	510271	770.00
160	1	16	495	300	234	163	45	451.142	7331160001	1	510040	578.00

43 045000

Bögen HAWLE GRIP 7341

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden
- Typ 1: 1-muffig, Typ 2: 2-muffig





Ø d mm	Typ	PN bar	L mm	L1 mm	D mm	t mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	2	16	330	--	234	163	30	451.362	7341160000	1	510070	770.00
160	1	16	330	300	234	163	30	451.162	7341160001	1	510233	578.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen HAWLE GRIP 7343

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden
- Typ 1: 1-muffig, Typ 2: 2-muffig





Ø d mm	Typ	PN bar	L mm	L1 mm	D mm	t mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	1	16	300	260	190	148	11	451.238	7343125001	1	510254	458.00
												43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Bögen HAWLE 7320

- System 2000, PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2

Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	16	155	80	90	--	7320063000	1	503587	188.00
75	16	170	80	90	451.315	7320075000	1	514570	217.00
90	16	190	85	90	451.316	7320090000	1	514571	240.00
110	16	215	85	90	451.317	7320110000	1	503588	260.00
125	16	240	85	90	451.318	7320125000	1	503589	321.00
140	16	245	95	90	451.321	7320140000	1	503590	373.00
160	16	285	105	90	451.322	7320160000	1	503591	507.00
180	16	295	115	90	451.323	7320180000	1	503592	750.00
200	16	355	125	90	451.324	7320200000	1	503593	923.00
225	16	355	130	90	451.325	7320225000	1	503594	1025.00
250	16	425	145	90	451.326	7320250000	1	503595	1190.00
280	16	430	150	90	451.327	7320280000	1	503596	1559.00
315	16	505	175	90	451.328	7320315000	1	503597	2284.00
									43 045000



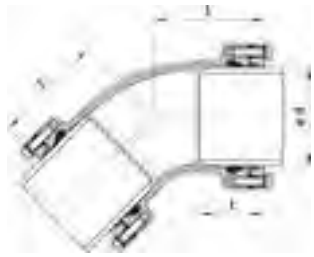


Bögen HAWLE 7330

- System 2000, PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2

Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	16	110	80	45	--	7330063000	1	503598	194.00
75	16	120	80	45	451.335	7330075000	1	503599	228.00
90	16	130	85	45	451.336	7330090000	1	503600	265.00
110	16	140	85	45	451.337	7330110000	1	503601	282.00
125	16	155	85	45	451.338	7330125000	1	503602	350.00
140	16	160	95	45	451.341	7330140000	1	503603	401.00
160	16	180	105	45	451.342	7330160000	1	503604	547.00
180	16	190	115	45	451.343	7330180000	1	503605	709.00
200	16	280	125	45	451.344	7330200000	1	503606	959.00
225	16	225	130	45	451.345	7330225000	1	503607	1005.00
250	16	265	145	45	451.346	7330250000	1	503608	1130.00
280	16	265	150	45	451.347	7330280000	1	503609	1559.00
315	16	315	175	45	451.348	7330315000	1	503610	2284.00
									43 045000





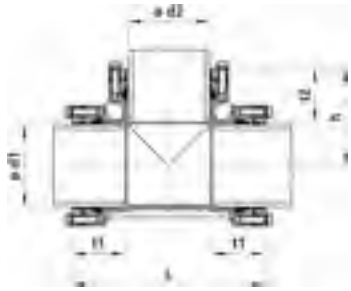
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke HAWLE 7260

- System 2000, PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2

Ø d1 mm	Ø d2 mm	PN bar	L mm	h mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	63	16	235	120	85	85	452.114	7260063063	1	515397	312.00
75	75	16	250	125	85	85	452.115	7260075075	1	515396	354.00
90	90	16	270	135	85	85	452.116	7260090090	1	515398	397.00
110	63	16	240	140	85	80	452.247	7260110063	1	503611	373.00
110	90	16	270	145	85	85	452.267	7260110090	1	503612	395.00
110	110	16	290	145	85	85	452.117	7260110110	1	515399	398.00
125	90	16	275	150	85	85	452.268	7260125090	1	503613	438.00
125	110	16	295	150	95	85	452.318	7260125110	1	503614	451.00
125	125	16	305	155	90	90	452.118	7260125125	1	515548	507.00
140	90	16	290	160	95	85	452.271	7260140090	1	503615	476.00
140	110	16	305	160	95	85	452.321	7260140110	1	503616	484.00
140	140	16	335	165	95	95	451.121	7260140140	1	503617	564.00
160	90	16	310	170	105	85	452.272	7260160090	1	503618	542.00
160	110	16	330	170	105	85	452.322	7260160110	1	503619	542.00
160	160	16	380	190	105	105	452.122	7260160160	1	515549	623.00
180	125	16	360	180	115	85	452.333	7260180125	1	503620	832.00
180	180	16	415	210	115	115	452.123	7260180180	1	503621	1005.00
200	200	16	460	230	130	130	452.124	7260200200	1	503622	1281.00
225	90	16	355	200	130	85	452.275	7260225090	1	503623	899.00
225	110	16	375	200	130	130	452.325	7260225110	1	503624	913.00
225	225	16	490	245	130	130	452.125	7260225225	1	503625	1281.00
											43 045000





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

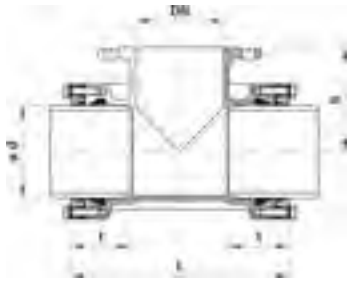
T-Stücke HAWLE 7280

- System 2000, PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2

Ø d mm	DN	PN bar	L mm	h mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	50	16	235	100	85	452.724	7280063050	1	503627	291.00
75	65	16	250	110	85	--	7280075065	1	503628	324.00
90	80	16	270	140	85	452.746	7280090080	1	503629	399.00
110	50	16	240	150	85	452.727	7280110050	1	503626	382.00
110	80	16	270	150	85	452.747	7280110080	1	503630	399.00
110	100	16	290	150	85	452.767	7280110100	1	503636	412.00
125	80	16	275	160	85	452.748	7280125080	1	503631	446.00
125	100	16	295	160	85	452.768	7280125100	1	503637	463.00
140	80	16	290	170	95	452.751	7280140080	1	503632	483.00
140	100	16	310	170	95	452.771	7280140100	1	503638	493.00
140	125	16	335	170	95	452.781	7280140125	1	503641	513.00
160	80	16	300	180	105	452.752	7280160080	1	503633	551.00
160	100	16	320	180	105	452.772	7280160100	1	503639	565.00
160	150	16	380	180	105	452.812	7280160150	1	503642	614.00
180	80	16	310	200	115	452.753	7280180080	1	503634	752.00
180	150	16	415	200	115	452.813	7280180150	1	503643	931.00
200	200	10	480	220	130	452.824	7280200200	1	503644	1143.00
225	80	16	335	220	130	452.755	7280225080	1	503635	915.00
225	100	16	375	220	130	452.775	7280225100	1	503640	927.00
225	200	10	490	230	130	452.825	7280225200	1	503647	1153.00

43 045000



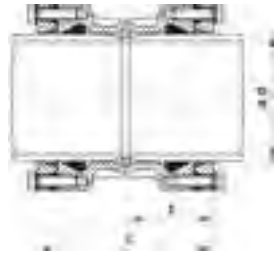


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verbinder HAWLE 7220

- System 2000, PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2
- Bei Verwendung als Schlaufe den Rohranschlag entfernen und Rohr stark anschrägen



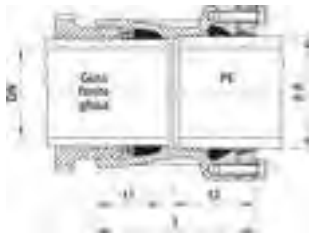


Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	16	170	80	453.214	7220063063	1	511550	170.00
75	16	175	80	453.215	7220075075	1	511551	183.00
90	16	180	85	453.216	7220090090	1	511552	217.00
110	16	180	85	453.217	7220110110	1	511553	250.00
125	16	185	85	453.218	7220125125	1	511554	272.00
140	16	195	95	453.221	7220140140	1	511555	286.00
160	16	220	105	453.222	7220160160	1	511556	394.00
180	16	240	115	453.223	7220180180	1	511557	565.00
200	16	260	125	453.224	7220200200	1	511558	655.00
225	16	265	130	453.225	7220225225	1	511559	687.00
250	16	300	145	453.226	7220250250	1	511560	938.00
280	16	305	150	453.227	7220280280	1	511561	1117.00
315	16	360	175	453.228	7220315315	1	511562	1425.00
355	16	465	235	--	7220355355	1	503648	4199.00
								43 045000

Verbinder HAWLE 7230

- System 2000, zum sicheren, schweissfreien Verbinden von Guss- mit PE-Rohren
- Guss-Rohr eventuell zusätzlich schubsichern (Nr. 5800), schlaufbar über Guss- oder PE-Rohr
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2





DN	Ø d mm	PN bar	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	110	16	205	70	90	454.747	7230100110	1	513691	320.00
100	125	16	170	70	90	454.748	7230100125	1	511563	330.00
100	160	16	225	70	110	454.752	7230100160	1	513692	451.00
125	160	16	205	75	110	--	7230125160	1	511564	471.00
150	160	16	235	75	110	--	7230150160	1	513693	596.00
150	180	16	240	75	115	--	7230150180	1	511565	648.00
200	225	16	265	80	135	454.775	7230200225	1	503649	951.00
200	250	16	275	80	145	454.776	7230200250	1	511566	999.00
										43 045000

Flansche HAWLE 7200

- System 2000
- PE- und PVC-Rohre können direkt und schubsicher montiert werden
- Fix montierte Flanschdichtung, keine zusätzliche Flanschdichtung verwenden
- Flansch und Spannring EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C
- Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung
- Schubsicherungsklemme Ms 58, ab DN 300 Rg 7, Schrauben A2 1.4306

DN	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	63	16	90	80	454.314	7200050063	1	511531	135.00
65*	63	16	90	80	--	7200065063	1	511533	170.00
65	75	16	90	80	454.355	7200065075	1	511532	170.00
80*	75	16	90	80	454.335	7200080075	1	511535	189.00
80	90	16	95	85	454.336	7200080090	1	511534	189.00
100*	90	16	95	85	454.346	7200100090	1	511536	206.00
100*	110	16	95	85	454.347	7200100110	1	511537	206.00
100	125	16	95	85	454.348	7200100125	1	511538	239.00
125*	110	16	95	85	454.367	7200125110	1	511539	334.00
125*	125	16	95	85	454.368	7200125125	1	511540	356.00
125	140	16	105	95	454.371	7200125140	1	511541	356.00
125	160	16	150	105	454.372	7200125160	1	502810	374.00
150*	140	16	105	95	454.381	7200150140	1	511542	424.00
150*	160	16	115	105	454.382	7200150160	1	511543	424.00
150	180	16	125	115	454.383	7200150180	1	511544	522.00
200*	200	10	135	125	454.414	7200200200	1	511545	552.00
200*	200	16	135	125	454.444	7200201200	1	502811	552.00
200	225	10	140	130	454.415	7200200225	1	511546	552.00
200	225	16	140	130	454.445	7200201225	1	502812	552.00
200	250	10	225	145	454.416	7200200250	1	505097	750.00
200	250	16	225	145	454.446	7200201250	1	505098	750.00
250*	250	10	155	145	454.426	7200250250	1	511547	700.00
250*	250	16	155	145	454.456	7200251250	1	502813	700.00
250	280	10	160	150	454.427	7200250280	1	511548	773.00
250	280	16	160	150	454.457	7200251280	1	502814	773.00
300	315	10	185	175	454.438	7200300315	1	511549	841.00
300	315	16	185	175	454.468	7200301315	1	502815	841.00

**Nicht geeignet in Verbindung mit den Klappen (Nr. 9940 bis Nr. 9943)*

43 045000



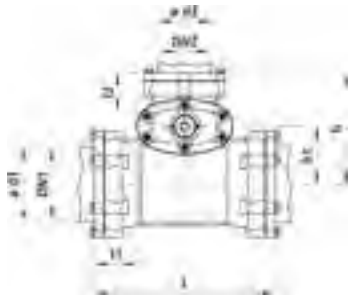


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Combi-T HAWLE 4350

- System 2000, zum sicheren, schweissfreien Verbinden von Guss- mit PE-Rohren
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2





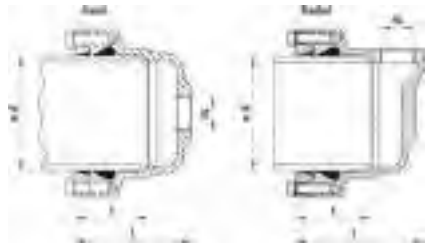
Ø d1 mm	Ø d2 mm	DN1	DN2	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	80	80	16	310	335	200	80	90	90	822.111	4350090090	1	503650	861.00
110	63	100	50	16	290	260	220	105	90	85	822.122	4350110063	1	503651	882.00
110	90	100	80	16	320	335	230	110	90	90	822.132	4350110090	1	503652	920.00
110	110	100	100	16	340	375	230	105	90	90	822.112	4350110110	1	503653	1088.00
125	125	100	100	16	345	470	235	105	88	90	822.113	4350125125	1	503654	1089.00
160	90	150	80	16	350	335	250	130	110	90	822.134	4350160090	1	503655	1092.00
160	110	150	100	16	370	375	250	125	110	90	822.144	4350160110	1	503656	1288.00
160	125	150	100	16	370	470	255	145	108	90	822.154	4350160125	1	503657	1319.00
160	160	150	150	16	420	460	305	145	110	110	822.114	4350160160	1	503658	1352.00
225	110	200	100	16	430	375	290	155	130	90	822.145	4350225110	1	503660	1726.00
															43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Endkappen HAWLE 7240

- System 2000, zum sicheren, schweissfreien Verbinden von Guss- mit PE-Rohren
- EN-GJS-400 (GGG 40), Dichtung EPDM, EWS-Beschichtung nach GSK, Schrauben INOX A2
- Innengewinde 2" (Standard), axiales / radiales Gewinde auf Anfrage, andere Gewinde auf Anfrage





Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	IG	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	16	105	80	Axial	124	453.734	7240063063	1	511567	138.00
75	16	140	80	Axial	138	453.735	7240075063	1	511568	145.00
90	16	140	85	Axial	152	453.736	7240090063	1	511569	205.00
110	16	160	85	Radial	172	453.737	7240110063	1	511570	214.00
125	16	160	85	Radial	193	453.738	7240125063	1	511571	236.00
140	16	170	95	Radial	210	453.741	7240140063	1	511572	261.00
160	16	180	105	Radial	236	453.742	7240160063	1	511573	276.00
180	16	190	115	Radial	258	453.743	7240180063	1	511574	402.00
200	16	205	125	Radial	284	453.743	7240200063	1	511575	418.00
225	16	205	130	Radial	314	453.745	7240225063	1	511576	437.00
250	16	225	145	Radial	347	453.746	7240250063	1	511577	613.00
280	16	230	150	Radial	376	453.747	7240280063	1	511578	679.00
315	16	255	175	Radial	422	453.748	7240315063	1	511579	795.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kupplungen GEBO Serie 150 Typ O

- Für Stahlrohr, Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl bis 2" (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: bis 25 ° C, Heizwasser: bis 80 ° C, Gas: -20 bis +60 ° C, Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"), Gas PN 5, Druckluft PN 12.5, Öl PN 6



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verbindungsstücke ISIFLO 100

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	40010	10	407262	37.50
20	20	40020	10	410344	37.60
25	25	40030	10	410345	42.20
32	32	40040	10	410346	69.70
					43 070050

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	40	40050	5	410347	98.30
50	50	40060	1	410348	149.70
63	63	40070	1	410349	223.10



Reparaturmuffen ISIFLO 101

- Ohne Anschlag

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	20	40200	20	410355	69.30
25	25	40210	15	410356	89.10
32	32	40220	10	410357	98.90
					43 070050

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	40	40230	1	410358	123.00
50	50	40240	1	410359	172.40
63	63	40250	1	410360	267.90



Reduktionen ISIFLO 102

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	40310	10	410362	69.40
32	20	40320	10	410363	105.70
32	25	40330	10	410364	103.00
40	25	40340	5	410365	148.50
40	32	40350	5	410366	145.20
					43 070050

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	32	40360	1	410367	213.50
50	40	40370	1	410368	212.60
63	40	40380	1	410369	306.90
63	50	40390	1	410370	303.00



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Anschlussverschraubungen ISIFLO 105

- Mit vergrössertem Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	40500	10	410371	22.00
20	3/4	40510	10	410372	23.10
25	1	40520	10	410373	30.00
32	1 1/4	40530	10	410374	46.40
32	1 1/2	40540	10	410375	54.20
40	1 1/2	40550	10	410376	65.00
50	2	40560	10	410377	96.20
					43 070050



Anschlussverschraubungen ISIFLO 110

- Mit Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	40610	10	410379	23.10
25	3/4	40620	10	410380	30.00
32	1	40630	10	410381	44.20
40	1 1/4	40640	10	410382	63.80
50	1 1/2	40650	10	410383	97.60
63	2	40660	10	410384	132.80
					43 070050



Anschlussverschraubungen ISIFLO 112

- Mit reduziertem Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1/2	40910	10	410407	33.20
32	3/4	40920	10	410408	46.40
40	1	40930	10	410409	63.80
50	1	40940	10	410410	102.30
50	1 1/4	40950	8	410411	102.30
63	1 1/4	40960	4	410412	151.00
63	1 1/2	40970	4	410413	138.10
					43 070050



Anschlussverschraubungen ISIFLO 115

- Mit vergrössertem Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	41000	10	410414	23.10
20	3/4	41010	10	410415	25.10
25	1	41020	10	410416	30.00
32	1 1/4	41030	10	410417	46.40
40	1 1/2	41040	10	410418	63.80
50	2	41050	8	410419	97.60
					43 070050



Anschlussverschraubungen ISIFLO 116

- Mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	41100	10	410420	23.10
25	1/2	41110	10	431127	34.70
25	3/4	41120	10	410421	30.00
32	3/4	41130	10	410422	51.80
32	1	41140	10	410423	46.40
40	3/4	41145	10	402762	111.00
40	1	41150	10	410424	63.80
40	1 1/4	41160	10	410425	63.80
50	1 1/4	41170	1	410426	97.60
50	1 1/2	41180	1	410427	97.60
63	2	41190	1	410428	132.80
					43 070050



Winkel ISIFLO 120

Ø d mm	Ø d1 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	20	90	41410	10	410440	52.70
25	25	90	41420	10	410441	65.20
32	32	90	41430	10	410442	96.80
40	40	90	41440	5	410443	130.30
50	50	90	41450	1	410444	220.70
63	63	90	41460	1	410445	265.80
						43 070050



Winkel ISIFLO 123

Ø d mm	Ø d1 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	25	45	41737	10	433770	83.00
32	32	45	41738	10	433771	112.70
40	40	45	41739	5	433772	158.40
50	50	45	41740	3	433773	253.80
63	63	45	41750	1	433774	305.80
						43 070050



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergänge ISIFLO 121

- Mit Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	90	41500	10	410450	37.50
20	3/4	90	41510	10	410451	37.50
25	3/4	90	41520	10	410452	45.30
25	1	90	41530	10	410453	46.70
32	1	90	41540	10	410454	63.50
32	1 1/4	90	41550	10	410455	66.20
40	1 1/4	90	41560	5	410456	94.90
40	1 1/2	90	41570	5	410457	94.90
50	1 1/2	90	41580	1	410458	127.70
50	2	90	41590	1	410459	167.00
63	2	90	41600	1	410460	201.60

43 070050



Übergänge ISIFLO 122

- Mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	90	41620	10	410461	34.70
25	1/2	90	41630	10	402763	49.30
25	3/4	90	41640	10	410462	42.60
25	1	90	41645	10	402764	64.10
32	3/4	90	41650	10	402765	69.90
32	1	90	41660	10	410463	60.70
40	3/4	90	41662	5	402766	87.80
40	1 1/4	90	41663	5	410464	96.20
40	1	90	41665	9	402767	107.60
50	1 1/4	90	41680	4	402768	129.20
50	1 1/2	90	41690	1	410465	123.00
63	2	90	41700	2	410466	220.80

43 070050



Übergänge ISIFLO 124

- Mit reduziertem Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1/2	90	41760	10	410467	42.60
32	3/4	90	41770	10	410468	60.10
40	1	90	41780	5	410469	96.20
50	1	90	41785	5	402769	176.40
50	1 1/4	90	41790	5	410470	123.00
63	1 1/2	90	41800	5	410471	191.80

43 070050



Übergänge ISIFLO 126

- Mit Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	3/4	45	41910	5	402770	105.20
25	1	45	41920	5	402771	105.20
32	1	45	41930	5	402772	144.70
32	1 1/4	45	41940	5	402773	144.70
40	1	45	41950	5	410482	194.00
40	1 1/4	45	41960	5	410483	194.00
40	1 1/2	45	41970	5	410484	194.00
50	1 1/2	45	41980	5	410485	304.70
50	2	45	41990	5	410486	304.70
63	1 1/2	45	42000	5	410487	370.30
63	2	45	42010	5	410488	367.50

43 070050



Übergänge ISIFLO 127

- Mit Innengewinde



Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1/2	45	42020	5	402774	100.50
25	3/4	45	42030	5	402775	100.50
25	1	45	42040	5	402776	140.30
32	3/4	45	42050	5	402777	136.90
32	1	45	42060	5	402778	136.90
40	1	45	42070	5	410489	185.50
40	1 1/4	45	42080	5	410490	185.50
50	1 1/4	45	42090	5	410491	292.90
50	1 1/2	45	42100	5	410492	292.90
63	1 1/2	45	42110	5	410493	370.30
63	2	45	42120	5	410494	350.40

43 070050

Übergänge ISIFLO 150

- Mit Wandbefestigung



Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	90	43700	10	410561	43.20
20	1/2	90	43710	10	410562	46.20
25	1/2	90	43720	10	410563	74.10
25	3/4	90	43730	10	410564	75.50

43 070050

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke ISIFLO 125

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	16	41810	10	402779	67.00
20	20	20	41820	10	410472	75.20
25	25	25	41830	10	410473	86.40
32	32	32	41840	5	410474	116.30
40	40	40	41850	5	410475	169.30
50	50	50	41860	5	410476	304.50
63	63	63	41870	5	410477	418.50

43 070050



T-Stücke ISIFLO 130

- Mit reduziertem Abgang

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	25	42530	10	410496	77.10
32	25	32	42540	10	410497	101.80
40	32	40	42550	4	410498	132.80
50	32	50	42560	3	410499	283.60
50	40	50	42570	1	410500	274.30
63	32	63	42580	1	410501	392.70
63	40	63	42590	1	410502	378.90

43 070050



T-Stücke ISIFLO 131

- Mittelabgang mit Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	20	42660	10	410507	53.20
25	3/4	25	42670	10	410508	61.50
32	1	32	42680	10	410509	79.80
40	1 1/4	40	42690	4	410510	106.90
50	1 1/2	50	42700	1	410511	222.10
63	2	63	42710	1	410512	302.00

43 070050



T-Stücke ISIFLO 132

- Mittelabgang mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	20	42730	10	410513	53.20
25	3/4	25	42740	10	410514	61.50
32	1	32	42750	10	410515	79.60
40	1 1/4	40	42760	5	410516	121.90
50	1 1/2	50	42770	4	410517	234.60
63	2	63	42780	1	410518	310.00

43 070050



Adapter ISIFLO 137 Flexi

- Übergang für Rohrarten wie Guss, Stahl, Edelstahl, Kupfer und Blei
- Mit Werksgewinde für Messingfittings, anschluss an alle Rohrarten im erwähnten Durchmesserbereich



Ø d mm	Anschlussbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	15-22	24740	1	449262	52.90
25	15-22	24744	1	503661	54.50
25	20-27	24741	1	449263	45.40
25	27-35	24742	1	449264	49.90
32	27-35	24743	1	449265	55.20
40	35-50	24745	1	503662	150.50
50	49-64	24746	1	503663	174.40

Kann nur in Kombination mit einer beliebigen Isiflo-Kupplung verwendet werden 43 070050

Anschlussverschraubungen ISIFLO 13710 Flexi

- Übergang für Rohrarten wie Guss, Stahl, Edelstahl, Kupfer und Blei
- Mit Aussengewinde, Anschluss an alle Rohrarten im erwähnten Durchmesserbereich
- Für Kaltwasser bis 16 bar, Artikel bestehend aus Typ 137 + Typ 110



AG Zoll	Anschlussbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15-22	24760	1	406630	62.30
3/4	20-27	24761	1	406631	60.80
1	27-35	24762	1	406632	81.70
1 1/4	35-50	24763	1	406633	179.10
1 1/4	49-64	24764	1	406634	228.00
1 1/2	49-64	24765	1	406635	228.40

Kann nur in Kombination mit einer beliebigen Isiflo-Kupplung verwendet werden 43 070050

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reduziersätze ISIFLO 135

- Einstufig

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	42900	10	410523	27.20
32	25	42910	10	410524	33.30
40	32	42920	10	410525	46.70
50	40	42930	10	410526	62.90
63	50	42940	5	410527	79.80

43 070050



Reduziersätze ISIFLO 140

- Zweistufig

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	16	43000	10	410528	29.10
32	20	43010	10	410529	36.00
40	25	43020	10	410530	50.40
50	32	43030	10	410531	63.80
63	40	43040	5	410532	83.90

43 070050



Verschlussplatten ISIFLO 145



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	43300	10	410536	6.30
20	43310	10	410537	6.50
25	43320	10	410538	7.20
32	43330	10	410539	8.30
40	43340	10	410540	8.60
50	43350	10	410541	14.90
63	43360	10	410542	23.10

43 070050

Nippel ISIFLO 148

- Mit Innengewinde



Ø d mm	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/8	43510	10	410550	13.40
20	1/2	43520	10	410551	13.40
25	3/4	43530	10	410552	17.60
25	1	43531	10	402780	57.50
32	1	43540	10	410553	24.10
40	1 1/4	43550	10	410554	27.20
50	1 1/2	43560	10	410555	39.20
63	2	43570	10	410556	44.90

43 070050

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrverstärke ISIFLO Sprint 180

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 11 PN16 PE 80 und PE 100



Ø d mm	Wandstärke mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1.8	11	44200	50	467874	1.70
20	2.0	11	44210	50	410576	1.80
25	2.3	11	44220	50	410577	3.10
32	3.0	11	44230	50	410578	5.50
40	3.7	11	44240	20	410579	5.70
50	4.6	11	44250	10	410580	7.00
63	5.8	11	44260	10	410581	13.30

43 070050

Rohrverstärker ISIFLO Sprint 181

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 17 PN10 PE 80 und PE 100



Ø d mm	Wandstärke mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	2.3	17	44300	50	467871	6.30
40	2.4	17	44310	50	467872	7.00
50	3.0	17	44320	20	407189	18.40
63	3.8	17	44330	10	467873	19.60

43 070050

O-Ringe ISIFLO 850

- Für ISIFLO Messingverschraubungen

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	48500	10	410623	0.80
20	48510	10	410624	1.00
25	48520	10	410625	1.00
32	48530	10	410626	1.30
40	48540	10	410627	1.70
50	48550	10	410628	2.50
63	48560	10	410629	3.10

43 070050



Druckringe ISIFLO 860

- Für ISIFLO Messingverschraubungen

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	48350	10	410610	0.80
20	48360	10	410611	0.90
25	48370	10	410612	1.00
32	48380	10	410613	1.50
40	48390	10	410614	1.70
50	48400	10	410615	3.00
63	48410	10	410616	4.20

43 070050



Klemmringe ISIFLO 870

- Für ISIFLO Messingverschraubungen

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	48200	10	410597	2.30
20	48210	10	410598	2.70
25	48220	10	410599	3.50
32	48230	10	410600	3.90
40	48240	10	410601	5.50
50	48250	10	410602	7.00
63	48260	10	410603	12.10

43 070050



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kupplungen ISIFLO Sprint 700

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Typ	Dim. mm	L1 mm	D1 mm	d1 mm	D2 mm	d2 mm	z1 mm	z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
700	20 x 20	103	41	20	41	20	4.5	4.5	24800	1	403704	20.70
700	25 x 25	103	46	25	46	25	4.5	4.5	24801	1	403706	23.30
700	32 x 32	111	55	32	55	32	5.0	5.0	24802	1	403708	26.90
700	40 x 40	135	68	40	68	40	5.0	5.0	24803	1	403710	42.10
700	50 x 50	181	80	50	80	50	6.0	6.0	24804	1	403711	70.20
700	63 x 63	166	95	63	95	63	0.7	0.7	24805	1	403712	87.30

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 43 070055

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kupplungen reduziert ISIFLO Sprint 702

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Typ	Dim. mm	L1 mm	D1 mm	d1 mm	D2 mm	d2 mm	z1 mm	z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
702	25 x 20	101	41	20	46	25	3.5	3.5	24833	1	403705	24.20
702	32 x 20	105	55	32	44	20	3.0	3.0	24834	1	HT608448	36.70
702	32 x 25	106	55	32	46	25	3.5	3.5	24835	1	403707	27.90
702	40 x 32	124	68	40	55	32	5.5	5.5	24836	1	403709	42.50
702	50 x 32	196	80	50	55	32	3.0	3.1	24837	1	403776	81.10
702	50 x 40	159	83	50	71	40	6.0	6.0	24838	1	403777	71.10
702	63 x 50	212	99	63	95	63	0.7	0.7	24839	1	403778	159.00

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 43 070055

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergänge ISIFLO Sprint 705 / 710 / 712

- Mit Aussengewinde
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Typ	Dim. mm	AG Zoll	L1 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
705	25	1	73	46	25	26.0	24818	1	403792	17.40
705	32	1 1/4	79	55	32	28.5	24878	1	403717	24.20
705	32	1 1/2	81	55	32	30.5	24879	1	403718	24.20
705	32	2	87	55	32	36.0	24880	1	403719	34.80
705	40	1 1/2	91	68	40	28.5	24881	1	403722	44.90
705	50	2	117	83	50	33.0	24819	1	403850	52.10
710	20	1/2	68	41	20	21.5	24810	1	403713	15.10
710	25	3/4	70	46	25	23.0	24811	1	403714	15.40
710	32	1	77	55	32	26.5	24812	1	403716	17.40
710	40	1 1/4	91	68	40	28.5	24813	1	403721	29.00
710	50	1 1/2	114	80	50	29.5	24814	1	403723	48.70
710	63	2	120	94	63	33.5	24815	1	403724	63.50
712	32	3/4	74	55	32	23.5	24820	1	403715	17.50
712	40	1	89	68	40	26.5	24821	1	403720	29.00
712	50	1 1/4	114	83	50	29.5	24822	1	403779	50.50

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 43 070055

Übergänge ISIFLO Sprint 715 / 716

- Mit Innengewinde
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Typ	Dim. mm	IG Zoll	L1 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
715	25	1	78	46	25	31.0	24830	1	403727	25.50
716	20	1/2	66	41	20	19.5	24840	1	403725	22.40
716	25	3/4	69	46	25	22.0	24841	1	403726	25.50
716	32	3/4	75	55	32	24.0	24842	1	403728	27.40
716	32	1	76	55	32	25.0	24843	1	403729	27.40
716	40	1	89	68	40	26.0	24844	1	403730	39.90
716	40	1 1/4	90	68	40	27.5	24845	1	403731	41.40
716	50	1 1/2	113	80	50	28.5	24846	1	403732	52.90
716	63	2	114	95	63	35.5	24847	1	403786	69.20

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 43 070055

Übergänge ISIFLO Sprint 315 / 316

- Mit Innengewinde
- Für Flachdichtung, Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid
- Pushback- und Klemmring aus POM, O-Ringe aus EPDM.
- Für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Typ	Dim. mm	IG Zoll	L1 mm	D1 mm	d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
315	25	1	70	46	25	24900	1	403734	27.40
315	32	1 1/4	75	55	32	24902	1	403736	39.90
316	25	3/4	63	46	25	24899	1	403733	27.40
316	32	1	68	55	32	24901	1	403735	27.40

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 43 070055

Winkel ISIFLO Sprint 720

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Dim. mm	Winkel °	L1 mm	D1 mm	d1 mm	D2 mm	d2 mm	z1 mm	z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 x 20	90	67	67	41	20	41	20	20.5	24850	1	403737	25.00
25 x 25	90	70	70	46	25	46	25	22.5	24851	1	403738	27.20
32 x 32	90	78	78	55	32	55	32	27.5	24852	1	403739	30.30
40 x 40	90	96	96	68	40	68	40	33.0	24853	1	403740	45.80
50 x 50	90	121	121	80	50	80	50	36.5	24854	1	403741	74.20
63 x 63	90	126	126	95	63	95	63	33.5	24855	1	403787	111.60

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 43 070055

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangswinkel ISIFLO Sprint 721 / 724

- Mit Aussengewinde
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Typ	Winkel °	Dim. mm	AG Zoll	L1 mm	L2 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
721	90	20	1/2	67	38	41	20	20.5	24860	1	403742	23.20
721	90	25	3/4	70	44	46	25	22.5	24861	1	403743	23.30
721	90	32	1	78	52	55	32	27.5	24862	1	403744	25.70
721	90	32	2	83	62	55	32	28.0	24869	1	403851	42.90
721	90	40	1 1/4	96	61	68	40	33.0	24863	1	403745	37.30
721	90	40	1 1/2	96	63	68	40	33.0	24864	1	403746	39.50
721	90	50	1 1/2	121	66	80	50	36.5	24865	1	403747	58.70
721	90	63	2	126	78	95	63	43.5	24866	1	403790	104.70
724	90	40	1	91	58	71	40	28.0	24867	1	403788	41.40
724	90	50	1 1/4	118	67	83	50	34.0	24868	1	403789	67.20

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 43 070055

Übergangswinkel ISIFLO Sprint 722

- Mit Innengewinde
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Dim. mm	Winkel °	IG Zoll	L1 mm	L2 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	90	3/4	70	59	46	25	22.5	24882	1	403748	43.50
25	90	1	70	62	46	25	22.5	24951	1	403852	46.80
32	90	1	78	70	55	32	27.0	24883	1	403749	50.10
40	90	1 1/4	96	81	68	40	33.0	24884	1	403750	70.20
50	90	1 1/2	121	88	80	50	36.5	24885	1	403751	105.20
63	90	2	126	112	99	63	45.5	24950	1	403793	130.10

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 43 070055

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Winkel ISIFLO Sprint 723

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid
- Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Dim. mm	Winkel °	L1 mm	L2 mm	D1 mm	d1 mm	D2 mm	z1 mm	z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	45	66	66	55	32	55	15	15	26002	1	465974	35.40
40	45	82	82	68	40	68	20	20	26003	1	465975	53.60
50	45	108	108	80	50	80	24	24	26004	1	465976	86.40
63	45	110	110	93	63	93	28	28	26005	1	465977	130.40

43 070055

T-Stücke ISIFLO Sprint 725

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Dim. mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 x 20 x 20	67	67	41	20	20.0	24870	1	403752	40.40
25 x 25 x 25	70	70	46	25	23.0	24871	1	403753	42.60
32 x 32 x 32	78	78	55	32	27.0	24872	1	403754	46.70
40 x 40 x 40	96	96	68	40	32.0	24873	1	403755	81.60
50 x 50 x 50	121	121	80	50	36.5	24874	1	403756	126.30
63 x 63 x 63	116	116	95	63	33.6	24875	1	403791	186.80

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 43 070055

T-Stücke ISIFLO Sprint 732

- Mit Innengewinde
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Dim. mm	IG Zoll	L1 mm	L2 mm	D1 mm	d1 mm	d2 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25 x 25	3/4	70	93	46	25	3/4	20.5	24886	1	403757	59.00
32 x 32	1	78	104	55	32	1	23.0	24887	1	403758	66.40
40 x 40	1 1/4	95	124	68	40	1 1/4	27.0	24888	1	403759	105.90
50 x 50	1 1/2	121	152	80	50	1 1/2	36.5	24889	1	403760	157.30

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 43 070055

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Verschlusskappen ISIFLO Sprint 765

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Dim. mm	L1 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	55	46	51	3.5	26011	1	403761	16.30
32	59	55	59	7.9	26012	1	403762	19.00
40	73	68	73	7.9	26013	1	403763	24.90
50	96	80	96	9.9	26014	1	403764	41.30
63	91	95	91	11.5	26015	1	403765	73.90

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage

43 070055

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangsnippel ISIFLO Sprint 748

- Mit Innengewinde
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Dim. mm	IG Zoll	L1 mm	d1 mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	3/4	70	25	48	24890	1	403766	16.30
32	1	77	32	55	24891	1	403767	19.70
40	1 1/4	92	40	67	24892	1	403768	24.40
50	1 1/2	115	50	78	24893	1	403769	31.00

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 43 070055

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Umbausätze ISIFLO Sprint 797

- Geeignet für "härtere" Kunststoffrohre wie PVC oder ummantelte Rohre
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	24903	1	403853	17.40
32	24904	1	403854	23.20
40	24905	1	403855	32.50
50	24906	1	403856	41.20
63	24907	1	403857	52.40

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 43 070055



Ersatz-Sets ISIFLO Sprint 799

- Erlaubt den Fittingkörper mehrmalig wieder zu verwenden
- Die blaue Kappe rastet ein und der Fitting ist neuwertig
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	24908	1	403770	7.40
25	24909	1	403771	8.00
32	24910	1	403772	9.50
40	24911	1	403773	14.80
50	24912	1	403774	18.50
63	24913	1	403775	24.30

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 43 070055



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrverstärke ISIFLO Sprint 180

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 11 PN16 PE 80 und PE 100



Ø d mm	Wandstärke mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1.8	11	44200	50	467874	1.70
20	2.0	11	44210	50	410576	1.80
25	2.3	11	44220	50	410577	3.10
32	3.0	11	44230	50	410578	5.50
40	3.7	11	44240	20	410579	5.70
50	4.6	11	44250	10	410580	7.00
63	5.8	11	44260	10	410581	13.30

43 070050

Rohrverstärker ISIFLO Sprint 181

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 17 PN10 PE 80 und PE 100



Ø d mm	Wandstärke mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	2.3	17	44300	50	467871	6.30
40	2.4	17	44310	50	467872	7.00
50	3.0	17	44320	20	407189	18.40
63	3.8	17	44330	10	467873	19.60

43 070050

isiflo

Dichthülsen ISIFLO Sprint Seal Liner 182

- Ideal für zerkratzte, beschädigte Rohre
- Aus Kunststoff, für Rohre SDR11 PN16 PE 80 und PE 100, Einsatz für Wasser und Gas



Dim. mm	Wandstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	2.3	24960	10	403865	3.90
32	3.0	24961	5	403866	6.10
40	3.7	24962	4	403867	6.30
50	4.6	24963	1	403868	8.40
63	5.8	24964	1	403869	15.30

43 070055

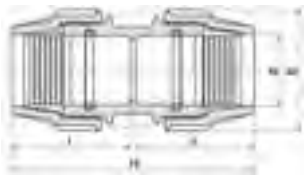
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

PLASSON

Kupplungen PLASSON 7010 / 87010

Typ	Ø d mm	E mm	H mm	I mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7010	16	39	105	50	7010-16	1	438007	10.60
7010	20	48	121	58	7010-20	1	410636	12.60
7010	25	54	125	60	7010-25	1	410637	15.30
7010	32	64	145	70	7010-32	1	410638	18.90
7010	40	82	177	86	7010-40	1	410639	33.40
7010	50	96	201	98	7010-50	1	410640	47.50
7010	63	113	230	112	7010-63	1	410641	64.80
87010	75	132	281	139	87010-75	1	410642	125.40
87010	90	152	323	160	87010-90	1	410643	156.60
87010	110	181	393	195	87010-110	1	467332	294.20
								43 070065





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

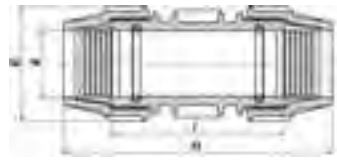
PLASSON

Reparaturkupplungen PLASSON 7610 / 87610

Typ	Ø d mm	E mm	H mm	I mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7610	20	48	121	78	7610-20	1	481967	15.10
7610	25	54	134	90	7610-25	1	481968	18.50
7610	32	64	173	119	7610-32	1	481969	22.80
7610	40	82	216	149	7610-40	1	481970	40.00
7610	50	96	244	158	7610-50	1	481971	57.00
7610	63	113	270	170	7610-63	1	481972	77.70
87610	75	132	281	161	87610-75	1	481973	137.30
87610	90	152	323	182	87610-90	1	481974	171.60
87610	110	181	393	230	87610-110	1	481975	322.10
7610	125	212	460	265	7610-125	1	481976	491.40

43 070065





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

PLASSON

Kupplungen PLASSON 7110 / 87110

- Reduziert

Typ	Ø d mm	Ø d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7110	20	16	48	39	111	56	50	7110-20X16	1	438001	12.60
7110	25	16	54	39	120	55	50	7110-25X16	1	438002	16.10
7110	25	20	54	48	119	60	54	7110-25X20	1	438003	16.10
7110	32	20	64	48	135	62	53	7110-32X20	1	438004	18.90
7110	32	25	64	54	131	66	57	7110-32X25	1	436698	18.90
7110	40	25	82	54	155	81	60	7110-40X25	1	436699	33.40
7110	40	32	82	64	155	81	66	7110-40X32	1	436700	33.40
7110	50	25	96	54	176	93	59	7110-50X25	1	404109	47.50
7110	50	32	96	64	173	97	61	7110-50X32	1	436701	47.50
7110	50	40	96	82	182	92	82	7110-50X40	1	436702	47.50
7110	63	25	113	54	187	108	50	7110-63X25	1	404110	64.80
7110	63	32	113	64	199	110	64	7110-63X32	1	438005	64.80
7110	63	40	113	82	209	110	82	7110-63X40	1	438006	64.80
7110	63	50	113	96	215	110	95	7110-63X50	1	436703	64.80
87110	75	50	132	96	254	141	98	87110-75X50	1	467730	125.40
87110	75	63	152	113	261	141	112	87110-75X63	1	467731	125.40
87110	90	63	152	113	282	152	110	87110-90X63	1	467732	156.60
87110	90	75	152	132	311	156	140	87110-90X75	1	460699	156.60

43 070065



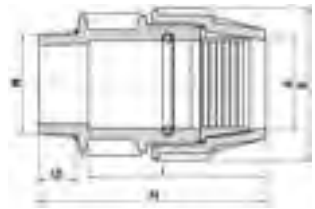
Anschlussverschraubungen PLASSON 7020 / 87020

- Mit Aussengewinde

Typ	Ø d mm	AG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7020	16	1/2	39	79	59	16	7020-16X1/2	1	437974	6.00
7020	16	3/4	39	80	59	17	7020-16X3/4	1	437975	6.00
7020	20	1/2	48	91	70	17	7020-20X1/2	1	432979	7.40
7020	20	3/4	48	92	70	18	7020-20X3/4	1	437976	7.40
7020	25	1/2	54	95	72	17	7020-25X1/2	1	436693	9.10
7020	25	3/4	54	95	72	18	7020-25X3/4	1	432980	9.10
7020	25	1	54	96	72	20	7020-25X1	1	436694	9.10
7020	32	3/4	64	104	82	18	7020-32X3/4	1	437978	12.90
7020	32	1	64	106	82	20	7020-32X1	1	432981	12.90
7020	32	1 1/4	64	110	82	22	7020-32X11/4	1	436696	12.90
7020	32	1 1/2	64	111	82	22	7020-32X11/2	1	436697	12.90
7020	40	1	82	114	86	20	7020-40X1	1	437979	20.90
7020	40	1 1/4	82	116	88	22	7020-40X11/4	1	432982	20.90
7020	40	1 1/2	82	119	91	22	7020-40X11/2	1	437980	20.90
7020	40	2	82	121	91	26	7020-40X2	1	437981	20.90
7020	50	1	96	130	105	20	7020-50X1	1	462688	29.30
7020	50	1 1/4	96	132	113	22	7020-50X11/4	1	437982	29.30
7020	50	1 1/2	96	135	107	22	7020-50X11/2	1	432983	29.30
7020	50	2	96	139	107	26	7020-50X2	1	437983	29.30
7020	63	1 1/4	113	154	125	22	7020-63X11/4	1	437984	39.00
7020	63	1 1/2	113	152	124	22	7020-63X11/2	1	437985	39.00
7020	63	2	113	167	134	26	7020-63X2	1	432984	39.00
7020	63	2 1/2	113	158	122	29	7020-63X21/2	1	437986	39.00
87020	75	2	132	188	154	26	87020-75X2	1	462689	77.30
87020	75	2 1/2	132	191	154	29	87020-75X21/2	1	432985	77.30
87020	90	3	152	230	163	33	87020-90X3	1	432986	103.60

43 070065





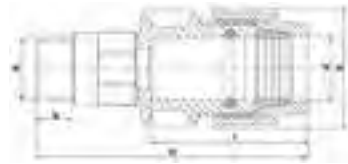
Anschlussverschraubungen PLASSON 7720

- Mit Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	3/4	64	139	82	15	7720-32X3/4	1	456989	47.00
32	1	64	141	82	20	7720-32X1	1	456990	47.00
32	1 1/4	64	141	82	22	7720-32X11/4	1	456991	47.00
32	1 1/2	64	141	82	20	7720-32X11/2	1	456992	47.00
40	1	82	147	86	20	7720-40X1	1	456993	58.60
40	1 1/4	82	150	86	22	7720-40X11/4	1	456994	58.60
40	1 1/2	82	147	86	22	7720-40X11/2	1	456995	58.60
50	1	96	163	101	20	7720-50X1	1	456996	80.40
50	1 1/4	96	168	101	22	7720-50X11/4	1	456997	80.40
50	1 1/2	96	168	101	22	7720-50X11/2	1	456998	80.40
63	2	113	193	124	26	7720-63X2	1	456999	107.50

43 070065



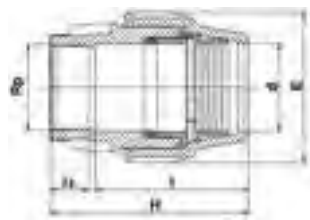


Anschlussverschraubungen PLASSON 7030 / 87030

- Mit Innengewinde

Typ	Ø d mm	IG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7030	16	1/2	39	77	55	19	7030-16X1/2	1	437987	6.00
7030	16	3/4	39	79	56	19	7030-16X3/4	1	437988	6.00
7030	20	1/2	48	82	59	19	7030-20X1/2	1	432987	7.40
7030	20	3/4	48	82	59	19	7030-20X3/4	1	437989	7.40
7030	25	3/4	54	89	64	21	7030-25X3/4	1	432988	9.10
7030	25	1	54	89	64	21	7030-25X1	1	437991	9.10
7030	32	3/4	64	85	63	19	7030-32X3/4	1	437993	12.90
7030	32	1	64	93	67	21	7030-32X1	1	432989	12.90
7030	32	1 1/4	64	95	66	25	7030-32X11/4	1	437994	12.90
7030	40	1	82	109	83	21	7030-40X1	1	437995	21.90
7030	40	1 1/4	82	107	77	25	7030-40X11/4	1	432990	21.90
7030	40	1 1/2	82	115	85	25	7030-40X11/2	1	437996	21.90
7030	50	1 1/4	96	120	89	25	7030-50X11/4	1	437997	30.80
7030	50	1 1/2	96	126	93	25	7030-50X11/2	1	432991	30.80
7030	50	2	96	129	94	30	7030-50X2	1	437998	30.80
7030	63	1 1/2	113	148	119	25	7030-63X11/2	1	437999	41.00





Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Anschlussverschraubungen

Typ	Ø d mm	IG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7030	63	2	113	145	119	30	7030-63X2	1	432992	41.00
87030	75	2 1/2	132	176	135	33	87030-75X21/2	1	432993	80.80
87030	90	3	152	223	184	39	87030-90X3	1	432994	112.00

43 070065

PLASSON

Winkel PLASSON 7050 / 87050

Typ	Ø d mm	Winkel °	E mm	I mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7050	16	90	39	51	64	7050-16	1	438009	10.60
7050	20	90	48	54	73	7050-20	1	410648	12.60
7050	25	90	54	57	76	7050-25	1	410649	16.10
7050	32	90	64	66	92	7050-32	1	410650	18.90
7050	40	90	82	83	109	7050-40	1	410651	33.40
7050	50	90	96	93	123	7050-50	1	410652	47.50
7050	63	90	113	110	151	7050-63	1	410653	64.80
87050	75	90	132	135	179	87050-75	1	410654	125.40
87050	90	90	152	163	218	87050-90	1	410655	156.60

43 070065



PLASSON

Winkel PLASSON 7060 / 87060

Typ	Ø d mm	Winkel °	E mm	I mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7060	32	45	64	66	84	7060-32	1	481977	23.10
7060	40	45	82	83	98	7060-40	1	481978	36.80
7060	50	45	96	93	110	7060-50	1	481979	52.40
7060	63	45	113	110	130	7060-63	1	481980	71.30
87060	75	45	132	135	157	87060-75	1	481981	162.30
87060	90	45	152	162	192	87060-90	1	481982	172.40

43 070065



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

PLASSON

Übergangswinkel PLASSON 7850 / 87850

- Mit Aussengewinde

Typ	Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	E mm	l mm	l2 mm	A mm	A1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7850	20	1/2	90	48	57	17	74	41	7850-20X1/2	1	438032	7.70
7850	20	3/4	90	48	57	18	76	43	7850-20X3/4	1	438033	7.70
7850	25	1/2	90	54	58	17	85	47	7850-25X1/2	1	438034	9.50
7850	25	3/4	90	54	58	18	89	48	7850-25X3/4	1	438035	9.50
7850	25	1	90	54	58	20	89	54	7850-25X1	1	438036	9.50
7850	32	1	90	64	67	20	103	55	7850-32X1	1	438039	11.50
7850	32	1 1/4	90	64	67	20	103	58	7850-32X11/4	1	438040	11.50
7850	40	1	90	82	83	20	123	60	7850-40X1	1	438041	22.60
7850	40	1 1/4	90	82	83	22	123	66	7850-40X11/4	1	438042	22.60
7850	40	1 1/2	90	82	83	22	123	66	7850-40X11/2	1	438043	22.60
7850	50	1 1/4	90	96	94	22	144	74	7850-50X11/4	1	438044	27.60
7850	50	1 1/2	90	96	94	22	144	74	7850-50X11/2	1	438045	27.60
7850	63	1 1/2	90	113	110	22	168	76	7850-63X11/2	1	438047	38.00
7850	63	2	90	113	110	26	170	92	7850-63X2	1	438048	38.00

43 070065




PLASSON

Übergangswinkel PLASSON 7770

- Mit Aussengewinde Messing

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	E mm	l mm	l2 mm	A mm	A1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	90	64	67	17	103	81	7770-32X1	1	462716	56.40
40	1 1/4	90	82	83	22	123	90	7770-40X11/4	1	462717	70.30
63	2	90	113	110	26	170	129	7770-63X2	1	407086	133.10

43 070065




PLASSON

Übergangswinkel PLASSON 7150 / 87150

- Mit Innengewinde

Typ	Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	E mm	l mm	l2 mm	A mm	A1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7150	16	1/2	90	39	50	19	66	39	7150-16X1/2	1	438010	7.00
7150	20	1/2	90	48	54	19	78	40	7150-20X1/2	1	438012	10.60
7150	20	3/4	90	48	52	19	72	44	7150-20X3/4	1	438013	10.60
7150	25	1/2	90	54	57	18	80	46	7150-25X1/2	1	438014	11.70
7150	25	3/4	90	54	57	19	80	46	7150-25X3/4	1	438015	12.10
7150	25	1	90	54	57	21	82	50	7150-25X1	1	438016	12.10
7150	32	3/4	90	64	66	18	94	54	7150-32X3/4	1	438018	14.70
7150	32	1	90	64	66	22	94	54	7150-32X1	1	438019	14.70
7150	32	1 1/4	90	64	66	25	98	60	7150-32X11/4	1	438020	20.10
7150	40	1	90	82	85	21	116	52	7150-40X1	1	438021	28.20
7150	40	1 1/4	90	82	85	25	120	61	7150-40X11/4	1	438022	29.00
7150	40	1 1/2	90	82	85	25	120	61	7150-40X11/2	1	438023	29.00
7150	50	1 1/4	90	96	93	25	133	67	7150-50X11/4	1	438024	37.60
7150	50	1 1/2	90	96	93	25	135	66	7150-50X11/2	1	438025	37.60
7150	50	2	90	96	93	30	138	85	7150-50X2	1	438026	37.60
7150	63	1 1/2	90	113	110	25	160	69	7150-63X11/2	1	438027	48.40
7150	63	2	90	113	110	30	160	90	7150-63X2	1	438028	48.40

43 070065

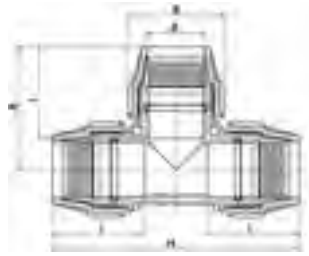



T-Stücke PLASSON 7040 / 87040

Typ	Ø d mm	Winkel °	E mm	H mm	I mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7040	16	90	39	126	50	63	7040-16	1	437927	13.80
7040	20	90	48	145	57	74	7040-20	1	410656	18.10
7040	25	90	54	152	57	77	7040-25	1	410657	23.80
7040	32	90	64	175	65	88	7040-32	1	410658	31.30
7040	40	90	82	221	86	111	7040-40	1	410659	52.50
7040	50	90	96	252	95	126	7040-50	1	410660	71.30
7040	63	90	113	292	109	146	7040-63	1	410661	94.10
87040	75	90	132	359	141	180	87040-75	1	410662	167.10
87040	90	90	152	436	163	218	87040-90	1	410663	208.80

43 070065





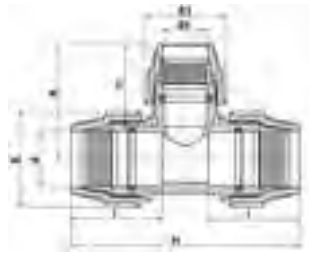
T-Stücke reduziert PLASSON 7340 / 87340

- Reduziert

Typ	Ø d mm	Ø d1 mm	Winkel °	E mm	E1 mm	H mm	I mm	I1 mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7340	20	16	90	48	39	142	60	53	65	7340-20X16X20	1	437928	18.10
7340	25	20	90	53	48	154	60	58	76	7340-25X20X25	1	437929	23.80
7340	32	25	90	63	53	171	66	60	85	7340-32X25X32	1	437930	31.30
7340	40	25	90	82	53	202	82	60	85	7340-40X25X40	1	479970	52.50
7340	40	32	90	82	63	209	82	66	96	7340-40X32X40	1	437931	52.50
7340	50	25	90	96	53	222	93	78	107	7340-50X25X50	1	479971	71.30
7340	50	32	90	96	63	222	93	66	116	7340-50X32X50	1	479972	71.30
7340	50	40	90	96	82	236	93	82	114	7340-50X40X50	1	437932	71.30
7340	63	32	90	113	63	266	112	66	116	7340-63X32X63	1	479973	94.10
7340	63	40	90	113	82	266	112	84	139	7340-63X40X63	1	4797974	94.10
7340	63	50	90	113	96	273	109	93	135	7340-63X50X63	1	437933	94.10

43 070065





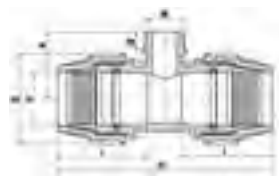
T-Stücke PLASSON 7840

- Mit Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	E mm	H mm	I mm	I2 mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	90	48	144	57	19	42	7840-20X1/2X20	1	437954	15.30
20	3/4	90	48	144	57	19	45	7840-20X3/4X20	1	437957	15.30
25	1/2	90	54	150	58	19	45	7840-25X1/2X25	1	437958	20.20
25	3/4	90	54	150	58	19	48	7840-25X3/4X25	1	437959	20.20
32	1	90	64	174	66	21	54	7840-32X1X32	1	437963	23.70
40	1 1/4	90	82	208	83	24	63	7840-40X11/4X40	1	437966	44.20
40	1 1/2	90	82	216	81	25	76	7840-40X11/2X40	1	437967	44.20
50	1 1/4	90	96	230	93	22	79	7840-50X11/4X50	1	437968	59.70
50	1 1/2	90	96	242	93	25	78	7840-50X11/2X50	1	437969	59.70
63	1 1/4	90	113	291	110	25	95	7840-63X11/4X63	1	462690	75.30
63	1 1/2	90	113	291	110	25	95	7840-63X11/2X63	1	437971	75.30
63	2	90	113	291	110	30	95	7840-63X2X63	1	437972	75.30

43 070065





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

PLASSON

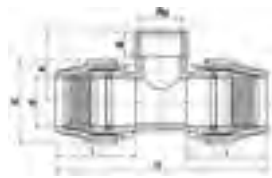
T-Stücke PLASSON 7140 / 87140

- Mit Innengewinde

Typ	Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	E mm	H mm	l mm	l2 mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7140	16	1/2	90	39	124	51	18	41	7140-16X1/2X16	1	437934	10.60
7140	16	3/4	90	39	124	51	19	42	7140-16X3/4X16	1	437935	10.60
7140	20	1/2	90	48	144	57	19	42	7140-20X1/2X20	1	437936	16.30
7140	20	3/4	90	48	144	57	19	45	7140-20X3/4X20	1	437937	16.30
7140	25	1/2	90	54	150	58	19	45	7140-25X1/2X25	1	437938	18.10
7140	25	3/4	90	54	150	58	19	48	7140-25X3/4X25	1	437939	18.10
7140	25	1	90	54	158	63	21	66	7140-25X1X25	1	437940	18.10
7140	32	3/4	90	64	174	66	19	51	7140-32X3/4X32	1	437942	23.00
7140	32	1	90	64	174	66	21	54	7140-32X1X32	1	437943	23.00
7140	32	1 1/4	90	64	180	72	25	67	7140-32X11/4X32	1	437944	28.90
7140	40	1	90	82	200	80	20	61	7140-40X1X40	1	437945	38.00
7140	40	1 1/4	90	82	208	83	24	63	7140-40X11/4X40	1	437946	38.00
7140	40	1 1/2	90	82	216	81	25	76	7140-40X11/2X40	1	437947	38.00
7140	50	1 1/2	90	96	242	93	25	78	7140-50X11/2X50	1	437949	52.50
7140	50	2	90	96	244	93	30	87	7140-50X2X50	1	437950	52.50
7140	63	1 1/2	90	113	291	110	25	95	7140-63X11/2X63	1	437951	75.10
7140	63	2	90	113	291	110	30	95	7140-63X2X63	1	437952	75.10

43 070065



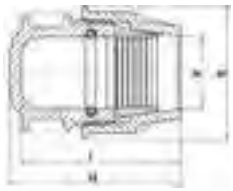


PLASSON

Endkappen PLASSON 7120 / 87120

Typ	Ø d mm	E mm	l mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7120	20	48	74	79	7120-20	1	435445	7.30
7120	25	54	76	82	7120-25	1	435446	9.40
7120	32	64	81	87	7120-32	1	435447	13.40
7120	40	82	88	98	7120-40	1	435448	21.70
7120	50	96	109	116	7120-50	1	435449	30.40
7120	63	113	133	140	7120-63	1	435450	40.60
87120	75	132	161	171	87120-75	1	479975	77.90

43 070065

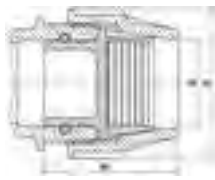




PLASSON

Blindstopfen PLASSON 7129

Ø d mm	E mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	54	51	7129-25	1	462730	5.20
32	64	56	7129-32	1	462731	5.80
40	82	66	7129-40	1	462732	6.20
50	96	80	7129-50	1	462733	7.70
63	113	96	7129-63	1	462734	8.90





Doppeladapter PLASSON 7940

Ø d mm	E mm	H mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	48	80	10	7940-20	1	486140	14.30
25	54	80	10	7940-25	1	486141	17.20
32	64	93	10	7940-32	1	486142	21.40
40	82	102	10	7940-40	1	486143	37.60
50	93	107	10	7940-50	1	486144	53.70
63	113	119	10	7940-63	1	486145	73.20

43 070065



O-Ringe PLASSON NBR 7002

Ø d mm	E1 mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	15	3	7002-16	1	438064	1.00
20	19	3	7002-20	1	438065	1.10
25	24	4	7002-25	1	438066	1.20
32	31	5	7002-32	1	438067	1.60

43 070065



Trapezdichtungen PLASSON NBR 87002

Ø d mm	E1 mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	39	8	70029-40	1	438068	2.50
50	49	9	70029-50	1	438069	2.90
63	62	9	70029-63	1	438070	4.10

43 070065



Klemmringe PLASSON POM 7003

- (POM) (7003)

Ø d mm	E mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	23	12	7003-16	1	438071	0.70
20	31	13	7003-20	1	438072	1.10
25	36	13	7003-25	1	438073	1.30
32	44	19	7003-32	1	438074	2.00
40	55	24	7003-40	1	438075	2.50
50	67	30	7003-50	1	438076	3.60
63	83	37	7003-63	1	438077	5.30

43 070065



Spezialschlüssel PLASSON 7990

- Schlüssel zum Ver- und Entriegeln von mechanischen Kupplungen mit Aussenspannung der SERIE 7

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 - 40	7990-16---40	1	410192	22.20
40 - 75	7990-40---75	1	410193	66.00

43 070065



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

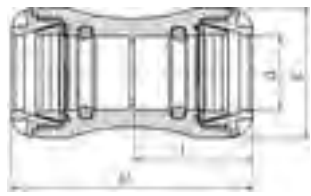
PLASSON

Kupplungen PLASSON 1001

Ø d mm	E mm	H mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	41	92	45	1001-20	1	407778	15.30
25	47	98	48	1001-25	1	407779	18.30
32	58	108	53	1001-32	1	407780	22.60
40	70	142	70	1001-40	1	407781	39.80
50	85	158	78	1001-50	1	407782	56.40
63	103	183	90	1001-63	1	407783	77.30

43 070060





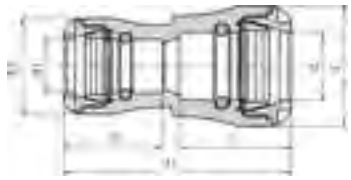
PLASSON

Kupplungen reduziert PLASSON 1011

Ø d mm	Ø d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	47	41	100	48	45	1011-25X20	1	407784	18.30
32	20	58	41	106	54	45	1011-32X20	1	407785	22.60
32	25	58	47	110	54	48	1011-32X25	1	407786	22.60
40	25	70	58	137	71	51	1011-40X25	1	459678	40.30
40	32	70	58	139	71	55	1011-40X32	1	407787	40.30
50	25	85	47	151	79	51	1011-50X25	1	407788	57.70
50	32	85	58	152	79	55	1011-50X32	1	407789	57.70
50	40	85	58	165	77	53	1011-50X40	1	407790	57.70
63	32	103	58	172	91	55	1011-63X32	1	407791	78.30
63	40	103	70	183	91	71	1011-63X40	1	407792	78.30
63	50	103	85	187	91	81	1011-63X50	1	407793	78.30

43 070060





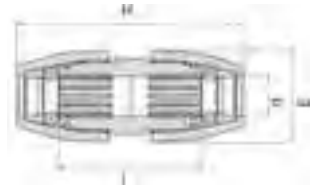
PLASSON

Universal-Kupplungen PLASSON 17610

Ø d mm	E mm	H mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14-18	54	180	119	17610-14-18	1	456860	60.00
19-22	58	180	119	17610-19-22	1	456861	69.70
24-28	66	200	133	17610-24-28	1	456862	76.40
31-35	76	210	143	17610-31-35	1	456863	93.20
40-43	89	250	151	17610-40-43	1	456864	114.00
48-51	101	270	158	17610-48-51	1	462118	137.30
60-64	120	310	176	17610-60-64	1	406873	182.20

43 070065





PLASSON

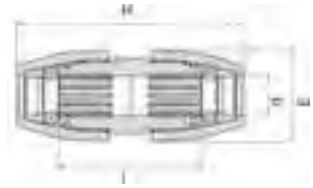
Universal-Kupplungen PLASSON 17611

- Reduziert

Ø d mm	Ø d1 mm	E mm	H mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
48-51	51-53	101	270	158	17611-48-53	1	406874	223.30

43 070065



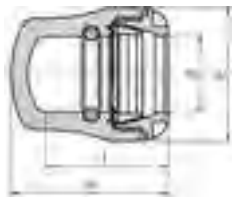


PLASSON

Endkappen PLASSON 1012

Ø d mm	E mm	l mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	41	45	56	1012-20	1	407794	8.60
25	47	48	60	1012-25	1	407795	11.10
32	58	53	68	1012-32	1	407796	15.60
40	70	71	90	1012-40	1	407797	24.90
50	85	79	102	1012-50	1	407798	35.00
63	103	91	117	1012-63	1	407799	46.80

43 070060





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

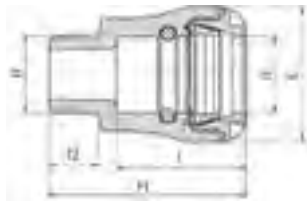
PLASSON

Anschlussverschraubungen PLASSON 1002

- Mit Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	41	70	45	16	1002-20X1/2	1	407800	8.80
20	3/4	41	71	45	17	1002-20X3/4	1	407801	8.80
25	1/2	47	70	48	16	1002-25X1/2	1	407802	11.10
25	3/4	47	76	48	17	1002-25X3/4	1	407803	11.10
25	1	47	78	48	19	1002-25X1	1	407804	11.10
32	3/4	58	82	55	17	1002-32X3/4	1	407805	15.60
32	1	58	84	55	19	1002-32X1	1	407806	15.60
32	1 1/4	58	86	55	21	1002-32X11/4	1	407807	15.60
32	1 1/2	58	86	55	21	1002-32X11/2	1	407808	15.60
40	1	70	104	73	19	1002-40X1	1	407809	24.90
40	1 1/4	70	106	73	21	1002-40X11/4	1	407810	24.90
40	1 1/2	70	106	73	21	1002-40X11/2	1	407811	24.90
50	1	85	125	78	19	1002-50X1	1	407812	35.00
50	1 1/4	85	122	78	21	1002-50X11/4	1	407813	35.00
50	1 1/2	85	114	81	21	1002-50X11/2	1	407814	35.00
50	2	85	118	81	25	1002-50X2	1	407815	35.00
63	1 1/2	103	125	92	19	1002-63X11/2	1	407816	46.80
63	2	103	129	92	25	1002-63X2	1	407817	46.80
									43 070060





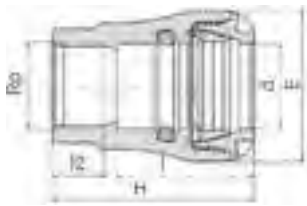
PLASSON

Anschlussverschraubungen PLASSON 1003

- Mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	41	67	45	17	1003-20X1/2	1	407818	8.80
20	3/4	41	71	45	18	1003-20X3/4	1	407819	8.80
25	1/2	47	70	48	17	1003-25X1/2	1	407820	11.10
25	3/4	47	71	48	18	1003-25X3/4	1	407821	11.10
25	1	47	80	48	21	1003-25X1	1	407822	11.10
32	3/4	58	77	54	18	1003-32X3/4	1	407823	15.60
32	1	58	79	54	21	1003-32X1	1	407824	15.60
32	1 1/4	58	90	54	24	1003-32X11/4	1	407825	15.60
40	1	70	97	70	21	1003-40X1	1	407826	27.80
40	1 1/4	70	100	70	24	1003-40X11/4	1	407827	27.80
40	1 1/2	70	103	70	24	1003-40X11/2	1	407828	27.80
50	1 1/4	85	110	78	24	1003-50X11/4	1	407829	36.60
50	1 1/2	85	110	78	24	1003-50X11/2	1	407830	36.60
50	2	85	118	78	29	1003-50X2	1	407831	36.60
63	1 1/2	103	125	90	24	1003-63X11/2	1	407832	48.70
63	2	103	129	90	29	1003-63X2	1	407833	48.70
									43 070060





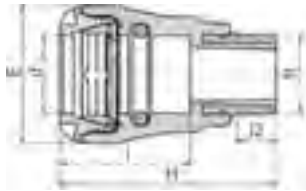
PLASSON

Anschlussverschraubungen PLASSON 1072

- Mit Aussengewinde aus Messing

Ø d mm	AG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	41	76	45	13	1072-20X1/2	1	407834	44.30
20	3/4	41	77	45	15	1072-20X3/4	1	407835	44.30
25	1/2	47	79	48	13	1072-25X1/2	1	407836	46.50
25	3/4	47	80	48	15	1072-25X3/4	1	407837	46.50
25	1	47	85	48	17	1072-25X1	1	407838	46.50
32	3/4	58	88	55	15	1072-32X3/4	1	407839	50.10
32	1	58	92	55	17	1072-32X1	1	407840	50.10
32	1 1/4	58	100	55	19	1072-32X11/4	1	407841	50.10
32	1 1/2	58	101	55	19	1072-32X11/2	1	407842	50.10
40	1	70	110	73	17	1072-40X1	1	407843	62.50
40	1 1/4	70	113	73	19	1072-40X11/4	1	407844	62.50
40	1 1/2	70	113	73	19	1072-40X11/2	1	407845	62.50
50	1	85	127	81	17	1072-50X1	1	407846	85.70
50	1 1/4	85	127	81	19	1072-50X11/4	1	407847	85.70
50	1 1/2	85	120	81	19	1072-50X11/2	1	407848	85.70
50	2	85	127	81	26	1072-50X2	1	407849	85.70
63	1 1/2	103	132	92	19	1072-63X11/2	1	407850	117.80
63	2	103	139	92	23	1072-63X2	1	407851	117.80
									43 070060



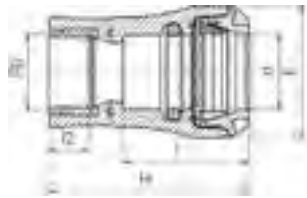


PLASSON

Anschlussverschraubungen PLASSON 1073

- Mit Innengewinde aus Messing





Ø d mm	IG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	41	73	45	15	1073-20X1/2	1	407852	44.30
20	3/4	41	80	45	16	1073-20X3/4	1	407853	44.30
25	1/2	47	76	48	15	1073-25X1/2	1	407854	46.50
25	3/4	47	78	48	16	1073-25X3/4	1	407855	46.50
25	1	47	89	48	19	1073-25X1	1	407856	46.50
32	3/4	58	86	56	16	1073-32X3/4	1	407857	50.10
32	1	58	88	56	19	1073-32X1	1	407858	50.10
32	1 1/4	58	98	56	21	1073-32X11/4	1	407859	50.10
40	3/4	70	109	73	16	1073-40X3/4	1	407860	62.50
40	1	70	106	73	19	1073-40X1	1	407861	62.50
40	1 1/4	70	109	73	21	1073-40X11/4	1	407862	62.50
40	1 1/2	70	113	73	21	1073-40X11/2	1	407863	62.50
50	1	85	113	81	19	1073-50X1	1	407864	85.70
50	1 1/2	85	118	81	21	1073-50X11/2	1	407865	85.70
50	2	85	127	81	26	1073-50X2	1	407866	85.70
63	1 1/2	103	128	92	21	1073-63X11/2	1	407867	117.80
63	2	103	133	92	26	1073-63X2	1	407868	117.80

43 070060

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

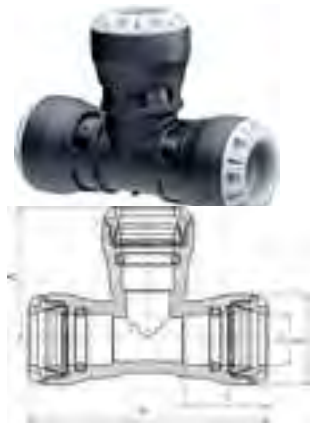
PLASSON

T-Stücke PLASSON 1004

- Egal

Ø d mm	Winkel °	A mm	E mm	H mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	90	71	41	123	45	1004-20	1	407869	21.90
25	90	78	47	134	48	1004-25	1	407870	28.50
32	90	84	58	152	54	1004-32	1	407871	37.50
40	90	108	70	192	70	1004-40	1	407872	62.20
50	90	124	85	214	78	1004-50	1	407873	85.00
63	90	147	103	262	90	1004-63	1	407874	112.30

43 070060



PLASSON

T-Stücke PLASSON 1034

- Reduziert

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Winkel °	A mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	25	90	73	47	41	134	48	46	1034-25X20X25	1	407875	27.00
32	20	32	90	75	58	41	152	54	46	1034-32X20X32	1	407876	33.80
32	25	32	90	81	58	47	152	54	49	1034-32X25X32	1	407877	35.70
40	25	40	90	86	70	47	192	70	49	1034-40X25X40	1	407878	70.00
40	32	40	90	93	70	58	192	70	54	1034-40X32X40	1	407879	70.50
50	25	50	90	90	85	47	214	78	49	1034-50X25X50	1	407880	92.60
50	32	50	90	98	85	58	214	78	54	1034-50X32X50	1	407881	94.10
63	25	63	90	96	103	47	262	90	49	1034-63X25X63	1	407882	124.10
63	32	63	90	100	103	58	262	90	54	1034-63X32X63	1	407883	126.20

43 070060



PLASSON

T-Stücke PLASSON 1014

- Mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	Ø d2 mm	Winkel °	A mm	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	20	90	43	41	123	45	17	1014-20X1/2X20	1	407884	18.00
20	3/4	20	90	46	41	123	45	18	1014-20X3/4X20	1	407885	18.00
20	1	20	90	52	41	123	45	21	1014-20X1X20	1	407886	18.00
25	1/2	25	90	46	47	134	48	17	1014-25X1/2X25	1	407887	20.30
25	3/4	25	90	48	47	134	48	18	1014-25X3/4X25	1	407888	20.30
25	1	25	90	54	47	134	48	21	1014-25X1X25	1	407889	20.30
32	3/4	32	90	52	58	152	54	18	1014-32X3/4X32	1	407890	25.70
32	1	32	90	55	58	152	54	21	1014-32X1X32	1	407891	25.70
32	1 1/4	32	90	63	58	152	54	24	1014-32X11/4X32	1	407892	32.30

43 070060

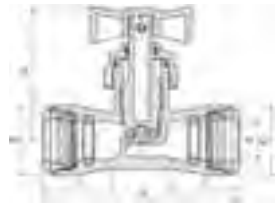


Geradsitzventile PLASSON 3410

Ø d mm	Ø d1 mm	A mm	E mm	H mm	I mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	20	89	41	123	45	3410-20	1	407960	37.80
25	25	89	47	134	48	3410-25	1	407961	39.20
32	32	89	89	152	48	3410-32	1	407962	50.30

43 070060





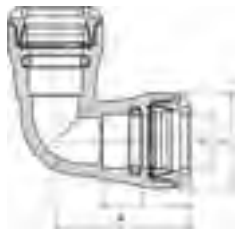
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

PLASSON

Winkel PLASSON 1005

Ø d mm	Winkel °	A mm	E mm	I mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	90	67	41	45	1005-20	1	407893	15.30
25	90	73	47	48	1005-25	1	407894	18.30
32	90	81	58	54	1005-32	1	407895	22.60
40	90	106	70	70	1005-40	1	407896	39.80
50	90	119	85	78	1005-50	1	407897	56.40
63	90	141	103	90	1005-63	1	407898	77.30

43 070060





PLASSON

Winkel PLASSON 1006

Ø d mm	Winkel °	A mm	E mm	I mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	45	67	58	54	1006-32	1	407899	26.40
40	45	88	70	71	1006-40	1	407900	43.20
50	45	100	85	79	1006-50	1	407901	67.00
63	45	118	103	90	1006-63	1	407902	90.60

43 070060



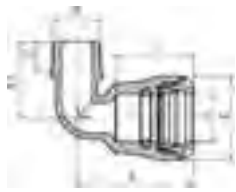


Übergangswinkel PLASSON 1085

- Mit Aussengwinde

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	A mm	A1 mm	E mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	90	66	41	41	45	16	1085-20X1/2	1	407903	9.00
20	3/4	90	66	42	41	45	17	1085-20X3/4	1	407904	9.00
25	1/2	90	74	44	47	48	16	1085-25X1/2	1	407905	11.50
25	3/4	90	74	45	47	48	17	1085-25X3/4	1	407906	11.50
25	1	90	74	47	47	48	19	1085-25X1	1	407907	11.50
32	3/4	90	81	51	58	53	17	1085-32X3/4	1	407908	13.90
32	1	90	81	53	58	53	19	1085-32X1	1	407909	13.90
32	1 1/4	90	81	54	58	35	21	1085-32X11/4	1	407910	13.90
40	1	90	107	57	70	71	19	1085-40X1	1	407911	28.20
40	1 1/4	90	107	58	70	71	21	1085-40X11/4	1	407912	28.20
40	1 1/2	90	107	60	70	71	21	1085-40X11/2	1	407913	28.20
50	1 1/4	90	122	68	85	79	22	1085-50X11/4	1	407914	34.80
50	1 1/2	90	122	68	85	79	21	1085-50X11/2	1	407915	34.80
63	1 1/4	90	143	76	103	90	22	1085-63X11/4	1	407916	47.90
63	1 1/2	90	143	78	103	90	21	1085-63X11/2	1	407917	47.90
63	2	90	143	81	103	90	25	1085-63X2	1	407918	47.90

43 070060




Übergangswinkel PLASSON 1015

- Mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	l2 mm	l mm	E mm	A1 mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	90	17	45	41	39	67	1015-20X1/2	1	407919	11.90
20	3/4	90	18	45	41	43	67	1015-20X3/4	1	407920	11.90
20	1	90	21	45	41	49	67	1015-20X1	1	407921	11.90
25	1/2	90	17	48	47	40	74	1015-25X1/2	1	407922	13.40
25	3/4	90	18	48	47	43	74	1015-25X3/4	1	407923	13.40
25	1	90	21	48	47	50	74	1015-25X1	1	407924	13.40
32	3/4	90	18	54	58	45	83	1015-32X3/4	1	407925	16.40
32	1	90	21	54	58	49	83	1015-32X1	1	407926	16.40
32	1 1/4	90	24	54	58	60	83	1015-32X11/4	1	407927	22.40
40	1	90	21	72	70	51	107	1015-40X1	1	407928	31.90
40	1 1/4	90	24	72	70	61	107	1015-40X11/4	1	407929	34.40
40	1 1/2	90	24	72	70	65	107	1015-40X11/2	1	407930	34.40
50	1 1/2	90	24	79	85	63	119	1015-50X11/2	1	407931	44.70
50	2	90	29	79	85	75	119	1015-50X2	1	407932	44.70
63	2	90	29	90	103	70	141	1015-63X2	1	407933	57.70

43 070060




Übergangswinkel PLASSON 1077

- Mit Aussengewinde aus Messing

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	E mm	A mm	A1 mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	3/4	90	58	81	80	54	15	1077-32X3/4	1	407934	57.50
32	1	90	58	81	82	54	17	1077-32X1	1	407935	57.50
32	1 1/4	90	58	81	83	54	20	1077-32X11/4	1	407936	57.50
32	1 1/2	90	58	81	83	54	20	1077-32X11/2	1	407937	57.50
40	1	90	70	104	59	71	19	1077-40X1	1	407938	75.10
40	1 1/4	90	70	104	68	71	21	1077-40X11/4	1	407939	75.10
40	1 1/2	90	70	104	73	71	21	1077-40X11/2	1	407940	75.10
50	1	90	85	116	62	79	19	1077-50X1	1	407941	102.60
50	1 1/4	90	85	116	68	79	21	1077-50X11/4	1	407942	102.60
50	1 1/2	90	85	116	73	79	21	1077-50X11/2	1	407943	102.60
50	2	90	85	116	85	79	26	1077-50X2	1	407944	102.60
63	1 1/4	90	103	134	74	90	21	1077-63X11/4	1	407945	143.20
63	1 1/2	90	103	134	74	90	21	1077-63X11/2	1	407946	143.20
63	2	90	103	134	85	90	26	1077-63X2	1	407947	143.20

43 070060




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

PLASSON

Übergangswinkel PLASSON 1076

- Mit Innengewinde aus Messing

Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	E mm	A mm	A1 mm	I mm	I2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	90	58	73	60	53	19	1076-32X1	1	407948	57.50
40	3/4	90	70	107	51	72	16	1076-40X3/4	1	407949	75.10
40	1	90	70	107	60	72	19	1076-40X1	1	407950	75.10
40	1 1/4	90	70	107	67	72	21	1076-40X11/4	1	407951	75.10
40	1 1/2	90	70	107	70	72	21	1076-40X11/2	1	407952	75.10
50	1	90	85	122	60	79	19	1076-50X1	1	407953	102.60
50	1 1/4	90	85	122	67	79	21	1076-50X11/4	1	407954	102.60
50	1 1/2	90	85	122	73	79	21	1076-50X11/2	1	407955	102.60
50	2	90	85	122	84	79	26	1076-50X2	1	407956	102.60
63	1 1/4	90	103	143	68	90	21	1076-63X11/4	1	407957	143.20
63	1 1/2	90	103	143	72	90	21	1076-63X11/2	1	407958	143.20
63	2	90	103	143	82	90	26	1076-63X2	1	407959	143.20

43 070060





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Muttern PLASSON 10004

Ø d mm	D mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	40	22	10004-20	1	407963	2.50
25	45	22	10004-25	1	407964	3.00
32	57	24	10004-32	1	407965	3.30
40	68	33	10004-40	1	407966	6.00
50	83	37	10004-50	1	407967	7.90
63	100	43	10004-63	1	407968	10.30

43 070060




O-Ringe PLASSON 10002

Ø d mm	E mm	e mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	19	4	NBR	10002-20	1	407969	1.10
25	24	5	NBR	10002-25	1	407970	2.00
32	31	6	NBR	10002-32	1	407971	3.00

43 070060




Trapezdichtungen PLASSON 100029

Ø d mm	E mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	38.0	10.0	100029-40	1	407972	4.90
50	48.6	10.5	100029-50	1	407973	6.10
63	60.6	11.2	100029-63	1	407974	8.30

43 070060




Klemmringe PLASSON 10003

Ø d mm	D mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	27	9	10003-20	1	407975	1.20
25	33	9	10003-25	1	407976	1.60
32	42	11	10003-32	1	407977	2.20
40	52	14	10003-40	1	407978	3.00
50	64	17	10003-50	1	407979	4.30
63	81	21	10003-63	1	407980	6.50

43 070060




Klemmringeinsätze PLASSON 10008

Ø d mm	D mm	h mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	27	2	4.0	10008-20	1	407981	0.80
25	33	2	4.0	10008-25	1	407982	1.00
32	42	2	4.0	10008-32	1	407983	1.20
40	52	2	4.0	10008-40	1	407984	1.30
50	64	3	4.0	10008-50	1	407985	1.60
63	80	3	4.8	10008-63	1	407986	2.50

43 070060




Entriegelungsschlüssel PLASSON 1099

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 - 25 - 32	1099-20---32	1	407987	22.10
40 - 50 - 63	1099-40---63	1	407988	57.30

43 070060



Montageschlüssel PLASSON 1999

Ø d mm	W mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	160	1999-32	1	407989	211.80
40	180	1999-40	1	407990	232.30
50	220	1999-50	1	407991	236.20
63	270	1999-63	1	407992	278.50

43 070060



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

PLASSON

Anschrägglocken PLASSON 8960

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20-63	8960	1	419524	56.20



PLASSON

Anschrägglocken PLASSON 14080

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20-63	14080	1	419525	155.40



Kupplungen +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	45	112	54	19	16	434.112	158400001	150	405121	11.90
25	53	123	59	21	16	434.113	158400002	100	406912	14.15
32	64	138	66	23	16	443.111	158400003	70	406913	17.50
40	75	157	76	26	16	443.112	158400004	55	406914	31.00
50	97	181	88	30	16	443.113	158400005	25	406915	44.25
63	114	213	104	35	16	443.114	158400006	15	406916	58.90
75	135	273	133	41	16	443.115	158400007	12	406919	113.50
90	161	306	150	44	16	443.116	158400008	4	408846	144.55
110	185	358	175	53	16	443.117	158400009	3	408847	271.95
										43 070070




Reparaturkupplungen +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	D mm	L mm	l2 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	45	129	21	16	--	158400168	140	407012	14.25
25	53	144	25	16	--	158400169	100	407011	16.30
32	63	165	33	16	443.211	158400170	50	407010	19.80
40	75	193	41	16	443.212	158400171	35	404975	33.75
50	97	225	50	16	443.213	158400172	24	404976	47.55
63	114	270	63	16	443.214	158400173	14	404977	62.15
75	135	340	74	16	443.215	158400174	8	408951	123.15
90	161	394	90	16	443.216	158400175	4	408952	154.20
110	185	464	110	16	443.217	158400176	2	408953	311.55
									43 070070




Kupplungen reduziert +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	Ø d1 mm	D mm	D1 mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	53	45	117	59	21	54	19	16	--	158400153	120	408944	13.80
32	20	64	45	130	66	23	54	19	16	--	158400154	90	408945	17.35
32	25	64	53	130	66	23	59	21	16	--	158400155	90	406920	17.35
40	25	75	53	160	76	26	59	21	16	--	158400156	65	406921	30.30
40	32	75	64	164	76	26	66	23	16	443.312	158400157	65	406922	30.30
50	32	97	64	175	88	30	66	23	16	443.313	158400158	40	406923	42.65
50	40	97	75	204	88	30	76	26	16	443.323	158400159	35	406924	42.65
63	32	114	64	210	104	35	66	23	16	443.314	158400160	20	408946	57.85
63	40	114	75	216	104	35	76	26	16	443.324	158400161	20	406925	58.90
63	50	114	97	216	104	35	88	30	16	443.334	158400162	18	406926	58.90
75	50	135	97	237	133	41	88	30	16	443.335	158400163	15	408947	111.40
75	63	135	114	249	133	41	104	35	16	443.345	158400164	12	406622	111.40
90	63	161	114	292	150	44	104	35	16	443.346	158400165	8	408948	142.45
90	75	131	135	366	150	44	133	41	16	443.356	158400166	6	408949	142.45
110	90	185	161	363	175	53	150	44	16	443.367	158400167	3	408950	265.55
														43 070070




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

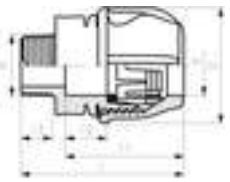
Übergangskupplungen +GF+ iJOINT

- Mit Aussengewinde
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Aussengewinde: ISO 7 (konisch)
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	AG Zoll	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	45	73	54	19	14	16	--	158400123	220	408929	6.80
20	3/4	45	74	54	19	15	16	--	158400124	220	405926	6.80
20	1	45	77	54	19	17	16	--	158400125	220	408930	6.80
25	1/2	53	79	59	21	14	16	--	158400126	180	408931	8.70
25	3/4	53	80	59	21	15	16	--	158400127	180	406970	8.70
25	1	53	83	59	21	17	16	--	158400128	170	406971	8.70
32	3/4	64	88	66	23	15	16	--	158400129	120	406972	11.15
32	1	64	91	66	23	17	16	444.111	158400130	120	406973	11.15
32	1 1/4	64	93	66	23	20	16	444.121	158400131	120	408932	11.15
32	1 1/2	64	93	66	23	20	16	444.131	158400132	115	408933	11.15
40	1	75	102	76	26	17	16	444.112	158400133	90	406974	18.55
40	1 1/4	75	104	76	26	20	16	444.122	158400134	90	406980	18.55
40	1 1/2	75	104	76	26	20	16	444.132	158400135	90	407032	18.55
40	2	75	109	76	26	24	16	444.142	158400136	80	408934	18.55
50	1	97	114	88	30	17	16	444.113	158400137	50	405965	26.05
50	1 1/4	97	117	88	30	20	16	444.123	158400138	50	406981	26.05
50	1 1/2	97	117	88	30	20	16	444.133	158400139	50	406982	26.05
50	2	97	121	88	30	24	16	444.143	158400140	50	408935	26.05
63	1 1/2	114	135	104	35	20	16	444.134	158400141	30	406983	35.80
63	2	114	139	104	35	24	16	444.144	158400142	30	403929	35.80
63	2 1/2	114	143	104	35	28	16	--	158400143	25	408936	35.80
75	2	135	170	133	41	24	16	444.146	158400144	18	408937	70.65
75	2 1/2	135	174	133	41	28	16	444.136	158400145	18	404489	70.65
75	3	135	177	133	41	30	16	--	158400146	18	406903	70.65
90	2	161	189	150	44	24	16	--	158400147	8	408938	94.25
90	2 1/2	161	193	150	44	28	16	--	158400148	8	408939	94.25
90	3	161	196	150	44	30	16	444.137	158400149	8	408940	94.25
90	4	161	202	150	44	36	16	--	158400150	8	408941	94.25
110	3	185	222	175	53	30	16	--	158400151	6	408942	155.25
110	4	185	228	175	53	36	16	--	158400152	6	408943	155.25

43 070070



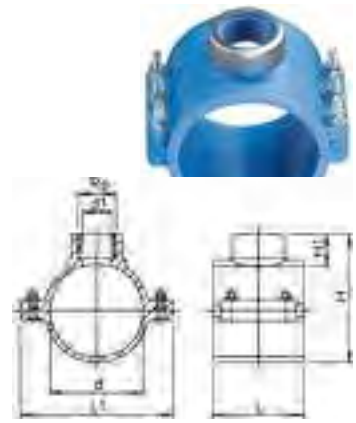


Anschlussschellen +GF+ iJOINT

- Mit Innengewinde
- Wasser PN16 - 10
- Geeignet für PE und PVC Rohre
- Material: PP
- Innengewinde: ISO 7 (parallel)
- Dichtung: O-Ring mit Flachdichtung (NBR)
- Verstärkungsring: Edelstahl AISI430
- Schrauben und Muttern: Edelstahl
- Farbe: blau
- B = Anzahl Schrauben
- M = Schraubentyp
- (*) O-Ring Dichtung

iJOINT

Ø d mm	IG Zoll	B mm	d1 mm	l mm	l1 mm	h mm	h1 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	2	12	46	77	59	26	16	--	727627001	180	409096	12.45
25	1/2	2	13	49	79	58	15	16	--	727627011	150	409097	12.45
25	3/4	2	13	49	79	58	15	16	--	727627012	150	409098	12.45
32	1/2	2	14	49	79	62	20	16	--	727627021	150	409099	13.70
32	3/4	2	14	49	79	62	20	16	--	727627022	150	409100	13.70
32	1	2	14	62	87	70	20	16	462.511	727627023	100	409101	13.70
40	1/2	2	21	62	86	71	20	16	--	727627031	100	515666	14.25
40	3/4	2	21	62	86	71	20	16	--	727627032	100	409102	15.10
40	1	2	21	62	86	70	19	16	462.512	727627033	100	409103	15.10
50	1/2	4	21	62	86	82	20	16	--	727627041	100	515667	19.60
50	3/4	4	21	62	86	82	20	16	--	727627042	100	516256	19.60
50	1	4	21	62	86	82	20	16	462.513	727627043	100	516257	19.60
50	1 1/4	4	21	62	86	82	20	16	462.533	727627044	100	516258	19.60
63	1/2	4	18	62	101	96	21	16	--	727627051	60	515668	20.85
63	3/4	4	24	62	101	96	21	16	--	727627052	60	465150	20.85
63	1	4	31	62	101	96	21	16	462.514	727627053	60	516259	20.85
63	1 1/4	4	31	62	101	96	21	16	462.534	727627054	50	516260	20.85
63	1 1/2	4	31	62	101	96	21	16	462.554	727627055	50	516261	20.85
75	1/2	4	16	79	123	102	14	16	--	727627061	40	515669	24.85
75	3/4	4	21	79	123	104	16	16	--	727627062	40	516262	24.85
75	1	4	27	79	123	107	19	16	462.515	727627063	40	434487	24.85
75	1 1/4	4	35	79	123	109	21	16	462.535	727627064	40	516263	24.85
75	1 1/2	4	42	79	123	109	21	16	462.555	727627065	40	516264	24.85
75	2	4	53	79	123	112	24	16	462.575	727627066	40	516265	24.85
90	1/2	4	16	87	138	116	14	16	--	727627071	34	515670	30.00
90	3/4	4	21	87	138	118	16	16	--	727627072	34	516266	30.00
90	1	4	27	87	138	121	19	16	462.516	727627073	34	516267	30.00
90	1 1/4	4	35	87	138	123	21	16	462.536	727627074	34	516268	30.00
90	1 1/2	4	42	87	138	123	21	16	462.556	727627075	30	516269	30.00
90	2	4	53	87	138	126	24	16	462.576	727627076	30	516270	30.00
110	1/2	6	15	99	152	150	23	16	--	158050498	20	515671	55.55
110	3/4	6	20	99	152	150	23	16	--	727627082	20	516271	32.55
110	1	6	26	99	152	150	23	16	462.517	727627083	20	516272	32.55
110	1 1/4	6	35	99	152	150	23	16	462.537	727627084	20	516273	32.55
110	1 1/2	6	41	99	152	150	23	16	462.557	727627085	20	516274	32.55
110	2	6	51	99	152	150	23	16	462.577	727627086	20	516275	32.55
110	3	6	85	99	152	150	23	6	--	727627087	12	409104	109.20
125	1/2	6	15	101	166	169	24	16	--	727627091	20	515672	40.20
125	3/4	6	20	101	166	169	24	16	--	727627092	20	516276	40.20
125	1	6	26	101	166	169	24	16	462.518	727627093	20	516277	40.20
125	1 1/4	6	35	101	166	168	23	16	462.538	727627094	20	516278	40.20
125	1 1/2	6	41	101	166	168	23	16	462.558	727627095	20	516279	40.20
125	2	6	50	101	166	168	23	16	462.578	727627096	20	516280	40.20
125	3	6	85	139	178	180	37	6	--	727627097	12	409105	124.20
125	4	6	90	139	178	181	38	6	--	727627098	12	409106	124.20
140	1/2	6	18	114	207	191	25	16	--	727627101	12	516281	58.60
140	3/4	6	24	114	207	191	25	16	--	727627102	12	516282	58.60
140	1	6	30	114	207	191	25	16	462.521	727627103	12	516283	58.60
140	1 1/4	6	38	114	207	191	25	16	462.541	727627104	12	516284	58.60
140	1 1/2	6	45	114	207	191	24	16	462.561	727627105	12	516285	58.60
140	2	6	50	114	207	191	24	16	462.581	727627106	12	516286	58.60
140	3	6	85	142	208	201	38	10	--	727627107	8	409107	126.40
140	4	6	90	142	208	201	38	10	--	727627108	8	409108	126.40



Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Anschlussschellen

Ø d mm	IG Zoll	B mm	d1 mm	l mm	l1 mm	h mm	h1 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	1/2	6	18	114	226	215	24	16	--	727627111	12	516287	77.80
160	3/4	6	24	114	226	215	24	16	--	727627112	12	516288	77.80
160	1	6	30	114	226	215	24	16	462.522	727627113	12	516289	77.80
160	1 1/4	6	37	114	226	215	24	16	462.542	727627114	12	516290	77.80
160	1 1/2	6	45	114	226	215	24	16	462.562	727627115	12	516291	77.80
160	2	6	51	114	226	215	24	16	462.582	727627116	12	516292	77.80
160	3	6	84	142	228	222	24	10	--	727627117	8	409109	130.60
160	4	6	90	142	228	222	24	10	--	727627118	8	409110	130.60
180	1	6	30	169	262	265	38	10	462.523	727627123	4	516293	182.85
180	1 1/4	6	36	169	262	265	38	10	462.543	727627124	4	516294	182.85
180	1 1/2	6	42	169	262	265	38	10	462.563	727627125	4	516295	182.85
180	2	6	54	169	262	265	38	10	462.583	727627126	4	516296	182.85
180	3	6	84	169	262	265	38	10	--	727627127	4	409111	193.80
180	4	6	108	169	262	265	38	10	--	727627128	4	409112	193.80
200	1 1/2	6	45	169	262	265	38	10	462.564	727627135	4	516297	270.70
200	2	6	54	169	262	265	38	10	462.584	727627136	1	516298	270.70
200	3	6	85	169	262	265	38	10	--	727627137	4	409113	286.95
200	4	6	103	169	262	267	40	10	--	727627138	4	409114	286.95
225	1 1/2	6	45	174	287	287	26	10	462.565	727627145	3	409115	331.90
225	2	6	51	174	287	287	26	10	462.585	727627146	3	409116	331.90
225	3	6	85	174	287	295	37	10	--	727627147	3	409117	331.90
225	4	6	103	174	287	295	38	10	--	727627148	3	409118	331.90
250	2	6	55	178	310	314	38	10	462.586	727627156	3	409119	389.75
250	3	6	85	178	310	314	38	10	--	727627157	3	409120	389.75
250	4	6	103	178	310	314	38	10	--	727627158	3	409121	389.75
280	2	6	51	179	335	326	31	10	--	727627166	2	409122	537.45
280	3	6	78	179	335	338	41	10	--	727627167	2	409123	537.45
280	4	6	98	179	335	338	46	10	--	727627168	2	409124	537.45
315	2	6	51	246	390	350	31	10	--	727627176	1	409125	507.05
315	3	6	78	246	390	363	41	10	--	727627177	1	409126	507.05
315	4	6	98	246	390	363	46	10	--	727627178	1	409127	507.05
													43 070070

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Winkel +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	45	67	54	19	16	90	431.212	158400070	150	406927	12.00
25	53	75	59	21	16	90	431.213	158400071	100	406928	15.00
32	64	87	66	23	16	90	441.311	158400072	65	406929	17.70
40	75	102	76	26	16	90	441.312	158400073	30	406930	31.20
50	97	119	88	30	16	90	441.313	158400074	24	406935	44.25
63	114	144	104	35	16	90	441.314	158400075	10	406936	59.95
75	135	180	133	41	16	90	441.315	158400076	8	406937	111.40
90	161	207	150	44	16	90	441.316	158400077	3	408900	140.25
110	185	242	175	53	16	90	441.317	158400078	2	408901	271.95

43 070070





Winkel +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	45	65	54	19	16	45	431.312	158400016	150	408854	12.45
25	53	82	59	21	16	45	431.313	158400017	90	406938	19.15
32	64	84	66	23	16	45	441.331	158400018	60	406939	23.45
40	75	96	76	26	16	45	441.332	158400019	30	406940	34.50
50	97	113	88	30	16	45	441.333	158400020	20	406951	49.70
63	114	133	104	35	16	45	441.334	158400021	10	406952	67.50

43 070070





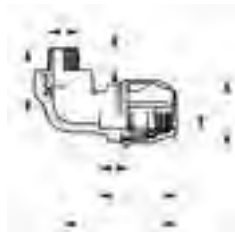
Übergangskupplungen +GF+ iJOINT

- Mit Aussengewinde
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP / Messing
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Aussengewinde: ISO 7
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	AG Zoll	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	H mm	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	45	65	55	15	15	45	16	90	--	158400340	1	409076	18.10
25	3/4	53	75	60	18	15	60	16	90	--	158400341	1	409077	44.65

43 070070





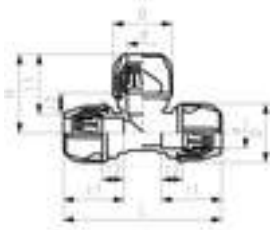
ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT





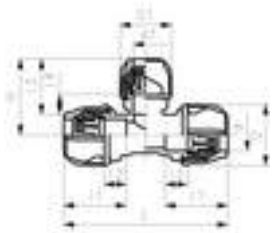
Ø d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	45	134	54	19	67	16	432.112	158400223	100	408999	16.75
25	53	150	59	21	75	16	432.113	158400224	70	406953	21.65
32	64	173	66	23	87	16	442.111	158400225	40	406954	28.40
40	75	203	76	26	102	16	442.112	158400226	30	406955	46.95
50	97	239	88	30	119	16	442.113	158400227	12	406956	63.20
63	114	288	104	35	144	16	442.114	158400228	8	406957	86.75
75	135	360	133	41	180	16	442.115	158400229	5	409000	148.85
90	161	413	150	44	207	16	442.116	158400230	2	409001	195.95
110	185	484	175	53	242	16	442.117	158400231	1	409002	364.05
											43 070070

T-Stücke +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT





Ø d mm	Ø d1 mm	D mm	D1 mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	25	45	53	134	54	19	21	59	81	16	--	158400200	75	408976	20.50
25	20	53	45	150	59	21	19	54	71	16	--	158400232	75	409003	22.95
25	32	53	64	150	59	21	23	66	93	16	--	158400201	50	408977	22.95
32	25	64	53	173	66	23	59	21	81	16	--	158400233	45	406964	28.90
40	32	75	64	203	76	26	66	23	93	16	442.212	158400234	30	406965	47.55
50	32	97	64	239	88	30	66	23	99	16	442.213	158400235	15	406966	63.20
50	40	97	75	239	88	30	76	26	109	16	442.223	158400236	12	406967	63.20
63	32	114	64	288	104	35	66	23	108	16	442.214	158400237	8	406968	84.60
63	50	114	97	288	104	35	88	30	129	16	442.234	158400238	8	406969	84.60
75	63	135	114	360	133	41	104	35	157	16	442.245	158400239	5	409004	154.20
90	75	161	135	413	150	44	133	41	196	16	442.256	158400240	2	409005	247.30
110	63	185	114	484	175	53	104	35	182	16	442.247	158400241	1	409006	372.60
110	90	185	161	484	175	53	150	44	224	16	442.277	158400242	1	409007	372.60
															43 070070

Endkappen +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT





Ø d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	45	60	54	19	16	--	158400079	250	408902	6.80
25	53	67	59	21	16	--	158400080	180	408903	8.90
32	64	76	66	23	16	443.711	158400081	130	406625	12.35
40	75	89	76	26	16	443.712	158400082	100	404510	18.75
50	97	104	88	30	16	443.713	158400083	55	404511	26.70
63	114	124	104	35	16	443.714	158400084	30	404512	36.45
75	135	155	133	41	16	443.715	158400085	18	404513	74.95
90	161	178	150	44	16	443.716	158400086	8	405963	96.40
110	185	209	175	53	16	443.717	158400087	6	408904	204.50
										43 070070

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Übergangskupplungen +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP / Messing
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Innengewinde entsprechend ISO 7
- Sechseckige Metalleinlage ab Rp 1 1/4
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	IG Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	87.1	19	13.2	54	16	--	158400295	50	407000	12.15
25	3/4	97.9	21	21	59	16	--	158400296	32	407002	28.60
32	1	107.7	23	23.5	66	16	444.211	158400297	18	407005	41.15
40	1 1/4	127.2	26	22	76	16	444.222	158400301	10	407006	44.85
50	1 1/2	141.9	30	22	88	16	444.233	158400302	6	407007	65.30
63	2	165.5	85	25	104	16	444.244	158400303	2	407008	113.50

43 070070





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Montageschlüssel +GF+ iJOINT

- Für iJOINT Klemmverbinder
- Dimensionen von d20 - d40 aus POM
- Grössere Dimensionen aus Aluminium





iJOINT

d-d mm	L mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20-75	540	115	158400998	2	404514	185.25
63-110	659	162	158400999	2	409094	256.95
						43 070070

Klemmringe +GF+ iJOINT



iJOINT

d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	158400244	100	409008	1.30
25	158400245	100	409009	1.45
32	158400246	100	409010	2.05
40	158400247	100	409011	3.45
50	158400248	60	409012	4.10
63	158400249	21	409013	6.80
				43 070070

Klemmringe +GF+ iJOINT



iJOINT

d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	158400250	21	409014	15.80
90	158400251	10	409015	20.40
110	158400252	10	409016	27.00
				43 070070

Kits +GF+ iJOINT

- Geeignet für PVC-U und ABS Rohre
- Maximaler Betriebsdruck mit PVC-U Rohren: PN16
- Maximaler Betriebsdruck mit ABS Rohren: PN10
- Material: POM und Messing
- Nicht kompatibel mit iJOINT Reparaturkupplung



iJOINT

Orig. Nr.	d mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
158400317	20	25	409064	4.20
158400318	25	25	409065	5.20
158400319	32	25	409066	9.95
				43 070070

Orig. Nr.	d mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
158400320	40	25	409067	14.25
158400321	50	25	409068	16.00
158400322	63	25	409069	17.15

Dichtungen +GF+ iJOINT

- EPDM Qualität für Trinkwasser



iJOINT

d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	158400254	10	409017	2.50
25	158400255	1300	409018	2.60
32	158400256	350	409019	2.80
40	158400257	200	409020	3.65
50	158400258	125	409021	4.40
63	158400259	70	409022	5.40
75	158400260	45	409023	5.20
90	158400261	20	409024	5.95
110	158400262	15	409025	7.50
				43 070070

Dichtungen +GF+ iJOINT

- Für Reparaturkupplungen

iJOINT

Orig. Nr.	d mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
158400275	20	1500	409038	2.50
158400276	25	1000	409039	2.60
158400277	32	600	409040	2.80
158400278	40	150	409041	3.65
158400279	50	100	409042	4.40
158400280	63	100	409043	5.40

43 070070



Druckringe +GF+ iJOINT

iJOINT

Typ	d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
A	20	158400323	250	409070	1.20
A	25	158400324	180	409071	1.30
A	32	158400325	120	409072	1.55
A	40	158400326	200	409073	2.50
A	63	158400327	130	409074	3.25
A	50	158400328	48	409075	4.95
B	75	158400263	18	409026	16.85
B	90	158400264	11	409027	22.10
B	110	158400265	7	409028	29.15

43 070070





Reduzier-Sets +GF+ iJOINT

- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Nicht kompatibel mit iJOINT Reparaturkupplung

iJOINT

Orig. Nr.	Typ	d-d mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
158400300	A	20 - 16	10	409050	6.45
158400304	B	25 - 20	10	409051	9.65
158400305	B	32 - 20	10	409052	13.60
158400306	B	32 - 25	10	409053	13.60
158400307	B	40 - 20	8	409054	18.95
158400308	B	40 - 25	8	409055	18.95
158400309	B	40 - 32	8	409056	18.95
158400310	B	50 - 25	6	409057	19.60
158400311	B	50 - 32	6	409058	19.60
158400312	B	50 - 40	6	409059	19.60
158400313	B	63 - 25	5	409060	22.95
158400314	B	63 - 32	5	409061	22.95
158400315	B	63 - 40	5	409062	22.95
158400316	B	63 - 50	5	409063	22.95

43 070070





Überwurfmuttern +GF+ iJOINT

iJOINT

d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	158400266	96	409029	2.05
25	158400267	45	409030	2.50
32	158400268	36	409031	3.25
40	158400269	12	409032	4.60
50	158400270	9	409033	5.80
63	158400271	8	409034	8.70
75	158400272	36	409035	18.95
90	158400273	16	409036	25.15
110	158400274	9	409037	35.50

43 070070



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

Anbohrschlüssel-Kits +GF+

- Wird zur Montage der Universal-Anbohrschellen zwingend benötigt



Orig. Nr.	Dim.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
158001777	K (klein)	4	408841	149.90
158001778	M (mittel)	4	408842	182.05
158001779	G (groß)	4	408843	197.05

43 070070

Kupplungen kurz +GF+ Primofit

- Verzinkt, egal, für PE SDR 11/S 5

PRIMOFIT

Ø d mm	D mm	L mm	x mm	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 x 2.0	45	82	31-33	NBR	775102201	1	20	417564	74.55
25 x 2.3	51	86	31-33	NBR	775102202	1	10	409856	85.05
32 x 3.0	59	93	31-33	NBR	775102203	1	10	408833	96.60
40 x 3.7	68	94	32-38	NBR	775102204	1	10	409857	110.25
50 x 4.6	75	103	35-43	NBR	775102205	1	5	454002	136.50
63 x 5.8	96	111	39-47	NBR	775102206	1	5	427331	192.15

40 040036



Kupplungen kurz +GF+ Primofit

- Verzinkt, egal, für Stahlrohr ISO 65
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

IG Zoll	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	
3/8	43	85	30-34	NBR	--	775102050	1	30	458717	
1/2	45	85	30-34	NBR	244.212	775102051	1	30	458718	
3/4	51	90	30-34	NBR	244.213	775102052	1	20	458719	
1	59	96	30-34	NBR	332.411	775102053	1	15	458720	63.00
1 1/4	68	96	30-36	NBR	332.412	775102054	1	10	458721	87.15
1 1/2	75	100	32-38	NBR	332.413	775102055	1	5	458722	100.80
2	96	112	36-42	NBR	332.414	775102056	1	5	458723	169.05
2 1/2	119	185	65-75	NBR	--	775102057	1	5	458724	696.15
3	132	191	65-75	NBR	--	775102058	1	5	458725	807.45
3/8	43	85	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775106050	1	25	513794	69.30
1/2	45	85	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	244.212	775106051	1	25	511738	55.65
3/4	51	90	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	244.213	775106052	1	20	511739	63.00
1	59	96	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	332.411	775106053	1	15	511740	68.25
1 1/4	68	96	30-36	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	332.412	775106054	1	10	511741	95.55
1 1/2	75	100	32-38	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	332.413	775106055	1	5	511742	108.15
2	96	112	36-42	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	332.414	775106056	1	5	511743	183.75
2 1/2	119	185	65-75	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775106057	1	2	514773	751.80
3	132	191	65-75	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775106058	1	2	402781	871.50
4	178	216	65-75	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775106059	1	1	458623	824.25

40 040036



Kupplungen kurz +GF+ Primofit

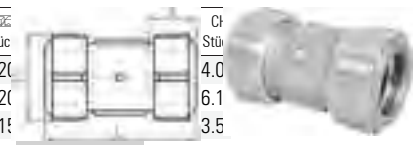
- Verzinkt, egal, von Stahlrohr ISO 65 auf PE/PE-Xa SDR 11/S 5
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

IG Zoll	Ø d mm	D mm	L mm	x mm	x1 mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stüc		Ch Stü
1/2	20 x 2.0	45	85	30-34	31-33	NBR	244.232	775102501	1	2(		4.0
3/4	25 x 2.3	51	89	30-34	31-33	NBR	244.243	775102502	1	2(		6.1
1	32 x 3.0	59	95	30-34	31-33	NBR	244.254	775102503	1	1!		3.5
1 1/4	40 x 3.7	68	96	30-36	32-38	NBR	244.265	775102504	1	10	405747	96.60
1 1/2	50 x 4.6	75	103	32-38	35-43	NBR	244.276	775102505	1	5	405755	120.75
2	63 x 5.8	96	113	36-42	39-47	NBR	244.287	775102506	1	5	405756	183.75
1/2	20 x 2.0	45	85	30-34	31-33	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	244.232	775106501	1	20	458624	65.10
3/4	25 x 2.3	51	89	30-34	31-33	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	244.243	775106502	1	20	458625	71.40
1	32 x 3.0	59	95	30-34	31-33	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	244.254	775106503	1	15	458626	84.00
1 1/4	40 x 3.7	68	96	30-36	32-38	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	244.265	775106504	1	10	458627	108.15
1 1/2	50 x 4.6	75	103	32-38	35-43	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	244.276	775106505	1	5	458628	135.45
2	63 x 5.8	96	113	36-42	39-47	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	244.287	775106506	1	5	458629	206.85

Lieferumfang: *Inkl. Stützhülse PN 16*

40 040036



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Kupplungen lang +GF+ Primofit

- Verzinkt, egal, für Stahlrohr ISO 65
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

IG Zoll	D mm	D1 mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	59	65	226	30 - 34	NBR	332.471	775152053	1	5	458732	101.85
1 1/4	68	74	229	30 - 36	NBR	332.472	775152054	1	5	458733	120.75
1 1/2	75	80	230	32 - 38	NBR	332.473	775152055	1	5	458734	137.55
2	96	94	234	36 - 42	NBR	332.474	775152056	1	5	458735	206.85
1	59	65	226	30 - 34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	332.471	775156053	1	5	403492	110.25
1 1/4	68	74	229	30 - 36	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	332.472	775156054	1	5	403493	131.25
1 1/2	75	80	230	32 - 38	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	332.473	775156055	1	5	403494	150.15
2	96	94	234	36 - 42	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	332.474	775156056	1	4	403495	224.70



40 040036

Übergangsstücke +GF+ Primofit

- Verzinkt, mit Aussengewinde, für Stahlrohr ISO 65 auf R/EN 10226-1
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

AG Zoll	Dim. St Zoll	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	
3/8	3/8	43	70	30-34	NBR	--	775202050	1	25	45873	
1/2	1/2	45	74	30-34	NBR	243.112	775202051	1	25	45873	
3/4	3/4	51	81	30-34	NBR	243.113	775202052	1	20	458780	43.90
1	1	59	90	30-34	NBR	243.114	775202053	1	10	458738	46.00
1 1/4	1 1/4	68	94	30-36	NBR	243.115	775202054	1	10	458739	65.10
1 1/2	1 1/2	75	94	32-38	NBR	243.116	775202055	1	5	458740	73.50
2	2	96	106	36-42	NBR	243.117	775202056	1	5	458741	106.05
2 1/2	2 1/2	119	173	65-75	NBR	--	775202057	1	5	458742	365.40
3	3	132	186	65-75	NBR	--	775202058	1	5	458743	421.05
3/8	3/8	43	70	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775206050	1	25	513795	50.40
1/2	1/2	45	74	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	243.112	775206051	1	25	511744	42.95
3/4	3/4	51	81	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	243.113	775206052	1	20	511745	47.60
1	1	59	90	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	243.114	775206053	1	10	511746	49.70
1 1/4	1 1/4	68	94	30-36	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	243.115	775206054	1	10	511747	70.35
1 1/2	1 1/2	75	94	32-38	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	243.116	775206055	1	5	511748	80.85
2	2	96	106	36-42	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	243.117	775206056	1	5	511749	114.45
2 1/2	2 1/2	119	173	65-75	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775206057	1	3	514725	394.80
3	3	132	186	65-75	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775206058	1	2	514726	455.70
4	4	178	212	65-75	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775206059	1	1	458630	581.70



40 040036

Übergangsstücke +GF+ Primofit

- Verzinkt, mit Aussengewinde, von PE/PE-Xa SDR 11/S 5 auf R/EN 10226-1
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

AG Zoll	Ø d mm	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Numm	
1/2	20 x 2.0	45	73	31-33	NBR	243.132	775202201	1	20	4088	
3/4	25 x 2.3	51	79	31-33	NBR	243.143	775202202	1	20	4174	
1	32 x 3.0	59	89	31-33	NBR	332.211	775202203	1	10	4273	
1 1/4	40 x 3.7	68	92	32-38	NBR	332.212	775202204	1	5	427388	81.90
1 1/2	50 x 4.6	75	96	35-43	NBR	332.213	775202205	1	5	417574	92.40
2	63 x 5.8	96	106	39-47	NBR	332.214	775202206	1	5	423219	124.95
1/2	20 x 2.0	45	73	31-33	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775206201	1	20	458631	52.50
3/4	25 x 2.3	51	79	31-33	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775206202	1	20	458632	64.05
1	32 x 3.0	59	89	31-33	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	-	775206203	1	10	458633	65.10
1 1/4	40 x 3.7	68	92	32-38	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775206204	1	5	458634	87.15
1 1/2	50 x 4.6	75	96	35-43	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775206205	1	5	458635	99.75
2	63 x 5.8	96	106	39-47	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775206206	1	5	458636	135.45



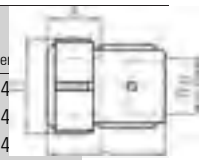
40 040036

Übergangsstücke +GF+ Primofit

- Verzinkt, mit Innengewinde, für Stahlrohr ISO 65 auf Rp/EN 10226-1
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

IG Zoll	Dim. St Zoll	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	
3/8	3/8	43	56	30-34	NBR	--	775212050	1	30	45874	
1/2	1/2	45	60	30-34	NBR	243.122	775212051	1	30	45874	
3/4	3/4	51	63	30-34	NBR	243.123	775212052	1	25	45874	
1	1	59	68	30-34	NBR	243.124	775212053	1	15	458747	46.00
1 1/4	1 1/4	68	72	30-36	NBR	243.125	775212054	1	15	458748	66.15
1 1/2	1 1/2	75	74	32-38	NBR	332.133	775212055	1	10	458749	75.60
2	2	96	83	36-42	NBR	243.127	775212056	1	5	458750	101.85
2 1/2	2 1/2	119	138	65-75	NBR	--	775212057	1	5	458751	357.00
3	3	132	148	65-75	NBR	--	775212058	1	5	458752	421.05
3/8	3/8	43	56	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775216050	1	30	513796	50.40
1/2	1/2	45	60	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	243.122	775216051	1	30	511750	42.95
3/4	3/4	51	63	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	243.123	775216052	1	25	511751	47.60
1	1	59	68	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	243.124	775216053	1	15	511752	49.70
1 1/4	1 1/4	68	72	30-36	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	243.125	775216054	1	15	511753	71.40
1 1/2	1 1/2	75	74	32-38	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	332.133	775216055	1	10	511754	82.95
2	2	96	83	36-42	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	243.127	775216056	1	5	511755	110.25
2 1/2	2 1/2	119	138	65-75	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775216057	1	3	514727	385.35
3	3	132	148	65-75	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775216058	1	2	514728	455.70
4	4	178	200	65-75	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775216059	1	1	458637	549.15





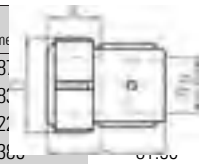
40 040036

Übergangsstücke +GF+ Primofit

- Verzinkt, mit Innengewinde, von PE/PE-Xa SDR 11/S 5 auf Rp/EN 10226-1
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

IG Zoll	Dim. PE mm	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	
1/2	20 x 2.0	45	58	31-33	NBR	243.212	775212201	1	30	4098	
3/4	25 x 2.3	51	62	31-33	NBR	243.223	775212202	1	20	4088	
1	32 x 3.0	59	68	31-33	NBR	332.231	775212203	1	10	4232	
1 1/4	40 x 3.7	68	70	32-38	NBR	332.232	775212204	1	5	4273	
1 1/2	50 x 4.6	75	75	35-43	NBR	332.233	775212205	1	5	409874	96.60
2	63 x 5.8	96	83	39-47	NBR	332.234	775212206	1	5	423128	132.30
1/2	20 x 2.0	45	58	31-33	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775216201	1	30	458638	52.50
3/4	25 x 2.3	51	62	31-33	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775216202	1	20	458639	64.05
1	32 x 3.0	59	68	31-33	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775216203	1	10	458640	69.30
1 1/4	40 x 3.7	68	70	32-38	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775216204	1	5	458641	87.15
1 1/2	50 x 4.6	75	75	35-43	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775216205	1	5	458642	105.00
2	63 x 5.8	96	83	39-47	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775216206	1	5	458643	141.75





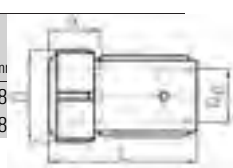
40 040036

Übergangsstücke +GF+ Primofit

- Verzinkt, mit Innengewinde Rp/EN 10226-1
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

IG Zoll	Dim. St Zoll	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Num	
3/4	3/4	51	78	30 - 34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775216952	1	25	458	
1	1	59	88	30 - 34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775216953	1	15	458	





ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

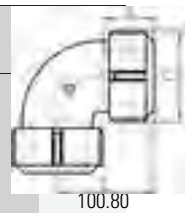
Winkel +GF+ Primofit

- Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

Dim. St Zoll	D mm	L mm	x mm	Dichtung	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	
3/8	43	58	30-34	NBR	90	--	775402050	1	15	458766	
1/2	45	58	30-34	NBR	90	241.162	775402051	1	15	458767	
3/4	51	60	30-34	NBR	90	241.163	775402052	1	10	458768	
1	59	60	30-34	NBR	90	241.164	775402053	1	10	458769	
1 1/4	68	60	30-36	NBR	90	241.165	775402054	1	5	458770	100.80
1 1/2	75	76	32-38	NBR	90	241.166	775402055	1	5	458771	124.95
2	96	75	36-42	NBR	90	241.167	775402056	1	5	458772	162.75
3/8	43	58	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	90	--	775406050	1	15	402788	78.75
1/2	45	58	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	90	241.162	775406051	1	15	402789	65.10
3/4	51	60	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	90	241.163	775406052	1	10	402790	73.50
1	59	60	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	90	241.164	775406053	1	10	402791	87.15
1 1/4	68	60	30-36	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	90	241.165	775406054	1	5	402792	108.15
1 1/2	75	76	32-38	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	90	241.166	775406055	1	5	402793	135.45
2	96	75	36-42	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	90	241.167	775406056	1	5	402794	175.35

40 040036



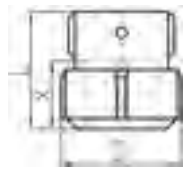

Kappen +GF+ Primofit

- Verzinkt, für PE/PE-Xa SDR 11/S 5

PRIMOFIT

Dim. PE mm	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63 x 5.8	96	60	39-47	NBR	244.127	775452206	1	5	481864	100.80

40 040036



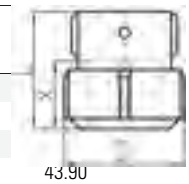

Kappen +GF+ Primofit

- Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

Dim. St Zoll	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	
3/8	43	48	30-34	NBR	--	775452050	1	30	458773	
1/2	45	48	30-34	NBR	244.112	775452051	1	30	458774	
3/4	51	50	30-34	NBR	244.113	775452052	1	30	458775	
1	59	53	30-34	NBR	244.114	775452053	1	30	458776	43.90
1 1/4	68	54	30-36	NBR	244.115	775452054	1	10	458777	58.80
1 1/2	75	55	32-38	NBR	244.116	775452055	1	10	458778	66.15
2	96	60	36-42	NBR	244.117	775452056	1	10	458779	85.05
3/8	43	48	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775456050	1	30	402795	49.90
1/2	45	48	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	244.112	775456051	1	30	402796	42.95
3/4	51	50	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	244.113	775456052	1	30	402797	45.15
1	59	53	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	244.114	775456053	1	25	402798	47.60
1 1/4	68	54	30-36	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	244.115	775456054	1	10	402799	63.00
1 1/2	75	55	32-38	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	244.116	775456055	1	10	402800	71.40
2	96	60	36-42	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	244.117	775456056	1	10	402801	92.40

40 040036




ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

T-Stücke +GF+ Primofit

- Verzinkt, mit Innengewinde im Abzweiger, für Stahlrohr ISO 65 auf Rp/EN 10226-1
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

IG Zoll	Dim. St Zoll	D mm	L mm	L1 mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	
1/2	1/2	45	101	27	30-34	NBR	241.632	775312051	1	15	458760	
3/4	3/4	51	107	32	30-34	NBR	241.633	775312052	1	10	458761	
1	1	59	114	38	30-34	NBR	241.634	775312053	1	5	458762	
1 1/4	1 1/4	68	121	45	30-36	NBR	241.635	775312054	1	5	458763	
1 1/2	1 1/2	75	133	48	32-38	NBR	241.636	775312055	1	10	458764	
2	2	96	156	62	36-42	NBR	241.637	775312056	1	5	458765	
1/2	1/2	45	101	27	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	241.632	775316051	1	15	515450	65.10
3/4	3/4	51	107	32	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	241.633	775316052	1	10	515451	70.35
1	1	59	114	38	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	241.634	775316053	1	5	515452	87.15
1 1/4	1 1/4	68	121	45	30-36	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	241.635	775316054	1	5	515453	110.25
1 1/2	1 1/2	75	133	48	32-38	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	241.636	775316055	1	6	515454	136.50
2	2	96	156	62	36-42	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	241.637	775316056	1	4	515455	198.45





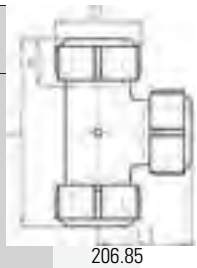
40 040036

T-Stücke +GF+ Primofit

- Verzinkt, egal, für Stahlrohr ISO 65
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

Dim. St Zoll	D mm	L mm	L1 mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	
3/8	43	110	55	30-34	NBR	--	775302050	1	5	458753	
1/2	45	110	55	30-34	NBR	241.612	775302051	1	5	458754	
3/4	51	115	58	30-34	NBR	241.613	775302052	1	5	458755	
1	59	121	61	30-34	NBR	241.614	775302053	1	5	458756	
1 1/4	68	130	65	30-36	NBR	241.615	775302054	1	5	458757	
1 1/2	75	144	72	32-38	NBR	241.616	775302055	1	5	458758	
2	96	166	83	36-42	NBR	241.617	775302056	1	5	458759	
3/8	43	110	55	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775306050	1	5	515632	91.35
1/2	45	110	55	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	241.612	775306051	1	5	515633	72.45
3/4	51	115	58	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	241.613	775306052	1	5	515634	85.05
1	59	121	61	30-34	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	241.614	775306053	1	5	515635	105.00
1 1/4	68	130	65	30-36	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	241.615	775306054	1	5	515636	147.00
1 1/2	75	144	72	32-38	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	241.616	775306055	1	5	515637	179.55
2	96	166	83	36-42	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	241.617	775306056	1	5	515638	224.70





40 040036

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Dichtschellen +GF+ Primofit

- Verzinkt, für Stahlrohr
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

Dim. St	Rohr Aussen-Ø	L	D	D1	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Zoll	mm	mm	mm	mm							
1/2	21,3	140	38	80	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775712051	1	10	458646	93.45
3/4	26,9	140	44	85	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775712052	1	13	458647	105.00
1	33,7	140	51	92	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775712053	1	25	458648	115.50
1 1/4	42.4	140	61	101	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775712054	1	9	458649	143.85
1 1/2	48.3	140	67	107	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775712055	1	7	458650	155.40
2	60.3	140	80	120	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775712056	1	7	458651	195.30
2 1/2	76.1	140	105	138	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775712057	1	4	458652	360.15
3	88.9	160	117	152	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775712058	1	2	458653	448.35
4	114.3	160	144	176	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775712059	1	1	458654	611.10



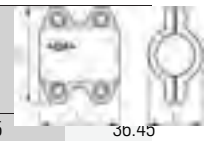


Dichtschellen +GF+ Primofit

- Verzinkt, für Stahlrohr
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

Dim. St	Rohr Aussen-Ø	L	D	D1	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Zoll	mm	mm	mm	mm							
1/2	21.3	70	38	72	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775722051	1	20	458655	36.45
3/4	26.9	70	44	77	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775722052	1	20	458656	40.55
1	33.7	70	51	84	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775722053	1	20	458657	64.05
1 1/4	42.4	80	61	93	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775722054	1	16	458658	86.10
1 1/2	48.3	100	67	101	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775722055	1	11	458659	97.65
2	60.3	100	80	115	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775722056	1	8	458660	123.90



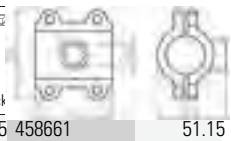


Anbohrschellen +GF+ Primofit

- Verzinkt, für Stahlrohr
- Innengewinde Rp gemäss EN 10226-1
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

Dim. St	Rohr Aussen-Ø	IG	L	D1	D2	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Zoll	mm	Zoll	mm	mm	mm							
1/2	21.3	1/2	70	67	43	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775732051	1	25	458661	51.15
3/4	26.9	1/2	70	73	49	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775732061	1	30	458662	59.85
1	33.7	1/2	70	80	57	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775732062	1	23	458663	73.50
1 1/4	42.4	3/4	80	94	68	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775732065	1	14	458664	91.35
1 1/2	48.3	3/4	100	99	73	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775732068	1	10	458665	105.00
2	60.3	1	100	114	89	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	--	775732073	1	8	458666	135.45





Dichtsätze +GF+ Primofit

- Für alle PE/PE-Xa SDR-Reihen (ohne Stützhülse)

PRIMOFIT

Ø d mm	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	NBR	775958961	1	50	511762	19.25
25	NBR	775958962	1	50	511763	20.50
32	NBR	775958963	1	50	511764	22.50
40	NBR	775958964	1	50	511765	25.85
50	NBR	775958965	1	50	511766	27.10
63	NBR	775958966	1	50	511767	31.30

40 040036



Dichtsätze +GF+ Primofit

- Für Stahlrohr ISO 65 und Siederohre EN 10220-S1
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

Dim. St Zoll	Dichtung	D mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	NBR	21.3	775958951	1	50	511756	12.85
3/4	NBR	26.9	775958952	1	50	511757	16.00
1	NBR	33.7	775958953	1	50	511758	19.35
1 1/4	NBR	42.4	775958954	1	50	511759	25.85
1 1/2	NBR	48.3	775958955	1	50	511760	27.10
2	NBR	60.3	775958956	1	50	511761	30.70
2 1/2	NBR	76.1	775958917	1	10	402802	116.55
3	NBR	88.9	775958918	1	10	402803	119.70
3/8	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	17.2	775959950	1	50	458667	28.15
1/2	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	21.3	775959951	1	50	458668	23.25
3/4	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	26.9	775959952	1	50	458669	29.00
1	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	33.7	775959953	1	50	458670	33.85
1 1/4	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	42.4	775959954	1	50	458671	43.30
1 1/2	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	48.3	775959955	1	50	458672	47.15
2	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	60.3	775959956	1	50	458673	52.10
2 1/2	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	76.1	775959957	1	10	458674	80.85
3	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	88.9	775959958	1	10	458675	85.05
4	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	114.3	775959959	1	10	458676	132.30



40 040036

Dichtsätze +GF+ Primofit

- Für Stahl-Siederohr DIN EN 10220 Reihe 2 und 3

PRIMOFIT

Dim. St Zoll	D mm	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	38	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	775958958	1	15	512193	50.00
1 1/2	44.5	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	775958959	1	25	512194	55.65
2	57	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	775958957	1	20	512195	60.90



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stützhülsen +GF+

Dim. PE mm	Farbe	Druckstufe	SDR	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 x 2.0	weiss	S-5	11	775950201	50	511768	11.25
25 x 2.3	weiss	S-5	11	775950202	50	511769	11.70
32 x 3.0	weiss	S-5	11	775950203	50	511770	12.50
40 x 3.7	weiss	S-5	11	775950204	25	511771	16.70
50 x 4.6	weiss	S-5	11	775950205	25	511772	20.30
63 x 5.8	weiss	S-5	11	775950206	15	511773	23.85

40 040036



Stützhülsen +GF+

Dim. PE mm	Oberfläche	Druckstufe	SDR	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 x 3.0	verzinkt	S-3.2	7.4	775950701	50	408832	10.75
25 x 3.5	verzinkt	S-3.2	7.4	775950702	50	409855	12.20
32 x 4.4	verzinkt	S-3.2	7.4	775950703	50	417406	13.25
40 x 5.5	verzinkt	S-3.2	7.4	775950704	25	417407	17.65
50 x 6.9	verzinkt	S-3.2	7.4	775950705	25	421237	18.80
63 x 8.6	verzinkt	S-3.2	7.4	775950706	15	454001	23.00

40 040036



ALADIN AG

Stützhülsen ALADIN

- Ohne Keil, lang, für PE-Rohre S-5 SDR 11 PN 16



DN	Länge mm	Orig. Nr.	PN bar	Material	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32 x 3.2	150	71.1903	16	Edelstahl	1	516414	31.00
40 x 3.7	150	71.1904	16	Edelstahl	1	516415	31.00
50 x 4.6	150	71.1905	16	Edelstahl	1	516416	33.00
63 x 5.8	150	71.1906	16	Edelstahl	1	516417	35.00

43 070020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrverstärke ISIFLO Sprint 180

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 11 PN16 PE 80 und PE 100



Ø d mm	Wandstärke mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1.8	11	44200	50	467874	1.70
20	2.0	11	44210	50	410576	1.80
25	2.3	11	44220	50	410577	3.10
32	3.0	11	44230	50	410578	5.50
40	3.7	11	44240	20	410579	5.70
50	4.6	11	44250	10	410580	7.00
63	5.8	11	44260	10	410581	13.30

43 070050

Rohrverstärker ISIFLO Sprint 181

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 17 PN10 PE 80 und PE 100



Ø d mm	Wandstärke mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	2.3	17	44300	50	467871	6.30
40	2.4	17	44310	50	467872	7.00
50	3.0	17	44320	20	407189	18.40
63	3.8	17	44330	10	467873	19.60

43 070050

Stützhülsen AQUAFORM

- Aus Edelstahl 1.4301, für PE Rohre SDR11 / S5 / PN 16

Ø d mm	Wandstärke mm	Länge mm	Druckstufe	SDR	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	3.7	106	S-5	11	16	6051.045	1	500380	26.00
50	4.6	111	S-5	11	16	6051.055	1	501574	29.00
63	5.8	121	S-5	11	16	6051.068	1	500301	30.00
40	3.7	150	S-5	11	16	6051.040	1	516207	30.00
50	4.6	150	S-5	11	16	6051.050	1	516208	31.00
63	5.8	150	S-5	11	16	6051.063	1	516209	33.00

43 070020



Dichthülsen ISIFLO Sprint Seal Liner 182

- Ideal für zerkratzte, beschädigte Rohre
- Aus Kunststoff, für Rohre SDR11 PN16 PE 80 und PE 100, Einsatz für Wasser und Gas

Dim. mm	Wandstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	2.3	24960	10	403865	3.90
32	3.0	24961	5	403866	6.10
40	3.7	24962	4	403867	6.30
50	4.6	24963	1	403868	8.40
63	5.8	24964	1	403869	15.30

43 070055



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

9

Hauseinführungen
Pressringe



9.03 ...


9.08 ...


9.09 ...


9.12 ...


9.12 ...


9.14 ...



9.17 ...


9.18 ...


9.19 ...


9.21 ...


9.24 ...


9.25 ...


9.26 ...


9.27 ...


9.29 ...


9.30 ...


9.32 ...

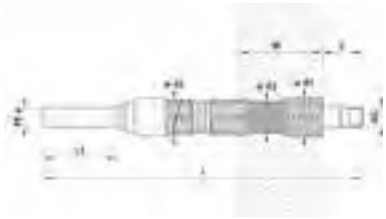

9.34 ...

hawle

Mauerdurchführungen HAWLE 6850

- Mit Aussengewinde, gerade, PN 16, Stutzen PE 100, SDR 11
- PE-Messingverbindung form- und kraftschlüssig im Mauerschutzrohr
- Schutzmantel aus HDPE mit Festpunktfixierung, SVGW-zertifiziert





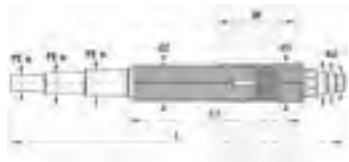
Ø d mm	AG Zoll	DN	L mm	L1 mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	C cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	25	780	400	66	60	53	6-10	711.211	6850032070	1	516021	162.00
40	1 1/4	32	780	400	60	66	53	6-10	711.222	6850040070	1	516022	186.00
50	1 1/2	40	780	400	80	75	75	8-12	711.233	6850050070	1	516023	196.00
63	2	50	780	400	95	90	90	8-12	711.244	6850063070	1	516024	223.00
32	1	25	1100	700	66	60	53	6-10	--	6850032110	1	516025	196.00
40	1 1/4	32	1100	700	60	66	53	6-10	--	6850040110	1	516026	223.00
50	1 1/2	40	1100	700	80	75	75	8-12	--	6850050110	1	516027	234.00
63	2	50	1100	700	95	90	90	8-12	--	6850063110	1	516028	259.00
													43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Mauerdurchführungen HAWLE 6851

- PE / Messing-Verbindung form- und kraftschlüssig, im Mauerschutzrohr
- Mit Mehrbereichseinführungen kompatibel, SVGW-Zertifizierung
- Zum direkten Einmauern, mit oder ohne Ausgussvorrichtung
- Trockenmontage in Kernbohrung, geeignet für Hawle-Steckfittings
- PE 100, SDR 11, Aussengewinde: Messing, Schutzmantel: PE mit Festpunktfixierung



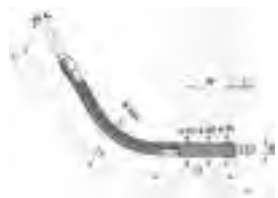


PE-Ø mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63-40	2 - 1 1/4	835	400	95	90	--	6851000000	1	516066	267.00
										43 045000

Mauerdurchführungen HAWLE PE-Flex 6856

- PE-Flex mit Aussengewinde, PE / Messing-Verbindung form- und kraftschlüssig, im Mauerschutzrohr
- Zum direkten Einmauern, mit oder ohne Ausgussvorrichtung
- Trockenmontage in Kernbohrung, Andere Längen auf Anfrage
- Rohr: PE 100, SDR 11, Aussengewinde: Messing, Schutzmantel: PE



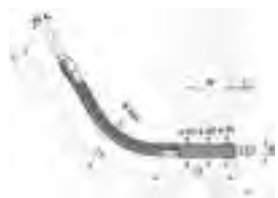


PE-Ø mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	Radius mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	3780	3310	400	640	66	60	713.111	6856032300	1	502295	333.00
40	1 1/4	3780	3310	400	800	66	60	713.122	6856040300	1	502296	358.00
50	1 1/2	3780	3310	400	1000	80	75	713.133	6856050300	1	502297	425.00
												43 045000

Mauerdurchführungen HAWLE PE-Highflex 6854

- PE / Messing-Verbindung form- und kraftschlüssig im Mauerschutzrohr
- Der vernetzte Hochdruckschlauch ermöglicht einen sehr kleinen Biegeradius
- Zum direkten Einmauern, mit oder ohne Ausgussvorrichtung
- Trockenmontage in Kernbohrung, Andere Längen auf Anfrage
- Anschweissende: PE 100, SDR 11, Hochdruckschlauch: vernetzt, Schutzmantel: PE





PE-Ø mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	Radius mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	3122	2690	400	350	66	60	713.111	6854032200	1	502298	1123.00
40	1 1/4	3125	2690	400	350	66	60	713.122	6854040200	1	502299	1186.00
50	1 1/2	3128	2690	400	350	80	75	713.133	6854050200	1	502300	1346.00
63	2	3133	2690	400	350	95	90	713.144	6854063200	1	502301	1631.00
												43 045000

Mauerdurchführungen HAWLE 6970

- Für PE-Rohre, Mediumführend, Aussen: Steckfitting für PE-Rohre, Innen: Gewindeanschluss





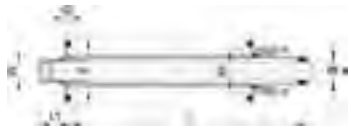
PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	16	82	430	60	--	6970032000	1	511462	159.00
40	1 1/4	16	82	430	75	--	6970040000	1	511463	192.00
50	1 1/2	16	82	430	90	--	6970050000	1	511464	245.00
63	2	16	94	500	100	--	6970063000	1	511465	295.00
										43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Mauerdurchführungen HAWLE 6830

- Geeignet für Rohr-in-Rohr-Verlegung, Für rationelle Montage in Kernbohrung d 90 mm
- Nicht mediumführend, PE-Rohr kellerseitig verschraubt, Dichtflansch muss auf glatter
- Gratfreier Mauerfläche aufliegen, Mauerdicke bis 600 mm





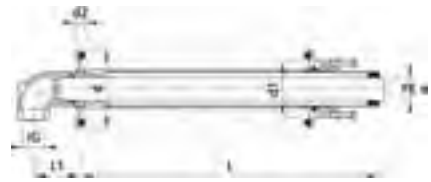
PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 1/4	16	170	130	15	700	85	711.122	6830040000	1	514909	420.00
50	1 1/2	16	170	130	15	700	85	711.133	6830050000	1	514910	435.00

43 045000

Mauerdurchführungen HAWLE 6831

- Nicht mediumführend, PE-Rohr kellerseitig verschraubt, geeignet für Rohr-in-Rohr Verlegung
- Mauerdurchführungen in Stahl St-37 und Steckfitting in EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C





Ø d mm	IG Zoll	PN bar	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 1/4	16	170	130	15	700	95	712.122	6831040000	1	515097	420.00
50	1 1/2	16	170	130	15	700	105	712.133	6831050000	1	515098	435.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Mauerdurchführungen HAWLE 7000

- Nicht mediumführend, PE-Rohr kellerseitig verschraubt, PN 16
- Stahl St-37 und Steckfitting in EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, Korund-Beschichtung im Mauerbereich





Beschichtung	Ø d mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
mit	40	1 1/4	16	67	500	70	711.122	7000040000	1	515195	223.00
mit	50	1 1/2	16	85	500	70	711.133	7000050000	1	515196	243.00
ohne	40	1 1/4	16	67	500	70	711.122	7000040001	1	461800	198.00
ohne	50	1 1/2	16	85	500	70	711.133	7000050001	1	461805	218.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Mauerdurchführungen HAWLE 7010

- Nicht mediumführend, PE-Rohr kellerseitig verschraubt, PN 16
- Stahl St-37 und Steckfitting in EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, Korund-Beschichtung im Mauerbereich





Beschichtung	Ø d mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
mit	40	1 1/4	16	67	500	105	712.122	7010040000	1	515268	246.00
mit	50	1 1/2	16	85	500	115	712.133	7010050000	1	515269	265.00
ohne	40	1 1/4	16	67	500	105	712.122	7010040001	1	461801	221.00
ohne	50	1 1/2	16	85	500	115	712.133	7010050001	1	461806	240.00

43 045000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

hawle

Mauerdurchführungen HAWLE 6860

- Mit Eckkugelhahn IG-PE und Firesafe-Griff, für Gas, Stahl/PE-Verbindung ist vollverkapselt
- Eckkugelhahn thermisch belastbar bis 650° C, Firesafe-Griff montiert, Stutzen PE 100, SDR 11
- Anschluss mit Innengewinde, Schutzmantel aus HDPE mit Festpunktfixierungsmöglichkeit
- Direktes Einmauern mit oder ohne Ausgussvorrichtung, Trockenmontage in Kernbohrung
- Mit Mehrbereichseinführungen kompatibel, Auszugsicherung kann direkt montiert werden





PE mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	C cm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	680	400	150	10-14	66	60	6860032070	1	517015	308.00
32	1	1100	700	150	10-14	66	60	6860032110	1	517016	371.00
40	1 1/4	680	400	150	11-15	80	75	6860040070	1	517017	458.00
40	1 1/4	1100	700	150	11-15	80	75	6860040110	1	517018	476.00
50	1 1/2	680	400	150	11-15	80	75	6860050070	1	517019	519.00
50	1 1/2	1100	700	150	11-15	80	75	6860050110	1	517020	544.00
63	2	680	400	150	12-16	95	90	6860063071	1	517021	612.00
63	2	1100	700	150	12-16	95	90	6860063110	1	517022	680.00

43 045000

Abschlussplatten HAWLE 6873

- Schwarz, Abdeckung innen, Sichtschutz von Bohrloch, Wandabstand-Fixierung, Ø 180 mm

Ø d mm	Ø d1 mm	DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32/40	66	25/32	--	6873V25032	1	516029	14.70
50	80	40	--	6873V40000	1	516030	14.70
63	95	50	--	6873V50000	1	516031	14.70

43 045000



Dichtscheiben HAWLE 6876

- Schaumstoff, Dichtscheibe innen, für Ausgussmontage

Ø d mm	DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-63	25-50	--	6876000000	1	515128	6.10

43 045000



Abstandhalter HAWLE 6875

- Kunststoff, garantiert den Abstand beim Ausgiessen/Einmauern

Ø d mm	DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-63	25-50	--	6875000000	1	516061	2.45

43 045000



Dichtscheiben HAWLE 6879

- Für Ausgussvorrichtung (Wasser), Schaumstoff, je nach Anwendung mehrfach verwendbar

Ø d mm	DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-63	25-50	--	6879000000	1	516065	16.90

43 045000



Vergussmörtel HAWLE Beto Fix 6870

- Betonzement, für Nasseinbau, gute Fliesseigenschaft, belastbar nach ca. 1 Stunde
- Druckwasserdicht höher als Beton, frostbeständig
- Mischverhältnis: Pro 2 kg Zement 300 ml Wasser

Inhalt Beutel Stück	Inhalt kg	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	2	--	6870100000	1	516060	19.00
12	2	--	6870000000	1	516059	167.00

43 045000

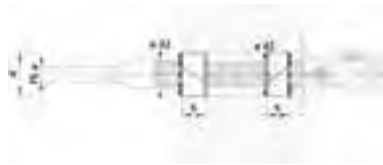


ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Pressringe HAWLE 6872

- Für Trockeneinbau, direkt in Bohrung oder Schutzrohr montierbar
- Zweiteiliger Pressring, Druckwasserdichtheit bis 10 bar
- Pressring auf Mauerdurchführung platzieren und zusammen montieren
- Durchführung von Kupferdraht Ø 8 mm für die Erdung möglich
- INOX, 1 Stk = 2 Pressringe, Pressringe auch einzeln lieferbar
- Typ 1/1 + 2/1 : für die Mauerdurchführungen Typ 6850, 6851, 6854, 6856
- Typ 2/2: für die Mauerdurchführungen Typ 7000, 7010





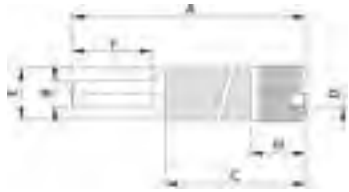
Typ	PE-Ø mm	d mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	h mm	Ø KB t mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/1	32/40	100	60	53	50/40	100	714.212	6872V25032	1	503764	136.00
1/1	50	130	75	75	50	130	714.213	6872V40000	1	503765	193.00
1/1	63	130	90	90	50	130	714.214	6872V50010	1	503766	207.00
2/2	40	150	67	67	160	150	714.312	6872267160	1	461802	295.00
2/2	40	150	67	67	240	150	714.312	6872267240	1	461803	385.00
2/2	50	150	85	85	160	150	714.313	6872285160	1	461807	295.00
2/2	50	150	85	85	240	150	714.313	6872285240	1	461808	385.00

43 045000

Hauseinführungen WILD HEW-A

- Zum Vergiessen, starr
- Aussenseite HDPE, Innenseite Innengewinde
- Schweissende aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich
- Inklusive Mauerscheiben-Set: Abdeckplatte blau, Schaumstoffrondelle und zwei Abstandhalter





Ø d mm	IG Zoll	A mm	C mm	E mm	F mm	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	670	500	65	150	70	16	711.111	HEW32-1	1	501784	191.00
40	1 1/4	670	500	80	150	70	16	711.122	HEW40-1 1/4	1	516101	218.00
50	1 1/4	670	500	80	150	70	16	711.123	HEW50-1 1/4	1	516102	226.00
50	1 1/2	670	500	80	150	70	16	711.133	HEW50-1 1/2	1	516103	218.00
63	1 1/2	670	500	80	150	70	16	711.134	HEW63-1 1/2	1	516104	252.00
63	2	670	500	95	150	70	16	711.144	HEW63-2	1	516105	246.00
40	1 1/4	1070	900	80	150	70	16	711.122	HEW40-1 1/4L	1	516324	249.00
50	1 1/2	1070	900	80	150	70	16	711.133	HEW50-1 1/2L	1	500012	249.00
63	2	1070	900	95	150	70	16	711.144	HEW63-2L	1	500492	276.00

43 050010

Hauseinführungen WILD HEW-A

- Aussen PE, innen Gewinde, für Wasser, alte Ausführung für Pressringe
- Für Pressringe, starr



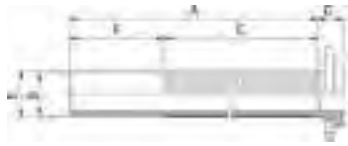
IG Zoll	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	40	16	670	--	HEW40-1 1/4A	1	517011	218.00
1 1/4	50	16	670	--	HEW50-1 1/4A	1	517012	226.00
1 1/2	50	16	670	--	HEW50-1 1/2A	1	517013	218.00
2	63	16	670	--	HEW63-2A	1	517014	246.00

43 050010

Hauseinführungen WILD HEW-E

- Aussenseite HDPE, Innenseite Losflansch, starr
- Schweissende aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich





Flansch	DN	PN bar	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
verzinkt	80	16	980	90	780	97	200	711.326	HEW90-80	1	501687	443.00
verzinkt	100	16	980	110	780	124	220	711.337	HEW110-100	1	504015	481.00
Inox 1.4307	80	16	980	90	780	97	200	--	HEW90-80V4A	1	500740	749.00
Inox 1.4307	100	16	980	110	780	124	220	--	HEW110-100V4A	1	501140	869.00

Grössere Dimensionen kurzfristig lieferbar

43 050010

Hauseinführungen WILD HEW-Flex

- Aussenseite HDPE, Innenseite Edelstahl-Aussengewinde, flexibel
- Schweissende aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich
- Hauseinführungsrohr bestehend aus Edelstahl-Wellrohr
- Durchmesser der Kernbohrung min. E + 40 mm
- Maximaler Prüfdruck 16 bar





Ø d mm	AG Zoll	PN bar	A mm	C mm	E mm	F mm	G mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	16	2480	400	72	120	89	713.111	HEW32-1FLEX	1	500114	521.00
40	1 1/4	16	2480	400	97	120	104	713.122	HEW40-1 1/4FLEX	1	500115	738.00
50	1 1/2	16	2480	400	97	120	89	713.133	HEW50-1 1/2FLEX	1	500118	762.00
63	2	16	2480	400	115	130	96	713.144	HEW63-2FLEX	1	500121	934.00

Beliebige Längen auf Anfrage

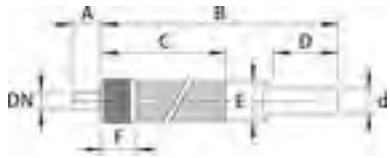
43 050010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Gas-Hauseinführungen WILD PEG A

- Mit HDPE-Anschluss und Flansch
- Innenseite Stahl Epoxy gelb
- Aussenseite HDPE MRS100 S5 / SDR11
- Inklusive Mauerscheiben-Set
- Betriebsdruck bis 5 bar



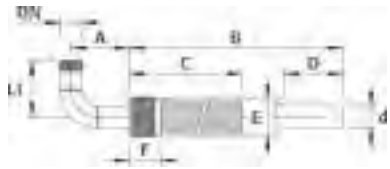


PN bar	DN	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	25	32	110	665	450	120	65	70	--	PEG32-25	1	516156	324.00
5	32	40	112	665	450	130	80	70	--	PEG40-32	1	516157	372.00
5	40	50	115	670	450	130	80	70	--	PEG50-40	1	516158	379.00
5	50	63	115	685	450	140	95	70	--	PEG63-50	1	516159	411.00
10/16	80	90	157	855	500	155	140	70	--	PEG90-80	1	516160	910.00
10/16	100	110	150	900	500	180	170	70	--	PEG110-100	1	516161	1140.00
10/16	100	125	150	925	500	160	170	70	--	PEG125-100	1	516162	1140.00
10/16	150	160	164	1180	500	185	200	70	--	PEG160-150	1	516163	2310.00
													43 050010

Gas-Hauseinführungen WILD PEB C

- Mit HDPE-Anschluss, Flansch und Bogen 90°
- Innenseite Stahl Epoxy gelb
- Aussenseite HDPE MRS100 S5 / SDR11
- Inklusive Mauerscheiben-Set



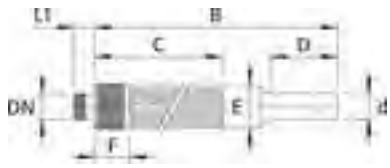


PN bar	DN	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	25	32	120	665	450	120	65	70	--	PEB32-25	1	516164	329.00
5	32	40	135	670	450	130	80	70	--	PEB40-32	1	516165	383.00
5	25	50	120	665	450	120	65	70	--	PEB50-25	1	516166	419.00
5	40	50	135	670	450	130	80	70	--	PEB50-40	1	516167	419.00
5	50	63	156	685	450	140	95	70	--	PEB63-50	1	516168	440.00
10/16	80	90	220	855	500	155	140	70	--	PEB90-80	1	516169	1053.00
10/16	100	110	250	900	500	180	170	70	--	PEB110-100	1	516170	1426.00
10/16	100	125	250	925	500	160	170	70	--	PEB125-100	1	516171	1426.00
10/16	150	160	337	1180	500	185	200	70	--	PEB160-150	1	516172	1970.00
													43 050010

Gas-Hauseinführungen WILD PEG B

- Mit HDPE-Anschluss und Aussengewinde
- Innenseite Stahl Epoxy gelb
- Aussenseite HDPE MRS100 S5 / SDR11
- Inklusive Mauerscheiben-Set
- Betriebsdruck bis 5 bar



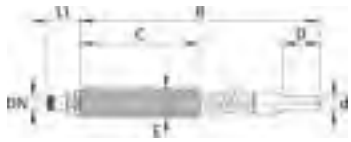


PN bar	DN Zoll	d mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	1	32	665	450	120	65	70	45	--	PEG32-1	1	516173	269.00
5	1 1/4	40	670	450	130	80	70	45	--	PEG40-1 1/4	1	516174	313.00
5	1	50	665	450	130	65	70	70	--	PEG50-1	1	516175	278.00
5	1 1/4	50	670	450	130	80	70	45	--	PEG50-1 1/4	1	516176	357.00
5	1 1/2	50	670	450	130	80	70	45	--	PEG50-1 1/2	1	516177	327.00
5	1 1/4	63	685	450	140	95	70	70	--	PEG63-1 1/4	1	516178	408.00
5	2	63	685	450	140	95	70	45	--	PEG63-2	1	516179	369.00
													43 050010

Gas-Hauseinführungen WILD PEB FLEX G

- Mit HDPE-Anschluss und Aussengewinde
- Innenseite Stahl, Aussenseite flexibles Edelstahl-Wellrohr
- Betriebsdruck bis 5 bar





DN Zoll	d mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	32	2375	400	120	70	89	--	PEB32-1FLEX	1	516180	512.00
1 1/4	40	2375	400	130	95	104	--	PEB40-1 1/4FLEX	1	516181	723.00
1 1/2	50	2375	400	130	95	89	--	PEB50-1 1/2FLEX	1	516182	748.00
2	63	2375	400	140	115	96	--	PEB63-2FLEX	1	516183	1446.00
											43 050010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Gas-Hauseinführungskombinationen WILD PEG EKSF ST G

- Mit Eck-Kugelhahn EKSF (Handhebel) und HDPE-Anschluss
- Innenseite Stahl Epoxy gelb, Eck-Kugelhahn mit Innengewinde und Stopfen
- Inklusive Mauerscheiben-Set
- Betriebsdruck bis 5 bar





DN Zoll	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	40	126	670	450	130	80	70	41	--	PEG40-1 1/4EKSF ST	1	516184	514.00
1 1/2	50	126	670	450	130	80	70	41	--	PEG50-1 1/2EKSF ST	1	516185	514.00
2	63	137	685	450	140	95	70	52	--	PEG63-2EKSF ST	1	516186	636.00

43 050010

Gas-Hauseinführungskombinationen WILD PEG AVE G

- Mit AVE-Eck-Absperrventil und HDPE-Anschluss
- Innenseite Stahl Epoxy gelb, Eck-Absperrventil mit Innengewinde
- Eck-Absperrventil mit integrierter thermischer Selbstschliessvorrichtung
- Inklusive Mauerscheiben-Set
- Betriebsdruck bis 5 bar





DN Zoll	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	32	105	665	450	120	65	70	30	--	PEG1-32AVE	1	516187	321.00
1	40	105	665	450	120	65	70	30	--	PEG1-40AVE	1	516188	327.00
1	50	105	665	450	120	65	70	30	--	PEG1-50AVE	1	516189	335.00
1	63	105	665	450	120	65	70	30	--	PEG1-63AVE	1	516190	345.00

43 050010

Gas-Hauseinführungskombinationen WILD PEG AVG G

- Mit AVG-Absperrventil gerade und HDPE-Anschluss
- Innenseite Stahl Epoxy gelb, Eck-Absperrventil mit Innengewinde
- Eck-Absperrventil mit integrierter thermischer Selbstschliessvorrichtung
- Inklusive Mauerscheiben-Set
- Betriebsdruck bis 5 bar





DN Zoll	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	32	153	665	450	120	65	70	133	--	PEG1-32AVG	1	516191	321.00
1	40	--	--	--	--	--	--	--	--	PEG1-40AVG	1	516192	327.00
1	50	--	--	--	--	--	--	--	--	PEG1-50AVG	1	516193	335.00
1	63	--	--	--	--	--	--	--	--	PEG1-63AVG	1	516194	345.00

43 050010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ausgussvorrichtungen WILD

- Bestehend aus klappbarer, wiederverwendbarer Schalungsplatte und Dichtung aus Schaumstoff



Dim. Zoll	Gewicht kg	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1.0	AUSGUSS1	--	1	516197	84.00
1 1/4 - 1 1/2	1.2	AUSGUSS1 1/4-1 1/2	--	1	516198	84.00
2	1.5	AUSGUSS2	--	1	516199	84.00

43 050010

Schaumstoffplatten WILD

- Als Abdichtung zwischen Mauerwerk und Ausgussvorrichtung
- Geschlitzte Ausführung, Einwegmaterial



Dim. Zoll	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	SCHAUMSTOFF1	--	1	516200	6.00
1 1/4 - 1 1/2	SCHAUMSTOFF1 1/4-1 1/2	--	1	516201	6.00
2	SCHAUMSTOFF2	--	1	516202	6.00

43 050010

Vergussmörtel WILD GMD-F

- Für den Verguss von Hauseinführungen in Mauerwerksdurchbrüchen
- Zementgebundenes Produkt mit hoher Früh- und Endfestigkeit



Gewicht kg	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	VERGUSSMASSE5KG	--	1	516204	44.00
25	VERGUSSMASSE25KG	--	1	516203	171.00

43 050010

Spannvorrichtungen WILD

- Durch Drehen der Klemme auf der Hauseinführung wird die Ausgussvorrichtung fixiert



Dim. Zoll	Gewicht kg	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 + 2	0.5	KLEMME1-2	--	1	516205	244.00

43 050010

Ausgiess-Sets WILD GMD-F

- Für den grabenlosen Einbau
- Klappbarer Abdeckplatte gelb, mit aufgeklebter Schaumstoffdichtung
- Abschlusskappe grau, Mörtelstopp mit Schaumstoffdichtung und Bride



DN	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25 - 1	--	1	AUSG GRABENLOS G1	1	516206	64.00

Zusätzlich benötigt: Trichter/Bogen sowie den Schlüssel Grabenlos 43 050010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

+GF+

Gebäudeeinführungen +GF+ GEBEF 2010

- Hohe Brandbeständigkeit (geprüft nach DVGW VP 601)
- Hochwertiges, korrosionsbeständiges Adapterrohr aus Rotguss
- Elektrisch nicht leitend, Betriebsdruck 5 bar Gas und 16 bar Wasser



PE mm	AG (Rp) Zoll	L mm	Ø Kernb. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40 x 3.7	1 1/4	750	100	711.222	775021001	1	512208	218.20
50 x 4.6	1 1/2	750	125	711.233	775021002	1	512209	232.30
63 x 5.8	2	750	125	711.244	775021003	1	512210	266.65

43 050015

Montageplatten +GF+ GEBEF 2010

- Zu Typ 2010
- Verwendbar mit Eingiess-Harz M3000, mehrmals verwendbar



Dim.	Zoll Zoll	a mm	b mm	c mm	d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1 1/2	200	200	25	77.5	775021902	1	502303	166.70
									43 050015

Gebäudeeinführungen +GF+ GEBEF 1102

- Mit Innengewinde
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, elektrisch nicht leitend



d mm	IG Zoll	C mm	D mm	F mm	G mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 1/4	695	52	66	360	711.122	775011021	1	502305	300.00
50	1 1/2	674	58	72	340	711.133	775011022	1	502306	337.35
63	2	694	72	86	345	711.144	775011023	1	502307	364.65
										43 050015

Gebäudeeinführungen +GF+ GEBEF 1110

- Flexibel mit Aussengewinde
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, elektrisch nicht leitend. Rotguss/Messing



d mm	AG Zoll	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	R mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 1/4	2320	52	50	82	330	500	713.122	775011101	1	502308	575.70
50	1 1/2	2420	58	56	98	370	800	713.133	775011102	1	502309	660.55
63	2	2420	72	56	98	375	800	713.144	775011103	1	502310	764.60
												43 050015

Gebäudeeinführungen +GF+ GEBEF 1111

- Flexibel mit Aussengewinde Stahl
- 5 bar Gas, elektrisch nicht leitend



d mm	AG Zoll	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	R mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 1/4	2320	55	50	82	330	500	713.122	775011111	1	504897	468.65
50	1 1/2	2420	61	56	98	370	800	713.133	775011112	1	504898	501.00
												43 050015

Gebäudeeinführungen +GF+ GEBEF1140

- Festflansch 90°, Inox
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, elektrisch nicht leitend, 90° Bogen



Ø d mm	DN	L mm	D mm	E mm	F mm	G mm	K mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	80	970	105	149	125	360	164	712.326	775011402	1	500306	1232.20
												43 050015

Gebäudeeinführungen +GF+ GEBEF 1142

- Festflansch gerade, Inox
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, elektrisch nicht leitend, 90° Bogen



d mm	DN	L mm	D mm	E mm	F mm	G mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	80	970	105	97	125	360	711.326	775011422	1	501321	1050.40
125	100	1030	140	102	160	360	711.338	775011424	1	501322	2020.00
180	150	1110	200	105	250	360	711.353	775011427	1	501182	3151.20
225	200	1230	250	112	330	360	711.365	775011429	1	501187	3504.70
											43 050015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Starter-Sätze TANGIT M 3000

- Inkl. 1 x Kartuschenpistole, 3 x Expansionsharz
- Inkl. Misch- und Verlängerungsrohre, 1 x Dichtschlauch (Quellschlauch)



Kartuscheninhalt ml	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
300	799271088	1	521016	218.20
				43 050015

Expansionsharz TANGIT M 3000

- Expansionsharz zur Befestigung von Gas- und Wasser-Hauseinführungen, Abwasser- sowie Kabel-Wanddurchführungen
- TE150: Inkl. 2 Ausschubstössel
- TE80: Inkl. 2 Ausschubstössel und 30 Misch- und Verlängerungsrohre



Typ	Kartuscheninhalt ml	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
TE80	80	--	799271086	30	511707	8.90
TE150	150	--	799271082	10	511706	18.70
TE300	300	716.122	799271079	6	521011	40.20
						43 050015

Mischrohre TANGIT PF 504

- Mischrohre PF 504 für Tangit M3000 inkl. Verlängerungsschlauch



Inhalt Beutel Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Beutel
10	799271810	1	521012	5.60
				43 050015

Dichtschläuche TANGIT M 4082

- zur dauerhaften Abdichtung gegen drückendes Wasser an Gas- und Wasser-Hausanschlüssen
- für alle Rohrmaterialien, auch PE
- geprüft nach DVGW-VP 601



Länge mm	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
800	20	799271080	1	521015	77.80
					43 050015

Auspresspistolen TANGIT PP GUN

- Geeignet für die Verarbeitung von Tangit M 3000



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
799271084	1	521013	123.25

43 050015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Pressringe

- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR
- Alle Pressringe können in geteilter Ausführung geliefert werden



Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8-12	50/12	50	12	48	1	516106	41.50
14-18	50/18	50	18	48	1	516107	41.50
19-23	50/23	50	23	48	1	516108	41.50
8-12	60/12	60	12	58	1	516109	42.70
14-18	60/18	60	18	58	1	516110	42.70
19-23	60/23	60	23	58	1	515104	42.70
24-28	60/28	60	28	58	1	515105	42.70
31-35	60/35	60	35	58	1	515465	42.70
24-28	70/28	70	28	68	1	515466	47.10
31-35	70/35	70	35	68	1	515467	47.10
14-18	80/18	80	18	78	1	516111	50.40
19-23	80/23	80	23	78	1	516112	50.40
24-28	80/28	80	28	78	1	513840	50.40
31-35	80/35	80	35	78	1	513699	50.40
38-43	80/43	80	43	78	1	513702	50.40
47-52	80/52	80	52	78	1	513703	50.40
31-35	90/35	90	35	88	1	515468	58.30
38-43	90/43	90	43	88	1	515469	58.30
47-52	90/52	90	52	88	1	515470	58.30
19-23	100/23	100	23	98	1	516113	66.70
24-28	100/28	100	28	98	1	515903	58.30
29-33	100/33	100	33	98	1	515904	58.30
31-36	100/36	100	36	98	1	515471	58.30
38-43	100/43	100	43	98	1	513974	58.30
47-52	100/52	100	52	98	1	513975	58.30
53-57	100/57	100	57	98	1	500131	58.30
56-60	100/60	100	60	98	1	515331	58.30
60-66	100/66	100	66	98	1	513700	58.30
31-36	110/36	110	36	108	1	516114	108.20
38-43	110/43	110	43	108	1	516115	108.20
47-52	110/52	110	52	108	1	516116	108.20
60-66	110/66	110	66	108	1	516117	108.20
31-36	120/36	120	36	118	1	504256	89.40
38-43	120/43	120	43	118	1	515472	93.00
47-52	120/52	120	53	118	1	515473	93.00
53-57	120/57	120	57	118	1	515647	93.00
60-66	120/66	120	66	118	1	515474	93.00
70-75	120/75	120	75	118	1	513843	93.00
74-78	120/78	120	78	118	1	513829	93.00
RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	515475	93.00
31-36	125/36	125	36	123	1	504257	102.00
38-43	125/43	125	43	123	1	515476	102.00
47-52	125/52	125	52	123	1	515477	102.00
60-66	125/66	125	66	123	1	515478	102.00
70-75	125/75	125	75	123	1	504679	102.00
74-78	125/78	125	78	123	1	515479	102.00
RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	515480	102.00
31-36	130/36	130	36	128	1	504309	137.30
38-43	130/43	130	43	128	1	516118	136.60
47-52	130/52	130	52	128	1	516119	136.60
60-66	130/66	130	66	128	1	516120	136.60
74-78	130/78	130	78	128	1	516121	136.60
88-93	130/93	130	93	128	1	504202	137.30
38-43	150/43	150	43	148	1	515918	122.00
47-52	150/52	150	52	148	1	515481	122.00
60-66	150/66	150	66	148	1	515482	122.00
70-75	150/75	150	75	148	1	501295	122.80
74-78	150/78	150	78	148	1	515483	122.00
81-86	150/86	150	86	148	1	515484	122.00
88-93	150/93	150	93	148	1	513830	122.00
RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	515387	122.00
101-106	150/106	150	106	148	1	515485	122.00

Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Pressringe

Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
108-112	150/112	150	112	148	1	501148	130.00
112-116	150/116	150	116	148	1	501171	130.00
60-66	160/66	160	66	158	1	516122	179.10
88-93	160/93	160	93	158	1	516123	179.10
38-43	200/43	200	43	198	1	513770	284.00
47-52	200/52	200	52	198	1	500480	284.00
60-66	200/66	200	66	198	1	501505	284.00
70-75	200/75	200	75	198	1	504491	284.00
88-93	200/93	200	93	198	1	504060	217.40
108-112	200/112	200	112	198	1	513831	217.40
112-116	200/116	200	116	198	1	515486	217.40
123-128	200/128	200	128	198	1	513832	217.40
131-132	200/136	200	136	198	1	515330	217.40
139-144	200/144	200	144	198	1	514711	217.40
159-164	200/164	200	164	198	1	504646	217.20
108-112	250/112	250	112	248	1	504258	262.10
123-128	250/128	250	128	248	1	500224	262.10
150-156	250/156	250	156	248	1	515487	257.60
159-164	250/164	250	164	248	1	514990	257.60
167-172	250/172	250	172	248	1	515488	257.60
177-182	250/182	250	182	248	1	515489	257.60
200-206	250/206	250	206	248	1	500206	257.60
200-206	300/206	300	206	298	1	515441	316.80
211-216	300/216	300	216	298	1	504680	316.80
219-227	300/227	300	227	298	1	515490	316.80
247-252	350/252	350	252	348	1	515491	366.10
253-258	350/258	350	258	348	1	515492	366.10
272-276	350/276	350	276	348	1	515493	366.10
277-282	350/282	350	282	348	1	515494	366.10
313-318	400/318	400	318	398	1	515495	571.00
322-326	400/326	400	326	398	1	515496	571.00
354-360	500/360	500	358	498	1	515497	884.40
557-562	700/562	700	562	698	1	515501	1220.20
398-404	500/404	500	404	498	1	515498	884.40
450-455	550/455	550	455	548	1	515499	951.50
499-505	600/505	600	505	598	1	504681	1074.40
450-455	600/455	600	455	598	1	504682	1074.40
499-505	700/505	700	505	698	1	515500	1141.80

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage 43 050000

Pressringe BABS

- Für Kabel- und Rohrduchführungen in Zivilschutzanlagen, Dichtbreite: 40 mm
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- BABS-Pressringe sind vom Bundesamt für Bevölkerungsschutz auf ihre Zivilschutztauglichkeit geprüft
- Für den Einbau ist kein Drehmomentschlüssel erforderlich

Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8-12	50/12	50	12	48	1	504259	102.00
14-18	50/18	50	18	48	1	504310	102.00
19-23	50/23	50	23	48	1	504492	102.00
8-12	60/12	60	12	58	1	504204	104.00
14-18	60/18	60	18	58	1	504390	104.00
19-23	60/23	60	23	58	1	504478	104.00
24-28	60/28	60	28	58	1	504162	104.00
31-35	60/35	60	35	58	1	504163	104.00
24-28	70/28	70	28	68	1	504479	107.20
31-35	70/35	70	35	68	1	504311	107.20
14-18	80/18	80	18	78	1	504391	107.20
19-23	80/23	80	23	78	1	504260	107.20
24-28	80/28	80	28	78	1	504427	107.20
31-35	80/35	80	35	78	1	504261	107.20
38-43	80/43	80	43	78	1	504262	107.20
47-52	80/52	80	52	78	1	504428	107.20



Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Pressringe

Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
31-35	90/35	90	35	88	1	504263	118.60
38-43	90/43	90	43	88	1	504480	118.60
47-52	90/52	90	52	88	1	504493	118.60
19-23	100/23	100	23	98	1	504164	118.60
24-28	100/28	100	28	98	1	504205	118.60
29-33	100/33	100	33	98	1	504392	118.60
31-36	100/36	100	36	98	1	504429	118.60
38-43	100/43	100	43	98	1	504312	118.60
47-52	100/52	100	52	98	1	504481	118.60
53-57	100/57	100	57	98	1	504393	118.60
56-60	100/60	100	60	98	1	504264	118.60
60-66	100/66	100	66	98	1	504482	118.60
31-36	110/36	110	36	108	1	504274	158.10
38-43	110/43	110	43	108	1	504394	158.10
47-52	110/52	110	52	108	1	504395	158.10
60-66	110/66	110	66	108	1	504206	158.10
31-36	120/36	120	36	118	1	504207	135.20
38-43	120/43	120	43	118	1	504275	135.20
47-52	120/52	120	53	118	1	504396	135.20
53-57	120/57	120	57	118	1	504165	135.20
60-66	120/66	120	66	118	1	504166	135.20
70-75	120/75	120	75	118	1	504397	135.20
74-78	120/78	120	78	118	1	504208	135.20
RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	504276	135.20
31-36	125/36	125	36	123	1	504167	139.40
38-43	125/43	125	43	123	1	504498	139.40
47-52	125/52	125	52	123	1	504448	139.40
60-66	125/66	125	66	123	1	504499	139.40
74-78	125/78	125	78	123	1	504174	139.40
RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	504449	139.40
31-36	130/36	130	36	128	1	504213	167.50
38-43	130/43	130	43	128	1	504439	167.50
47-52	130/52	130	52	128	1	504500	167.50
60-66	130/66	130	66	128	1	504356	167.50
74-78	130/78	130	78	128	1	504450	167.50
88-93	130/93	130	93	148	1	504318	167.50
38-43	150/43	150	43	148	1	504175	151.90
47-52	150/52	150	52	148	1	504319	151.90
60-66	150/66	150	66	148	1	504357	151.90
74-78	150/78	150	78	148	1	504278	151.90
81-86	150/86	150	86	148	1	504440	151.90
88-93	150/93	150	93	148	1	504501	151.90
RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	504279	151.90
101-106	150/106	150	106	148	1	504358	151.90
60-66	160/66	160	66	158	1	504451	210.10
88-93	160/93	160	93	158	1	504441	210.10
38-43	200/43	200	43	198	1	504280	272.50
47-52	200/52	200	52	198	1	504320	272.50
60-66	200/66	200	66	198	1	504452	272.50
70-75	200/75	200	75	198	1	504214	272.50
88-93	200/93	200	93	198	1	504502	272.50
108-112	200/112	200	112	198	1	504359	272.50
112-116	200/116	200	116	198	1	504281	272.50
123-128	200/128	200	128	198	1	504282	272.50
131-132	200/136	200	136	198	1	504503	272.50
139-144	200/144	200	144	198	1	504176	272.50

Weitere Dimensionen / Längen auf Anfrage

43 050000

Pressringe

- Mit Zusatzbohrung für Kupfererdung oder LWL-Kabel 8 mm
- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR
- Alle Pressringe können in geteilter Ausführung geliefert werden



Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40.0-42.4	100/43	100	43	98	1	511955	98.80
50.0-48.3	100/52	100	52	98	1	511956	98.80
40.0-42.4	120/43	120	43	118	1	511957	132.10
50.0-48.3	120/52	120	52	118	1	511958	132.10
52.0-56.0	120/57	120	57	118	1	504132	132.10
63.0-63.0	120/66	120	66	118	1	511959	132.10
80.0-82.0 / RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	513099	132.10
50.0-48.3	125/52	125	52	123	1	501566	147.70
63.0-63.0	125/66	125	66	123	1	504131	147.70
40.0-42.4	150/43	150	43	148	1	501449	174.80
50.0-48.3	150/52	150	52	148	1	511960	159.20
63.0-63.0	150/66	150	66	148	1	501619	167.50
80.0-85.0 / RMA 40+50	150/86	150	86	148	1	504647	167.50
92.0-97.0 / RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	504648	167.50

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage 43 050000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Pressringe

- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR
- Alle Pressringe können in geteilter Ausführung geliefert werden



Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24-28	80/28	80	28	78	1	502331	96.10
31-35	80/35	80	35	78	1	502332	96.10
38-43	80/43	80	43	78	1	502333	96.10
47-52	80/52	80	52	78	1	502334	96.10
31-35	90/35	90	35	88	1	502335	110.40
38-43	90/43	90	43	88	1	502336	110.40
47-52	90/52	90	52	88	1	502337	110.40
24-28	100/28	100	28	98	1	502338	110.40
29-33	100/33	100	33	98	1	502339	110.40
32-36	100/36	100	36	98	1	502340	110.40
38-43	100/43	100	43	98	1	502341	110.40
47-52	100/52	100	52	98	1	502342	110.40
53-57	100/60	100	60	98	1	502343	110.40
56-60	100/66	100	66	98	1	502344	110.40
38-43	120/43	120	43	118	1	502345	177.00
47-52	120/52	120	52	118	1	502346	177.00
53-57	120/57	120	57	118	1	502347	177.00
60-66	120/66	120	66	118	1	502348	177.00
70-75	120/75	120	75	118	1	502349	177.00
74-78	120/78	120	78	118	1	502350	177.00
RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	502351	177.00
38-43	125/43	125	43	123	1	502352	193.40
47-52	125/52	125	52	123	1	502353	193.40
60-66	125/66	125	66	123	1	502354	193.40
74-78	125/78	125	78	123	1	502355	193.40
RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	502356	193.40
38-43	150/43	150	43	148	1	502357	231.60
47-52	150/52	150	52	148	1	502358	231.60
60-66	150/66	150	66	148	1	502359	231.60
74-78	150/78	150	78	148	1	502360	231.60
81-86	150/86	150	86	148	1	502361	231.60
88-93	150/93	150	93	148	1	502362	231.60
RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	502363	231.60
101-106	150/106	150	106	148	1	502364	231.60
108-112	200/112	200	112	198	1	502365	338.00
112-116	200/116	200	116	198	1	502366	338.00
123-128	200/128	200	128	198	1	502367	338.00
131-132	200/136	200	136	198	1	502368	338.00
139-144	200/144	200	144	198	1	502369	338.00
Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage							43 050000

Pressringe

- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR
- Alle Pressringe können in geteilter Ausführung geliefert werden
- Mit Anschlagsscheibe



Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Baulänge mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
38-43	100/43	100	43	98	160	1	502311	136.60
47-52	100/52	100	52	98	160	1	502312	136.60
60-66	100/66	100	66	98	160	1	502313	136.60
38-43	120/43	120	43	118	160	1	543613	222.80
47-52	120/53	120	53	118	160	1	502314	222.80
60-66	120/66	120	66	118	160	1	502315	222.80
74-78	120/78	120	78	118	160	1	502316	222.80
74-78	120/78	120	78	118	190	1	502320	222.80
60-66	150/66	150	66	148	160	1	502317	269.80
RMA 40+50	120/83	120	83	118	190	1	502321	223.60
74-78	150/78	150	78	148	190	1	502318	269.80
88-93	150/93	150	93	148	190	1	502323	269.80

Fortsetzung Folgeseite

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fortsetzung Pressringe

Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Baulänge mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RMA 63+90	150/98	150	98	148	190	1	502324	270.40
RMA 40+50	150/83	150	83	148	190	1	502322	270.40
60-63	120/66	120	66	118	245	1	502319	222.80

43 050000

Lieferumfang: *Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage*

Pressringe

- Mit Zusatzbohrung für Kupfererdung oder LWL-Kabel 8 mm
- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR
- Alle Pressringe können in geteilter Ausführung geliefert werden
- Mit Anschlagscheibe und Bohrung



Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Baulänge mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
38-43	100/43	100	43	98	160	1	500852	239.20
47-52	100/52	100	52	98	160	1	500842	239.20
38-43	120/43	120	43	118	160	1	501387	302.70
47-52	120/52	120	53	118	160	1	510846	302.70
60-66	120/66	120	66	118	160	1	510847	302.70
RMA 40+50	120/83	120	83	118	190	1	510848	302.70
78-83	150/83	150	83	148	190	1	500185	349.50
88-90	150/93	150	93	148	190	1	510076	349.50
RMA 63+90	150/98	150	98	148	190	1	510849	349.50

43 050000

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage

Pressringe

- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR
- Alle Pressringe können in geteilter Ausführung geliefert werden
- **Bemerkung: Mehrfach-Pressringe werden kundenspezifisch hergestellt**



Bohrungs-Ø mm	Rohr-/Kabelanzahl Stück	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	2	bis 26	1	502325	105.30
80	3	bis 23	1	502326	125.40
100	3	bis 21	1	502328	171.30
100	2	bis 36	1	502329	151.20
120	3	bis 36	1	502330	185.90
125	3	bis 26	1	502370	198.20
150	2	bis 40	1	502371	221.80
150	3	bis 31	1	502372	259.70
200	2	bis 71	1	502373	290.00
200	2	bis 56	1	502374	290.00
200	4	bis 36	1	502375	369.50
200	5	bis 26	1	502376	461.20

43 050000

Lieferumfang: *Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage*

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Pressringe

- Zum Verschliessen unbelegter Öffnungen / Rohre
- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR

Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50-55	50	48	1	502377	56.80
60-65	60	58	1	502378	65.60
80-85	80	78	1	515442	67.20
100-105	100	98	1	515443	77.30
120-125	120	118	1	515444	102.00
125-130	125	123	1	515445	104.20
150-155	150	148	1	515446	175.80
200-205	200	198	1	515447	257.60
250-255	250	248	1	504013	322.40
300-305	300	298	1	501084	425.40
weitere Dimensionen auf Anfrage					43 050000



SEMA TECHNICS

Universal-Pressringe SEMA

- Lamellen-Gummidichtung aus hochwertigem Elastomer mit langer Lebensdauer
- Mit Blindverschluss (Gummistopfen)
- Heraustrennbare Lamellen zur Anpassung an alle gängigen Medienrohre
- Abwinklungen der Medienrohre bis 8° möglich
- Aufnahme axialer Bewegungen möglich
- Wartungsfrei, kein Nachspannen erforderlich
- Dicht gegen drückendes Wasser, Gas und radondicht

Typ	Bohrungs-Ø mm	Für PE-Rohre mm	Für Kabelschutz-Rohre mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	150	50, 63, 75, 90, 110	60/72, 80/92, 100/112	60.5169	1	552583	125.00
200	200	75, 90, 110, 125, 140, 160	60/72, 80/92, 100/112, 120/132, 150/163	60.5170	1	552612	201.00



ALADIN AG

Pressringe ALADIN

- Für Aladin Hauseinführung
- Dichtung NBR, Inox 1.4301
- Anschlagscheibe mit Bajonett

PE mm	Typ/DN	Kernbohrung mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	100/52	100	52	98	1	505590	95.00
50	100/63	100	63	98	1	505591	95.00
63	120/78	120	78	118	1	505592	126.00



ALADIN AG

Hauseinführungsrohre ALADIN

- Material Inox 1.4301
- Mit Aussengewinde gerade
- PE 100 PN 16



PE mm	Nennweite Zoll	L mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1	500	1	512910	128.70
40	1 1/4	500	1	504863	128.70
50	1 1/4	500	1	513521	156.50
50	1 1/2	500	1	504864	156.50
63	2	500	1	504865	182.80

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Futterrohre ALADIN

- Aus asbestfreiem Faserzement, beidseitig mit PE-Verschlussdeckel
- Aussenprofil schafft eine homogene und wasserdichte Anbindung an Beton
- Innenwand des Futterrohres bildet eine optimale Kontaktfläche für Aladin-Pressringe
- inkl. Verschlussdeckel

Innen-Ø mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80*	250	70.3460	1	515281	62.10
100*	250	70.3461	1	515282	83.60
125*	250	70.3462	1	515283	89.00
150*	250	70.3463	1	515284	103.90
200*	250	70.3464	1	515285	120.10
250*	250	70.3465	1	515286	159.70
300*	250	70.3466	1	515287	191.80
					43 050000



ALADIN AG

Verschlussstopfen ALADIN

- Sichtverschluss für Kernbohrungen und Futterrohre, aus NBR/NSR
- Verhindert das Eindringen von Schmutz, mit Aladin Pressring kombinierbar

Innen-Ø mm	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	19-28	70.3746	1	502379	15.00
80	30-50	70.3748	1	502380	15.00
100	23-40	70.2593	1	502381	17.20
100	39-64	70.3658	1	502382	17.20
					43 050000



Pressringe Hauff 100

Mit Segmentringen, für Kunststoffrohre, Gas- und wasserdicht bis 1 bar, Gehäuse aus Edelstahl rostfrei V2A, mit eingebauter Drehmomentkontrolle, Ausführung geteilt, auch für nachträgliche Montage, Lieferung inkl. Blindstopfen für dichten Verschluss.



Ø Kernb. mm	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	25, 32, 40, 50, 63	235000	1	515550	70.00

43 050000

Pressringe Hauff 150

mit Segmentringen, für Kunststoffrohre, Gas- und wasserdicht bis 1 bar, Gehäuse aus Edelstahl rostfrei V2A, mit eingebauter Drehmomentkontrolle, Ausführung ungeteilt, kann für nachträgliche Montage vor Ort geteilt werden, Lieferung inkl. Blindstopfen für dichten Verschluss.



Ø Kernb. mm	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	75, 90, 110	245204	1	515905	130.00

43 050000

Pressringe Hauff 200

mit Segmentringen, für Kunststoffrohre, Gas- und wasserdicht bis 1 bar, Gehäuse aus Edelstahl rostfrei V2A, mit eingebauter Drehmomentkontrolle, Ausführung ungeteilt, kann für nachträgliche Montage vor Ort geteilt werden, Lieferung inkl. Blindstopfen für dichten Verschluss.



Ø Kernb. mm	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	110, 125, 160	234999	1	515551	190.00

43 050000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

REMATEC

Pressringe REMATEC Curaflex Nova Multi

- Verwendbar bei drückendem und nichtdrückendem Wasser, gasdicht
- Mit ITL-System für den optimalen Anpressdruck
- Mit DDE, modularer Dichtungseinsatz, dadurch hohe Variabilität



DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	20-63	188000010040	1	501342	262.80
200	108-160	188000020040	1	501343	494.90

Auf Anfrage: Andere Durchmesser / Ausführungen

43 050000

REMATEC

Pressringe REMATEC Curaflex Nova Uno

- Verwendbar bei drückendem und nichtdrückendem Wasser, gasdicht
- Mit ITL-System für den optimalen Anpressdruck



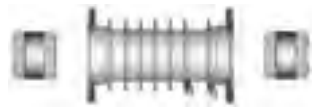
DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	40-45	188104010040	1	500170	187.90
100	46-52	188105010040	1	500171	187.90
100	58-63	188106310040	1	500172	187.90
150	87-92	188109015040	1	500173	271.60
200	108-113	188111020040	1	500174	357.50
200	124-128	188112520040	1	500175	357.50
200	154-160	188116020040	1	500176	357.50

Auf Anfrage: Andere Durchmesser / Ausführungen

43 050000

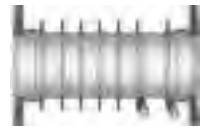
Rohrdurchführungen PLASSON RDS evolution

DN	für Rohr-Ø mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	15 - 50	300	1040	1	516146	330.60
						43 050005



Lamellenrohre PLASSON

DN	für Rohr-Ø mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	15 - 50 / 63	300	1030	1	516147	86.95
						43 050005



Dichteinsätze PLASSON

- Aufklappbar

DN	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	15 - 50	1011	1	516148	157.20
					43 050005



Dichteinsätze PLASSON

- Aufklappbar

DN	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	63	1015	1	516149	137.35
					43 050005



Dichteinsätze PLASSON

- Aufklappbar, mehrfach

DN	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	8 - 18	1010	1	516150	157.15
					43 050005



Dichteinsätze PLASSON

- Blind

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	1020	1	516151	83.15
				43 050005



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

PLASSON

Rohrdurchführungen PLASSON RDS evolution

DN	für Rohr-Ø mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	50 - 125	300	1041	1	516141	618.10
						43 050005



PLASSON

Rohrdurchführungen PLASSON RDS evolution

DN	für Rohr-Ø mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	160	300	1044	1	516142	398.10
						43 050005



PLASSON

Lamellenrohre PLASSON

DN	für Rohr-Ø mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	50 - 125	300	1031	1	516143	168.80
						43 050005



PLASSON

Dichteinsätze PLASSON

- Aufklappbar

DN	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	50 - 125	1012	1	515962	267.80
					43 050005



PLASSON

Dichteinsätze PLASSON

- Aufklappbar

DN	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	160	1013	1	516144	232.80
					43 050005



PLASSON

Dichteinsätze PLASSON

- Blind

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	1021	1	516145	232.80
				43 050005



Mauerkragen AW



- Mit Befestigung, aus EPDM, **inkl. Befestigungssatz**, Wassersperre zum druckwasserdichten Einbinden
- Gas- und wasserdicht bis 6 bar, Befestigung nach DIN 3017

DN	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	schwarz	70.3207	1	310001	49.00
40	schwarz	70.3208	1	310002	50.00
50	schwarz	70.3209	1	310003	51.00
63	schwarz	70.3210	1	310004	51.00
75	schwarz	70.3211	1	310005	53.00
90	schwarz	70.3212	1	310006	58.00
110	schwarz	70.3213	1	310007	61.00
125	schwarz	70.3214	1	310008	62.00
140	schwarz	70.6620	1	317505	64.00
160	schwarz	70.3215	1	310009	67.00
180	schwarz	70.3241	1	317506	68.00
200	schwarz	70.3216	1	310010	69.00
225	schwarz	70.3217	1	317507	70.60
250	schwarz	70.3242	1	310011	73.00
280	schwarz	70.3243	1	317508	75.00
315	schwarz	70.3244	1	317509	84.00
355	schwarz	70.6763	1	317510	98.00
400	schwarz	70.6258	1	317511	156.00
450	schwarz	70.6931	1	317778	196.50
500	schwarz	70.6621	1	317779	206.80
560	schwarz	70.6933	1	317780	226.60
630	schwarz	70.6934	1	317781	246.25

35 300100

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Bodendurchführungen ALADIN

- Rohrdurchführungen mit beidseitiger Steckmuffe für Mauerwerke und Betonwände
- Passgenau für HT-, KG- und KG2000-Rohre
- Mit Aladin Mauerkragen-Dichtung, geprüfte Druckdichtigkeit
- Werkstoffe: PP / Kautschuk / V2A
- Steckmuffe für PP / PVC / PE



Ø mm	Länge mm	Druck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	500	6	70.9203	1	301480	40.00
125	500	6	70.9204	1	301481	42.00
160	500	6	70.9205	1	301482	54.00

36 354101

ALADIN AG

Wanddurchführungen ALADIN

- Rohrdurchführungen mit beidseitiger Steckmuffe für Mauerwerke und Betonwände
- Passgenau für HT-, KG- und KG2000-Rohre
- Mit Aladin Mauerkragen-Dichtung, geprüfte Druckdichtigkeit
- Werkstoffe: PP / Kautschuk / V2A
- Beidseitige Steckmuffe für PP / PVC / PE
- Inkl. 2 Montagedeckel



Ø mm	Länge mm	Druck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	250	6	70.9467	1	301489	54.00
125	250	6	70.9466	1	301490	58.00
160	250	6	70.9468	1	301491	78.00

Wandstärke auf Kundenwunsch anpassbar

36 354101

ALADIN AG

Hauseinführungen ALADIN

- AW innen
- Mit Anschlagflansch und integrierter Kabelschutzrohrdichtung SBR
- Ohne Pressring, Werkstoff: PE 100



Schutzrohr Ø mm	Pressring Ø mm	Kernbohrung mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63/55	60	100	250	70.9107	1	511973	103.00
72/60	60	100	250	70.4479	1	511974	103.00
92/80	80	120	250	70.4410	1	511975	123.60
112/100	100	140	250	70.4411	1	511976	144.20
132/120	120	170	250	70.4535	1	511977	177.20
163/150	150	200	250	71.2277	1	511978	199.80

43 050005

Hauseinführungen Easy Tube

- Druckdicht bis max. 1 bar



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8-63	504822	1	504822	138.00

43 050005

Lieferumfang: *1 Dichtelement U 100 Zwiebelring*
1 Stützring U 100 Zwiebelring
1 Schutzrohr U 100 L = 300 mm
1 Nagelflansch U 100

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Spachtel-/Dichtmasse ALADIN

- Abdichtungsmasse für Wand- und Mauerdurchführungen von Kabeln und Rohren
- 2-Komponenten-PUR-Giessharz, mechanisch wieder entfernbar
- Halogenfrei, umweltverträglich, nach dem Aushärten weichelastisch
- Geprüfte Druckdichtigkeit: Gas- und wasserdicht bis 1,5 bar



Inhalt ml	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	70.7961	1	505180	50.00

43 050005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

10

Wasserleitungszubehör und Hilfsmittel


10.03 ...


10.03 ...


10.04 ...


10.06 ...


10.07 ...


10.10 ...


10.10 ...


10.14 ...



10.15 ...


10.16 ...


10.21 ...


10.22 ...



10.27 ...


10.28 ...


10.29 ...


10.29 ...


10.33 ...


10.38 ...


10.39 ...


10.44 ...

ALADIN AG

Schubsicherungen ALADIN

- Für längskraftschlüssige Verbindungen von Schraubmuffen geeignet
- Druckstufen: NW40-NW200 PN16 / NW250-NW300 PN10



DN	Ausführung	Anziehdrehmoment N·m	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	mit Schrauben	75	228.815	1	511660	31.00
50	mit Schrauben	75	228.816	1	511661	36.00
65/70	mit Schrauben	75	228.817	1	511662	62.00
80	mit Schrauben	120	228.818	1	511663	49.00
100	mit Schrauben	150	228.819	1	511664	55.00
125	mit Schrauben	200	228.821	1	511665	72.00
150	mit Schrauben	225	228.822	1	511666	100.00
200	mit Schrauben	250	228.823	1	511667	155.00
250	mit Schrauben	300	228.824	1	511668	266.00
300	mit Schrauben	300	228.825	1	511669	361.00
40	ohne Schrauben	75	228.815	1	515589	28.00
50	ohne Schrauben	75	228.816	1	515590	33.00
65/75	ohne Schrauben	75	228.817	1	515591	62.00
80	ohne Schrauben	120	228.818	1	515592	47.00
100	ohne Schrauben	150	228.819	1	515593	53.00
125	ohne Schrauben	200	228.821	1	515594	70.00
150	ohne Schrauben	225	228.822	1	515595	97.00
200	ohne Schrauben	250	228.823	1	515596	144.00
250	ohne Schrauben	300	228.824	1	515597	248.00
300	ohne Schrauben	300	228.825	1	515598	344.00

43 020005

hawle

Schubsicherungen HAWLE 5800

- Für alle Fabrikate von Schraubmuffen-Armaturen und Schraubmuffen-Rohren
- Halteschalen und Klemmkeil: GGG 40, Scharnierbolzen: INOX, Konusklemmring: PA





DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	98	16	85	228.821	5800080000	1	515673	137.00
100	118	16	90	228.822	5800100000	1	515674	137.00
125	144	16	100	228.823	5800125000	1	515675	147.00
150	170	16	100	228.824	5800150000	1	515676	182.00
200	222	16	110	228.825	5800200000	1	515677	270.00

43 045000

Klemmringe WILD

- Innenliegende Schubsicherung mit Verriegelungszargen zu Schraubmuffensystem
- Edelstahl, elektrisch leitend



DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	16	228.716	0.1	DUEKER40	1	501677	71.00
50	16	228.717	0.1	DUEKER50	1	501678	78.00
80	16	228.721	0.2	DUEKER80	1	510399	90.00
100	16	228.722	0.2	DUEKER100	1	501679	104.00
125	16	228.723	0.2	DUEKER125	1	501680	119.00
150	16	228.724	0.4	DUEKER150	1	501681	126.00
200	16	228.725	0.5	DUEKER200	1	501682	175.00

43 015030

Schubsicherungen WILD SPEZIAL Düker

- Innenliegende Schubsicherung zu Schraubmuffensystem
- Schraubring gefast, Düker-Klemmring, Schraubring SPEZIAL, Gleitring und Dichtring Union
- Schraubringe mit Vollschutz-Pulverbeschichtung Epoxy grau
- Getrennte Dicht- und Schubsicherungsfunktion
- Elektrisch nicht leitend



DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	16	228.721	4.6	DUEKER80S	1	505005	252.00
100	16	228.722	5.6	DUEKER100S	1	505006	278.00
125	16	228.723	7.5	DUEKER125S	1	505007	334.00
150	16	228.724	9.0	DUEKER150S	1	505008	363.00
200	16	228.725	13.8	DUEKER200S	1	505009	474.00
250	16	228.726	23.3	DUEKER250S	1	501375	629.00
300	16	228.727	24.0	DUEKER300S	1	501371	935.00

43 015030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Reduziergummiringe ALADIN

- Für Schraubmuffen, aus NBR
- S = Stahl / G = Guss



SM	NW	für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 1/4	G	70.0395	1	511630	30.80
40	1 1/2	S	70.0396	1	511631	34.20
50	40	G	70.0397	1	511632	41.00
50	2	S	70.0399	1	511633	53.50
70	60	G	70.0402	1	511635	58.10
80	60	--	70.0404	1	511637	86.60
80	70	G	70.0405	1	511639	86.60
80	75	G	70.0406	1	511640	46.70
100	75	G	70.0408	1	511641	103.60
100	100	S	70.0410	1	511642	51.30
125	100	--	70.0411	1	511643	111.60
125	110	G	70.0413	1	511645	111.60
125	125	S	70.0415	1	511646	58.10
150	135	--	70.0417	1	511648	121.90
150	150	S	70.0418	1	511649	121.90
200	175	G	70.0421	1	511652	127.60
200	180	G	70.0422	1	511653	127.60
200	190	G	70.0423	1	511654	145.80
200	200	S	70.0424	1	511655	145.80
250	225	--	70.0425	1	511656	328.00
						43 020000

ALADIN AG

Überbrückungen ALADIN

- Elektrisch, zu Reduziergummi, aus GGG



SM	NW	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	40	70.0436	1	511613	31.90
70	60	70.0438	1	511615	23.90
80	70	70.0439	1	511616	34.00
80	75	70.0440	1	511617	34.20
100	90	70.0443	1	511620	37.60
125	120	70.0446	1	511623	45.60
200	175	70.0449	1	511626	40.95
200	180	70.0450	1	511627	40.95
					43 020000

ALADIN AG

Warn- und Ortungsbänder ALADIN

- Verbundfolie Pew, Einlage Edelstahl, alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbar
- Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +70° C, Aufschrift 3-sprachig



Bandbreite	Bandlänge	Farbe	Aufschrift	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
mm	m						
40	250	blau	Achtung Wasserleitung	70.1072	1	511490	273.00
40	250	gelb	Achtung Gasleitung	70.1073	1	511491	273.00
							43 075000

ALADIN AG

Warnbänder ALADIN

- Verbundfolie PE, alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbar
- Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +70° C, Aufschrift 3 / 6-sprachig
- Länge 250 m / Dicke 0.15 mm



Bandbreite	Bandlänge	Farbe	Aufschrift	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
mm	m						
40	250	blau	Achtung Wasserleitung	70.1756	1	503664	47.00
100	250	blau	Achtung Wasserleitung	70.1739	1	513221	62.50
100	250	weiss	Achtung Wasserleitung	70.1209	1	513223	62.50
40	250	gelb	Achtung Gasleitung	70.1757	1	503665	47.00
100	250	gelb	Achtung Gasleitung	70.1733	1	513222	62.50
100	250	weiss	Achtung-Kabel-Gefahr	70.1187	1	314750	47.10
100	250	weiss	Achtung TV Kabel	70.2065	1	629258	37.05
40	250	gelb	Fernwärmeleitung	70.3371	1	512199	47.00
40	250	grün	Erdwärmeleitung	70.6936	1	503666	47.00
40	250	grün	Abwasserleitung	70.8723	1	503667	51.00
100	250	grün	Achtung Fernkälte Vorlauf	70.8556	1	505056	85.00
100	250	grün	Achtung Fernkälte Rücklauf	70.8557	1	505057	85.00
100	250	violett	Achtung Fernkälte- und Anergienetz	72.0477	1	513559	62.50
							35 381115

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Hydrantenschlüssel HAWLE N907 75/55

- Mit Storzübergang

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
blau	N907V00001	1	503093	159.00
rot	N907V00000	1	503094	159.00

43 065035



Hydrantenschlüssel HAWLE N907

- Ohne Storzübergang

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
blau	N907100001	1	510911	106.00
rot	N907100000	1	510912	106.00

43 065035



Hydrantenschlüssel vonRoll hydro

- Ohne Storzübergang
- Aus Alu, Fig. 7598

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
rot	192090	1	515312	119.50

43 065020



Hydrantenschlüssel vonRoll hydro

- Hydrantenschlüssel aus Alu Fig. 7599 mit Reduktion Storz 75/55

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
rot	192091	1	513379	168.40

43 080015



Hinni

Hydrantenschlüssel HINNI 2391

- Mit Nase und Aussenvierkant, ohne Storzübergang



Farbe	Grifffarbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
blau	rot	2391	1	515935	92.00

43 065015

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schieberschlüssel vonRoll hydro

Fig. 6900, Stahl verzinkt, L = 1 m.



4-kant mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
21/21	21001873	1	511010	145.70
				43 045030

Schieberschlüssel HAWLE 9710

- Für Vierkant 20/20 mm



Farbe	Länge mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
verzinkt	1190	6.1	9710000000	1	500442	326.00
						43 045000

Probeentnahmeventile

Edelstahl 1.4301/1.4408, Spindelabdichtung PTFE, geringste metallische Dichtoberfläche verringert die Verkeimung und gewährleistet hohe Durchströmung bei der Probeentnahme, abflammbar bis 200 ° C. Das Nadelventil ermöglicht eine Feinregulierung des Volumenstroms.

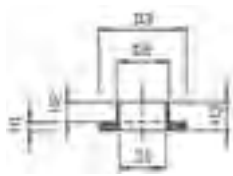


DN	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 - 1/2	200	243230	1	503875	188.00

43 045075

Kragenhülsen

- Aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Anwendung immer mit Unterlagsscheiben
- Für Isolier- Flanschverbindungen





Dim.	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H2 mm	H3 mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M 12	12	13.6	24	5.0	7.5	1	451064	2.90
M 16	16	17.6	30	7.0	10.0	1	451066	2.90
M 20	20	21.6	38	16.5	20.0	1	503365	3.20
M 24	24	25.6	45	18.0	22.0	1	503366	3.70
M 27	27	29.0	52	22.5	27.0	1	503367	6.00

Andere Dimensionen auf Anfrage

40 060025

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Lebensmittelfett KLÜBER Klübersynth VR 69-252



- Spezialschmierfett für Kalt-, Warm- und Heisswasseranwendungen z.B. Armaturen
- Besonders für Spindeloberteile mit EPDM - Elastomeren
- Erfüllt die Anforderungen der Europanorm DIN EN 200
- Sehr gute Adhäsion auf vielen Oberflächen und hohes Lasttragevermögen

Inhalt kg	Dichte g / cm²	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Dose
1	1.00	Dose	012170	1	514396	131.00
						43 065030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Multifunktionsölsprays KLÜBER Paraliq P 40

- Zum schmieren von z.B. Spindeln, Gelenke, Ketten, Zahnräder, Gleitlager, Kolben usw.
- Kann auch zum Korrosionsschutz und Wärmeträgeröl (max. 200 C°) verwendet werden
- Lebensmittel tauglich, erfüllt die FDA CFR 21, 178.3910 und ist bei NSF in der Klasse H1 registriert



Inhalt ml	Temperaturbereich °C	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
400	-10 ... +60	Spraydose	061006	1	504040	68.00
						43 065030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reiniger / Entfetter KLÜBER Klüberfood NK1 Z 8-001

- Entfernt schnell und gründlich Öle, Fette, Wachse, Klebstoffe und Harzrückstände von Bauteilen
- Auf der Basis von organischen Lösungsmitteln, ohne Propan und Butan
- Lebensmittel tauglich, ist bei NSF in der Klasse K1, K3 registriert



Inhalt l	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.4	Spraydose	081315	1	500298	59.80

43 065030

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Gleitmittelsprays MOLYKOTE D-321R

- Anti-Friction-Spray für die Schmierung von Inox-Schrauben



Inhalt l	Farbe	Temperaturbereich °C	Gebinde	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.4	grau	-180 ... +450	Spraydose	1	646721	43.35

300 A Artikel

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Schiebertafeln

- Alu-Guss mit Schlagfeldern, inklusive Zubehör

Typ	Ausführung	Aufschrift	Dim. mm	Farbe	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Typ 30	gerade	Schieber	130 x 105	blau	1	500546	39.00
Typ 30	gerade	Entlüftung	130 x 105	blau	1	510340	39.00
Typ 30	gerade	Entleerung	130 x 105	blau	1	407297	39.00
Typ 30	gerade	Klappe	130 x 105	blau	1	407296	29.50
							43 075005



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Absperrscheiben SIKATEC

Aluminium

- Für das provisorische verschliessen von Rohren im Leitungsbau
- Mit Durchgang 1/2 oder 1 Zoll und Blindkappe



DN	Dichtbereich mm	Durchgang Zoll	Gussrohre	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	84-95	1/2	innen ZM	2000155	1	501311	84.00
100	94-110	1/2	innen PUR	2000156	1	510259	86.00
125	112-120	1/2	innen ZM	2000157	1	500026	136.00
125	121-135	1/2	innen PUR	2000160	1	501107	146.00
150	140-155	1/2	innen ZM	2000161-SDN140	1	500127	198.00
150	148-163	1/2	innen PUR	2000161	1	501108	188.00
200	185-205	1	alle DN 200	2000165	1	501109	262.00
250	235-265	1	alle DN 250	2000167	1	501110	344.00
275/300	274-328	1	alle DN 300	2000164	1	513705	395.00
400	390-425	1	alle DN 400	2000171	1	504592	750.00

43 095000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Ständer

- Aus verzinktem Winkelstahl



Breite mm	Höhe mm	Dicke mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	35	5	1200	500585	1	500585	28.00

43 075005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Schutzstopfen ALADIN

- Für Guss-Steckmuffenrohre
- Werkstoffe: PE100/EPDM
- Verhindert das Eindringen von Wasser und anderen Verunreinigungen
- Geringes Gewicht dank PE-Material
- Wiederverwendbar
- Flachdichtung kann bei Bedarf nachbestellt werden



DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	71.7654	1	530700	143.00
125	71.7589	1	530701	156.00
150	71.7590	1	530702	170.00

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	71.7655	1	530703	227.00
250	71.7656	1	530704	256.00
300	71.7657	1	530705	341.00

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ALADIN AG

Abdichtstopfen ALADIN AW

- Dichtet leere Kabelschutzrohre mittels Hand-Schraubmechanismus ab
- Inklusive Lasche zur Befestigung der Einzugsschnur
- Korrosionsbeständig, komplett herausnehmbar und wiederverwendbar
- Dichtbreite: 40 mm, aus Kautschuk / Kunststoff

DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	57-66	71.5341	1	504672	30.50
80	77-86	71.0468	1	504856	35.50
100	98-108	71.0467	1	504857	37.50
120	117-126	71.0774	1	504858	65.50
150	145-156	71.5538	1	504859	89.50
200	198-202	71.5876	1	504860	180.50
					43 095000



SEMA TECHNICS

Abdichtstopfen SEMA

- Inklusive Lasche zur Befestigung der Einzugsschnur
- Korrosionsbeständig, komplett herausnehmbar und wiederverwendbar

DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	57-66	60.5386	1	516970	29.00
80	77-86	60.5392	1	516971	34.00
100	98-108	60.5393	1	516972	36.00
120	117-126	60.5394	1	516973	60.00
150	145-156	60.5396	1	516974	86.00
200	198-202	60.5397	1	516975	173.50



Alu-Halter

- Passend zu Winkelstahl 35 x 35 x 5 mm



Dim. mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130 x 105	1	500584	44.00

43 075005

Halterungen PLICA Tespa MR135

- Rostfrei



Länge mm	Langloch mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
135	9	520200238	1	602435	7.80

43 075005

Stahlbänder PLICA tespa Regular BAND-REG V2A

- Edelstahl 304 (V2A)



Bandbreite mm	Dim. Zoll	Banddicke mm	Bandlänge mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
19.05	3/4	0.7	30	AISI 201	520100022	1	828643	119.50

63 800000

Schlaufen PLICA Tespa KEY-MAXI V2A

- Edelstahl 304 (V2A)
- Schlaufen für die Montage des Stahlbandes



Dim. Zoll	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	AISI 201	520200040	1	500586	3.95

43 075005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Einzugsköpfe

- Zum Einziehen von PE-Rohren PN16 / SDR 11 / S-5
- Der Kopf besteht aus einer gewinde-förmigen Verzahnung zum Festhalten des PE-Rohres
- Durch drehen der Ringmutter spreizt sich der Kopf auseinander für einen festen Sitz im PE-Rohr



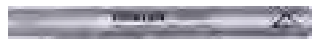
da mm	di mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	16.0	501251	1	501251	82.00
25	20.4	501252	1	501252	85.00
32	26.0	501253	1	501253	92.00
40	32.6	501254	1	501254	100.00
50	40.8	501255	1	501255	109.00
63	51.4	501256	1	501256	120.00

43 080035

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Pipe-Marker ALIAXIS FWPM

- Für die Beschriftung von PE-HD- und PE-Xa-Rohren



Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
silber	613069	10	512247	9.50

43 040010

Rohrschaber +GF+

- Für PE-Rohre
- Die Handschaber eignen sich zur Vorbereitung der Schweisszone von PE80 Rohren



Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
799198094	1	502383	27.00

43 080020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Markierstifte +GF+

COOL-FIT

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
silber	799350364	100	452717	9.10

42 035000



Farbschaber ALIAXIS FWZ

- Zum Entfernen der Oxidschicht von PE-HD Rohren und Formteilen



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
613300	1	503368	24.30

43 040010

Rohrschäler BRINER Turbo

- Zur Entfernung der Oxydschicht sowie stirnseitiges hobeln des PE-Druckrohres
- Zur fachgrechten Vorbereitung vor dem verschweissen von Elektromuffen



Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	504152	1	504152	231.00
40	504153	1	504153	252.00
50	504154	1	504154	276.00
63	504155	1	504155	289.00

43 030010

Ersatzschälklingen BRINER Turbo

- Inkl. Spannfeder

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-63	504596	1	504596	78.00

43 030010

Hobelmesser BRINER Turbo

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-63	504597	1	504597	52.00

43 030010

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Reinigungstücher TANGIT Tangit PE/PP

Reiniger auf Basis Ethylalkohol. Spezialreinigungsmittel für Kunststoffschweissverbindungen, vorzugsweise für PE, PP, PB und PVDF, beugt Undichtigkeitsproblemen vor, hervorragende Reinigungseigenschaften, ständig kontrollierte und gleichbleibend hohe Qualität, auslauf- und manipulationssichere Flasche (gemäss DVGW-VP 603), zugelassen für Trinkwasseranwendungen (gemäss KTW-Anforderungen), Tangit Reinigungstücher sind absolut fusselfrei (keine Faserrückstände)



Inhalt	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Box à 100 Tücher	8	431042	29.50
			40 080010

Reiniger

- PE-Reiniger AHK (Ethylalkohol 99.8%)
- Inkl. amtlicher VOC-Lenkungsabgabe, Sicherheitsflasche
- Keine betäubende Dämpfe, Umweltfreundlich, da reines Naturprodukt
- Keine Fettrückstände, Sicherheitsflasche, Sparsamer Verbrauch dank Dosiermöglichkeit
- Keine Schleierbildung – verhindert auch bei geöffneter Flasche ein unbeabsichtigtes Auslaufen



Gebinde	Inhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Flasche
Flasche	0.75	100.000	12	446819	29.00

40 035080

Reiniger VOGT

- Reiniger für PE-Rohre und -Flächen



Gebinde	Inhalt ml	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Spray	750	299009757210.SD	1	423223	29.00

Polier- und Wischtücher

- Reissfest, absorptionsstark, auswaschbar, fuselfrei, Stärke: 78 g/m²



Ausführung	Breite mm	Länge mm	Farbe	Tücher pro Boxe Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Boxe
1-lagig	380	320	türkis	60	8026	1	513743	32.50

43 080035

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Fettbandagen

- Plastische Schutzbinde gegen Korrosion, für Rohre und Formteile im Erdreich
- Temperaturbereich max. 35 ° C





Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
50	10	1700.010.10050	24	431129	15.90
100	10	1700.010.10100	12	431130	32.40
50	10	10110012	1	419686	12.00
100	10	10110015	1	419687	24.00

40 060045

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Rohrreinigungsgurte AQUAFORM

- Mit Ringgriffen



DN	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
< 150	1200	8900.300	1	516241	213.00
> 200	1800	8900.301	1	516242	257.00

43 070020

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Trinkwasserschläuche AQUAPUR

- Thermoplastisches Polyurethan, Gewebe: 100% Polyestergarn, Storz-Kupplung / Knagge: Aluminium
- Drehbarer Stutzen mit Silikon-Dichtung (KTW-zugelassen)
- KTW-Empfehlung Kategorie "A" (Kaltwasser bis max. +23° C), DVGW-W270



Innen-Ø mm	Knaggenabstand KA mm	Storz	PN bar	Schlauchlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
38	66	55	17	10	FIRE 25-10 KTW	10	800193	288.00
52	66	55	17	10	FIRE 52-10 KTW	10	800191	309.00
76	89	75	17	10	FIRE 75-10 KTW	10	800162	470.00
38	66	55	17	20	FIRE 25-20 KTW	20	800270	425.00
52	66	55	17	20	FIRE 52-20 KTW	20	800269	540.00
76	89	75	17	20	FIRE 75-20 KTW	20	802279	880.00

63 860000

BRINER

Trinkwasserschläuche BRINER AGRADRINK

- Zugelassen nach KTW Kategorie "A" und DVGW W270



Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	PN bar	Schlauchlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
19	27	20	40	461883	1	461883	24.40
25	34	20	40	461884	1	461884	35.30

Y-Abzweigstücke

- Absperrbar
- Y-Stück Edelstahl, Kugelhahnen vernickelt
- Storz-Kupplung Alu, GEKA Messing
- Inkl. KTW-Dichtungen



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2 x Storz 55 / 1 x GEKA	237185	1	500437	206.00

43 095000

Y-Abzweigstücke

- Absperrbar
- Y-Stück Edelstahl, Kugelhahnen vernickelt
- Storz-Kupplung Alu, GEKA Messing
- Inkl. KTW-Dichtungen



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 x Storz 55 / 2 x GEKA	237186	1	500438	182.00

43 095000

Y-Abzweigstücke

- Absperrbar
- Y-Stück Messing, Kugelhahnen vernickelt, GEKA Messing
- Inkl. KTW-Dichtungen



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3 x GEKA	237187	1	500441	147.00

43 095000

BRINER

Tragegurte BRINER Foppa

- Für Trinkwasser- und Feuerwehrschläuche
- Mit Klettverschluss und Tragegriff





Länge mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
900	1	510875	23.00

43 095000

Kupplungen GEKA -plus

- GEKA-plus Kupplung Messing mit Aussengewinde, mit KTW-Zulassung

Aussengewinde Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	811541	1	811541	9.80
3/4	802547	1	802547	11.20
1	802548	1	802548	11.50
1 1/4	802549	1	802549	12.50

63 800000



Kupplungen GEKA -plus

- GEKA-plus Kupplung Messing mit Innengewinde, mit KTW-Zulassung

Innengewinde Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	811539	1	811539	10.20
3/4	802544	1	802544	9.90
1	802545	1	802545	10.30
1 1/4	802546	1	802546	13.50

63 800000



ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

GEKA

Dichtringe GEKA plus

NBR für Trinkwasser, beigerot, mit **KTW-Zulassung** nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270, Temperatureinsatzbereich konstant: ca. -10° C bis +90° C, kurzzeitig: -10° C bis +120° C, Shore-Härte 65° Shore ± 5° Shore DIN 53505A, für alle GEKA plus-Schnellkupplungen der Modellreihe „K" und „XK".



Dimension mm	Stück	Stück	htp Nummer	CHF A Stück
37x33x10	10	700	412363	3.95
				63 800000

GEKA

Blindkupplungen GEKA -plus

- Für Trinkwasser, GEKA-plus Blindkupplung, mit KWT-Zulassung



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
800188	1	802550	13.40

63 800000

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Saug- und Druckkupplungen STORZ

- Mit Stutzen
- Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss



Knaggenabstand KA mm	Storz Nenngrösse	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Länge mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
66	C52	32	--	--	12-066052-10	1	433034	36.80
66	C52	38	90	--	12-066038-10	1	432824	35.00
66	C52	42	90	--	12-066042-10	1	432828	36.50
66	C52	45	90	--	12-066045-10	1	417256	34.00
66	C52	52	90	DIN 14 321	12-066052-10	1	417252	22.70
89	B75	65	125	--	12-089065-10	1	433035	38.40
89	B75	70	125	--	12-089070-10	1	431131	56.00
89	B75	75	125	DIN 14 322	12-089075-10	1	417254	35.20
105	--	90	100	--	12-105090-10	1	431132	76.70
								40 040033

Festkupplungen STORZ

- Mit Innengewinde, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss, Gewinde: DIN ISO 228



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Innengewinde Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
D	31	25	3/4	--	21-031075-10	1	447620	25.50
D	31	25	1 1/4	--	21-031125-10	1	431133	34.00
--	44	32	1	--	21-044100-10	1	431134	30.20
--	44	32	1 1/4	--	21-044125-10	1	432920	30.20
C	66	52	1	--	21-066100-15	1	417257	34.00
C	66	52	1 1/4	--	21-066125-15	1	417258	23.90
C	66	52	1 1/2	--	21-066150-15	1	417259	23.90
C	66	52	2	DIN 14 307	21-066200-15	1	417260	21.40
C	66	52	2 1/2	--	21-066250-15	1	431144	47.20
B	89	75	2	--	21-089200-15	1	431135	47.90
B	89	75	2 1/2	DIN 14 308	21-089250-15	1	417261	30.20
B	89	75	3	--	21-089300-15	1	417262	30.20
--	105	90	3	--	21-105300-10	1	432921	76.80
--	115	100	4	--	21-115400-10	1	431136	76.80
A	133	110	4	--	21-133400-10	1	431137	76.80
								40 040033

Festkupplungen STORZ

- Mit Aussengewinde, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss, Gewinde: DIN ISO 228



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Aussengewinde Schlauch innen-Ø mm	Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
D	31	25	1	22-031100-10	1	432922	34.00
C	66	52	3/4	22-066075-15	1	431862	54.90
C	66	52	1	22-066100-15	1	416409	34.00
C	66	52	1 1/4	22-066125-15	1	416410	34.00
C	66	52	1 1/2	22-066150-15	1	417263	34.00
C	66	52	2	22-066200-15	1	417264	23.90
C	66	52	2 1/2	22-066250-15	1	431138	52.60
B	89	75	2	22-089200-15	1	404517	46.00
B	89	75	2 1/2	22-089250-15	1	417265	47.90
B	89	75	3	22-089300-15	1	417266	47.90
--	115	100	4	22-115400-10	1	417926	47.90
A	133	110	4	22-133400-10	1	433983	78.10
							40 040033

Festkupplungen STORZ

- Mit Innengewinde-Stutzen, drehbar, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss
- Gewinde: DIN ISO 228



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA	passend auf Schlauch innen-Ø	Innengewinde	Orig. Nr.		htp	CHF
	mm	mm	Zoll		Stück	Nummer	Stück
C	66	52	1 1/4	23-066125-10	1	405997	60.40
C	66	52	1 1/2	23-066150-10	1	431139	60.40
C	66	52	2	23-066200-10	1	431140	78.00
B	89	52	2 1/2	23-089250-10	1	431141	78.00
							40 040033

Festkupplungen STORZ

- Mit Aussengewinde-Stutzen, drehbar, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss
- Gewinde: DIN ISO 228



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA	passend auf Schlauch innen-Ø	Aussengewinde	Orig. Nr.		htp	CHF
	mm	mm	Zoll		Stück	Nummer	Stück
C	66	52	1 1/2	24-066150-10	1	458437	65.80
C	66	52	2	24-066200-10	1	431142	73.20
B	89	75	2 1/2	24-089250-10	1	458438	82.50
							40 040033

Blindkupplungen STORZ

- Mit Kette, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA	passend auf Schlauch innen-Ø	Ausführung	Orig. Nr.		htp	CHF
	mm	mm			Stück	Nummer	Stück
D	31	25	DIN 14 310	31-031000-10	1	432923	17.60
--	44	32	--	31-044000-10	1	432924	44.50
C	66	52	DIN 14 311	31-066000-10	1	417267	22.70
B	89	75	DIN 14 312	31-089000-10	1	417268	29.00
--	105	90	--	31-105000-10	1	432925	87.50
--	115	100	--	31-115000-10	1	409457	69.00
A	133	110	DIN 14 313	31-133000-10	1	432926	106.00
							40 040033

Übergangsstücke STORZ

- Storz auf Storz, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA	passend auf Schlauch innen-Ø	Ausführung	Orig. Nr.		htp	CHF
	mm	mm			Stück	Nummer	Stück
B / C	89 / 66	75 / 55	DIN 14 342	35-089066-10	1	417269	60.50
- / B	105 / 89	90 / 75	--	35-105089-10	1	432927	144.20
A / B	133 / 89	110 / 75	--	35-133089-10	1	417270	107.80
							40 040033

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Storz

Mehrzweckstrahlrohre STORZ



AG (G) Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	46-200000-10	1	455777	155.00
				40 040033

Storz

Mehrzweckstrahlrohre STORZ

aus Polyamid



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
D	31	25	45-100031-60	1	455778	78.00
C	66	55	45-200066-60	1	455779	112.00
						40 040033

Druckdichtungen STORZ

- Dichtringe für Druckbetrieb (D)
- **Typ 1**: Nitril-Kautschuk schwarz
- **Typ 2**: KTW blau, für Trinkwasser



Typ	Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	45	59	--	NBR	91-001059-00	1	431143	1.65
1	C	66	52	NBR	91-001066-00	1	417271	1.95
1	65	81	--	NBR	91-001081-00	1	432928	2.50
1	B	89	75	NBR	91-001089-00	1	417272	3.00
1	100	115	--	NBR	91-001115-00	1	432929	6.40
2	C	66	52	KTW	91-001066-07	1	407612	6.50
2	B	89	75	KTW	91-001089-07	1	407613	12.20

40 040033

Saugdichtungen STORZ

- Dichtringe für Saugbetrieb (DS), Nitril-Kautschuk schwarz.



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	31	--	NBR	91-002031-00	1	433509	1.00
32	44	--	NBR	91-002044-00	1	432930	1.95
90	105	--	NBR	91-002105-00	1	432931	5.80

40 040033

Kupplungsschlüssel STORZ D, BC 25/55/75

- Stahl: Kälteschutz schwarz
- Temperguss: Beschichtung rot



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauchaussen-Ø mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
D	31	25	Stahl	71-031031-50	1	455769	18.50
C / B	66 / 89	52 / 75	Stahl	71-089066-50	1	455770	20.20
C / B	66 / 89	52 / 75	Temperguss	71-089066-20	1	417273	20.20
C / B / A	66 / 89 / 133	52 / 75 / 110	Stahl	71-133066-50	1	455771	29.90

40 040033

Kupplungsschlüssel STORZ ABC 55/75/90



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
C / B / A	66 / 89 / 133	52 / 75 / 110	Temperguss	71-133066-20	1	417274	29.90

40 040033

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BRINER

Bauwasser-Provisorien BRINER

- Massive und rostfreie Ausführung, für PE-Anschluss 50 mm, alle Materialien SVGW zugelassen
- Auslaufventile 3/4" und 1", Ausrüstung mit Rohrbelüfter und Rückschlagventil gemäss W3 SVGW
- Spezielle Ausführungen möglich, z. B. Einbau Wasserzähler



Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	245121	1	500364	1480.00
				43 095000

BRINER

Bauwasser-Provisorien BRINER

- Mit Schacht
- Massive und rostfreie Ausführung, für PE-Anschluss 50 mm, alle Materialien SVGW zugelassen
- Auslaufventile 3/4" und 1", Ausrüstung mit Rohrbelüfter und Rückschlagventil gemäss W3 SVGW
- Spezielle Ausführungen möglich, z. B. Einbau Wasserzähler



Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	248664	1	501156	2580.00
				43 095000

BRINER

Hydranten-Zähler BRINER



- Robuste Zählereinheit für Wasserentnahme ab Hydrant
- Trinkwasserschutz mit eingebautem Rückschlagventil
- Separat absperrbar
- Maximaler Dauerdurchfluss Q3 = 40m³/h
- Anschlüsse Storz 55 / KA 66mm in Messing
- Drehbarer Storz auf Hydrantenseite

Storz	Q3 m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
55 / KA 66 mm	40	530001	1	530001	1985.00

43 045075

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

BRINER

Kettensägen BRINER

- Spezielle Kettensäge zum Trennen von Guss-, Kunststoff- und Faserzementrohren
- Inkl. Schwert 40 cm und Diamantkette

Typ	Schwertlänge cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ICS 695F4 XL	40	244856	1	600803	5410.00
					61 610000



BRINER

Kettensägen BRINER

- Spezielle Kettensäge zum Trennen von Guss-, Kunststoff- und Faserzementrohren
- Inkl. Schwert 25 cm und Diamantkette

Typ	Schwertlänge cm	Hubraum cm³	Leistung PS	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ICS 680ES PG	25	76.5	5.0 (3.7)	252118	1	604242	3580.00
							61 610000



BRINER

Diamantketten BRINER POWER-Grit

Spezielle Diamaten-bestückte Kette zum Trennen von Guss-, Kunststoff- und Faserzementrohren.

Länge cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	252093	1	602588	650.00
40	244858	1	600805	780.00
				61 612005



BRINER

Schwerter BRINER POWER-Grit

Schwert zu Power-Grit Kettensäge zum Trennen von Guss-, Kunststoff- und Faserzementrohren.

Schienenlänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	252094	1	605244	310.00
400	245225	1	602428	420.00
				61 612005



BRINER

Wassertanks BRINER

- Mit Akku und Pumpe zu Kettensäge, inkl. Schlauch und Anschlusskupplungen

Typ	Tankinhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
551529EU	40	605245	1	605245	550.00
					61 612005



BRINER

Trennscheiben BRINER FLEXOVIT FH64

Trennscheibenblatt zum Trennen von Gussrohren mit Zementmörtelbeschichtung

Aussen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
305	22.2	gerade	222102	1	513835	26.80
						43 080005



BRINER

Trennscheiben BRINER FLEXOVIT FH64

Trennscheibenblatt zum Trennen von Gussrohren mit Zementmörtelbeschichtung

Bohrungs-Ø mm	Aussen-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22.2	356	gerade	222883	1	505096	30.80
						43 080005



BRINER

Trennscheiben BRINER FLEXOVIT FH64

Trennscheibenblatt zum Trennen von Gussrohren mit Zementmörtelbeschichtung



Bohrungs-Ø mm	Aussen-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22.2	406	gerade	235255	1	500159	47.80
						43 080005

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

aliaxis

Universal-Schweissgeräte ALIAXIS FRIAMAT 7 basic MSC

- Mit modernster Konvertertechnologie und strömungsoptimierter, aktiver Kühlung
- Hochauflösendes, extrem helles 4,3 Zoll TFT-Farbdisplay
- Mit Mini-Scanner zum Einlesen von 2D Barcodes nach ISO 12176-5
- Adaptertasche, Sprachenauswahl, einstellbare Summerlautstärke, manuelle Noteingabe
- Extralanges Schweisskabel (4 m) und extralanges Netzkabel 5 m
- Kontinuierliche Überwachung des gesamten Schweissprozesses und aller Gerätefunktionen
- Mit FRIAMAT preCHECK Funktion: Die fortschrittlichste Art vorausschauend zu Schweissen
- Ermittelt automatisch, ob die nächste Schweissung komplett bis zum Ende durchgeführt werden kann
- Software-Updates über USB-Schnittstelle durch den Anwender selbst einspielbar



Spannung V	Absicherung A	Regelbereich A	Leistung kW	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
190 - 250	10	8 - 48	3.5	54	611130	1	511270	5469.20

Elektroschweissgeräte +GF+ MSA 2.1

- Temperaturbereich: -20°C bis +50°C
- Stromspannung und Frequenzbereich: 230V (190V - 265V), 50-60Hz
- Schweissspannung: 8-42 V (48 V)
- Schweissdaten Eingabe: Barcode, manuell
- Schweissstrom: 90 A (max)
- Empfohlene Generatorleistung: 3.5 kVA
- USB Schnittstellen: Typ A
- Schutzart: Klasse 1 / IP 65
- Stromkabel: 4m (8m nur für Code 790156010) / Schweisskabel: 4m
- Gewicht: ca. 11.9 kg
- Anzeige: Grafisches LCD, einstellbarer Kontrast
- Unabhängig von der Sprache
- Bluetooth-Funkschnittstelle



COOL-FIT

Spannung V	Absicherung A	Leistung kW	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	90	3.5	65	790156006	1	511967	5605.50

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Stumpfschweissmaschinen +GF+ TOP 2.0



Basismaschine

- Hochpräzises, verwindungssteifes und robustes Maschinenbett
- Gute Zugänglichkeit durch Ausführung in 35° Schräglage
- Das bewegliche 3. Spannelementl
- Die Spanner sind oben an der Maschine fixiert
- Doppelseitiges Heizelement mit Auszugsmechanismus für optimalen Vorgangswechsel

Hydraulikaggregat

- Kompakter Aluminiumkoffer mit innovativem Design
- Intuitive Steuereinheit mit digitaler Anzeige des hydraulischen Drucks,
- Elektronischer Heizelement-Steuerung sowie 2-Kanal-Schweisszeituhr
- Automatische Druckhaltung während der Abkühlphase
- Eingebauter Datenlogger und Echtzeit-Kommunikation mit mobilen Smartphones
- WeldinAir-Anwendung.
- Präzise Drucksteuerung und Fein-Regelung
- Druckknöpfe zum Steuern des Schlittens
- Integrierter elektrischer Anschluss für Hobel und Heizelement
- Druckspeicher für Druckausgleich während der Abkühlphase
- Max. Betriebsdruck: 160 bar

Hobeleinheit

- Leistungsstarke Parallel-Hobeleinheit für ein- oder doppelseitiges Schälen der Rohrenden
- Ausgewogene Gewichtsverteilung zum ergonomischen Bedienen
- Selbstverriegelnder Haltemechanismus in der Arbeitsposition
- Sicherheits-Mikroschalter als Schutz vor unerwünschtem Startvorgang

Heizelement

- Hochpräzises, elektronisch kontrolliertes Heizelement
- Hochwertige antihaft - PTFE-Beschichtung mit langer Lebensdauer
- Im Handgriff integrierter Temperaturfühler

Spannung V	d-d mm	Leistung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220-240	75 - 250	3270	790151083	1	504658	18281.00
220-240	90 - 315	3870	790152081	1	504659	19695.00

Lieferumfang: *Inkl. Transportverpackung (Holzkiste); ohne Reduktionsspanneinsätze und Zubehör*

Reduktions-Spanneinsatz-Sets +GF+ JRG TOP



- 4 breite und 4 schmale Halbschalen pro Dimension
- Kleinere Zollabmessungen oder Spezial-Durchmesser auf Anfrage

d-d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75 - 225	790115156	1	504661	4858.10
90 - 280	790112156	1	504662	6484.20

Manometer BRINER

- Digitales Manometer mit elektronischer Druckaufzeichnung und Protokollierung, inkl. Software und Datenkabel
- Ohne Schutzhülle, ohne Zubehör
- Messbereich: für Wasser und Luft, -1 bar bis 30 bar
- Genauigkeit: 1 mbar
- Speicherdauer bei Messintervall: 1 s -> 32 h
- Speicherdauer bei Messintervall: 10 s -> 318 h



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Leo5	424107	1	424107	890.00
				43 095000

Kunststoffkoffer BRINER

zu Digital-Manometer, schwarz.



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
424009	1	424009	64.00
			43 095000

Gummischutzhüllen BRINER

zu Digital-Manometer.



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
424004	1	424004	17.40
			43 095000

Steckkupplungen BRINER

- Mutterteil
- Mit Rückschlagventil, 3/8" Innengewinde, Messing vernickelt, 200 bar



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
602430	1	602430	52.00
			61 600015

Stecknippel BRINER

- Vaterteil, 1/4" Innengewinde, Stahl vernickelt, 16 bar



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
602431	1	602431	10.60
			61 600015

Prüfpumpen ROTHENBERGER RP 50





Die RP50S Präzisionsprüfpumpe prüft Leitungen bietet eine hohe Genauigkeit bei der Druckprüfung nis 6(bar. Mit einer Arbeitstemperatur von 0 bis 50 °C eignet sie sich ideal für vielfältige Anwendungen. Der verwitterungs- und kältebeständige Behälter mit einer DURAMANT-Beschichtung garantiert eine lange Lebensdauer und 5 Jahre Korrosionsschutz. Die Pumpe erreicht eine Leistung von 0 bis 45 ml/Hub und verfügt über einen ergonomischen Handgriff, der auch als Tragegriff dient, was den Transport erleichtert.

- Ein Schleppzeiger zeigt den eingestellten Druck an, so dass ein Druckabfall im System leicht bestimmt werden kann
- Sichere und präzise Messergebnisse: das Doppelventilsystem (Twin Valve) ermöglicht die Eigenprüfung der Pumpe sowie eine exakte Feineinstellung des Drucks
- Besonders exakte Messung bei Bedarf: fein skaliertes (Skalierung 0,1bar) Manometer optional erhältlich
- Prüfschlauch mit Stahlgewebe verhindert Messfehler, die durch Aufweiten des Schlauches im Betrieb entstehen können
- Typ 50-S: verwitterungs- und kältebeständiger Stahlbehälter mit DURAMANT Beschichtung
- Typ 50-S INOX: hochwertiger korrosionsbeständiger Edelstahlbehälter



Die RP50S Präzisionsprüfpumpe für flüssigkeitsgefüllte Leitungen oder Behälter bis 60 bar ermöglicht durch ihre manuelle Ausführung eine präzise Druckprüfung im Temperaturbereich von 0 – 50 °C.



Prüf-bereich	Behälter-volumen	Leistung Pumpe	Arbeits-bereich	Prüfmedium	Orig. Nr.		htp	CHF B
bar	l		°C			Stück	Nummer	Stück
0-60	12	0 – 45	0 – 50	Glycol/Wassergemische	60200	1	681568	459.00
								61 640002



Lieferumfang: ▪ *Prüfpumpe RP 50 - S*









ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

Prüfpumpen ROTHENBERGER RP 50 S INOX

Die Prüfpumpe RP 50-S INOX bietet Ihnen dank des hochwertigen korrosionsbeständigen Edelstahltanks eine langlebige Lösung für Druckprüfungen bis 60 bar.
Neben Wasser kann auch mit den Medien Öl und Glycol geprüft werden.




- Ein Schleppzeiger zeigt den eingestellten Druck an, so dass ein Druckabfall im System leicht bestimmt werden kann
- Sichere und präzise Messergebnisse: das Doppelventilsystem (Twin Valve) ermöglicht die Eigenprüfung der Pumpe sowie eine exakte Feineinstellung des Drucks
- Besonders exakte Messung bei Bedarf: fein skaliertes (Skalierung 0,1 bar) Manometer optional erhältlich
- Prüfschlauch mit Stahlgewebe verhindert Messfehler, die durch Aufweiten des Schlauches im Betrieb entstehen können
- Typ 50-S INOX: hochwertiger korrosionsbeständiger Edelstahlbehälter



Die RP 50S Inox, manuell, ist eine Präzisionsprüfpumpe aus Edelstahl für flüssigkeitsgefüllte Leitungen oder Behälter bis 60 bar, die durch ihre hohe Korrosionsbeständigkeit ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen geeignet ist.



Prüf-bereich	Behälter-volumen	Leistung Pumpe	Arbeits-bereich	Prüfmedium	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF B Stück
bar	l		°C			Stück	Nummer	Stück
0-60	12	0 – 45	0 – 50	Glycol/Wassergemische	60203	1	681569	513.00
								61 640002

Lieferumfang: ▪ *RP 50-S Prüfpumpe INOX*




Druckprüfpumpen RIDGID 1460-E

Mit diesen Pumpen können jegliche Arten von Installationen wie Heizungen, Druckluft- und Kühlsysteme, Ölinstallationen, Brandleitungen und Rohrleitungen mit geringem Durchmesser geprüft werden. Die automatischen Druckhalteventile ermöglichen es dem Anwender, den Systemdruck auf einfache Weise aufzubauen. Zu den kompatiblen Flüssigkeiten gehören Wasser, Öl und Ethylenglykol. Kann mit der Wasserzufuhr verbunden werden und ermöglicht so ein schnelles Befüllen.



Merkmale

- 3-Keramikkolben-Pumpe für langsamen Druckaufbau und höhere Lebensdauer.
- Schnellkupplungssystem zum Abschalten von Armatur und Manometer. Das System kann am zu prüfenden Kreislauf montiert bleiben. Die Pumpe kann eingesetzt werden, um in einem weiteren Kreislauf mit einer zweiten Armatur den Druck aufzubauen.
- Behälter aus Edelstahl (nicht für saure Flüssigkeiten)
- Wasserfluss: 9 l/min
- Öl (SAE 30)

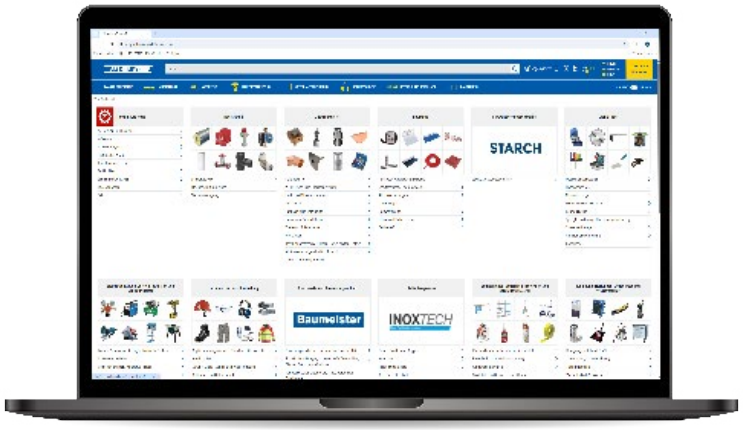
Spannung	Prüfdruck	Behältervolumen	Anschluss	Masse	Gewicht	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF F Stück
V	bar	l	Zoll	mm	kg		Stück	Nummer	Stück
220-240	25	12	1/2	520x240x370	20	19041	1	631336	1433.00
									61 640003

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL

ARTHUR WEBER

E-SHOP – bequem und von überall bestellen

shop.arthurweber.ch



Deine Vorteile als E-Shop Kunde

- Individuelle Artikellisten
- Aktuelle Preise mit deinen Konditionen
- benutzerfreundliche Suchfunktion
- Etikettenerstellung direkt aus dem E-Shop
- Zugriff auf über 180 000 Produkte

LAGERBEWIRTSCHAFTUNG

Wir helfen dir, die Lagerbewirtschaftung zu optimieren, damit du mehr Zeit für wertschöpfende Prozesse hast. Mit unseren innovativen Hilfsmitteln und Instrumenten können wir dir eine auf deine Bedürfnisse zugeschnittene Lösung anbieten.

Deine Vorteile:

- Kosten- und Zeitersparnis durch einfache Bestellvorgänge
- Optimaler Lagerbestand dank regelmässigen Bestellungen
- Transparenz der Bestellungen und Analyse der Artikel mit unserem E-Shop
- Effizienzsteigerung in deinem Unternehmen durch automatisches C-Teil Management

E-SHOP

- Zugriff auf das gesamte Sortiment
- Aktuelle Preise ersichtlich
- Volle Kontrolle über Bestell-History
- Möglich in Kombination mit App und Etiketten



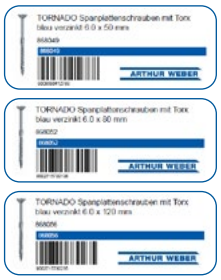
BESTELLLISTE

- Bestellhilfe für meistgebrauchte Artikel
- Einfaches Nachbestellen von Verbrauchsmaterial
- Möglich in Kombination mit Etiketten



ETIKETTEN

- Auszeichnung der Artikel am Regal verschafft Ordnung und Übersicht
- Etiketten in verschiedenen Grössen erhältlich
- Strichcode zum Bestellen
- Möglich in Kombination mit Bestellliste und App



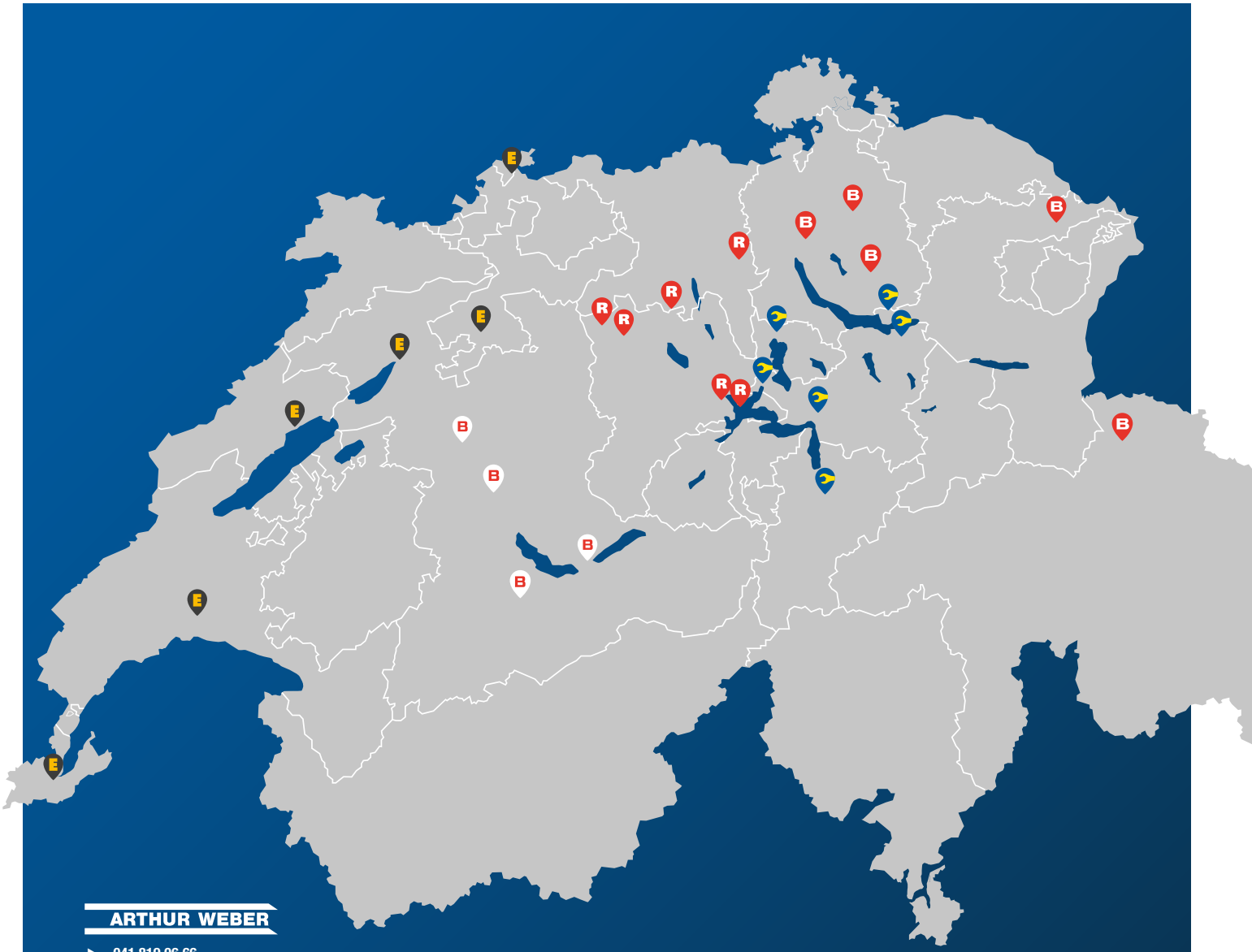
APP

- Einfaches und schnelles bestellen mit unserer App
- Möglich in Kombination mit E-Shop und Etiketten



Für mehr Informationen kontaktiere bitte unseren Aussendienst

ARTHUR WEBER BRINER REKAG B·TEAM ENGEL



Haustechnik Abholstandorte

ARTHUR WEBER

► **041 819 06 66**

Wintersried 9b | 6423 Seewen
Militärstrasse 10 | 6467 Schattdorf
Chli Ebnet 1 | 6403 Küssnacht
Höfliweg 2 | 8854 Galgenen
Industriestrasse 57b | 6312 Steinhausen
Buechstrasse 27 | 8645 Jona

REKAG

► **062 748 33 33**

Egolzwilerstrasse 14 | 6244 Nebikon
Langsägestrasse 7 | 6010 Kriens
Hohenrainstrasse 61 | 6280 Hochdorf
Haslistrasse 74 | 4600 Olten
Industriestrasse 25 | 5036 Oberentfelden
Tägerhardstrasse 99 | 5430 Wettingen

BRINER

► **052 234 24 44**

Industriestrasse 18 | 8404 Winterthur
Harzbüchelstrasse 38 | 9016 St. Gallen
Wuhrstrasse 7 | 7302 Landquart
Zürcherstrasse 71 | 8620 Wetzikon ZH
Sägereistrasse 24 | 8152 Glattbrugg

B·TEAM

► **031 384 20 40**

Freiburgstrasse 251 | 3018 Bern
Uttigenstrasse 126 | 3603 Thun
Adamstrasse 6 | 3014 Bern Wankdorf
Nordstrasse 3 | 3806 Bönigen

ENGEL

► **032 346 16 16**

Gottstattstrasse 16 | 2504 Biel-Bienne
Route de Saint-Julien 40 | 1227 Carouge
Chemin de la Chapelle 2 | 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
Gellertstrasse 210 | 4052 Basel
Grabackerstrasse 1 | 4500 Solothurn
Rue de Maillefer 11B | 2000 Neuchâtel

Arthur Weber AG
Briner
Rekag
BTeam
Engel AG

arthurweber.ch

arthurweber.ch