

ARTHUR WEBER

2022

gemeinsam mit

BRINER

REKAG

B·TEAM

Wasserversorgung



Partuer für Bau und Handwerk

arthurweber.ch

brinerag.ch

rekag.ch

bteam.ch

ARTHUR WEBER

Kontakt

Haustechnik, Versorgung und Abholshops

ARTHUR WEBER

haustechnik@arthurweber.ch

24-h Notfallnummer
0848 00 60 60

Seewen	Wintersried 7 6423 Seewen	041 819 06 61
Schattdorf	Militärstrasse 10 6467 Schattdorf	041 874 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	Lukasstrasse 19 9008 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
Luzern	Arsenalstrasse 4 6005 Luzern	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

info@bteam.ch

24-h Notfallnummer
www.bteam.ch

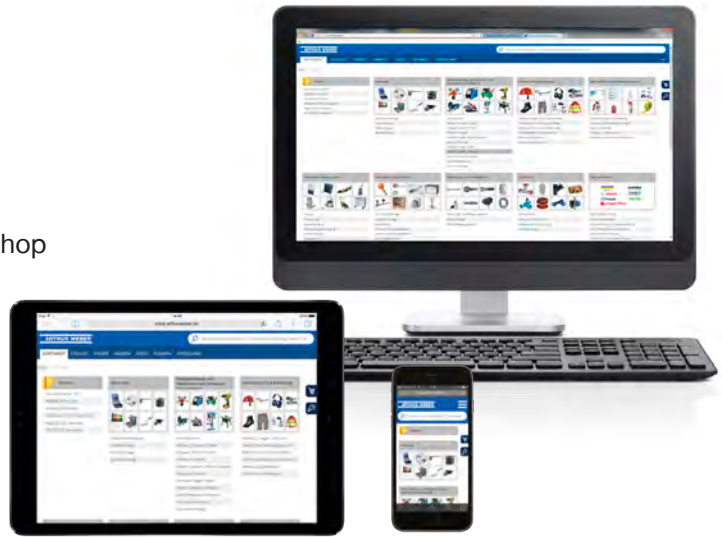
Bern	Freiburgstrasse 251 3018 Bern	031 384 20 40
------	----------------------------------	---------------

E-Shop: bequem und von überall bestellen

shop.arthurweber.ch

Ihre Vorteile als E-Shop Kunde

- Individuelle Artikellisten
- Aktuelle Preise mit Ihren Konditionen
- benutzerfreundliche Suchfunktion
- Etikettenerstellung direkt aus dem E-Shop
- Zugriff auf über 180'000 Produkte



Wir helfen Ihnen, die Lagerbewirtschaftung zu optimieren, damit Sie mehr Zeit für wertschöpfende Prozesse haben.

Mit unseren innovativen Hilfsmitteln und Instrumenten können wir Ihnen eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung anbieten.

Ihre 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 Ihrem 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



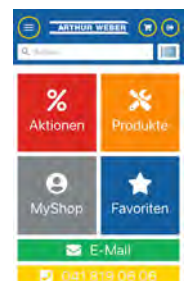
Etiketten

- 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 kontaktieren Sie bitte unseren Aussendienst

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	10.13
- Blindpressringe	9.27
- Bodendurchführungen	9.34
- Dichtschellen	6.32
- Edelstahl-Stützhülsen	8.78
- Einbaugarnituren	2.89-2.90
- Faserzement-Futterrohre	9.28
- Gewindeanschlussstücke	1.120
- Gewindestrassenkappen	4.12
- Kuppelnüsse	2.90
- Mehrbereichskupplungen	6.22
- Mehrfachpressringe	9.27
- Pressringe	9.22-9.23, 9.25-9.27
- Reduziergummiringe	10.04
- Schraubmuffen	1.120, 7.35, 7.46
- Schubsicherungen	1.15, 1.75, 1.119, 1.121, 10.03
- Schutzrohrverlängerungen	2.90
- Segmentbögen	7.22-7.23, 7.37
- Strassenkappen	4.11-4.12
- Verlängerungs-Sets	2.89
- Verschlussstopfen	9.28
- Wanddurchführungen	9.34
- Warn- und Ortungsbänder	10.05
- Warnbänder	10.05
ALIAxis	
- Absperrarmaturen	7.80
- Druckenbohrarmaturen	7.74-7.75
- Druckenbohrventile	7.76
- Einbaugarnituren	7.77, 7.80
- Einbausets	7.81
- Einschweisflansche	7.71
- Endkappen	6.12
- Flanschadapter	6.11
- Handschaber	10.16
- I/A-Winkel	7.63
- Kappen	7.75
- Kugelhahnen	7.80-7.81
- Kupplungen	6.11
- Langmuffen	7.62
- Muffen	7.60-7.61
- PE-Adapter	6.12
- Pipe-Marker	10.16
- Reduzierkupplungen	6.11
- Reduziermuffen	7.67
- Schlüsselaufläufe	7.81
- Sperrblasenarmaturen	7.79
- Stützenschellen	7.78
- T-Stücke	7.68-7.69
- Verschlussmuffen	7.62
- Winkel	7.63-7.64, 7.66
- Y-Stücke	7.70
- Übergangsadapter	7.73
- Übergangsstücke	7.72-7.73
- Übergangswinkel	7.72-7.73
AQUAFORM	
- Mehrbereichskupplungen	6.15-6.20
- Reparaturkupplungen	6.24-6.25
- Rohrreinigungsurte	10.21
- Steckschlüssel	6.25
- Stützhülsen	6.21, 6.26, 8.80
Abdeck-Säcke	5.16
Abdichtstopfen	10.13
Abschluss	
- Kappen	7.31, 7.43
- Platten	9.10
Absperr	
- Armaturen	7.80
- Klappen	2.38, 2.68, 2.80
- Scheiben	10.11
Abstand-Halter	9.10
Abziehschalen	8.15
Abzweig-Y-Stücke	10.23
Alu	
- Absperrscheiben	10.11
- Halter für Schiebertafel	10.14, 2.59
Anbohr	

- Armaturen	2.63, 7.74-7.75
- Brücken	2.55
- Schellen	2.31, 2.36
- Schieber	2.79
- Schlüssel	8.72
- Sperren	2.30
- Sperrschellen	2.26-2.30, 2.36
- T-Stücke	7.57
Anschluss	
- Fittings	7.56
- Schellen	7.56, 8.63
- Stücke	1.40
- Verschraubungen ISIFLO	8.28-8.31, 8.33
- Verschraubungen PLASSON	6.14, 8.45, 8.52-8.53
- Zwischenringe	1.109
Anschrähgülsen	8.15
Anschweiss-Enden	1.94, 1.98, 8.09
Anti-Friction Sprays	10.09
Ausbaustücke	2.72, 2.85
Ausgiess-Sets	9.16
Ausguss-Vorrichtungen	9.15
Automatische Be- und Entlüfter	2.88

B

BRINER	
- Bauwasser-Provisorium	10.30
- Brunnendeckel	2.96
- Diamantketten	10.32
- Digitale Manometer	10.33
- GEKA-Kupplungen	10.24
- Hydranten-Zähler	10.31
- Kettensägen	10.32
- Kunststoffkoffer	10.33
- Rohrschäler und Planhobel	10.16
- Schwerter	10.32
- Steckkupplungen	10.33
- Stecknippel	10.33
- Tragegurten	10.23
- Trennscheibenblätter	10.32
- Wassertanks	10.32
Bajonettkupplungen	10.25
Bauwasser-Provisorium	10.30
Be- und Entlüftungsventile	2.40, 2.88
Bearbeitungsscheiben	1.67
Befestigungs-Elemente	2.99
Bitumen Emulsion	1.54
Blasensetzschellen	3.07
Blind	
- Flansche	1.104
- Kupplungen	10.27
- Pressringe	9.27
- Schellen	2.29-2.30
Boden-Durchführungen	9.34
Brunnendeckel	2.96
Bögen	
- +GF+	7.19-7.21, 7.36
- HAWLE	8.18-8.19
Bügel mit Dichtungen	2.57

C

CAMPONOVO Strassenkappen	4.03-4.06, 4.08
Clip-Stifte	2.82
Combi-3 Armaturen	2.05, 2.09-2.10, 2.13-2.14, 2.18
Combi-4 Armaturen	2.06, 2.10, 2.14, 2.22
Combi-T Armaturen	2.04, 2.08-2.09, 2.12-2.13, 2.22
Combi-T-Stücke	2.15

D

Diamantketten	10.32
Dicht	
- Bänder	6.33
- Einsätze	8.75-8.76, 9.31-9.32
- Hülsen	8.41, 8.80
- Ringe	1.53
- Scheiben	9.10
- Schellen	6.32
- Schläuche	9.20
- Sätze	8.75-8.76
Dichtung	

- +GF+	8.71
- HINNI	5.14, 5.16-5.17
- PLASSON	8.59
- vonRoll hydro	1.13-1.14, 1.27, 5.28
Dichtung	
- Einsätze	9.30
- Pressringe	9.11
Digitale Manometer	10.33
Doppel	
- Absperrungen	5.23, 5.25
- Adapter	8.49
Dreh-Fittings	8.10
Druck	
- Anbohrarmaturen	7.74-7.75
- Anbohrventile	7.76
- Dichtungen	10.29
- Prüfpumpen	10.34
- Ringe	8.35, 8.71
- Rohre Gas	7.04, 7.06, 7.08, 7.12-7.15
- Rohre Industrie	7.04, 7.06, 7.10
- Rohre Wasser	7.03, 7.05-7.06, 7.08-7.09, 7.11-7.14
- Zylinder	2.97-2.98
Düker	
- Klemmringe	1.75, 10.03
- Schubsicherungen	1.75, 10.03
Düsenrückschlagventile	2.87

E

E-Stücke	6.04
ELGEF	
- Anbohr-T-Stücke	7.57
- Anschlussfittings	7.56
- Anschlusssschellen	7.56
- Einbaugarnituren	7.57
- Endkappen	7.55
- Muffen	7.49
- Reparaturerschellen	7.57
- Sperrblasenadapter	7.52, 7.58
- Ventil-T-Stücke	7.57
- Y-Stücke Sets	7.52
- Übergangsadapter	7.59
Easy Tube Wanddurchführungen	9.34
Eck-Ventile HAWLE	2.24-2.25, 2.27
Einbau	
- Schlaufen	1.89-1.90, 1.96-1.97, 1.112-1.114
- Sets	7.81
- Stücke	2.72
Einbaugarnituren	
- +GF+	7.57
- ALADIN	2.89-2.90
- ALIAxis	7.77, 7.80
- BRINER	2.60, 2.90
- HAWLE	2.43-2.45, 3.11-3.13
- TMH	2.69
- WILD	2.81-2.82
- vonRoll hydro	2.59
Einbauschlaufen HAWLE	8.09
Einlauf-Bögen	1.93, 5.06, 5.13, 5.24
Einschraub-Anbohrsperrn	2.30
Einschweiss	
- Eckventile	2.25, 2.27
- Flansche	7.71
- Schieber	2.16, 2.19, 2.23, 3.04-3.05
Einzugsköpfe für PE-Rohre	10.15
Elektrische Überbrückungen	1.77, 10.04
Elektro	
- Muffen	7.82
- Schweisskappen	7.57
- Schweissmuffen	7.60
End	
- Kappen	1.93, 6.05, 6.09, 6.12, 7.55, 8.26, 8.48, 8.51
- Stücke	8.14
Entlüftungs-Ventile	2.40, 2.88, 5.27
Entriegelungsschlüssel	8.59
Entwässerungs-Bögen	5.17
Expansions-Harze	9.20

F				H	
FRANK Mauerkragen-Montagesets	9.33	- Elektroschweiss-Kappen	7.57	HAWLE	
FRIAGRIP		- Endkappen	6.05, 7.55, 8.69	- Abschlussplatten	9.10
- Adapter	6.11-6.12	- Expansionsharz	9.20	- Absperrklappen	2.38
- Endkappen	6.12	- Gebäudeeinführungen	9.18-9.19	- Abstandhalter	9.10
- Kupplungen	6.11	- Kappen	8.75	- Abziehschalen	8.15
- Reduzierkupplungen	6.11	- Klemmringe	8.71	- Anbohrschellen	2.27-2.31, 2.36
FRIALEN		- Kupplungen	6.03, 8.60, 8.73	- Anbohrsperrschellen	2.26-2.30, 2.36
- Druckanbohrarmaturen	7.74-7.75	- Lose Flansche	7.33, 7.44	- Anschluss-Zwischenringe	1.109
- Druckanbohrventile	7.76	- Mischrohre	9.20	- Anschrähgülsen	8.15
- Einschweissflansche	7.71	- Montageplatten	9.18	- Be- und Entlüftungsgarnituren	2.40
- Kappen	7.75	- Montageschlüssel	8.71	- Be- und Entlüftungsventile	2.40
- Muffen	7.60, 7.62, 7.67	- Muffen	7.48-7.49	- Blasen-Satzschellen	3.07
- Sperrblasenarmaturen	7.79	- PE Adapter	6.05	- Blindflansche	1.104
- Stützenschellen	7.78	- PVC-Kit	8.71	- Blindschellen	2.29-2.30
- T-Stücke	7.68-7.69	- Primofit Dichtsätze	8.75-8.76	- Bögen	8.18-8.19
- Verschlussmuffe	7.62	- Primofit Kappen	8.75	- Combi-III	2.05, 2.09-2.10, 2.13-2.14, 2.18, 2.22
- Winkel	7.63-7.64, 7.66	- Primofit Kupplungen	8.73	- Combi-IV	2.06, 2.10, 2.14, 2.22
- Übergangsstücke	7.72-7.73	- Primofit T-Stücke	8.75	- Combi-T	2.04, 2.08-2.09, 2.12-2.13, 2.15, 2.22, 8.25
- Übergangswinkel	7.72-7.73	- Primofit Winkel	8.74	- Dichtscheiben	9.10
FRIALOC-Absperrarmaturen	7.80	- Profil-Kartuschenpistolen	9.20	- Dichtungs-Pressringe	9.11
Faserzement-Futterrohre	9.28	- Profil-Flanschdichtungen	7.34, 7.45	- Drehfittings	8.10
Festkupplungen	10.26	- Reduktionen	7.30, 7.42, 7.53-7.54	- Einbaugarnituren	2.43-2.45, 3.11-3.13
Fettbandagen	10.20	- Reduzier-Sets	8.72	- Einbauschlaufen	1.89-1.90, 1.96-1.97, 1.112-1.114
Filter		- Reduzierkupplungen	6.03	- Einlaufbögen	1.93, 5.06
- Gehäuse	2.99	- Reparaturkupplungen	8.60, 8.71	- Einschraub-Anbohrsperrn	2.30
- Kästen	2.100	- Reparaturschellen	7.57	- Endkappen	6.09
- Patronen	2.40	- Rohrschaber	10.16	- Endstücke	8.14
Flach-Bügel	2.79	- Sperrblasenadapter	7.58	- Filterpatronen-Sets	2.40
Flansch		- Spezialreiniger	10.17	- Flansch-/PE-Einschweiss-Schieber	2.16, 3.04
- Adapter	6.11	- Starter-Sets	9.20	- Flansch-/PE-Steckmuffen-Schieber	2.19
- Bögen	1.32, 1.79, 1.102	- Stützgehäusen	6.06, 8.77	- Flansch-/Steckmuffen-Stücke	1.92
- Dichtungen	1.108, 1.111, 7.34, 7.45	- T-Stücke ELGEF	7.51-7.52	- Flansch-Spitzendstücke	1.92
- Einschweiss-Schieber	2.16, 2.19, 3.04	- T-Stücke Primofit	8.75	- Flansch-T-Stücke	1.101
- Kaliberwechsel	1.34, 1.82	- T-Stücke egal	7.27, 7.40	- Flanschbögen	1.102
- Kreuz-Stücke	1.33, 1.81, 1.101	- T-Stücke iJOINT	8.67-8.68	- Flanschdichtungen	1.108, 1.111
- Reduktionen	1.82, 1.103	- T-Stücke reduziert	7.28, 7.41	- Flanschkreuze	1.101
- Rohre	1.31, 1.78, 1.99, 5.19	- Tangit Dichtschläuche	9.20	- Flanschreduktionen	1.103, 1.110
- Schieber	2.21	- Ventil-T-Stücke	7.57	- Flanschrohre	1.99
- Schraubmuffenstücke	1.10	- Verschraubungen iJOINT	8.62	- Flanschschieber	2.21
- Spitzend-Stücke	1.43, 1.92	- Vorschweissbunde	7.33, 7.44	- Flanschübergänge	8.16
- Spitzstücke	1.10, 1.26	- Winkel	7.39	- Fundamentringhalter	5.08
- Steckmuffenstücke	1.25, 1.92, 1.109-1.110, 8.24	- Winkel ELGEF	7.50	- Gewindeflansche	1.106
- T-Stücke	1.33, 1.80, 1.101	- Winkel Primofit	8.75	- Gleitmittel	1.118
- Verbindungen	1.84, 1.108	- Winkel geschweisst	7.23-7.25, 7.38	- Haltebügel	2.34, 3.10
- Übergänge	1.54, 8.16	- Winkel iJOINT	8.65	- Handräder	2.42
Flex-Winkel	7.82	- Y-Stücke	7.52	- Hausanschluss-Eckventile	2.24-2.25
Flexi		- iJOINT Dichtungen	8.71	- Hausanschluss-Schieber	2.17
- Adapter	8.33	- Übergangs-Adapter	7.59	- Hausanschluss-Ventile	2.25
- Anschlussverschraubungen	8.33	- Übergangs-Kupplungen	8.61-8.62, 8.66, 8.70	- Hydranten	5.03
Formteile PE Kabelschutz	7.18	- Übergangs-Stücke	8.74	- Hydranten-Oberteile	5.04
Fundamenttringe	5.19, 5.23	- Übergangs-T-Stücke	8.68-8.69	- Hydranten-Schlüssel	10.06
Futterrohre	9.28	- Übergangs-Winkel	8.65-8.67	- Hydranten-Unterteile	5.05
		- Überwurfmuttern	8.72	- Keilringe	1.110
		GF Übergangs-Adapter	7.59	- Klemmringe	8.15
		Gas		- Kreuz-Stücke	8.10
		- Hauseinführungen	9.13-9.14	- Kugelhahnen	2.41, 3.06
		- Kugelhahnen	3.15	- Kupplungen	6.08
		- Schieber	3.14	- Mauerdurchführungen	9.03-9.04, 9.07-9.09
		Gebäudeeinführungen	9.18-9.19	- Muffen	8.09
		Geradsitzventile PLASSON	8.55	- Nummerträgern	5.07
		Gerofit		- O-Ringe	5.07, 8.15
		- Mantelrohrschneider	7.13	- PE-Anschweissenden	1.94, 1.98, 8.09
		- Druckrohre PE	7.13-7.15	- PE-Einschweiss-Eckventile	2.25, 2.27
		Gewinde		- PE-Einschweiss-Schieber	2.16, 2.23, 3.04-3.05
		- Anschlussstücke	1.120	- PE-Steckmuffen	8.17
		- Flansche	1.106	- PE-Stutzen	1.117
		- Strassenkappen	4.12	- Pressringe	9.11
		Glattrohre	1.46	- Reduktionen	8.16
		Gleitmittel	1.29-1.30, 1.54, 1.118	- Reduzierflansche	1.104
		Gleitschmierer	1.29	- Reparaturschellen	6.23
		Grobstaubfilter	2.100	- Rohrverbinder	8.05, 8.14
		Gummi		- Rückschlagklappen	2.39
		- Manschetten	1.50, 1.66	- STM-Hausanschluss-Stücke	1.87, 1.95
		- Ringe mit Vierkantloch	2.62, 2.91	- Sanierungsdeckel	4.10
		- Schutzhüllen	10.33	- Satteldichtungen	2.35, 3.08-3.09
				- Schieber	2.23-2.25
				- Schieberschellen	2.32-2.33, 3.07
				- Schieberschlüssel	10.06

07.04.2022

Arthur Weber AG
 haustechnik@arthurweber.ch
 041 819 06 61

Briner
 haustechnik@brinerag.ch
 052 234 24 44

Rekag
 haustechnik@rekag.ch
 062 748 33 33

B-Team
 info@bteam.ch
 031 384 20 40

- Schneestangen	5.07	- Schlüssel	10.06, 5.18	Lang-Muffen	7.62
- Schnellbau-Mauerdurchführungen	9.05-9.06	- Sprays	10.08, 5.29	Lebensmittelfett	10.08, 5.29
- Schraubmuffen	1.115-1.116, 10.03, 2.03	- Unterteile	5.05	Losflansche	7.33, 7.44
- Schubsicherungen	1.88	- Verlängerungen	5.26	Luft-Filter	2.99, 2.101
- Schubsicherungsriegel	1.98	- Zähler	10.31	M	
- Sickersteine	5.07	Hymax Mehrbereichskupplungen	6.15-6.19	Manometer	10.33
- Spitzend-Reduktionen	1.42, 1.92, 1.95	I		Mantelrohrschneider	7.13
- Spitzend-Schieber	2.03, 2.07, 2.11, 2.20	ISIFLO		Mantelrohrverlängerungen	5.16
- Spitzend-Stücke	1.86, 1.91	- Anschlussverschraubungen	8.28-8.29, 8.33	Mauer	
- Spitzend-Verbinder	8.09	- Dichthülsen	8.41, 8.80	- Durchführungen	9.03-9.09
- Steckfittings	8.03, 8.07	- Druckringe	8.35	- Kragen	9.33
- Steckmuffen-Bögen	8.20	- Flexi-Adapter	8.33	Mehrbereichskupplungen	6.13, 6.15-6.20, 6.22
- Steckmuffen-Endkappen	1.93, 8.26	- Flexi-Anschlussverschraubungen	8.33	Mehrbereichsmuffen-Schieber	2.20
- Steckmuffen-Endzapfen	1.93	- Klemmringe	8.35	Mehrfach-Pressringe	9.27
- Steckmuffen-Flansche	1.109, 8.24	- Nippel	8.34	Mehrzweck-Strahlrohre	10.28
- Steckmuffen-Kreuz-Stücke	1.86, 1.96	- O-Ringe	8.35	Mischrohre	9.20
- Steckmuffen-Schieber	2.07, 2.11, 2.19	- PVC-Umbausätze	8.39	Montage	
- Steckmuffen-T-Stücke	1.86, 8.21	- Reduktionen	8.28, 8.34	- Fett	1.30, 1.67
- Steckmuffen-Verbinder	8.23	- Reparaturmuffen	8.28	- Platten GEBEF	9.18
- Stopfen	2.30, 8.11	- Reparatursets	8.39	- Schlüssel	8.59, 8.71
- Strassenkappen	4.09	- Rohrverstärker	8.35, 8.40, 8.79	- Sets	5.17, 5.24
- T-Stücke	8.10, 8.13, 8.18, 8.22	- Steckverbindungen	8.36-8.37	Muffen	
- Tee-Stücke	2.40	- T-Steckverbindungen	8.38	- Lacke	1.67
- Verbinder	6.07, 8.16, 8.23	- T-Verbindungsstücke	8.31-8.32	- +GF+	7.48-7.49
- Vergussmörtel	9.10	- Verbindungsstücke	8.28, 8.34	- ALIAXIS	7.60-7.61
- Verlängerungssets	2.45, 3.12-3.13	- Verschlusskappen	8.38	- HAWLE	8.09
- Wasserdiebstahl-Anzeigen	5.07	- Winkel-Anschlussverschraubungen	8.30-8.31	Multi-Joint	
- Winkel	8.03-8.04, 8.06, 8.09, 8.14	- Winkel-Steckverbindungen	8.37	- Endkappen	6.05
- Ziffern	5.07	- Winkel-Stücke	8.30	- Kupplungen	6.03-6.04
- Zweikammerflansche	1.107	- Winkel-Verbindungsstücke	8.30	- Reduzierkupplungen	6.03-6.04
- Übergangsstücke	6.10, 8.08-8.09, 8.12	- Winkel-Verschraubungen	8.30-8.31	Muttern	8.59
HDPE Schutzrohre	7.16	- Übergangsnippel	8.38	Möbel-Zylinder	2.98
HINNI		K		N	
- Abdeck-Säcke	5.16	KABA Möbelzylinder	2.98	Nippel ISIFLO	8.34
- Dichtungen	5.14, 5.16-5.17	Kabelschutz		Nummerträger	5.07
- Einlaufbögen	5.13	- Rohre und Formstücke	7.18	Nüsse	2.82
- Entwässerungsbögen	5.17	- Doppelmuffen	7.18	O	
- Flanschrohre	5.19	Kappen		Oberteile	
- Fundamenteingänge	5.19	- +GF+	8.75	- HINNI	5.10
- Hauptventildichtungen	5.14	- ALIAXIS	7.75	- vonRoll hydro	5.20-5.21
- Hauptventile	5.14-5.16	- mit IG	7.31, 7.43	O-Ringe	
- Hutmuttern	5.16	Kartuschenpistolen	9.20	- HAWLE	5.07, 8.15
- Hydrantenschlüssel	10.06, 5.18	Kegelrückschlagventile	2.94-2.95	- ISIFLO	8.35, 8.49
- Mantelrohrverlängerungen	5.16	Keilringe	1.110	- PLASSON	5.07, 8.15, 8.49, 8.59
- Montage-Sets	5.17	Kettensägen mit Diamantkette	10.32	- vonRoll hydro	5.27
- Oberteile	5.10	Klemm-Ringe	1.48, 1.75, 10.03, 8.15, 8.35, 8.49, 8.59	P	
- Spindellager	5.14-5.16	Klemmring-Einsätze	8.59	PE	
- Unterteile	5.11-5.12	Klickmuffen	7.17	- Absperrarmaturen	7.80
- Ventilstangen	5.14-5.15	Klübersynth	10.08, 5.29	- Adapter	6.05, 6.12
- Verschlusskappen	5.16	Knaggen	10.27	- Anschweissenden	1.94, 1.98, 8.09
- Zwischenringe	5.14, 5.19	Kombi-Schutzmanschett	1.50	- Einschweiss-Eckventile	2.25
HakaGerodur		Kontaktringe	1.13	- Einschweiss-Hawlinger	2.27
- Dichteinsätze	9.31-9.32	Kragenhülsen	10.07	- Einschweiss-Schieber	2.16, 2.23, 3.04-3.05
- Druckrohre	7.06, 7.08, 7.12-7.15	Kreuz-Stücke HAWLE	8.10	- Klickmuffen	7.17
- Hosenstücke	7.26	Kugelhähnen	2.41	- Mauerdurchführungen	9.06-9.08
- Lamellenrohre	9.31-9.32	Kugel-Hähnen		- Reiniger	10.19
- Mantelrohrschneider	7.13	- ALIAXIS	7.80-7.81	- Rohr-Anschräghülsen	8.15
- Rohrdurchführungen	9.31-9.32	- HAWLE	3.06	- Schutzrohre	2.60, 2.90, 7.16-7.17
Hakenschlüssel	1.16	- WILD	3.15	- Schweissstutzen	2.63
Halte-Bügel	2.34, 3.10	Kunststoff-Koffer	10.33	- Spitzenden	2.54
Halterungen	10.14, 2.59, 7.13	Kuppelmuffen	2.69	- Steckfittings	2.55
Hand		Kupplungen		- Steckmuffen	2.19, 8.17, 8.20-8.21, 8.23, 8.26
- Räder HAWLE	2.42	- +GF+	6.03, 8.60, 8.73	- Stutzen	1.117
- Räder TMH	2.69-2.70	- ALIAXIS	6.11	- Stutzenfittings	2.55-2.56
- Räder vonRoll hydro	2.59	- GEBO	8.27	- Winkel-Anschweissenden	8.09
- Schaber	10.16	- HAWLE	6.08	- Übergangsstücke	1.49
Hauff Pressringe	9.11, 9.29	- PLASSON	8.42, 8.44, 8.50	PLASSON	
Hauptventildichtungen	5.14, 5.28	- STRAUB	6.27-6.28	- Anschlussverschraubungen	6.14, 8.45, 8.52-8.53
Hauptventile	2.58, 5.14-5.16, 5.28	- TMH	6.13	- Dichteinsätze aufklappbar	9.31-9.32
Hausanschluss-Stücke	1.87, 1.95	Kupplungs-Schlüssel	10.29	- Dichteinsätze blind	9.31-9.32
Hausanschlussschieber	2.55	Kurzbaurohre	1.120	- Dichtungen	8.59
Hausanschlüsse	1.95, 2.17, 2.24-2.25	L		- Doppeladapter	8.49
Hauseinführungen	9.12	LASSO		- Elektromuffen	7.82
Hauseinführungssets	9.16	- Kegelrückschlagventile	2.94	- Endkappen	8.48, 8.51
Hobelmesser	10.16	- Rückstausicherungen	2.95		
Hosenstücke	7.26	Lamellenrohre	9.31-9.32		
Hutmuttern	5.16				
Hydranten	5.03				
Hydranten					
- Oberteile	5.04				

07.04.2022

Arthur Weber AGhaustechnik@arthurweber.ch
041 819 06 61**Briner**haustechnik@brinerag.ch
052 234 24 44**Rekag**haustechnik@rekag.ch
062 748 33 33**B-Team**info@bteam.ch
031 384 20 40

- Entriegelungsschlüssel	8.59	Rohr		Schnellbau-Mauerdurchführungen	9.05-9.06
- Flexwinkel	7.82	- Durchführungen	9.31-9.32	Schraub	
- Gradsitzventile	8.55	- Reinigungsgurte	10.21	- Muffen	1.03, 1.72-1.74, 1.83, 1.115-1.116, 1.120 10.03, 2.03, 2.49-2.50
- Klemmringe	8.49, 8.59	- Schaber	10.16	- Ringe	1.13-1.14
- Klemmringensätze	8.59	- Schäler	10.16	Schraubmuffen	
- Kupplungen	8.42, 8.44, 8.50	- Verbinder	8.05, 8.14	- Bögen	1.04-1.06, 1.12, 1.68-1.70
- Lamellenrohre	9.31-9.32	- Verstärker	8.35, 8.40, 8.79	- Schieber	1.45, 2.03
- Montageschlüssel	8.59	Rollmaplast Elektro-Schweissmuffen	7.60	- Stutzen	7.35, 7.46
- Muttern	8.59	Rückflussverhinderer TMH	2.71	- T-Stücke	1.71, 1.120
- O-Ringe	8.49, 8.59	Rückschlag-Klappen	2.39, 2.71, 2.84	- Schrupf-Muffen	1.50
- Reparaturkupplungen	8.43	Rückschlagventile	2.87, 2.94-2.95	Schubsicherungen	1.15, 1.28, 1.52, 1.65, 1.75, 1.88 1.119, 1.121
- Rohrdurchführungen	9.31-9.32	Rückstau-Sicherungen	2.95	Schubsicherungsriegel	1.98
- Schlüssel	8.49, 8.59			Schutz-Rohre	2.60, 2.90, 7.16-7.17
- Spezialschlüssel	8.49	S		Schutzrohr	
- T-Stücke	8.47-8.48, 8.54	SIKATEC Absperrscheiben	10.11	- Deckel	2.61, 2.91
- Trapezdichtung	8.59	SM		- Halter	2.61, 2.91
- Trapezdichtungen	8.49	- Bögen	1.04-1.06	Schweiss	
- Universal Kupplungen	8.50	- Einbaurohre	1.12	- Muffen	7.60
- Verbindungselemente	6.14, 8.42, 8.44-8.45	- Flansch-Muffenstücke	1.73, 1.83	- Stutzen	2.63
- Winkel	8.46-8.47, 8.56-8.58	- Gewindeanschlüsse	1.11	Schwerter	10.32
PLICA		- Kaliberwechsel	1.09	Schälklingen	10.16
- Halterungen	10.14, 2.59	- Reduktionen	1.72	Segmentbögen	7.22-7.23, 7.37
- Stahlbänder rostfrei	10.14, 2.60	- Schlaufen	1.08	Sickersteine	5.07
PVC-Umbausätze	8.39	- T-Stücke	1.07, 1.71	Spann-Vorrichtungen	9.15
Platten-Schieber	2.93	- Verschlusskappen	1.11	Sperrblasenadapter	7.58
Polier- und Wischtücher	10.19	- Verschlusszapfen	1.11	Sperrblasenarmaturen	7.79
PolyBox Reinigungs- und Wischtuch, fuselfrei	10.19	STM		Spezial	
Polymer-Betonsockel	5.24	- Bögen 05°	1.19, 1.56, 1.58	- Gleitmittel	1.54
Press-Ringe	9.11, 9.22-9.23, 9.25-9.27, 9.29	- Bögen 11°	1.19-1.20, 1.37-1.38, 1.56, 1.58	- Reiniger	10.17
Pressgeräte ALADIN	9.22-9.23	- Bögen 22°	1.18, 1.20, 1.36-1.37, 1.56, 1.58	- Schlüssel	8.49
Primofit		- Bögen 30°	1.18-1.19, 1.36-1.37, 1.57, 1.59	Spindel	
- Dichtsätze	8.75-8.76	- Bögen 45°	1.18-1.19, 1.36-1.37, 1.57, 1.59	- Aufsätze	2.61, 2.91
- Kappen	8.75	- Bögen 90°	1.18-1.19, 1.36, 1.57, 1.59	- Lager	5.14-5.16
- Kupplungen	8.73	- Hausanschluss-Stücke	1.87, 1.95	Spitzend	
- T-Stücke	8.75	- Kaliberwechsel	1.24	- Schieber	2.03, 2.07, 2.11, 2.20
- Winkel	8.75	- Klemmringe	1.48	- Stücke	1.86, 1.91
- Übergangsstücke	8.74	- Reduktionen	1.41, 1.64	- T-Stücke	1.22, 1.62-1.63
Probe-Entnahmeventile	10.07	- Riegel	1.48	- Verbinder	8.09
Profi-Kartuschenpistolen	9.20	- Schieberanschlussstücke	1.43, 1.64	- Verschlusskappen	1.47
Profil-Flanschdichtungen	7.34, 7.45	- T-Stücke	1.21-1.22, 1.39, 1.60-1.61	Spitzend/Steckmuffen-Reduktionen	1.42, 1.92, 1.95
Prüfpumpen	10.34	- Verbindungen	1.48	Stahl-Bänder rostfrei	10.14, 2.60
Pumpen		- Verschluss-Stopfen	1.47	Standard-Pressringe	9.22-9.23, 9.25
- RIDGID	10.34	STORZ		Starre Einbaugarnituren-Set	2.90
- ROTHENBERGER	10.34	- Blindkupplungen	10.27	Starter-Sets	9.20
R		- Druckdichtungen	10.29	Steck	
REMATEC Dichtungseinsätze	9.30	- Festkupplungen	10.26	- Fittings	2.55, 8.03, 8.07
REP-FLEX Reparaturkupplungen	6.30	- Knaggen	10.27	- Kupplungen	10.33
RIDGID Druckprüfpumpen	10.34	- Kupplungsschlüssel	10.29	- Nippel	10.33
RMA		- Saugdichtungen	10.29	- Schlüssel	6.25
- Gas-Kugelhähnen	3.15	- Saugkupplungen	10.26	- Verbindungen	8.36-8.37
- Hauseinführungen	9.12-9.13	- Strahlrohre	10.28	Steckmuffen	8.17
- Hauseinführungskombinationen	9.14	STRAUB		Steckmuffen	
ROTHENBERGER Prüfgeräte	10.34	- Kupplungen	6.27-6.28	- Bögen	1.56-1.59, 8.20
Reduktionen		- Reparaturkupplungen	6.30	- Endkappen	1.93, 8.26
- +GF+	7.30, 7.42, 7.53-7.54	- Reparaturerschellen	6.28-6.30	- Endzapfen	1.93
- HAWLE	8.16	- Stützringe	6.31	- Flansche	1.64, 1.109, 8.24
- ISIFLO	8.28	- Verschlüsse	6.31	- Kreuz-Stücke	1.86, 1.96
Reduzier		Sanierungsdeckel	4.10	- Reduktionen	1.64
- Flansche	1.34, 1.104, 2.86	Sattel-Dichtungen	2.35, 3.08-3.09	- Rohre	1.17, 1.35, 1.51, 1.55
- Gummiringe	10.04	Saug		- Schieber	1.44, 2.07, 2.11, 2.19, 2.77
- Kupplungen	6.03, 6.11	- Dichtungen	10.29	- Schlaufen	1.65
- Muffen	7.67	- Kupplungen	10.26	- T-Stücke	1.60-1.63, 1.86, 8.21
- Sets	8.72	Schaumstoffplatten	9.15	- Universal	2.51-2.53
- Sätze	8.34	Schieber		- Verbinder	8.23
Reiniger	10.19	- Anschlussstücke	1.43, 1.73, 1.83	- Überschiebmuffen	1.23
Reinigungs		- Kombinationen	2.66-2.67, 2.77-2.78	Steigrohrdichtungen	5.28
- Tücher	10.18	- Schellen	2.32-2.33, 3.07	Stopfen HAWLE	2.30, 8.11
- und Entfettungssprays	10.08, 5.29	- Schlüssel	10.06	Strassenkappen	2.83, 4.03-4.09, 4.11
Reparatur		- Stangen	2.61-2.62, 2.91-2.92	Strassenkästen	4.09
- Kupplungen	6.24-6.25, 6.30, 8.43, 8.60, 8.71	- Tafeln	10.10, 10.12, 10.14, 2.59-2.60	Stutzen	
- Muffen	8.28	- HAWLE	2.23-2.25	- Fittings	2.55-2.56
- Schellen	6.23, 7.57	- TMH	2.64-2.65	- Schellen	7.78
- Sets	8.39	- WILD	2.73-2.76	- WILD	1.65
- Tüllen	7.32	- vonRoll hydro	2.46-2.48	Ständer	10.12, 2.59
Reservoir		Schlaufen	1.74	Stützhülsen	6.06, 6.21, 6.26, 8.77-8.78, 8.80
- Filtergehäuse	2.99	Schläuche	10.22	Stützringe	1.13, 6.31
- Filterkästen	2.100	Schlüssel	8.49, 8.59	Synoflex	
Riegel	1.48	Schlüsselaufsätze	7.81	- Endkappen	6.09
		Schmieröl-Sprays	10.08, 5.29		

07.04.2022

Arthur Weber AG
 haustechnik@arthurweber.ch
 041 819 06 61

Briner
 haustechnik@brinerag.ch
 052 234 24 44

Rekag
 haustechnik@rekag.ch
 062 748 33 33

B-Team
 info@bteam.ch
 031 384 20 40

- Kupplungen	6.08	- Schieberschellen	2.32, 3.07	- Steckmuffen-Bögen	1.56-1.59
- Verbinder	6.07	- Übergangsadapter	7.73	- Steckmuffen-Rohre	1.55
T		Unterteile		- Steckmuffen-Schlaufen	1.65
T-Steckverbindungen	8.38	- HINNI	5.11-5.12	- Steckmuffen-T-Stücke	1.60-1.61
TANGIT Reinigungstücher	10.18	- vonRoll hydro	5.22	- Steckmuffen Flansch-Muffenstücke	1.64
TMH		V		- Steckmuffen Reduktion	1.64
- Absperrklappen	2.68	Ventil		- Steckmuffen Spitzend-T-Stücke	1.62-1.63
- Anschlussstücke	1.40	- Anbohrarmaturen	2.63	- Strassenkappen	2.83, 4.11
- Bitumen-Emulsion	1.54	- Anbohrschieber	2.55	- Stutzen	1.65
- Bögen	1.36-1.38	- Stangen	5.14-5.15	- Vergussmörtel	9.15
- Dichtringe	1.53	- T-Stücke	7.57	Wand-Durchführungen	9.34
- Ein- und Ausbaustücke	2.72	Ventilstangen	5.14-5.15, 5.26-5.27	Warn- und Ortungsbänder	10.05
- Einbaugarnituren	2.69	Verbinder	6.07, 8.16, 8.23	Warnbänder	10.05
- Flansch-PE-Übergangsstücke	1.54	Verbindungen	1.48	Wasser-Tänke	10.32
- Flansch-Spitzstücke	1.43	Verbindungs		Wetterschutzgitter	2.100
- Glattrohre	1.46	- Sets	1.28, 5.23, 5.26	Winkel	
- Gleitmittel	1.54	- Stücke	8.28	- Anschlussverschraubungen	8.30-8.31
- Gummi-manschetten	1.50	Vergussmörtel	9.10, 9.15	- Steckverbindungen	8.37
- Handräder	2.69-2.70	Verlängerungen vonRoll hydro	5.26	- Verbindungsstücke	8.30
- Klemmringe	1.48	Verlängerungs-Sets	2.45, 2.89, 3.12-3.13, 5.24	- +GF+	7.23-7.25, 7.38-7.39
- Kuppelmuffen	2.69	Verschluss		- +GF+ ELGEF	7.50
- Kupplungen	6.13	- Kappen ALADIN	1.120	- +GF+ Primofit	8.75
- Mehrbereichskupplungen	6.13	- Kappen HINNI	5.16	- +GF+ iJOINT	8.65
- Muffen	1.39	- Kappen ISIFLO Sprint	8.38	- ALIAXIS	7.63-7.64, 7.66
- PE-Schweissstutzen	2.63	- Kappen ISIFLO	8.28-8.31, 8.33	- HAWLE	8.03-8.04, 8.06, 8.09, 8.14
- PE-Übergangsstücke	1.49	- Kappen TMH	1.47	- ISIFLO	8.30-8.31
- Reduktionen	1.41	- Kappen vonRoll hydro	1.11	- PLASSON	8.46-8.47, 8.56-8.58
- Riegel	1.48	- Muffen	7.62	Wischtücher	10.19
- Rückflussverhinderer	2.71	- Platten	8.34	Y	
- Schieber	2.64-2.65	- Stopfen	1.47, 9.28	Y	
- Schieberanschlussstücke	1.43	Verschlüsse	6.31	- Abzweigstücke	10.23
- Schieberkombinationen	2.66-2.67	Verschraubungen		- Stücke	7.52, 7.70
- Schraubmuffen-Schlaufen	1.45	- +GF+ iJOINT	8.62	YS-Stücke	7.70
- Schubsicherungen	1.52	- ISIFLO	8.28-8.31, 8.33	Z	
- Spitzend-Verschlusskappen	1.47	- PLASSON	6.14, 8.45, 8.52-8.53	Zapfen	1.30
- Steckmuffen-Kurzrohre	1.35	Versenkgeschütze	4.10	Zentrierringe	2.61
- Steckmuffen-Rohre	1.35, 1.51	Vorschweissbunde	7.33, 7.44	Ziffern	5.07
- Steckmuffen-Schlaufen	1.44	W		Zweikammerflansche	1.107
- T-Stücke	1.39	WAVIN Druckrohre	7.08	Zwischen-Ringe	5.14, 5.19
- Teleskop-Einbaugarnituren	2.69	WEY Plattenschieber	2.93	d	
- Ventil-Anbohrarmaturen	2.63	WILD		dormakaba Druckzylinder	2.97-2.98
- Verschluss-Stopfen	1.47	- Absperrklappen	2.80	i	
- Übergangsstücke	1.49, 1.54	- Anbohrschieber	2.79	iJOINT	
Tee-Stücke	2.40	- Ausbaustücke	2.85	- Dichtungen	8.71
Tele-Einbaugarnituren	2.89	- Ausgiess-Sets	9.16	- Druckringe	8.71
Teleskop		- Ausgussvorrichtungen-Sets	9.15	- Endkappen	8.69
- Einbaugarnituren	2.69	- Be- und Entlüftungsventile	2.88	- Klemmringe	8.71
- Ventilstangen	5.26-5.27	- Düsenrückschlagventile	2.87	- Kupplungen	8.60
Tragegurte	10.21, 10.23	- Einbaugarnituren	2.81-2.82	- T-Stücke	8.67-8.69
Trapezdichtung	8.59	- Elektrische Überbrückungen	1.77	- Verschraubungen	8.62
Trapezdichtungen	8.49	- Entlüftungsventile	2.88	- Winkel	8.65
Trennscheibenblätter	10.32	- Flachbügel	2.79	- Übergangskupplungen	8.61-8.62
Trinkwasserschläuche	10.22-10.23	- Flansch-Bögen	1.79	- Übergangswinkel	8.65-8.67
Tyton-Dichtungen	3.03	- Flansch-Kreuz-Stücke	1.81	- Überwurfmuttern	8.72
T-Stücke		- Flansch-Reduktionen	1.82	s	
- +GF+	7.27-7.28, 7.40-7.41	- Flansch-Rohre	1.78	streng plastic HDPE Schutzrohre	7.16
- +GF+ ELGEF	7.51-7.52, 7.57	- Flansch-T-Stücke	1.80	v	
- +GF+ Primofit	8.75	- Gas-Hauseinführungen	9.13-9.14	vonRoll-hydro	
- +GF+ iJOINT	8.67-8.69	- Gas-Kugelhahnen	3.15	- Anbohrbrücken	2.55
- ALADIN	1.120	- Gas-Schieber	3.14	- Bügel mit Dichtung	2.57
- ALIAXIS	7.68-7.69	- Hauseinführungen	9.12	- Dichtungen	1.13-1.14, 1.27, 5.28
- HAWLE	1.86, 1.101, 2.15, 8.10, 8.13, 8.18, 8.21-8.22	- Montagefett	1.30, 1.67	- Doppelabsperrungen	5.23, 5.25
- ISIFLO	8.31-8.32, 8.38	- Muffenlacke	1.67	- Einbaugarnituren	2.59
- PLASSON	8.47-8.48, 8.54	- Multi III	2.78	- Einlaufbögen	5.24
- TMH	1.39-1.40	- Reduzierflansche	2.86	- Entlüftungsventile	5.27
- WILD	1.60-1.63, 1.71, 1.80	- Rückschlagklappen	2.84	- Flansch-Bögen	1.32
- vonRoll hydro	1.07, 1.21-1.22, 1.33	- Schaumstoffplatten	9.15	- Flansch-Kaliberwechsel	1.34
U		- Schieber	2.73-2.76	- Flansch-Kreuz-Stücke	1.33
UP-Verteiler	6.31	- Schieberanschlussstücke	1.73, 1.83	- Flansch-Rohre	1.31
Ultra-Luftfilter	2.99	- Schieberkombinationen	2.77-2.78	- Flansch-Schraubmuffenstücke	1.10
Universal		- Schraubmuffen-Bögen	1.68-1.70	- Flansch-Spitzstücke	1.10, 1.26
- Anbohrerschellen	2.27-2.29	- Schraubmuffen-Flansche	1.73, 1.83	- Flansch-Steckmuffenstücke	1.25
- Anbohrsperrschellen	2.26-2.29	- Schraubmuffen-Reduktionen	1.72		
- Blindschellen	2.29-2.30	- Schraubmuffen-Schlaufe	1.74		
- Kupplungen	8.50	- Schraubmuffen-T	1.71		
- PE-Stutzen	1.117	- Schubsicherungen	1.65		
- Schieber	2.49-2.54	- Spannvorrichtungen	9.15		
		- Spitzend T-Stücke	1.63		

- Flansch-T-Stücke	1.33
- Flansche	1.33-1.34
- Fundamentringe	5.23
- Gleitmittel	1.30
- Gleitschmiere	1.29
- Hakenschlüssel	1.16
- Handräder	2.59
- Hauptventildichtungen	5.28
- Hauptventile	2.58, 5.28
- Hausanschlussschieber	2.55
- Hydrantenschlüssel	10.06
- Hydrantenverlängerungen	5.26
- Kontakttringe	1.13
- Montagesets	5.24
- O-Ringe	5.27
- Oberteil-Klappen	5.20
- Oberteile	5.20-5.21
- PE-Steckfittings	2.55
- PE-Stutzenfittings	2.55-2.56
- Polymer-Betonsockel	5.24
- Reduzierflansche	1.34
- SM-Bögen	1.04-1.06
- SM-Einbaurohre	1.12
- SM-Gewindeanschlüsse	1.11
- SM-Kaliberwechsel	1.09
- SM-Schlaufen	1.08
- SM-T-Stücke	1.07
- SM-Verschlusskappen	1.11
- SM-Verschlusszapfen	1.11
- STM-Bögen	1.18-1.20
- STM-Kaliberwechsel	1.24
- STM-T-Stücke	1.21-1.22
- Schieber mit Flansch	2.46
- Schieber mit Flansche	2.46, 2.48
- Schieber mit Gewindemuffen	2.46, 2.48
- Schieber mit Schraubmuffen	2.46
- Schieber mit Spitzenden	2.47-2.48
- Schieber mit Steckmuffen	2.48
- Schieber mit Vollschutz	2.47
- Schieberschlüssel	10.06
- Schraubmuffen	1.03
- Schraubringe	1.13-1.14
- Schubsicherungen	1.28
- Spitz-T-Stücke	1.22
- Steckmuffen-Rohre	1.17
- Steckmuffen-Überschiebmuffen	1.23
- Steigrohrdichtungen	5.28
- Stützringe	1.13
- Teleskop-Ventilstangen	5.26-5.27
- Universal Schieber	2.49-2.54
- Unterteile	5.22
- Ventilanbohrschieber	2.55
- Verbindungssets	1.28, 5.23, 5.26
- Verlängerungen	5.24, 5.26
- Verlängerungssets	5.24
- Zapfen für Druckprüfung	1.30

Ü

Übergangs	
- Adapter	7.59
- Kupplungen	8.61-8.62, 8.70
- Nippel	8.38
- Stücke	1.49, 10.27, 6.10, 7.72-7.73, 8.08-8.09, 8.12
- T-Stücke	8.68-8.69
Übergänge	
- +GF+ iJOINT	8.68-8.69
- HAWLE	8.09
Überschiebmuffen	1.23
Überwurfmuttern +GF+	8.72

1

Guss Druckrohre / Formstücke

 		
1.03 ...	1.07 ...	1.13 ...
 		
1.17 ...	1.19 ...	1.33 ...
 		
1.35 ...	1.39 ...	1.46 ...
 		
1.47 ...	1.48 ...	1.50 ...
 		
1.55 ...	1.59 ...	1.63 ...
		
1.75 ...	1.75 ...	1.86 ...
		
1.106 ...	1.108 ...	1.112 ...



Schraubmuffen Rohre Ducpur Fig. 2317 vonRoll hydro

Druckrohr aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen verzinkt und bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Zulässiger Systemdruck bis DN 200: 40 bar; ab DN 200: 25 bar.

Orig. Nr.	DN	L	DE	e (G)	e (PUR1)	DM	T	NPK-Nr.	☎		CHF
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		m		m
201493	80	6000	95	6.0	1.3	157	85	211.118	6	510004	A)
201497	100	6000	116	6.0	1.3	171	90	211.112	6	510005	131.00
201501	125	6000	141	6.3	1.3	201	95	211.113	6	510006	161.00
201504	150	6000	168	6.5	1.3	228	100	211.114	6	510007	194.00
201507	200	6000	220	7.0	1.5	285	105	211.115	6	510008	265.00
201510	250	6000	273	7.5	1.5	341	105	211.116	6	510009	338.00
201513	300	6000	324	8.0	1.5	395	105	211.117	6	510010	432.00

A) Preis auf Anfrage



Schraubmuffen Kurzrohre Fig. 2318 vonRoll hydro

Druckrohr aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen verzinkt und bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Zulässiger Systemdruck bis DN 200: 40 bar; ab DN 200: 25 bar.

Orig. Nr.	DN	L	DE	e (G)	DM	T	NPK-Nr.	e (PUR1)	☎		CHF
		mm	mm	mm	mm	mm		mm	m		m
202391	40	525	52	9.0	110	75	227.135	--	110	510011	195.00
202392	50	520	63	9.0	123	78	227.136	--	123	510012	237.00
202393	65	515	84	9.0	145	83	227.137	--	145	510013	277.00
205353	80	1000	95	7.0	157	85	227.158	1.3	157	510014	398.00
205354	100	1000	116	7.2	180	90	227.112	1.3	180	510015	401.00
205355	125	1000	141	7.5	201	95	227.113	1.3	201	510016	466.00
205356	150	1000	168	7.8	238	100	227.114	1.3	238	510017	523.00
205357	200	1000	220	8.4	285	105	227.115	1.5	285	510018	815.00
205358	250	1000	273	9.0	341	105	227.116	1.5	341	502385	1065.30
205359	300	1000	324	9.6	395	105	227.117	1.5	395	502386	1750.00



**SM-Bögen 90°, 2-Muffig Fig. 2320a (MMQ 90) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
205888	80	170	221.318	1	510093	A)
205890	100	120	221.312	1	510105	348.00
205891	125	145	221.313	1	510117	461.00
205892	150	170	221.314	1	510129	590.00
205893	200	245	221.315	1	510141	954.00
205894	250	280	221.316	1	510153	1502.00
205895	300	330	221.317	1	510165	1944.00

A) Preis auf Anfrage

**SM-Bögen 45°, 2-Muffig Fig. 2322a (MMK 45) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
205913	80	160	221.358	1	510094	A)
205914	100	65	221.332	1	510106	314.00
205915	125	75	221.333	1	510118	395.00
205916	150	85	221.334	1	510130	510.00
205917	200	110	221.335	1	510142	756.00
205918	250	240	221.336	1	510154	1222.00
205919	300	275	221.337	1	510166	1536.00

A) Preis auf Anfrage

**SM-Bögen 30°, 2-Muffig Fig. 2323a (MMK 30) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
205937	80	120	221.378	1	510095	A)
205938	100	130	221.352	1	510107	304.00
205939	125	135	221.353	1	510119	391.00
205940	150	145	221.354	1	510131	512.00
205941	200	165	221.355	1	510143	767.00
205942	250	185	221.356	1	510155	1237.00
205943	300	110	221.357	1	510167	1550.00

A) Preis auf Anfrage

**SM-Bögen 22°, 2-Muffig Fig. 2324a (MMK 22) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
205961	80	100	221.418	1	510096	A)
205962	100	40	221.372	1	510108	308.00
205963	125	50	221.373	1	510120	392.00
205964	150	55	221.374	1	510132	512.00
205965	200	135	221.375	1	510144	774.00
205966	250	150	221.376	1	510156	1237.00
205967	300	165	221.377	1	510168	1550.00

A) Preis auf Anfrage

**SM-Bögen 11°, 2-Muffig Fig. 2325a (MMK 11) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
205993	80	75	221.438	1	510097	A)
205994	100	30	221.412	1	510109	305.00
205995	125	35	221.413	1	510121	389.00
205996	150	35	221.414	1	510133	517.00
205997	200	95	221.415	1	510145	774.00
205998	250	50	221.416	1	510157	1237.00
205999	300	55	221.417	1	510169	1550.00

A) Preis auf Anfrage



**SM-Bögen 5°, 2-Muffig Fig. 2326a (MMK 5) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
206018	100	75	221.432	1	510110	320.00
206019	125	80	221.433	1	510122	406.00
206020	150	85	221.434	1	510134	517.00
206021	200	95	221.435	1	510146	774.00
206022	250	105	221.436	1	510158	1426.00
206023	300	115	221.437	1	510170	1923.00

**SM-Bögen 90°, 1-Muffig Fig. 2320 (MQ 90) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
205876	80	102	312	221.118	1	510087	A)
205877	100	200	365	221.112	1	510099	277.00
205878	125	225	395	221.113	1	510111	409.00
205879	150	250	420	221.114	1	510123	523.00
205880	200	300	510	221.115	1	510135	843.00
205881	250	350	570	221.116	1	510147	1979.00
205882	300	400	635	221.117	1	510159	3086.00

A) Preis auf Anfrage

**SM-Bögen 45°, 1-Muffig Fig. 2322 (MK 45) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
205902	100	170	330	221.132	1	510100	247.00
205903	125	190	350	221.133	1	510112	341.00
205904	150	200	360	221.134	1	510124	444.00
205905	200	220	430	221.135	1	510136	692.00
205906	250	250	470	221.136	1	510148	1076.50
205907	300	275	510	221.137	1	510160	1779.00

**SM-Bögen 30°, 1-Muffig Fig. 2323 (MK 30) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
205925	80	120	280	221.178	1	510089	A)
205926	100	130	295	221.152	1	510101	240.00
205927	125	135	305	221.153	1	510113	337.00
205928	150	145	315	221.154	1	510125	443.00
205929	200	165	375	221.155	1	510137	692.00
205930	250	185	405	221.156	1	510149	1258.00
205931	300	200	435	221.157	1	510161	1792.00

A) Preis auf Anfrage

**SM-Bögen 22½°, 1-Muffig Fig. 2324 (MK 22) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
205949	80	100	260	221.218	1	510090	A)
205950	100	105	270	221.172	1	510102	240.00
205951	125	115	285	221.173	1	510114	336.00
205952	150	120	290	221.174	1	510126	441.00
205953	200	135	345	221.175	1	510138	692.00
205954	250	150	370	221.176	1	510150	1197.00
205955	300	165	400	221.177	1	510162	1792.00

A) Preis auf Anfrage



**SM-Bögen 11°, 1-Muffig Fig. 2325 (MK 11) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
205973	80	75	235	221.238	1	510091	A)
205974	100	75	240	221.212	1	510103	240.00
205975	125	80	250	221.213	1	510115	323.00
205976	150	85	255	221.214	1	510127	436.00
205977	200	95	305	221.215	1	510139	692.00
205978	250	103	325	221.216	1	510151	1197.00
205979	300	115	350	221.217	1	510163	1792.00

A) Preis auf Anfrage

**SM-Bögen 5°, 1-Muffig Fig. 2326 (MK 5) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
206005	80	75	235	221.258	1	510092	A)
206006	100	75	240	221.232	1	510104	240.00
206007	125	80	250	221.233	1	510116	321.00
206008	150	85	255	221.234	1	510128	425.00
206009	200	95	305	221.235	1	510140	692.00
206010	250	105	325	221.236	1	510152	1197.00
206011	300	115	350	221.237	1	510164	1792.00

A) Preis auf Anfrage

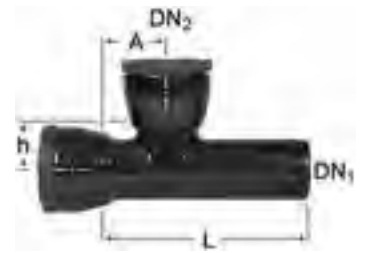


**SM-T-Stücke, 2-Muffig Fig. 2350 (B) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	A mm	h mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
206029	80	80	470	110.0	110	222.118	1	510174	A)
206033	100	100	500	120.0	120	222.112	1	510178	439.00
206038	125	125	550	137.5	140	222.113	1	510183	564.00
206037	125	100	550	137.5	135	222.153	1	510182	522.00
206042	150	100	600	155.0	145	222.154	1	510187	647.00
206043	150	150	600	155.0	155	222.114	1	510188	709.00
206044	200	100	700	190.0	170	222.155	1	502387	1668.00

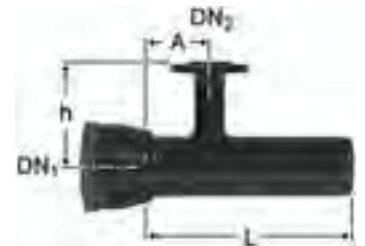
A) Preis auf Anfrage

**SM-T-Stücke mit Spitze und Flanschabzweig Fig. 2353 (A) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

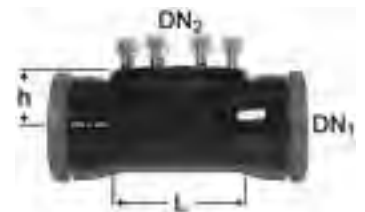
Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	A mm	h mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
206063	100	40	10 - 40	500	120.0	170	223.212	1	510200	B) 401.00
206064	100	100	10 / 16	500	120.0	200	223.112	1	510201	B) 444.00
206065	125	40	10 - 40	550	137.5	180	223.213	1	510202	B) 529.00
206066	125	100	10 / 16	550	137.5	210	223.273	1	510203	B) 565.00
206067	125	125	10 / 16	550	137.5	210	223.113	1	510204	B) 587.00
206069	150	100	10 / 16	600	155.0	225	223.274	1	510206	B) 623.00
206070	150	150	10 / 16	600	155.0	230	223.114	1	510207	B) 694.00
206071	200	100	10 / 16	700	190.0	250	223.275	1	510208	B) 1075.00
206072	200	200	10	600	240.0	300	223.155	1	510209	B) 1057.00

B) Preis und Lieferfrist auf Anfrage

**SM-T-Stücke Universal Fig. 2354 (UA) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
206094	100	50	10 - 40	176	100	224.212	1	510211	539.00
206095	100	80	10 - 40	176	100	224.232	1	510212	566.00
206097	100	100	10 / 16	176	100	224.112	1	510213	555.00
206098	125	50	10 - 40	173	110	224.213	1	510214	648.00
206099	125	80	10 - 40	173	110	224.233	1	510215	674.00
206100	125	100	10 / 16	173	110	224.253	1	510216	691.00
206101	125	125	10 / 16	177	110	224.113	1	510217	745.00
206102	150	50	10 - 40	170	120	224.214	1	510218	659.00
206103	150	80	10 - 40	174	120	224.234	1	510219	815.00
206104	150	100	10 / 16	170	120	224.254	1	510220	746.00
206105	150	125	10 / 16	210	120	224.274	1	510221	948.00
206106	150	150	10 / 16	210	120	224.114	1	510222	980.00
206107	200	50	10 - 40	148	145	224.215	1	510223	929.00
206108	200	80	10 - 40	163	145	224.235	1	510224	1013.00
206109	200	100	10 / 16	163	145	224.255	1	510225	937.00
206110	200	125	10 / 16	283	145	224.275	1	510226	1156.00
206111	200	150	10 / 16	283	145	224.315	1	510227	1278.00
206112	200	200	10	283	145	224.135	1	510228	1367.00

**SM-T-Stücke, 3-Muffig Fig. 2356 (MMB) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
206117	80	80	220	110	222.418	1	510232	A)
206119	100	100	240	120	222.312	1	510236	462.00
206121	125	100	275	135	222.353	1	510240	546.00
206122	125	125	275	140	222.313	1	510241	585.00
206124	150	100	310	145	222.354	1	502388	715.00
206125	150	150	310	155	222.314	1	510246	818.00
206126	200	100	200	145	222.355	1	510249	1006.00
206127	200	200	380	190	222.315	1	510250	1192.00
206128	250	100	200	170	222.356	1	510253	1398.00
206130	250	250	450	225	222.316	1	510255	1973.50

A) Preis auf Anfrage



**SM-Schlaufen Fig. 2370 (U) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
201918	40	155	225.117	1	510275	207.00
206182	50	155	225.118	1	510276	247.00
206183	65	155	225.717	1	510277	254.00
206184	80	155	225.121	1	510278	240.00
206185	100	155	225.122	1	510279	280.00
206187	125	165	225.123	1	510280	337.00
206188	150	165	225.124	1	510281	398.00
206189	200	170	225.125	1	510282	585.00
206190	250	180	225.126	1	510283	962.00
206191	300	180	225.127	1	510284	1174.00



**SM-Kaliberwechsel 1-Muffig Fig. 2382 vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
206292	100	80	240	226.112	1	510311	265.00
206297	125	100	240	226.133	1	510316	366.00
206300	150	100	240	226.134	1	510319	375.00
206301	150	125	240	226.154	1	510320	405.00
206304	200	150	240	226.175	1	502390	621.00

**SM-Kaliberwechsel 2-Muffig Fig. 2383 (MMR) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
323274	125	80	140	226.213	1	503767	406.00
323275	125	100	100	226.233	1	514769	428.00
323279	200	100	250	226.235	1	502391	616.00
323280	200	125	200	226.255	1	502392	647.00
323281	200	150	150	226.275	1	514772	651.00



**Flansch-Schraubmuffenstücke, überschiebbar Fig. 2377b (EU) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
206258	100	10 / 16	240	87 +/- 40	225.222	1	501641	284.00
206259	125	10 / 16	265	91 +/- 40	225.223	1	501642	362.00
206260	150	10 / 16	265	92 +/- 40	225.224	1	510301	416.00
206115	200	10	140	97 +/- 40	225.235	1	500588	695.70
206623	200	16	140	97 +/- 40	225.255	1	501640	696.00
206262	250	10	145	102 +/- 40	225.236	1	501788	1660.30
206624	250	16	145	102 +/- 40	225.256	1	504055	1014.00
206263	300	10	295	107 +/- 40	225.825	1	501773	1929.90

**Flansch-Spitzstücke Fig. 2890 (F) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
155340	80	10 - 40	350	237.318	1	510346	A)
155341	100	10 / 16	360	237.212	1	510347	173.00
155342	125	10 / 16	370	237.213	1	510348	223.00
155343	150	10 / 16	380	237.214	1	510349	250.00
155344	200	10	400	237.235	1	510350	415.10
155345	200	16	400	237.255	1	501673	416.00
155346	250	10	420	237.236	1	510351	568.80
155347	250	16	420	237.256	1	501674	569.00
155348	300	10	440	237.237	1	510352	716.80
155349	300	16	440	237.257	1	510402	716.80

A) Preis auf Anfrage



**SM-Gewindeanschlüsse Fig. 2392 vonRoll hydro**

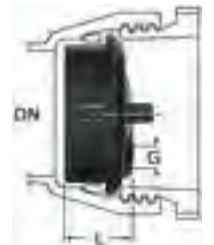
aus duktilem Gusseisen. aussen bituminiert.

Orig. Nr.	DN	G Zoll	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
452207	40	5/4	125	227.317	1	510363	76.00
452208	50	5/4	125	227.318	1	510364	103.00
452209	50	1 1/2	125	227.536	1	510365	103.00
452210	65	1 1/2	150	227.537	1	510366	161.00
452211	65	2	150	227.557	1	510367	161.00
452212	80	1 1/2	150	227.321	1	510368	170.00
452213	80	2	150	227.558	1	510369	170.00
452215	100	2	160	227.322	1	510370	182.00
452216	100	3	160	227.619	1	510371	182.00
452217	125	2	160	227.323	1	510372	196.00
452218	125	3	160	227.621	1	502393	196.00

**SM-Verschlusszapfen Fig. 2393 vonRoll hydro**

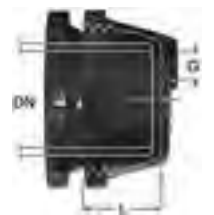
aus duktilem Gusseisen. aussen bituminiert.

Orig. Nr.	DN	G Zoll	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
452222	80	1/2	56	227.718	1	510377	94.00
452223	100	1/2	56	227.412	1	510378	97.00
452224	125	1	70	227.413	1	510379	108.00
452225	150	5/4	82	227.414	1	510380	122.00
452226	200	2	84	227.415	1	510381	149.00

**SM-Verschlusskappen Fig. 2395 vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	G Zoll	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
202231	40	5/4	75	227.517	1	510384	99.00
202232	50	5/4	78	227.518	1	510385	122.00
202233	65	5/4	83	227.817	1	510386	143.00
202234	80	5/4	85	227.521	1	510387	176.00
202235	100	5/4	90	227.522	1	510388	184.00
202236	125	1 1/2	95	227.523	1	510390	241.00
202237	150	1 1/2	100	227.524	1	510392	320.00
202238	200	2	105	227.525	1	510394	469.00
202239	250	2	105	227.526	1	510395	685.00
202240	300	2	105	227.527	1	510396	892.00



**SM-Einbaurohre Fig. 2389 vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen. Innenbeschichtung PUR, aussen bituminiert, mit elektrischer Überbrückung.

Orig. Nr.	DN	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
206342	100	300	227.112	1	510353	204.00
206343	125	300	227.113	1	510354	240.00
206344	150	300	227.114	1	510355	348.00
206345	200	350	227.115	1	510356	391.00



Für die Montage des Universal-Tee Fig. 2354.


Schraubringe kurz Fig. 2310-1 vonRoll hydro

Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
153000	40	228.117	1	510478	23.00
153001	50	228.118	1	510479	25.10
153002	65	228.237	1	510480	34.80
153003	80	228.121	1	510481	41.50
153004	100	228.122	1	510482	38.50
153005	125	228.123	1	510483	48.80
153006	150	228.124	1	510484	67.10
153007	200	228.125	1	510485	89.70
153008	250	228.126	1	510486	125.70
153009	300	228.127	1	510487	167.20


Kontaktringe einzeln Fig. 2310-2 vonRoll hydro

Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
452414	40	228.317	1	502394	8.60
452415	50	228.318	1	502395	8.60
452416	65	228.317	1	502396	10.40
452417	80	228.321	1	502397	10.40
452418	100	228.322	1	502398	11.60
452419	125	228.323	1	502399	11.60
452420	150	228.324	1	502400	14.70
452421	200	228.325	1	502401	17.10
452422	250	228.326	1	503769	19.60
452423	300	228.327	1	503770	21.40


Stützringe einzeln Fig. 2310-3 vonRoll hydro

Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
452426	40	228.337	1	502402	8.60
452427	50	228.338	1	502403	8.60
452428	65	228.337	1	502404	11.60
452429	80	228.341	1	502405	11.60
452430	100	228.342	1	502406	12.90
452431	125	228.343	1	502407	12.90
452432	150	228.344	1	502408	15.90
452433	200	228.345	1	502409	19.00
452434	250	228.346	1	503771	20.80
452435	300	228.347	1	503772	22.60


Dichtungen für Wasser Fig. 2310-4 vonRoll hydro

Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
452438	40	228.217	1	510488	8.50
452439	50	228.218	1	510489	9.50
452441	80	228.221	1	510491	11.60
452442	100	228.222	1	510492	13.50
452443	125	228.223	1	510493	15.00
452444	150	228.224	1	510494	18.00
452445	200	228.225	1	510495	27.50
452446	250	228.226	1	510496	37.30
452447	300	228.227	1	510497	45.20


Dichtungen für Gas Fig. 2310-G-4 vonRoll hydro

Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
452367	40	228.237	1	502410	10.40
452368	50	228.238	1	502411	11.60
452369	60	228.257	1	502412	12.90
452450	80	228.241	1	502413	12.90
452451	100	228.242	1	502414	15.90
452452	125	228.243	1	502415	20.20
452453	150	228.244	1	502416	25.10
452454	200	228.245	1	502417	33.60
452455	250	228.246	1	502418	45.80
452456	300	228.247	1	502419	55.60




Dichtungen für Wasser, ausgestochen Fig. 2310m4 vonRoll hydro

Orig. Nr.	DN	Stück		CHF Stück
457288	65	1	500521	100.10
457291	100	1	500522	109.20
457292	125	1	500523	121.40
457293	150	1	500524	135.90
457295	200	1	500525	143.40


Schraubringe lang Fig. 2311-1 vonRoll hydro

Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
153016	80	228.141	1	501772	A)
153017	100	228.142	1	500636	54.30
153018	125	228.143	1	500637	60.40
153019	150	228.144	1	500639	83.00
153020	200	228.145	1	500640	107.40
153021	250	228.146	1	500548	146.40

A) Preis auf Anfrage



**Schubsicherungen kurz ALADIN**

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

Ausführung	DN	Anzugsmoment N-m	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
mit Schrauben	40	75	228.815	1	511660	31.00
mit Schrauben	50	75	228.816	1	511661	36.00
mit Schrauben	65/70	75	228.817	1	511662	62.00
mit Schrauben	80	120	228.818	1	511663	49.00
mit Schrauben	100	150	228.819	1	511664	55.00
mit Schrauben	125	200	228.821	1	511665	72.00
mit Schrauben	150	225	228.822	1	511666	100.00
mit Schrauben	200	250	228.823	1	511667	155.00
mit Schrauben	250	300	228.824	1	511668	266.00
mit Schrauben	300	300	228.825	1	511669	361.00
ohne Schrauben	40	75	228.815	1	515589	N) 28.00
ohne Schrauben	50	75	228.816	1	515590	N) 33.00
ohne Schrauben	65/75	75	228.817	1	515591	N) 62.00
ohne Schrauben	80	120	228.818	1	515592	N) 47.00
ohne Schrauben	100	150	228.819	1	515593	N) 52.00
ohne Schrauben	125	200	228.821	1	515594	N) 70.00
ohne Schrauben	150	225	228.822	1	515595	N) 97.00
ohne Schrauben	200	250	228.823	1	515596	N) 144.00
ohne Schrauben	250	300	228.824	1	515597	N) 248.00
ohne Schrauben	300	300	228.825	1	515598	N) 344.00

N) neu im Sortiment



**Hakenschlüssel Fig. 230 vonRoll hydro**

für Schraubmuffenverbindung.

Orig. Nr.	DN	H mm	☒ Stück		CHF Stück
452510	40	265	1	510517	130.60
452511	50	270	1	510518	139.70
452512	65	290	1	510519	147.70
452513	80	305	1	510520	156.80
452514	100	325	1	510521	166.00
452515	125	350	1	510522	192.20
452516	150	370	1	510523	229.40
452517	200	420	1	510524	292.80
452518	250	470	1	510525	361.20
452519	300	520	1	510526	429.50



**Steckmuffen-Rohre vonRoll hydro Ecopur Fig. 2817**

Druckrohr aus duktilem Gusseisen. Innen- und Aussenbeschichtung PUR, mit Doppelkammermuffe.

Orig. Nr.	DN	L	DE	e (G)	e (PUR1)	DM	T	NPK-Nr.	☒		CHF
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		m		m
280024	80	6000	98	6.0	1.3	167	119	212.178	6	510019	98.30
280025	100	6000	118	6.0	1.3	188	120	212.179	6	510020	98.30
280026	125	6000	144	6.0	1.3	215	123	212.181	6	510021	123.90
280027	150	6000	170	6.0	1.3	242	126	212.182	6	510022	150.10
280028	200	6000	222	6.3	1.5	295	131	212.183	6	510023	209.30
280029	250	6000	274	6.8	1.5	352	131	212.184	6	510024	295.30
280030	300	6000	326	7.2	1.5	410	130	212.185	6	510025	370.30
280023	400	6000	429	8.1	1.5	517	145	212.187	6	502420	A)

A) Preis auf Anfrage

**Steckmuffen-Rohre vonRoll hydro ECOCEM hydrotight Fig. 2817**

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

Orig. Nr.	DN	Baulänge	Ausführung	Gewicht	☒		CHF
		m		m / kg	m		m
280924	80	6	C100	16.1	6	504690	N) 95.80
280925	100	6	C100	20.0	6	504691	A)
280926	125	6	C64	26.0	6	504134	N) 121.40
280927	150	6	C64	32.0	6	504135	N) 147.70
280928	200	6	C64	41.3	6	504136	N) 206.80
280929	250	6	C50	54.6	6	504692	A)
280930	300	6	C50	70.7	6	504693	A)

A) Preis auf Anfrage

N) neu im Sortiment

**Steckmuffen-Rohre vonRoll hydro ECOPUR BLS Fig. 2818**

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

Orig. Nr.	DN	Baulänge	Druckstufe	Ausführung	Gewicht	☒		CHF
		m	bar		m / kg	m		m
280016	80	6	100	K10	14.9	6	504683	A)
280017	100	6	75	K10	18.0	6	504684	A)
280018	125	6	63	K10	23.0	6	504685	N) 134.20
280019	150	6	63	K10	28.2	6	504686	A)
280020	200	6	42	K9	36.7	6	504687	A)
280021	250	6	40	K9	48.9	6	504688	A)
280022	300	6	40	K9	62.2	6	504689	N) 404.50

N) neu im Sortiment

A) Preis auf Anfrage

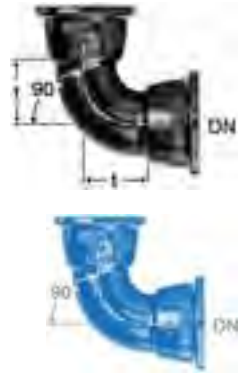


**STM-Bögen 90°, 2-Muffig Fig. 2820a (MMQ 90) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325011	80	100	231.318	1	510412	A)
325012	100	125	231.312	1	510417	205.00
325013	125	150	231.313	1	510423	299.20
325014	150	175	231.314	1	510429	343.40
325015	200	225	231.315	1	510435	563.10
325016	250	280	231.316	1	510441	979.40
325017	300	330	231.317	1	510447	1302.30

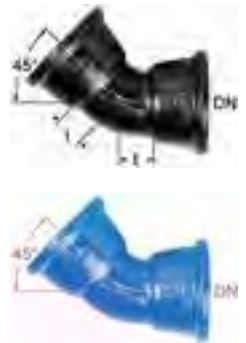
A) Preis auf Anfrage

**STM-Bögen 45°, 2-Muffig Fig. 2822a (MMK 45) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325036	80	55	231.358	1	510413	A)
325037	100	65	231.332	1	510418	176.90
325038	125	75	231.333	1	510424	260.10
325039	150	85	231.334	1	510430	278.10
325040	200	110	231.335	1	510436	420.90
325041	250	130	231.336	1	510442	640.50
325042	300	155	231.337	1	510448	876.90

A) Preis auf Anfrage

**STM-Bögen 30°, 2-Muffig Fig. 2823a (MMK 30) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325062	80	45	231.378	1	510414	A)
325063	100	50	231.352	1	510419	174.30
325064	125	55	231.353	1	510425	251.80
325065	150	65	231.354	1	510431	278.10
325066	200	80	231.355	1	510437	420.90
325067	250	95	231.356	1	510443	663.00
325068	300	110	231.357	1	510449	850.70

A) Preis auf Anfrage

**STM-Bögen 22°, 2-Muffig Fig. 2824a (MMK 22) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325088	80	40	231.418	1	510415	A)
325089	100	45	231.372	1	510420	173.00
325090	125	50	231.373	1	510426	246.10
325091	150	55	231.374	1	510432	274.20
325092	200	65	231.375	1	510438	397.20
325093	250	75	231.376	1	510444	672.60
325094	300	90	231.377	1	510450	830.20

A) Preis auf Anfrage



**STM-Bögen 11°, 2-Muffig Fig. 2825a (MMK 11) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325114	80	30	231.438	1	510416	A)
325115	100	35	231.412	1	510421	169.20
325116	125	35	231.413	1	510427	243.40
325117	150	40	231.414	1	510433	253.10
325118	200	45	231.415	1	510439	384.30
325119	250	50	231.416	1	510445	602.10
325120	300	60	231.417	1	510451	758.50

A) Preis auf Anfrage

**STM-Bögen 5°, 2-Muffig Fig. 2826a (MMK 5) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325139	100	30	231.432	1	510422	201.90
325140	125	35	231.433	1	510428	278.10
325141	150	35	231.434	1	510434	340.20
325142	200	40	231.435	1	510440	460.60
325143	250	50	231.436	1	510446	932.70
325144	300	55	231.437	1	510452	1158.10

**STM-Bögen 90°, 1-Muffig Fig. 2820 (MQ 90) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325000	80	100	312	231.118	1	510454	A)
325001	100	125	333	231.112	1	510457	226.00
325002	125	150	374	231.113	1	510459	375.00
325003	150	175	419	231.114	1	510465	475.00
325004	200	225	491	231.115	1	510471	667.00

A) Preis auf Anfrage

**STM-Bögen 45°, 1-Muffig Fig. 2822 (MK 45) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325025	80	55	265	231.158	1	510528	A)
325026	100	65	274	231.132	1	510529	190.00
325027	125	75	301	231.133	1	510530	312.00
325028	150	85	331	231.134	1	510531	421.00
325029	200	110	374	231.135	1	510532	568.00
325803	250	130	465	231.136	1	503773	983.00
325810	300	150	500	231.137	1	503774	1292.00

A) Preis auf Anfrage

**STM-Bögen 30°, 1-Muffig Fig. 2823 (MK 30) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325051	80	45	253	231.178	1	510541	A)
325052	100	50	260	231.152	1	510542	183.00
325053	125	55	283	231.153	1	510543	291.00
325054	150	65	309	231.154	1	510544	371.00
325055	200	80	345	231.155	1	510545	516.00
325804	250	95	430	231.156	1	503775	936.00
325809	300	110	450	231.157	1	503776	1229.00

A) Preis auf Anfrage



**STM-Bögen 22°, 1-Muffig Fig. 2824 (MK 22) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325077	80	40	248	231.218	1	510558	A)
325078	100	45	253	231.172	1	510580	181.00
325079	125	50	274	231.173	1	510581	268.00
325080	150	55	299	231.174	1	510583	293.00
325081	200	65	331	231.175	1	510584	492.00
325802	250	75	410	231.176	1	503777	900.00
325808	300	85	430	231.177	1	503778	1136.00

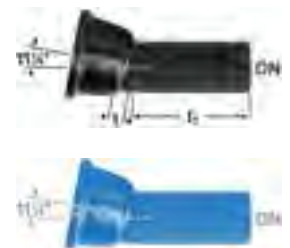
A) Preis auf Anfrage

**STM-Bögen 11°, 1-Muffig Fig. 2825 (MK 11) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	t mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325103	80	30	240	231.238	1	510585	A)
325104	100	35	243	231.212	1	510814	177.00
325105	125	35	261	231.213	1	510837	232.00
325106	150	40	284	231.214	1	510839	288.00
325107	200	45	311	231.215	1	510840	451.00
325801	250	50	385	231.216	1	503779	854.00
325807	300	55	400	231.217	1	503780	1113.00

A) Preis auf Anfrage



**STM-T-Stücke Universal Fig. 2854 (UA) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Ausführung: Doppelkammer mit Schrägbund.

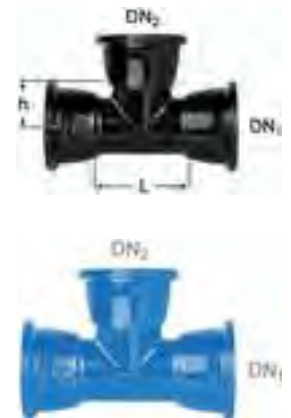
Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
261003	125	50	16 - 40	173	110	233.533	1	510456	475.00
261007	150	50	16 - 40	170	120	233.534	1	510460	685.00
261009	150	100	16	170	120	233.574	1	501366	666.00
261012	200	50	16 - 40	148	145	233.535	1	503998	1027.00

**STM-T-Stücke, 3-muffig Fig. 2856 (MMB) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325145	80	80	170	85	232.418	1	502421	A)
325149	100	80	170	95	232.232	1	502422	998.00
325150	100	100	190	95	232.212	1	502423	327.00
325146	125	80	170	105	232.233	1	502424	406.00
325151	125	100	195	110	232.253	1	502425	409.00
325152	125	125	225	110	232.213	1	502426	426.00
325245	150	80	170	120	232.234	1	502427	444.00
325153	150	100	195	120	232.254	1	502428	443.00
325154	150	125	255	125	232.274	1	502429	537.00
325155	150	150	255	125	232.214	1	502430	491.00
325246	200	80	175	145	232.235	1	502431	574.00
325156	200	100	200	145	232.255	1	502432	648.00
325147	200	125	255	145	232.275	1	502433	840.00
325157	200	150	255	150	232.315	1	502434	845.00
325158	200	200	315	155	232.215	1	502435	950.00
325247	250	100	200	170	232.256	1	502436	1067.00
325148	250	150	260	175	232.316	1	502438	1212.00
325249	250	200	315	180	232.336	1	502439	1167.00
325159	250	250	375	190	232.216	1	502440	1130.00
325250	300	100	205	195	232.257	1	502441	1349.00
325266	300	125	205	200	232.565	1	502442	1294.00
325251	300	150	260	200	232.317	1	502443	1299.00
325160	300	200	320	205	232.337	1	502444	1488.00
325252	300	250	430	210	232.357	1	502445	1612.00
325161	300	300	435	220	232.217	1	502446	1806.00

A) Preis auf Anfrage



**STM-T-Stücke mit 2 Muffen und Flanschabzweig Fig. 2857 (MMA) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325177	80	80	10 - 40	170	165	233.111	1	502447	B) A)
325178	100	80	10 - 40	170	175	233.232	1	502448	B) 318.00
325174	100	100	10 / 16	190	180	233.112	1	502449	B) 332.00
325290	125	80	10 - 40	170	190	233.233	1	502450	B) 389.00
325175	125	100	10 / 16	195	195	233.253	1	502451	B) 389.00
325176	125	125	10 / 16	225	200	233.113	1	502452	B) 396.00
325179	150	80	10 - 40	170	205	233.234	1	510461	B) 450.00
325180	150	100	10 / 16	195	210	233.254	1	510462	B) 442.00
325181	150	125	10 / 16	255	220	233.274	1	510463	B) 564.00
325182	150	150	10 / 16	255	250	233.114	1	510464	B) 543.00
325183	200	80	10 - 40	175	235	233.235	1	502453	B) 647.00
325184	200	100	10 / 16	200	240	233.255	1	502454	B) 648.00
325291	200	125	10 / 16	255	250	233.275	1	510466	B) 772.00
325185	200	150	10 / 16	255	250	233.315	1	510467	B) 789.00
325186	200	200	10	315	260	233.423	1	502455	B) 799.40
325188	250	100	10 / 16	200	270	233.256	1	502456	B) 894.00
325189	250	150	10 / 16	260	280	233.316	1	502457	B) 1032.00
325292	250	200	10	315	290	233.624	1	502458	B) 1097.30
325190	250	250	10	375	300	233.424	1	502459	B) 1127.30
325192	300	100	10 / 16	205	300	233.257	1	502460	B) 1218.00
325193	300	150	10 / 16	260	310	233.317	1	502461	B) 1419.00
325293	300	200	10	320	320	233.625	1	502462	B) 1521.90

B) Preis und Lieferfrist auf Anfrage

A) Preis auf Anfrage

**STM-T-Stücke mit Gewindestutzen Fig. 2858 vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	G Zoll	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325370	100	2	176	100	234.112	1	502474	674.00
325371	125	2	173	120	234.113	1	502475	564.00
325372	150	2	170	130	234.114	1	502476	736.00
325373	200	2	148	160	234.115	1	502477	951.00

**Spitz-T-Stücke Fig. 2859 (IT) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
155324	80	80	540	270	234.418	1	502478	A)
155325	100	100	550	275	234.412	1	502479	588.00
155327	150	150	620	320	234.414	1	502480	979.00
155326	150	100	620	320	234.514	1	502481	663.00
155323	200	200	650	325	234.415	1	502482	1184.00

A) Preis auf Anfrage





Steckmuffen-Überschiebmuffen vonRoll hydro Fig. 2870 (MM)

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
261050	80	16	160	235.718	1	502483
261051	100	16	160	235.112	1	502484
261052	125	16	165	235.113	1	502485
261053	150	16	165	235.114	1	502486
261054	200	16	170	235.115	1	502487
261055	250	16	175	235.116	1	502488
261056	300	16	180	235.117	1	502489

A) Preis auf Anfrage



**STM-Kaliberwechsel 2-Muffig Fig. 2883 (MMR) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
325267	100	80	90	236.412	1	502491	196.00
325268	125	80	140	236.413	1	502492	248.00
325269	125	100	100	236.433	1	502493	257.00
325270	150	80	190	236.414	1	502494	380.00
325271	150	100	150	236.434	1	510475	359.00
325272	150	125	100	236.454	1	510476	371.00
325273	200	100	250	236.435	1	502496	407.00
325274	200	125	200	236.455	1	502497	414.00
325275	200	150	150	236.475	1	502495	418.00
325360	250	125	300	236.456	1	502498	763.00
325276	250	150	250	236.476	1	502499	765.00
325277	250	200	150	236.516	1	510477	768.00
325278	300	150	350	236.477	1	502502	772.00
325279	300	200	250	236.517	1	502500	776.00
325280	300	250	150	236.537	1	502501	933.00



**Flansch-Steckmuffenstücke vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung, überschiebbar Fig. 2877b (EU)

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
325225	80	10 - 40	130	86 +/- 40	235.411	1	510468	143.00
325226	100	10 / 16	130	87 +/- 40	235.412	1	510469	158.00
325227	125	10 / 16	135	91 +/- 40	235.413	1	510470	207.00
325228	150	10 / 16	135	92 +/- 40	235.414	1	510472	240.00
325229	200	10	140	97 +/- 40	235.435	1	510473	354.30
325230	200	16	140	97 +/- 40	235.455	1	510841	355.00
325231	250	10	145	102 +/- 40	235.436	1	510842	491.30
325232	250	16	145	102 +/- 40	235.456	1	500868	492.00
325233	300	10	150	107 +/- 40	235.437	1	510474	636.80
325234	300	16	150	107 +/- 40	235.457	1	510843	A)

A) Preis auf Anfrage



**Flansch-Spitzstücke Fig. 2890 (F) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
155340	80	10 - 40	350	237.318	1	510346	A)
155341	100	10 / 16	360	237.212	1	510347	173.00
155342	125	10 / 16	370	237.213	1	510348	223.00
155343	150	10 / 16	380	237.214	1	510349	250.00
155344	200	10	400	237.235	1	510350	415.10
155345	200	16	400	237.255	1	501673	416.00
155346	250	10	420	237.236	1	510351	568.80
155347	250	16	420	237.256	1	501674	569.00
155348	300	10	440	237.237	1	510352	716.80
155349	300	16	440	237.257	1	510402	716.80

A) Preis auf Anfrage





Dichtungen Tyton für Wasser Fig. 2810 vonRoll hydro

Dichtung zu Steckmuffenverbindung für Wasser, erfüllt EN 681-1 / nach DIN 28603.

Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
454976	80	238.118	1	510510	A)
454963	100	238.112	1	510511	13.00
454964	125	238.113	1	510512	15.00
454965	150	238.114	1	510513	17.00
454966	200	238.115	1	510514	25.00
454967	250	238.116	1	510515	33.00
454968	300	238.117	1	510516	42.00
454970	400	238.127	1	502504	A)

A) Preis auf Anfrage



Schubsicherungen, aussenliegend Fig. 2806 vonRoll hydro

für Einkammerformstücke und Doppelkammermuffen.

Orig. Nr.	DN	PN bar	DF mm	Schrauben Stück	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
262000	80	40	235	3	238.838	1	515430	A)
262001	100	40	256	3	238.472	1	515431	122.00
262002	125	40	287	3	238.473	1	515432	137.00
262003	150	40	310	4	238.474	1	515433	165.00
262004	200	16	325	3	238.475	1	515434	227.00
262005	250	16	421	4	238.476	1	502505	318.00
262006	300	16	479	5	238.477	1	502506	374.00

A) Preis auf Anfrage



Schubsicherungen, innenliegend, Standard, Fig. 2807B vonRoll hydro

für Doppelkammermuffen.

Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
465450	80	25	238.518	1	515435	A)
465451	100	25	238.212	1	515436	77.00
465452	125	25	238.213	1	515437	81.00
465453	150	25	238.214	1	515438	103.00
465454	200	25	238.215	1	515439	156.00
465455	250	16	238.216	1	502507	182.00
465456	300	16	238.217	1	502508	219.00

A) Preis auf Anfrage



Verbindungssets für Kunststoffrohre PE Fig. 2808 vonRoll hydro

Aussenliegende Schubsicherung zu Steckmuffenverbindung mit Schrägabstützbund.

Orig. Nr.	DN	DA mm	PN bar	DF mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
180586	125	125	16	287	--	1	500436	547.00




**Gleitsmiere vonRoll hydro**

für Schraubmuffenverbindung.

Orig. Nr.	Inhalt kg	Stück		CHF Flasche
452522	1	1	510527	22.60




Montagefett WILD Neutrex T


Orig. Nr.	Inhalt g	 Stück		CHF Stück
MONTAGEFETT250	250	1	514700	4.50
MONTAGEFETT2.5	2500	1	500734	22.00

**Gleitmittel vonRoll hydro Neutrex**

Gleitmittel zur Montage von Rohrleitungen aus duktilem Gusseisen.

Orig. Nr.	Inhalt g	 Stück		CHF Stück
700903024	500	1	513708	7.50

**Zapfen für Druckprüfung Fig. 2893 vonRoll hydro**

Orig. Nr.	DN	Gewinde Zoll	NPK-Nr.	 Stück		CHF Stück
452031	125	1	--	1	501125	633.00
454132	125	2	237.313	1	500264	633.00
452032	150	1	--	1	500141	635.00
454133	150	2	237.314	1	500265	635.00
452033	200	1	--	1	500885	774.00
454134	200	2	237.315	1	501419	774.00

Weitere Dimensionen auf Anfrage

**Flansch-Rohre mit 2 Flanschen Fig. 2019 vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen.

Ausführung ECOFIT: Epoxy-Dickbeschichtung blau

Ausführung ECOPUR: PUR-Auskleidung und PUR-Umhüllung schwarz

Flanschen-Rohre mit einem Flansch auf Anfrage.

Flanschenrohr mit 2 Gewindeflanschen ab DN 200 PN 10 verfügbar.





Flanshbögen 90° Fig. 2030 (Q) von Roll hydro

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN	PN bar	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
150000	80	10 / 16	165	242.218	1	500562	B) A)
150001	100	10	180	242.412	1	500563	B) 236.00
150002	125	10 / 16	200	242.413	1	500575	B) 318.00
150003	150	10 / 16	220	242.414	1	500576	B) 387.00
150004	200	10	260	242.515	1	500559	B) 633.50

B) Preis und Lieferfrist auf Anfrage

A) Preis auf Anfrage



**Flansch-T-Stücke Fig. 2040 (T) vonRoll hydro**

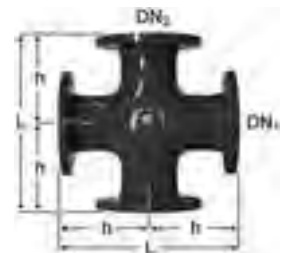
aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
150132	80	80	10 / 16	330	165	243.118	1	510546	300.00
150136	100	100	10 / 16	360	180	243.112	1	510547	348.00
150138	125	100	10 / 16	400	195	243.153	1	510548	444.00
150139	125	125	10 / 16	400	200	243.113	1	510549	450.00
150142	150	100	10 / 16	440	210	243.154	1	510550	544.00
150143	150	125	10 / 16	440	215	243.164	1	500722	561.00
150144	150	150	10 / 16	440	220	243.114	1	510551	583.00
150145	200	100	10	520	240	243.245	1	504506	841.10
150146	200	100	16	520	240	243.445	1	500533	842.00
150147	200	125	10	520	245	243.255	1	504637	893.60
150148	200	125	16	520	245	243.455	1	504049	894.00
150149	200	150	10	520	250	243.265	1	501825	893.60
150150	200	150	16	520	250	243.465	1	501861	893.60
150151	200	200	10	520	260	243.315	1	510552	857.70
150153	250	100	10	700	275	243.246	1	510553	1254.80
150155	250	150	10	700	300	243.266	1	500856	1432.20
150156	250	150	16	700	300	243.466	1	500534	1433.00
150157	250	200	10	700	325	243.336	1	500767	1296.50
150158	250	200	16	700	325	243.536	1	500428	1297.00
150159	250	250	10	700	350	243.316	1	500560	1332.30
150160	250	250	16	700	350	243.516	1	500867	1333.00
150163	300	150	10	800	325	243.267	1	504096	1798.60
150165	300	200	10	800	350	243.337	1	500385	1736.50
150166	300	200	16	800	350	243.537	1	501233	1737.00
150167	300	250	10	800	400	243.347	1	500372	1902.30
150169	300	300	10	800	375	243.317	1	500373	1902.30

**Flansch-Kreuz Fig. 2045 (TT) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

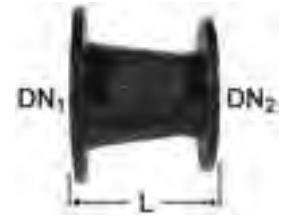
Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
150195	100	100	10 / 16	360	180	244.112	1	510554	652.00
150196	125	125	10 / 16	400	200	244.113	1	510555	933.00
150197	150	150	10 / 16	440	220	244.114	1	510556	1036.00
150199	200	200	16	520	260	244.615	1	503946	1378.00
150202	300	300	10	800	400	244.317	1	500496	3507.50



**Flansch-Kaliberwechsel Fig. 2084 (FFR) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

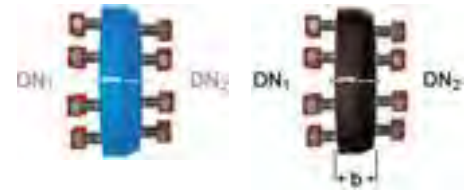
Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
150213	80	40	10 / 16	200	244.138	1	510559	181.00
150216	100	40	10 / 16	200	247.112	1	500583	189.00
150217	100	50	10 / 16	200	247.122	1	510560	196.00
150218	100	65	10 / 16	200	244.179	1	500535	193.00
150219	100	80	10 / 16	200	247.132	1	510561	193.00
150221	125	80	10 / 16	200	247.133	1	501685	236.00
150222	125	100	10 / 16	200	247.143	1	510562	251.00
150223	150	80	10 / 16	200	247.134	1	510563	275.00
150224	150	100	10 / 16	200	247.144	1	510564	287.00
150225	150	125	10 / 16	200	247.154	1	510565	299.20
150230	200	125	10	300	247.235	1	510566	429.20
150231	200	125	16	300	247.335	1	501730	430.00
150232	200	150	10	300	247.245	1	510567	433.10
150233	200	150	16	300	247.345	1	500628	434.00
150238	250	125	10	300	247.236	1	500537	712.40
150239	250	125	16	300	247.336	1	500539	713.00
150242	250	200	10	300	247.256	1	500251	761.00
150243	250	200	16	300	247.356	1	500561	761.00
150248	300	250	10	300	247.267	1	500587	921.70

**Reduzierflansche Fig. 2085 (XR) vonRoll hydro**

aus duktilem Gusseisen, Epoxy-Beschichtung.

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	b mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
212350	100	80	10 / 16	60	272.152	1	500538	B) 312.00
212346	125	80	10 / 16	40	272.153	1	500728	B) 336.00
212335	150	125	10 / 16	60	272.214	1	501659	B) 702.70

B) Preis und Lieferfrist auf Anfrage



**Steckmuffen-Rohre TMH Hagenbucher BLS FZM**

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	d1 mm	S1 mm	Länge m	NPK-Nr.		CHF m
R0080.000.1030	80	85	98	6.0	6	214.311	514734	103.70
R0100.000.1090	100	85	118	6.0	6	214.312	514735	115.90
R0125.000.1150	125	85	144	6.0	6	214.313	514736	145.20
R0150.000.1210	150	79	170	6.0	6	214.314	514737	177.60
R0200.000.1270	200	62	222	6.3	6	214.315	514738	247.10
R0250.000.1330	250	54	274	6.8	6	214.316	514739	348.40
R0300.000.1390	300	49	326	7.2	6	214.317	514740	442.30
R0400.000.1510	400	a.A.	429	8.1	6	212.547	514741	A)

A) Preis auf Anfrage

**Steckmuffen-Rohre TMH Hagenbucher BLS ZM Zink Plus**

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	d1 mm	S1 mm	Länge mm	NPK-Nr.		CHF m
R0100.001.1093	100	85	118	6.0	6000	214.112	501126	96.40
R0125.001.1153	125	85	144	6.0	6000	214.113	500733	120.20
R0150.001.1213	150	79	170	6.0	6000	214.114	500788	145.80
R0200.001.1273	200	62	222	6.3	6000	214.115	500787	202.60
R0250.001.1333	250	54	274	6.8	6000	214.116	500153	283.70
R0300.001.1393	300	49	326	7.2	6000	214.117	504110	360.60

**Steckmuffen-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)

Orig. Nr.	DN	Länge mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0100.000.4880	100	1000	237.612	1	501301	498.40
F0125.000.4890	125	1000	237.613	1	501302	598.50
F0150.000.4900	150	1000	237.614	1	501303	799.80
F0200.000.4910	200	1000	237.615	1	501304	825.40
F0250.000.4920	250	1000	237.616	1	501305	1487.20
F0300.000.4930	300	1000	237.617	1	501306	1650.70
F0100.000.4885	100	2600	237.681	1	500025	697.90
F0125.000.4895	125	2600	237.682	1	500122	854.00
F0150.000.4905	150	2600	237.683	1	500123	988.90
F0200.000.4915	200	2600	237.684	1	500124	1265.20
F0250.000.4925	250	2600	237.685	1	500125	1728.80
F0300.000.4935	300	2600	237.686	1	500126	2108.20

Sonderlängen auf Anfrage



**STM-Bögen 90° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMQ 90 BLS**

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

Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0080.000.1500	80	100	231.311	1	514827	284.90
F0100.000.1505	100	120	231.312	1	514832	331.90
F0125.000.1510	125	145	231.313	1	514837	439.90
F0150.000.1515	150	170	231.314	1	514842	546.00
F0200.000.1520	200	220	231.315	1	514853	861.40
F0250.000.1525	250	270	231.316	1	514858	1317.60
F0300.000.1530	300	320	231.317	1	514863	1927.00
F0400.000.1540	400	430	231.327	1	514868	A)

A) Preis auf Anfrage

**STM-Bögen 45° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMK 45 BLS**

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

Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0080.000.1400	80	55	231.331	1	514828	261.10
F0100.000.1405	100	65	231.332	1	514833	277.60
F0125.000.1410	125	75	231.333	1	514838	364.80
F0150.000.1415	150	85	231.334	1	514843	462.40
F0200.000.1420	200	110	231.335	1	514854	697.90
F0250.000.1425	250	130	231.336	1	514859	1001.10
F0300.000.1430	300	150	231.337	1	514864	1478.10
F0400.000.1440	400	195	231.367	1	514869	A)

A) Preis auf Anfrage

**STM-Bögen 30° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMK 30 BLS**

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

Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0080.000.1300	80	45	231.351	1	514829	250.80
F0100.000.1305	100	50	231.352	1	514834	270.30
F0125.000.1310	125	55	231.353	1	514839	352.60
F0150.000.1315	150	65	231.354	1	514844	446.00
F0200.000.1320	200	80	231.355	1	514855	658.80
F0250.000.1325	250	95	231.356	1	514860	976.70
F0300.000.1330	300	110	231.357	1	514865	1460.40
F0400.000.1340	400	140	231.387	1	514870	A)

A) Preis auf Anfrage

**STM-Bögen 22° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMK 22 BLS**

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

Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0080.000.1200	80	40	231.371	1	514830	250.80
F0100.000.1205	100	40	231.372	1	514835	270.30
F0125.000.1210	125	50	231.373	1	514840	346.50
F0150.000.1215	150	55	231.374	1	514845	442.90
F0200.000.1220	200	65	231.375	1	514856	627.10
F0250.000.1225	250	75	231.376	1	514861	965.10
F0300.000.1230	300	85	231.377	1	514866	1460.40
F0400.000.1240	400	110	231.427	1	514871	A)

A) Preis auf Anfrage



**STM-Bögen 11° 2-Muffen TMH Hagenbucher MMK 11 BLS**

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

Orig. Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0080.000.1100	80	30	231.411	1	514831	250.80
F0100.000.1105	100	30	231.412	1	514836	266.00
F0125.000.1110	125	35	231.413	1	514841	328.20
F0150.000.1115	150	35	231.414	1	514852	417.30
F0200.000.1120	200	40	231.415	1	514857	609.40
F0250.000.1125	250	50	231.416	1	514862	913.80
F0300.000.1130	300	55	231.417	1	514867	1460.40
F0400.000.1140	400	65	231.447	1	514872	A)

A) Preis auf Anfrage

**STM-Bögen 45° 1-Muffe TMH Hagenbucher MK 45 BLS**

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

Orig. Nr.	DN	lu mm	Lu mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0080.000.2000	80	55	200	231.131	1	504508	279.40
F0100.000.2005	100	65	220	231.132	1	515008	340.40
F0125.000.2010	125	75	240	231.133	1	515263	431.90
F0150.000.2015	150	85	260	231.134	1	515010	564.30
F0200.000.2020	200	110	300	231.135	1	515012	707.00
F0250.000.2025	250	130	335	231.136	1	515003	1547.00
F0300.000.2030	300	150	365	231.137	1	501001	2175.90

**STM-Bögen 30° 1-Muffe TMH Hagenbucher MK 30 BLS**

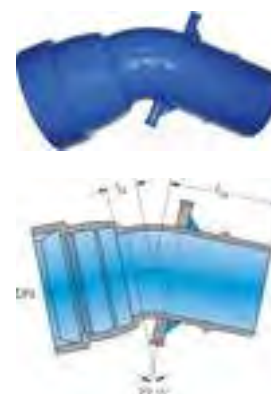
- Mit TYTON-Steckmuffen-Verbindung BLS aus duktilem Gusseisen
- Innen/aussen: Epoxy-Kunststoffbeschichtung EWS

Orig. Nr.	DN	lu mm	Lu mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0080.000.1900	80	45	190	231.151	1	502002	268.40
F0100.000.1905	100	50	205	231.152	1	515009	327.00
F0125.000.1910	125	55	220	231.153	1	515267	408.10
F0150.000.1915	150	65	240	231.154	1	515011	535.60
F0200.000.1920	200	80	270	231.155	1	515013	687.50
F0250.000.1925	250	95	295	231.156	1	515932	1446.40
F0300.000.1930	300	110	320	231.157	1	501002	2175.90

**STM-Bögen 22° 1-Muffe TMH Hagenbucher MK 22 BLS**

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

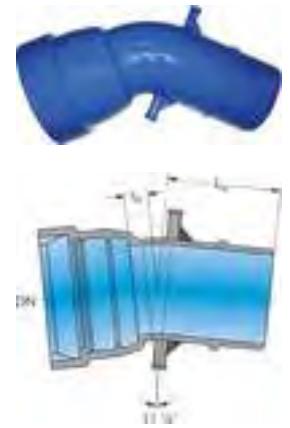
Orig. Nr.	DN	lu mm	Lu mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0080.000.1800	80	40	185	231.171	1	502003	258.10
F0100.000.1805	100	40	195	231.172	1	515270	322.70
F0125.000.1810	125	50	215	231.173	1	515271	449.00
F0150.000.1815	150	55	230	231.174	1	515272	521.00
F0200.000.1820	200	65	255	231.175	1	515273	661.90
F0250.000.1825	250	75	275	231.176	1	515933	1373.20
F0300.000.1830	300	85	300	231.177	1	501003	2144.20




STM-Bögen 11° 1-Muffe TMH Hagenbucher MK 11 BLS

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

Orig. Nr.	DN	Iu mm	Lu mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0080.000.1700	80	30	175	231.211	1	502004	291.00
F0100.000.1705	100	30	185	231.212	1	515274	304.40
F0125.000.1710	125	35	200	231.213	1	515275	382.50
F0150.000.1715	150	35	210	231.214	1	515276	495.40
F0200.000.1720	200	40	230	231.215	1	515277	630.20
F0250.000.1725	250	50	250	231.216	1	515934	1292.00
F0300.000.1730	300	55	375	231.217	1	501004	2010.60



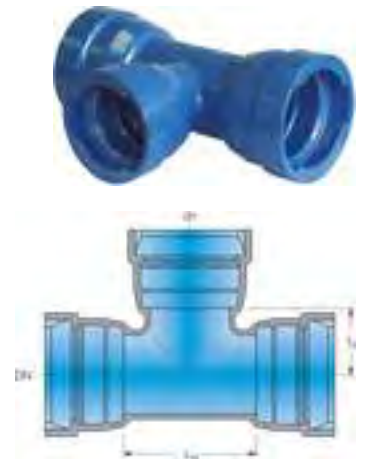
HAGENBUCHER

STM-T-Stücke 3-Muffen TMH Hagenbucher MMB BLS

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

Orig. Nr.	DN	dn	Lu mm	lu mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0080.000.2200	80	80	170	85	232.211	1	513007	412.40
F0100.000.2210	100	80	170	95	232.232	1	513008	469.70
F0100.000.2220	100	100	190	95	232.212	1	514987	477.10
F0125.000.2230	125	80	170	105	232.233	1	513009	560.00
F0125.000.2240	125	100	195	110	232.253	1	514988	568.60
F0125.000.2250	125	125	225	110	232.213	1	514989	597.20
F0150.000.2260	150	80	170	120	232.234	1	513012	649.70
F0150.000.2270	150	100	195	120	232.254	1	515051	654.60
F0150.000.2280	150	125	255	125	232.274	1	515052	766.80
F0150.000.2290	150	150	255	125	232.214	1	515050	727.80
F0200.000.2300	200	80	175	145	232.235	1	513013	865.60
F0200.000.2310	200	100	200	145	232.255	1	515054	874.80
F0200.000.2320	200	125	255	145	232.275	1	515055	1178.00
F0200.000.2330	200	150	255	150	232.315	1	515056	1122.40
F0200.000.2340	200	200	315	155	232.215	1	515053	1191.40
F0250.000.2350	250	80	180	170	232.236	1	513014	1246.90
F0250.000.2360	250	100	200	170	232.256	1	513015	1260.30
F0250.000.2370	250	125	230	175	232.276	1	513016	1440.90
F0250.000.2380	250	150	260	175	232.316	1	513017	1494.50
F0250.000.2390	250	200	315	180	232.336	1	513018	1605.60
F0250.000.2400	250	250	375	190	232.216	1	513019	1653.80
F0300.000.2410	300	80	195	180	232.237	1	513020	1536.60
F0300.000.2420	300	100	195	205	232.257	1	513021	1559.20
F0300.000.2430	300	150	200	260	232.317	1	513022	1611.70
F0300.000.2440	300	200	205	320	232.337	1	513023	1721.50
F0300.000.2460	300	300	210	375	232.217	1	513025	2408.30
F0300.000.2450	300	250	220	435	232.357	1	513024	2155.20
F0400.000.2470	400	400	280	560	232.427	1	502005	A)

A) Preis auf Anfrage



HAGENBUCHER

STM-T-Stücke 2-Muffen TMH Hagenbucher MMA BLS

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

Orig. Nr.	DN	dn	PN bar	Lu mm	lu mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
F0080.000.3210	80	80	16	170	175	233.111	1	502007	395.90
F0100.000.3230	100	80	16	170	175	233.232	1	502008	426.40
F0100.000.3240	100	100	16	190	180	233.112	1	502009	444.10
F0125.000.3250	125	80	16	170	190	233.233	1	502010	547.80
F0125.000.3260	125	100	16	195	195	233.253	1	502011	613.70
F0125.000.3270	125	125	16	225	200	233.113	1	502012	729.60
F0150.000.3280	150	80	16	170	205	233.234	1	502013	636.30
F0150.000.3290	150	100	16	195	210	233.254	1	502014	638.10
F0150.000.3300	150	150	16	225	220	233.114	1	502015	732.70
F0200.000.3310	200	80	16	175	235	233.235	1	502016	935.20
F0200.000.3320	200	100	16	200	240	233.255	1	502017	891.30
F0200.000.3330	200	150	16	250	250	233.315	1	502018	1047.40
F0200.000.3340	200	200	10	315	260	233.135	1	502019	1063.90
F0200.000.3341	200	200	16	315	260	--	1	510341	1063.90
F0250.000.3350	250	80	16	180	265	233.236	1	502020	1236.50
F0250.000.3360	250	100	16	200	270	233.256	1	502021	1243.80
F0250.000.3370	250	150	16	260	280	233.316	1	502022	1418.30
F0250.000.3380	250	200	10	315	290	233.336	1	502023	1451.20
F0250.000.3381	250	200	16	315	290	--	1	511077	1451.20
F0250.000.3390	250	250	10	375	300	233.136	1	502024	1479.90
F0250.000.3391	250	250	16	375	300	--	1	511078	1479.90
F0300.000.3400	300	80	16	180	295	233.237	1	502025	1758.70
F0300.000.3410	300	100	16	205	300	233.257	1	502026	1758.70
F0300.000.3420	300	150	16	260	310	233.317	1	502027	1917.90
F0300.000.3430	300	200	10	320	320	233.337	1	502028	2036.20
F0300.000.3431	300	200	16	320	320	--	1	511079	2036.20
F0300.000.3440	300	300	10	435	340	233.137	1	502029	2270.50
F0300.000.3441	300	300	16	435	340	--	1	511080	2270.50

Bei Bestellung ab DN 200 bitte den Nenndruck angeben





Anschlussstücke mit Abgang 2" TMH Hagenbucher A BLS

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

Orig. Nr.	DN	Iu mm	Lu mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0080.000.4700	80	215	305	235.481	1	515099	370.90
F0100.000.4710	100	225	315	235.482	1	515100	406.90
F0125.000.4720	125	235	325	235.483	1	515101	433.80
F0150.000.4730	150	250	340	235.484	1	515102	599.10
F0200.000.4740	200	265	355	235.485	1	515103	674.10
F0250.000.4750	250	275	370	235.486	1	502030	1155.40
F0300.000.4760	300	285	380	235.487	1	502031	1855.10

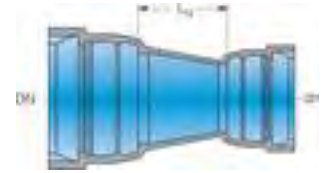


STM-Reduktionen 2-Muffen TMH Hagenbucher MMR BLS

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

Orig. Nr.	DN	dn	Lu mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0100.000.5200	100	80	90	236.412	1	502032	279.40
F0125.000.5210	125	80	140	236.413	1	502176	423.40
F0125.000.5220	125	100	100	236.433	1	514992	426.40
F0150.000.5230	150	80	190	236.414	1	502033	453.30
F0150.000.5240	150	100	150	236.434	1	514993	435.20
F0150.000.5250	150	125	100	236.454	1	514994	449.00
F0200.000.5260	200	100	250	236.435	1	502034	573.40
F0200.000.5270	200	150	150	236.475	1	502035	612.50
F0250.000.5280	250	150	250	236.476	1	502036	841.80
F0250.000.5290	250	200	150	236.516	1	502037	887.00
F0300.000.5300	300	150	350	236.477	1	502038	1129.80
F0300.000.5310	300	200	250	236.517	1	502039	1179.80
F0300.000.5320	300	250	150	236.537	1	502040	1200.50
F0400.000.5330	400	300	260	236.667	1	502041	A)

A) Preis auf Anfrage




Spitzend-/Steckmuffen-Reduktionen 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

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5330125100	125	100	16	330	135	236.133	1	515459	322.00
5330150100	150	100	16	340	135	236.134	1	515460	348.00
5330150125	150	125	16	360	143	236.154	1	515461	373.00
5330200100	200	100	16	365	135	236.135	1	515462	448.00
5330200125	200	125	16	360	143	236.155	1	515463	458.00
5330200150	200	150	16	365	150	236.175	1	515464	485.00
5330250200	250	200	16	385	160	236.216	1	502539	674.00
5330300200	300	200	16	415	160	236.217	1	502540	917.00
5330300250	300	250	16	400	165	236.237	1	502541	960.00



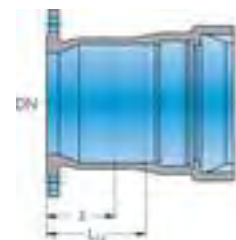
HAGENBUCHER

Schieberanschlussstücke TMH Hagenbucher EU BLS

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	Lu mm	z mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
F0080.000.4200	80	16	130	90	235.411	1	502042	186.10
F0100.000.4210	100	16	130	90	235.412	1	514995	256.90
F0125.000.4220	125	16	135	95	235.413	1	514996	342.30
F0150.000.4230	150	16	135	95	235.414	1	514997	369.10
F0200.000.4240	200	10	140	100	235.435	1	515599	567.30
F0200.000.4241	200	16	140	100	235.823	1	511088	567.30
F0250.000.4250	250	10	145	105	235.436	1	514999	780.20
F0250.000.4251	250	16	145	105	235.824	1	500807	780.20
F0300.000.4260	300	10	150	110	235.437	1	502043	936.40
F0300.000.4261	300	16	150	110	235.825	1	511089	936.40
F0400.000.4270	400	10	160	120	235.827	1	502044	A)
F0400.000.4271	400	16	160	120	235.827	1	502045	A)

A) Preis auf Anfrage



HAGENBUCHER

Flansch-Spitzstücke TMH Hagenbucher F BLS

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
F0080.000.6100	80	16	350	237.211	1	515061	192.20
F0100.000.6110	100	16	360	237.212	1	515070	211.70
F0125.000.6120	125	16	370	237.213	1	515071	265.40
F0150.000.6130	150	16	380	237.214	1	515072	306.30
F0200.000.6140	200	10	400	237.235	1	515073	469.70
F0200.000.6141	200	16	400	237.363	1	515600	469.70
F0250.000.6150	250	10	420	237.236	1	515074	672.30
F0250.000.6151	250	16	420	237.384	1	515066	672.30
F0300.000.6160	300	10	440	237.237	1	515987	844.90
F0300.000.6161	300	16	440	237.385	1	515075	844.90
F0400.000.6170	400	10	480	237.387	1	515076	A)
F0400.000.6171	400	16	480	237.387	1	515077	A)

A) Preis auf Anfrage



Steckmuffen-Schlaufen TMH Hagenbucher U BLS

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

Orig. Nr.	DN	Lu mm	B mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0080.000.4800	80	160	415	235.111	1	515035	256.90
F0100.000.4810	100	160	430	235.112	1	515036	319.70
F0125.000.4820	125	175	460	235.113	1	515037	406.90
F0150.000.4830	150	180	480	235.114	1	515038	460.60
F0200.000.4840	200	180	500	235.115	1	515039	676.50
F0250.000.4850	250	190	520	235.116	1	515040	1057.80
F0300.000.4860	300	200	540	235.117	1	515041	2326.00
F0400.000.4870	400	210	590	235.727	1	515042	A)

A) Preis auf Anfrage

Klemmringe müssen separat bestellt werden



**Schraubmuffen-Schlaufen TMH Hagenbucher U**

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

Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0080.020.4800	80	225.121	1	510827	250.80
F0100.020.4810	100	225.122	1	510828	287.40
F0125.020.4820	125	225.123	1	510829	350.80
F0150.020.4830	150	225.124	1	510830	416.70
F0200.020.4840	200	225.125	1	510831	608.80
F0250.020.4850	250	225.126	1	513777	988.20
F0300.020.4860	300	225.127	1	513778	1206.60



HAGENBUCHER

Glattrohre TMH Hagenbucher GDR BLS

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

Orig.-Nr.	DN	Lu mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0080.000.5000	80	400	237.531	1	514880	214.80
F0100.000.5010	100	400	237.532	1	514881	255.20
F0125.000.5020	125	400	237.533	1	514882	300.20
F0150.000.5030	150	400	237.534	1	514883	346.50
F0200.000.5040	200	400	237.743	1	514884	495.40
F0080.000.5005	80	800	237.551	1	514885	322.70
F0080.000.5015	100	800	237.759	1	516124	393.50
F0080.000.5025	125	800	237.761	1	516125	469.70
F0080.000.5035	150	800	237.732	1	516126	639.30
F0080.000.5045	200	800	237.763	1	516127	687.50
F0080.000.5055	250	800	237.764	1	516128	1239.60
F0080.000.5065	300	800	237.765	1	516129	1376.20



HAGENBUCHER

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)

Orig.-Nr.	DN	Länge mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0100.000.8500	100	800	237.581	1	514886	415.50
F0125.000.8510	125	800	237.582	1	514887	498.40
F0150.000.8520	150	800	237.583	1	514888	639.30
F0200.000.8530	200	800	237.584	1	514889	721.70
F0250.000.8540	250	800	237.585	1	514890	1239.60
F0300.000.8550	300	800	237.586	1	514891	1376.20
F0100.000.8502	100	1200	--	1	504610	468.50
F0125.000.8512	125	1200	--	1	504611	563.10
F0150.000.8522	150	1200	--	1	501315	714.40
F0200.000.8532	200	1200	--	1	504612	826.60
F0250.000.8542	250	1200	--	1	504613	1386.60
F0300.000.8552	300	1200	--	1	504614	1565.30
F0100.000.8505	100	1600	237.759	1	520088	517.90
F0125.000.8515	125	1600	237.761	1	520089	625.90
F0150.000.8525	150	1600	237.762	1	520090	826.60
F0200.000.8535	200	1600	237.763	1	520091	939.40
F0250.000.8545	250	1600	237.764	1	520092	1545.80
F0300.000.8555	300	1600	237.765	1	520093	1755.60
F0100.000.8507	100	2400	--	1	504615	610.70
F0125.000.8517	125	2400	--	1	504616	744.20
F0150.000.8527	150	2400	--	1	504617	935.20
F0200.000.8537	200	2400	--	1	504618	1131.60
F0250.000.8547	250	2400	--	1	504619	1814.20
F0300.000.8557	300	2400	--	1	504620	2113.10
F0100.000.8508	100	3200	--	1	504621	707.00
F0125.000.8518	125	3200	--	1	504622	863.80
F0150.000.8528	150	3200	--	1	504623	1082.20
F0200.000.8538	200	3200	--	1	504624	1331.10
F0250.000.8548	250	3200	--	1	504625	2097.80
F0300.000.8558	300	3200	--	1	504626	2471.80

Sonderlängen auf Anfrage



**STM-Verschluss-Stopfen 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

Orig. Nr.	DN	Lu mm	lu mm	d mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
F0080.000.6800	80	170	86	M12	237.311	1	514873	310.50
F0100.000.6810	100	175	91	M12	237.312	1	514874	336.20
F0125.000.6820	125	195	96	M16	237.313	1	514875	358.70
F0150.000.6830	150	200	101	M16	237.314	1	514876	370.90
F0200.000.6840	200	210	106	M16	237.315	1	514877	543.60
F0250.000.6850	250	250	106	M20	237.316	1	514878	687.50
F0300.000.6860	300	300	106	M20	237.317	1	514879	1071.20

**Spitzend-Verschlusskappen TMH Hagenbucher BLS 0**

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

Orig. Nr.	DN1	DN2 Zoll	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
F0080.000.6900	80	2	237.481	1	520070	385.60
F0100.000.6910	100	2	237.412	1	520071	436.80
F0125.000.6920	125	2	237.413	1	520072	477.10
F0150.000.6930	150	2	237.414	1	520073	540.50
F0200.000.6940	200	2	237.415	1	520074	651.50
F0250.000.6950	250	2	237.416	1	520075	896.10
F0300.000.6960	300	2	237.417	1	520076	1046.20

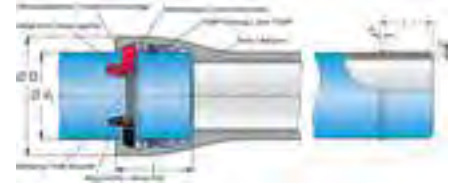


**STM-Riegel Guss TMH Hagenbucher R BLS**

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

Orig. Nr.	DN	d1 mm	D mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
Z0080.000.0000	80	98	156	100	238.331	15	514758	14.70
Z0100.000.0010	100	118	182	75	238.332	15	514759	15.90
Z0125.000.0020	125	144	206	63	238.333	12	514760	19.60
Z0150.000.0030	150	170	239	63	238.334	8	514761	22.00
Z0200.000.0040	200	222	293	42	238.335	6	514762	25.70
Z0250.000.0050	250	274	357	40	238.336	4	514763	32.40
Z0300.000.0060	300	326	410	40	238.337	4	514764	57.40
Z0400.000.0070	400	429	521	30	238.647	4	514765	A)

A) Preis auf Anfrage

**STM-Riegel Kunststoff TMH Hagenbucher R-KS BLS**

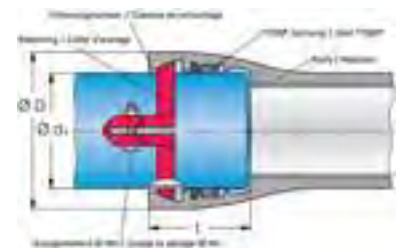
Orig. Nr.	DN	PN bar	Stück		CHF Stück
Z0100.000.1010	100	16	15	514343	15.90
Z0125.000.1020	125	16	12	514344	19.60
Z0150.000.1030	150	16	8	514345	22.00
Z0200.000.1040	200	16	6	514355	25.70
Z0250.000.1050	250	16	4	514392	32.40
Z0300.000.1060	300	16	4	514399	57.40

**STM-Klemmringe TMH Hagenbucher K BLS**

- Für Rohre ohne Schweissraupe

Orig. Nr.	DN	d1 mm	D mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
Z0080.000.3000	80	98	156	100	238.381	10	514750	76.90
Z0100.000.3010	100	118	182	75	238.382	10	514751	81.80
Z0125.000.3020	125	144	206	63	238.383	8	514752	88.50
Z0150.000.3030	150	170	239	63	238.384	5	514753	93.40
Z0200.000.3040	200	222	293	42	238.385	1	514754	116.60
Z0250.000.3050	250	274	357	40	238.386	1	514755	145.80
Z0300.000.3060	300	326	410	40	238.387	1	514756	180.60
Z0400.000.3070	400	429	521	30	238.687	1	514757	A)

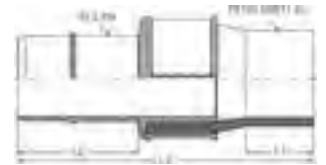
A) Preis auf Anfrage



Übergangsstücke PE TMH Hagenbucher GPE-i BLS

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

Orig. Nr.	DN	dn	L1 mm	L2 mm	L3 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
F0080.040.0000	80	90	245	184	493	425.316	1	515000	209.30
F0100.040.0010	100	110	94	193	448	425.327	1	515001	280.00
F0100.040.0020	100	125	100	193	448	425.328	1	515002	379.50
F0125.040.0030	125	160	125	202	494	425.332	1	515262	558.20
F0150.040.0040	150	160	114	208	502	425.342	1	515264	461.20
F0150.040.0050	150	180	120	208	500	425.343	1	515265	656.40
F0200.040.0060	200	225	129	218	582	425.355	1	515266	1394.50
F0200.040.0070	200	250	155	218	587	425.356	1	515651	1469.50

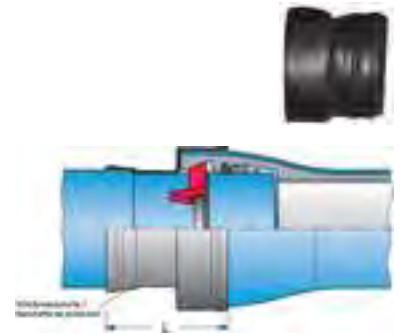


Kombi-Gummimanschetten TMH Hagenbucher BLS/BRS

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

Orig. Nr.	DN	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
Z0080.000.5000	80	155	275.411	1	514742	16.50
Z0100.000.5010	100	155	275.412	1	514743	19.60
Z0125.000.5020	125	160	275.413	1	514744	20.20
Z0150.000.5030	150	165	275.414	1	514745	23.20
Z0200.000.5040	200	170	275.415	1	514746	26.90
Z0250.000.5050	250	180	275.416	1	514747	42.70
Z0300.000.5060	300	200	275.417	1	514748	50.70
Z0400.000.5080	400	210	281.427	1	514749	A)

A) Preis auf Anfrage

**Schrumpfmuffen PE MPSM**

- Muffenschutz für Gussrohre mit FZM-Umhüllung

Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
MPSM-C30-Univ-300-DN100	100 / 125	281.519	1	419863	23.90
MPSM-C30-Univ-300-DN150	150	281.522	1	419864	27.30
MPSM-C30-Univ-300-DN200	200	281.523	1	419865	39.10
MPSM-C30-Univ-300-DN250	250	281.524	1	419866	45.90
MPSM-C30-Univ-300-DN300	300	281.525	1	419867	54.00
MPSM-C30-Univ-300-DN400	400	281.526	1	407442	A)

A) Preis auf Anfrage



**Steckmuffen-Rohre TMH Hagenbucher BRS FZM**

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	d1 mm	S1 mm	Länge m	NPK-Nr.		CHF m
R0100.010.1090	100	85	118	4.7	6	212.539	510608	S) 78.80

S) Lieferbar solange Vorrat

**Steckmuffen-Rohre TMH Hagenbucher BRS ZMA**

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	S2 mm	Länge m	NPK-Nr.		CHF m
R0100.011.1090	100	85	4	6	212.519	500681	65.50





Schubsicherungen TMH Hagenbucher BRS

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

Orig. Nr.	DN	Ø d1 mm	Ø D mm	t mm	PN bar	Mehrpreis* CHF/Stk	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
Z0080.000.4000	80	98	142	84	32	44.40	238.231	1	510623	81.20
Z0100.000.4010	100	118	163	88	32	49.50	238.232	1	510624	91.50
Z0125.000.4020	125	144	190	91	32	55.10	238.233	1	510625	102.50
Z0150.000.4030	150	170	217	94	25	69.90	238.234	1	510626	128.10
Z0200.000.4040	200	222	278	100	25	91.30	238.235	1	510627	170.80
Z0250.000.4050	250	274	336	105	25	113.20	238.236	1	510628	212.90
Z0300.000.4060	300	326	385	110	25	164.20	238.237	1	510629	305.00
Z0400.000.4080	400	429	500	110	16	--	238.527	1	510630	A)

A) Preis auf Anfrage

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



Dichtringe für Wasser TMH Hagenbucher Tyton EPDM

Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
Z0080.000.6000	80	238.111	1	501063	11.00
Z0100.000.6010	100	238.112	1	501064	12.90
Z0125.000.6020	125	238.113	1	501065	14.70
Z0150.000.6030	150	238.114	1	501066	17.70
Z0200.000.6040	200	238.115	1	501067	25.70
Z0250.000.6050	250	238.116	1	501068	34.20
Z0300.000.6060	300	238.117	1	501069	45.20
Z0400.000.6080	400	238.127	1	501070	A)

A) Preis auf Anfrage



HAGENBUCHER

Flanschübergänge TMH Hagenbucher GPE

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

Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
F0040.040.0100	40	50	10 / 16	425.581	1	502046	287.40
F0050.040.0110	50	63	10 / 16	425.582	1	502047	316.60
F0065.040.0120	65	75	10 / 16	425.583	1	502048	389.20
F0080.040.0130	80	90	10 / 16	425.516	1	502049	389.20
F0100.040.0140	100	110	10 / 16	425.527	1	502050	466.10
F0100.040.0150	100	125	10 / 16	425.528	1	502051	505.70
F0150.040.0180	150	160	10 / 16	425.542	1	502054	700.90
F0150.040.0190	150	180	10 / 16	425.543	1	502055	887.00
F0200.040.0200	200	225	10	425.555	1	502056	1106.60
F0200.040.0210	200	250	10	425.558	1	502057	3438.60
F0300.040.0230	300	315	10	425.584	1	502059	5334.50



HAGENBUCHER

Bitumen-Emulsion TMH Hagenbucher

- streichfertig
- zugelassen für Trinkwasser

Inhalt kg	Gebinde	Viskosität	chemische Basis	Farbe	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1.0	Dose	--	--	--	277.581	Z0000.090.0500	1	513707	S) 13.80

S) Lieferbar solange Vorrat



HAGENBUCHER

Gleitschmiere TMH Hagenbucher

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

Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt kg	Stück		CHF Stück
Z0000.090.0610	Dose	1.4	1	500834	28.70

**Steckmuffen-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



Orig. Nr.	DN	Klasse	D	s1	s2	Länge	NPK-Nr.	kg/m	⊗		CHF
			mm	mm	mm	m			m		m
HOZ NAT80C100N	80	C100	98	4.7	4	6	213.331	15.8	6	504111	71.00
HOZ NAT100C100N	100	C100	118	4.7	4	6	213.332	19.6	6	503986	71.00
HOZ NAT125C64N	125	C64	144	4.0	4	6	213.333	24.3	6	500741	92.00
HOZ NAT150C64N	150	C64	170	4.0	4	6	213.334	29.0	6	500742	105.00
HOZ NAT200C64N	200	C64	222	5.0	4	6	213.335	40.1	6	500757	147.00
HOZ NAT250C50N	250	C50	274	4.8	4	6	213.336	52.3	6	500758	210.00
HOZ NAT300C50N	300	C50	326	5.7	4	6	213.337	67.4	6	520164	261.00

Klasse: Zulässiger PFA in bar

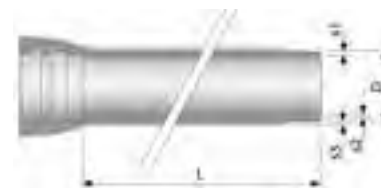
**Steckmuffen-Rohre WILD Universal Novo-Sit HOZ-ZMU**

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



Orig. Nr.	DN	Klasse	D	s1	s2	s3	Länge	NPK-Nr.	kg/m	⊗		CHF
			mm	mm	mm	mm	mm			m		m
HOZ ZMU80C100N	80	C100	98	4.7	4	5	5970	213.411	18.0	6	500427	85.00
HOZ ZMU100C100N	100	C100	118	4.7	4	5	5970	213.412	22.3	6	513852	86.00
HOZ ZMU125C64N	125	C64	144	4.0	4	5	5970	213.413	27.7	6	513863	108.00
HOZ ZMU150C64N	150	C64	170	4.0	4	5	5970	213.414	32.6	6	513864	129.00
HOZ ZMU200C64N	200	C64	222	5.0	4	5	5970	213.415	44.7	6	513865	180.00
HOZ ZMU250C50N	250	C50	274	4.8	4	5	5970	213.416	58.9	6	513866	260.00
HOZ ZMU300C50N	300	C50	326	5.7	4	5	5970	213.417	74.2	6	513867	325.00

Klasse: Zulässiger PFA in bar





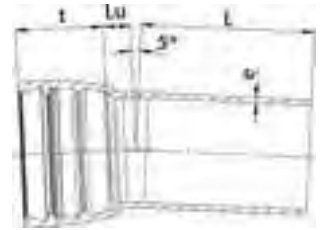
Steckmuffen-Bögen 5° WILD Novo-Sit MK

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



Orig. Nr.	Bogen °	DN	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MK100 5N	5	100	240	75	123	7.2	231.232	10.2	1	513857	168.00
MK125 5N	5	125	250	80	126	7.5	231.233	13.9	1	513912	231.00
MK150 5N	5	150	255	85	129	7.8	231.234	19.8	1	513913	284.00
MK200 5N	5	200	305	95	138	8.4	231.235	27.1	1	513914	424.00
MK250 5N	5	250	325	105	143	9.0	231.236	35.3	1	513915	776.00
MK300 5N	5	300	350	115	152	9.6	231.237	44.7	1	513916	1034.00

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



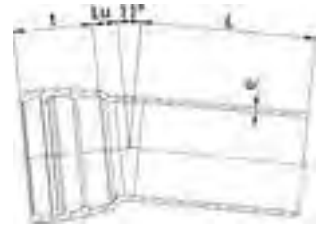
Steckmuffen-Bögen 11° WILD Novo-Sit MK

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



Orig. Nr.	Bogen °	DN	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MK80 11N	11	80	240	30	119	7.0	231.211	8.8	1	516406	133.00
MK100 11N	11	100	243	33	123	7.2	231.212	11.2	1	513917	155.00
MK125 11N	11	125	261	36	126	7.5	231.213	15.8	1	513918	202.00
MK150 11N	11	150	284	40	129	7.8	231.214	20.1	1	513919	254.00
MK200 11N	11	200	311	46	138	8.4	231.215	30.1	1	513920	397.00
MK250 11N	11	250	255	50	143	9.0	231.216	42.6	1	513921	755.00
MK300 11N	11	300	260	60	152	9.6	231.217	52.7	1	513922	987.00

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



Steckmuffen-Bögen 22° 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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MK80 22N	80	22	248	38	119	7.0	231.171	9.3	1	513923	141.00
MK100 22N	100	22	253	43	123	7.2	231.172	11.1	1	513924	159.00
MK125 22N	125	22	274	49	126	7.5	231.173	16.9	1	513925	234.00
MK150 22N	150	22	299	55	129	7.8	231.174	20.5	1	513926	256.00
MK200 22N	200	22	331	66	138	8.4	231.175	32.3	1	513927	434.00
MK250 22N	250	22	260	75	143	9.0	231.176	42.6	1	513928	797.00
MK300 22N	300	22	265	90	152	9.6	231.177	55.9	1	513929	1008.00

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



**Steckmuffen-Bögen 30° 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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MK80 30N	80	30	253	44	119	7.0	231.151	8.6	1	513930	161.00
MK100 30N	100	30	260	50	123	7.2	231.152	12.2	1	513931	161.00
MK125 30N	125	30	283	57	126	7.5	231.153	16.9	1	513932	255.00
MK150 30N	150	30	309	65	129	7.8	231.154	22.1	1	513933	324.00
MK200 30N	200	30	345	80	138	8.4	231.155	33.9	1	513934	456.00
MK250 30N	250	30	270	95	143	9.0	231.156	43.7	1	513935	828.00
MK300 30N	300	30	280	110	152	9.6	231.157	58.6	1	513936	1089.00

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

**Steckmuffen-Bögen 45° 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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MK80 45N	80	45	265	55	119	7.0	231.131	9.6	1	513937	166.00
MK100 45N	100	45	274	65	123	7.2	231.132	12.2	1	513938	166.00
MK125 45N	125	45	301	76	126	7.5	231.133	18.0	1	513939	277.00
MK150 45N	150	45	331	87	129	7.8	231.134	22.6	1	513940	371.00
MK200 45N	200	45	374	109	138	8.4	231.135	36.6	1	513941	502.00
MK250 45N	250	45	300	130	143	9.0	231.136	49.1	1	513942	871.00
MK300 45N	300	45	315	155	152	9.6	231.137	65.1	1	513943	1144.00

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

**Steckmuffen-Bögen 90° 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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	L mm	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MQ80 90N	80	90	312	102.4	119	7.0	231.111	10.2	1	513944	171.00
MQ100 90N	100	90	333	123.0	126	7.5	231.112	12.6	1	513945	194.00
MQ125 90N	125	90	374	148.8	126	7.5	231.113	20.2	1	513946	330.00
MQ150 90N	150	90	419	174.5	129	7.8	231.114	27.5	1	513947	420.00
MQ200 90N	200	90	491	226.0	138	8.4	231.115	46.9	1	513948	586.00
MQ250 90N	250	90	583	280.0	143	9.0	231.116	80.9	1	513949	2131.00
MQ300 90N	300	90	660	330.0	152	9.6	231.117	88.9	1	513950	3281.00

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





Steckmuffen-Bögen 5° 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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
MMK100 5N	100	5	75	123	7.2	231.432	14.2	1	513878	178.00
MMK125 5N	125	5	80	126	7.5	231.433	16.4	1	513951	245.00
MMK150 5N	150	5	85	129	7.8	231.434	17.6	1	513952	299.00
MMK200 5N	200	5	95	138	8.4	231.435	25.8	1	513953	409.00
MMK250 5N	250	5	105	143	9.0	231.436	37.1	1	513954	828.00
MMK300 5N	300	5	115	152	9.6	231.437	47.9	1	513955	1026.00

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



Steckmuffen-Bögen 11° 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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
MMK80 11N	80	11	30	119	7.0	231.411	10.0	1	513956	150.00
MMK100 11N	100	11	35	123	7.2	231.412	11.4	1	513957	151.00
MMK125 11N	125	11	35	126	7.5	231.413	16.6	1	513958	194.00
MMK150 11N	150	11	40	129	7.8	231.414	20.9	1	513959	234.00
MMK200 11N	200	11	45	138	8.4	231.415	27.3	1	513960	353.00
MMK250 11N	250	11	50	143	9.0	231.416	39.8	1	513961	544.00
MMK300 11N	300	11	60	152	9.6	231.417	56.8	1	513962	702.00

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



Steckmuffen-Bögen 22° 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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
MMK80 22N	80	22	40	119	7.0	231.371	10.2	1	513965	150.00
MMK100 22N	100	22	45	123	7.2	231.372	12.4	1	513966	158.00
MMK125 22N	125	22	50	126	7.5	231.373	17.1	1	513967	194.00
MMK150 22N	150	22	55	129	7.8	231.374	22.0	1	513968	251.00
MMK200 22N	200	22	65	138	8.4	231.375	28.9	1	513969	364.00
MMK250 22N	250	22	75	143	9.0	231.376	43.1	1	513970	598.00
MMK300 22N	300	22	90	152	9.6	231.377	62.2	1	513971	767.00

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



**Steckmuffen-Bögen 30° 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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
MMK80 30N	80	30	45	119	7.0	231.351	10.2	1	516408	151.00
MMK100 30N	100	30	50	123	7.2	231.352	12.7	1	513976	167.00
MMK125 30N	125	30	55	126	7.5	231.353	17.9	1	513977	204.00
MMK150 30N	150	30	65	129	7.8	231.354	22.6	1	513978	254.00
MMK200 30N	200	30	80	138	8.4	231.355	30.0	1	513979	388.00
MMK250 30N	250	30	95	143	9.0	231.356	44.2	1	513980	598.00
MMK300 30N	300	30	110	152	9.6	231.357	63.8	1	513981	767.00

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

**Steckmuffen-Bögen 45° 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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
MMK80 45N	80	45	55	119	7.0	231.331	10.7	1	513984	158.00
MMK100 45N	100	45	65	123	7.2	231.332	13.1	1	513985	176.00
MMK125 45N	125	45	75	126	7.5	231.333	18.1	1	513986	211.00
MMK150 45N	150	45	85	129	7.8	231.334	23.1	1	513987	254.00
MMK200 45N	200	45	110	138	8.4	231.335	32.1	1	513988	389.00
MMK250 45N	250	45	130	143	9.0	231.336	48.5	1	513989	598.00
MMK300 45N	300	45	155	152	9.6	231.337	66.5	1	513990	811.00

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

**Steckmuffen-Bögen 90° 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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
MMQ80 90N	80	90	100	119	7.0	231.311	10.9	1	513993	172.00
MMQ100 90N	100	90	125	123	7.2	231.312	13.8	1	513994	185.00
MMQ125 90N	125	90	150	126	7.5	231.313	19.8	1	513995	249.00
MMQ150 90N	150	90	175	129	7.8	231.314	24.7	1	513996	314.00
MMQ200 90N	200	90	225	138	8.4	231.315	38.6	1	513997	509.00
MMQ250 90N	250	90	280	143	9.0	231.316	62.5	1	513998	869.00
MMQ300 90N	300	90	330	152	9.6	231.317	83.8	1	513999	1180.00

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





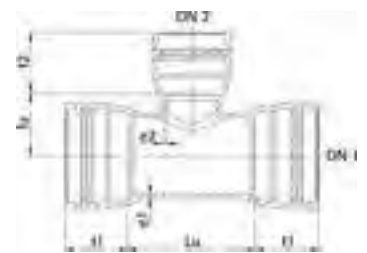
Steckmuffen-T-Stücke WILD Novo-Sit MMB

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



Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Lu mm	lu mm	t1 mm	t2 mm	e1 mm	e2 mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
MMB80-50N	80	50	170	80	119	77	7.0	7.0	16.1	232.458	1	513869	247.00
MMB80-80N	80	80	170	85	119	119	7.0	7.0	17.6	232.418	1	514034	246.00
MMB100-50N	100	50	190	90	123	77	7.2	7.0	19.7	232.459	1	514035	298.00
MMB100-80N	100	80	190	95	123	119	7.2	7.0	19.1	232.232	1	514036	289.00
MMB100-100N	100	100	190	95	123	123	7.2	7.2	19.1	232.212	1	514037	289.00
MMB125-50N	125	50	195	105	126	77	7.5	7.0	23.9	232.461	1	514038	356.00
MMB125-80N	125	80	195	105	126	119	7.5	7.0	25.3	232.233	1	514039	356.00
MMB125-100N	125	100	195	110	126	123	7.5	7.2	26.6	232.253	1	514040	358.00
MMB125-125N	125	125	225	110	126	126	7.5	7.5	28.6	232.213	1	514041	374.00
MMB150-80N	150	80	195	120	129	119	7.8	7.0	30.1	232.234	1	514042	393.00
MMB150-100N	150	100	195	120	129	123	7.8	7.2	31.9	232.254	1	514043	392.00
MMB150-125N	150	125	255	125	129	126	7.8	7.5	36.2	232.274	1	514044	477.00
MMB150-150N	150	150	255	125	129	129	7.8	7.8	37.1	232.214	1	514045	432.00
MMB200-50N	200	50	200	140	138	77	8.4	7.0	39.3	232.463	1	514046	604.00
MMB200-80N	200	80	200	145	138	119	8.4	8.1	45.8	232.235	1	514047	507.00
MMB200-100N	200	100	200	145	138	123	8.4	8.4	39.5	232.255	1	504196	517.00
MMB200-125N	200	125	255	145	138	126	8.4	8.8	45.8	232.275	1	514048	768.00
MMB200-150N	200	150	255	150	138	129	8.4	9.1	50.4	232.315	1	514049	747.00
MMB200-200N	200	200	315	155	138	138	8.4	9.8	55.2	232.215	1	514050	840.00
MMB250-80N	250	80	200	170	143	119	9.0	7.0	56.2	232.236	1	514051	782.00
MMB250-100N	250	100	200	175	143	123	9.0	7.2	57.4	232.256	1	514052	797.00
MMB250-125N	250	125	200	175	143	126	9.0	7.5	57.8	232.276	1	514053	949.00
MMB250-150N	250	150	260	180	143	129	9.0	7.8	63.5	232.316	1	514054	966.00
MMB250-200N	250	200	315	185	143	138	9.0	8.4	68.9	232.336	1	514055	1034.00
MMB250-250N	250	250	375	190	143	143	9.0	9.0	80.3	232.216	1	514056	983.00
MMB300-80N	300	80	205	195	152	119	9.6	7.0	69.3	232.237	1	514057	1141.00
MMB300-100N	300	100	205	200	152	123	9.6	7.2	71.1	232.257	1	514058	1143.00
MMB300-125N	300	125	205	200	152	126	9.6	7.5	72.2	232.277	1	514059	1144.00
MMB300-150N	300	150	320	200	152	129	9.6	7.8	79.5	232.317	1	514060	1153.00
MMB300-200N	300	200	320	205	152	138	9.6	8.4	83.5	232.337	1	514061	1317.00
MMB300-250N	300	250	430	210	152	143	9.6	9.0	99.2	232.357	1	514062	1370.00
MMB300-300N	300	300	430	215	152	152	9.6	9.6	109.2	232.217	1	514063	1603.00

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



Steckmuffen-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



Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	Lu mm	lu mm	t mm	e1 mm	e2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MMA80-80N	80	80	10 / 16	170	165	119	7.0	7.0	233.418	16.4	1	514002	261.00
MMA100-40N	100	40	10 / 16	190	170	123	7.2	7.0	233.172	17.7	1	514768	270.00
MMA100-50N	100	50	10 / 16	190	170	123	7.2	7.0	233.212	18.5	1	514003	277.00
MMA100-80N	100	80	10 / 16	190	175	123	7.2	7.0	233.232	20.3	1	514004	279.00
MMA100-100N	100	100	10 / 16	190	180	123	7.2	7.2	233.112	21.4	1	514005	294.00
MMA125-40N	125	40	10 / 16	195	185	126	7.5	7.0	233.173	23.0	1	501729	336.00
MMA125-50N	125	50	10 / 16	195	185	126	7.5	7.0	233.213	23.6	1	514006	342.00
MMA125-80N	125	80	10 / 16	195	190	126	7.5	7.0	233.233	25.2	1	514007	342.00
MMA125-100N	125	100	10 / 16	195	195	126	7.5	7.2	233.253	26.3	1	514008	342.00
MMA125-125N	125	125	10 / 16	225	200	126	7.5	7.5	233.113	27.9	1	514009	349.00
MMA150-40N	150	40	10 / 16	195	195	129	7.8	7.0	233.174	28.0	1	501764	386.00
MMA150-50N	150	50	10 / 16	195	200	129	7.8	7.0	233.214	28.5	1	514010	391.00
MMA150-80N	150	80	10 / 16	195	205	129	7.8	7.0	233.234	30.1	1	514011	403.00
MMA150-100N	150	100	10 / 16	195	210	129	7.8	7.2	233.254	31.2	1	514012	404.00
MMA150-125N	150	125	10 / 16	255	220	129	7.8	7.5	233.274	35.5	1	514013	481.00
MMA150-150N	150	150	10 / 16	255	220	129	7.8	7.8	233.114	37.1	1	514014	481.00
MMA200-50N	200	50	10 / 16	200	230	138	8.4	7.0	233.215	37.5	1	514015	572.00
MMA200-80N	200	80	10 / 16	200	235	138	8.4	7.0	233.235	39.1	1	514016	574.00
MMA200-100N	200	100	10 / 16	200	240	138	8.4	7.2	233.255	40.2	1	514017	575.00
MMA200-125N	200	125	10 / 16	255	250	138	8.4	7.5	233.275	47.2	1	514018	680.00
MMA200-150N	200	150	10 / 16	255	250	138	8.4	7.8	233.315	49.4	1	514019	699.00
MMA200-200N	200	200	10	315	260	138	8.4	8.4	233.423	55.9	1	514020	710.00
MMA250-50N	250	50	16	200	265	143	9.0	7.0	233.216	57.6	1	514021	787.00
MMA250-80N	250	80	10 / 16	200	265	143	9.0	7.0	233.236	57.6	1	514022	787.00
MMA250-100N	250	100	10 / 16	200	270	143	9.0	7.2	233.256	57.7	1	514023	793.00
MMA250-150N	250	150	10 / 16	260	280	143	9.0	7.8	233.316	65.8	1	514024	916.00
MMA250-200N	250	200	10	315	290	143	9.0	8.4	233.624	70.1	1	514025	975.00
MMA250-250N	250	250	10	375	300	143	9.0	9.0	233.424	85.2	1	514026	1000.00
MMA300-50N	300	50	16	205	295	152	9.6	7.0	233.217	70.0	1	514027	1067.00
MMA300-80N	300	80	10 / 16	205	295	152	9.6	7.0	233.237	70.3	1	514028	1067.00
MMA300-100N	300	100	10 / 16	205	300	152	9.6	7.2	233.257	71.9	1	514029	1082.00
MMA300-150N	300	150	10 / 16	260	310	152	9.6	7.8	233.317	82.1	1	514030	1256.00
MMA300-200N	300	200	10	320	320	152	9.6	8.4	233.625	81.4	1	514031	1349.00
MMA300-250N	300	250	10	430	330	152	9.6	9.0	233.645	103.2	1	514032	1489.00
MMA300-300N	300	300	10	435	340	152	9.6	9.6	233.425	107.0	1	514033	1534.00

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





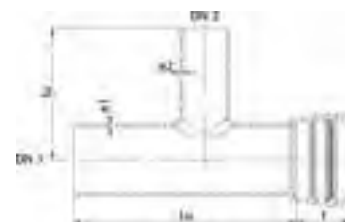
Steckmuffen Spitzend-T-Stücke WILD Novo-Sit MI

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



Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Lu mm	lu mm	t mm	e1 mm	e2 mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
MI80-80N	80	80	455	270	119	7.0	7.0	15.2	232.411	1	513871	526.00
MI100-80N	100	80	460	275	123	7.2	7.0	18.2	232.432	1	514090	526.00
MI100-100N	100	100	460	275	123	7.2	7.2	18.4	232.412	1	514091	526.00
MI125-80N	125	80	510	300	126	7.5	7.0	24.3	232.433	1	514092	689.00
MI125-100N	125	100	510	300	126	7.5	7.2	25.3	232.453	1	514093	689.00
MI125-125N	125	125	510	300	126	7.5	7.5	28.3	232.413	1	514094	689.00
MI150-80N	150	80	525	310	129	7.8	7.0	29.1	232.434	1	514095	689.00
MI150-100N	150	100	525	310	129	7.8	7.2	30.1	232.454	1	514096	689.00
MI150-125N	150	125	525	310	129	7.8	7.5	31.1	232.474	1	514097	767.00
MI150-150N	150	150	525	310	129	7.8	7.8	32.1	232.414	1	514098	725.00
MI200-80N	200	80	550	325	138	8.4	7.0	40.1	232.435	1	514099	780.00
MI200-100N	200	100	550	325	138	8.4	7.2	41.1	232.455	1	514100	780.00
MI200-125N	200	125	550	325	138	8.4	7.5	42.1	232.475	1	514101	780.00
MI200-150N	200	150	550	325	138	8.4	7.8	43.1	232.515	1	514102	787.00
MI200-200N	200	200	550	325	138	8.4	7.8	46.1	232.415	1	514103	831.00
MI250-100N	250	100	705	405	143	9.0	7.2	64.8	232.456	1	514105	1649.00
MI250-150N	250	150	705	405	143	9.6	7.8	66.8	232.516	1	514106	1675.00
MI250-200N	250	200	705	405	143	9.0	8.4	70.3	232.536	1	514107	1765.00
MI250-250N	250	250	705	405	143	9.0	9.0	70.8	232.416	1	514108	1816.00
MI300-80N	300	80	760	435	152	9.6	7.0	82.7	232.437	1	514109	1873.00
MI300-100N	300	100	760	435	152	9.6	7.2	87.7	232.457	1	514110	1873.00
MI300-150N	300	150	760	435	152	9.6	7.8	91.7	232.517	1	514111	1897.00
MI300-200N	300	200	760	435	152	9.6	8.4	89.7	232.537	1	514112	1937.00
MI300-300N	300	300	760	435	152	9.6	9.6	108.7	232.417	1	514114	2076.00

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





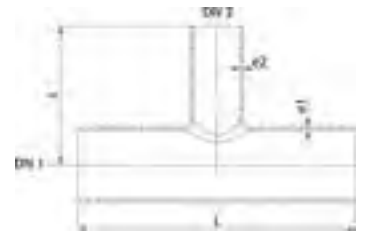
Spitzend T-Stücke WILD Novo-Sit IT

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



Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	l mm	e1 mm	e2 mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
IT80-80	80	80	540	270	7.0	7.0	13.0	234.418	1	513870	284.00
IT100-80	100	80	550	275	7.2	7.0	14.5	234.472	1	514065	339.00
IT100-100	100	100	550	275	7.2	7.2	15.0	234.412	1	514066	339.00
IT125-50	125	50	600	300	7.5	7.0	19.0	234.461	1	514067	502.00
IT125-80	125	80	600	300	7.5	7.0	20.0	234.473	1	514068	526.00
IT125-100	125	100	600	300	7.5	7.2	21.0	234.513	1	514069	526.00
IT125-125	125	125	600	300	7.5	7.5	24.0	234.413	1	514070	526.00
IT150-50	150	50	620	310	7.8	7.0	22.5	234.462	1	514071	514.00
IT150-80	150	80	620	310	7.8	7.0	23.0	234.474	1	514072	560.00
IT150-100	150	100	620	310	7.8	7.2	24.5	234.514	1	514073	560.00
IT150-125	150	125	620	310	7.8	7.5	25.0	234.534	1	514074	560.00
IT150-150	150	150	620	310	7.8	7.8	26.7	234.414	1	514075	560.00
IT200-80	200	80	650	325	8.4	7.0	34.0	234.475	1	514076	782.00
IT200-100	200	100	650	325	8.4	7.2	35.0	234.515	1	514077	782.00
IT200-125	200	125	650	325	8.4	7.8	36.0	234.535	1	514078	782.00
IT200-150	200	150	650	325	8.4	8.4	36.5	234.555	1	514079	782.00
IT200-200	200	200	650	325	8.4	9.0	38.4	234.415	1	514080	782.00
IT250-100	250	100	870	435	9.0	7.2	47.0	234.516	1	514081	1893.00
IT250-150	250	150	870	435	9.0	7.8	48.5	234.556	1	514082	1893.00
IT250-200	250	200	870	435	9.0	8.4	51.5	234.576	1	514083	1893.00
IT250-250	250	250	870	435	9.0	9.0	55.0	234.416	1	514084	1893.00
IT300-100	300	100	870	435	9.6	7.2	68.0	234.517	1	514085	2009.00
IT300-150	300	150	870	435	9.6	7.8	70.0	234.557	1	514086	2009.00
IT300-200	300	200	870	435	9.6	8.4	72.0	234.577	1	514087	2009.00
IT300-250	300	250	870	435	9.6	8.4	74.0	234.617	1	514088	2009.00
IT300-300	300	300	870	435	9.6	9.6	77.0	234.417	1	514089	2009.00

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



Steckmuffen Spitzend-T-Stücke WILD Novo-Sit B

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



Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Lu mm	lu mm	z mm	e1 mm	e2 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
B100-100N	100	100	400	95	120	7.2	7.2	123	123	232.112	18.8	1	516215	332.00
B125-125N	125	125	425	110	112	7.5	7.2	126	126	232.113	19.9	1	516216	530.00
B150-100N	150	100	450	120	128	7.8	7.2	129	123	232.155	29.5	1	516217	442.00
B150-125N	150	125	450	125	128	7.8	7.5	129	126	232.174	31.9	1	516218	526.00
B150-150N	150	150	450	125	128	7.8	7.8	129	129	232.114	25.5	1	516219	526.00
B200-100N	200	100	600	145	190	8.4	7.2	138	123	--	52.0	1	516220	958.00

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





Steckmuffen-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



Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Lu mm	t1 mm	t2 mm	e1 mm	e2 mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
MMR100-80N	100	80	90	129	119	7.2	7.0	11.8	236.412	1	513872	168.00
MMR125-80N	125	80	140	126	119	7.5	7.0	14.3	236.413	1	514115	217.00
MMR125-100N	125	100	100	126	123	7.5	7.2	15.0	236.433	1	514116	227.00
MMR150-80N	150	80	190	129	119	7.8	7.0	18.4	236.414	1	514117	261.00
MMR150-100N	150	100	150	129	123	7.8	7.2	19.2	236.434	1	514118	269.00
MMR150-125N	150	125	100	129	126	7.8	7.5	19.6	236.454	1	514119	278.00
MMR200-100N	200	100	250	138	123	8.4	7.2	25.0	236.435	1	514120	357.00
MMR200-125N	200	125	200	138	126	8.4	7.5	27.6	236.455	1	514121	364.00
MMR200-150N	200	150	150	138	129	8.4	7.8	27.3	236.475	1	514122	369.00
MMR250-125N	250	125	300	143	123	9.0	7.5	37.9	236.456	1	514123	574.00
MMR250-150N	250	150	250	143	129	9.0	7.8	41.5	236.475	1	514124	534.00
MMR250-200N	250	200	150	143	138	9.0	8.4	42.5	236.516	1	514125	551.00
MMR300-150N	300	150	350	152	129	9.6	7.8	58.0	236.477	1	514126	680.00
MMR300-200N	300	200	250	152	138	9.6	8.4	52.0	236.517	1	514127	687.00
MMR300-250N	300	250	150	152	143	9.6	9.0	54.2	236.537	1	514128	726.00

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



Steckmuffen-Flansch-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



Orig. Nr.	DN	PN bar	Lu mm	z mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	☞ Stück	CHF Stück	
EU80N	80	10 / 16	130	86+/-40	119	7.0	235.411	9.8	1	513874	125.00
EU100N	100	10 / 16	130	87+/-40	123	7.2	235.412	11.9	1	514150	145.00
EU125N	125	10 / 16	135	91+/-40	126	7.5	235.413	16.3	1	514151	188.00
EU150N	150	10 / 16	135	92+/-40	129	7.8	235.414	18.1	1	514152	219.00
EU200N10	200	10	140	97+/-40	138	8.4	235.435	27.1	1	514153	324.00
EU200N16	200	16	140	97+/-40	138	8.4	235.455	27.1	1	514154	324.00
EU250N10	250	10	145	102+/-40	143	9.0	235.436	37.3	1	514155	451.00
EU250N16	250	16	145	102+/-40	143	9.0	235.456	37.3	1	514156	451.00
EU300N10	300	10	150	107+/-40	152	9.6	235.437	50.7	1	514157	584.00
EU300N16	300	16	150	107+/-40	152	9.6	235.457	50.7	1	514158	584.00
EU400N10	400	10	160	117+/-40	154	10.8	235.438	74.3	1	514159	1191.00
EU400N16	400	16	160	117+/-40	154	10.8	235.158	78.3	1	514160	1298.00

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



Schubsicherungen WILD Novo-Sit Universal PN16/60

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



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

Druckstufe (PN*) in Abhängigkeit der Rohrklassen und Nennweiten

**Steckmuffen-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

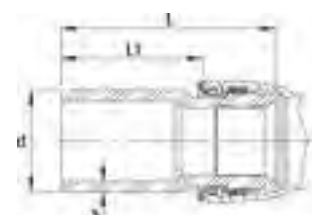
Orig. Nr.	DN	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MM100N	100	160	7.2	123	235.112	9.7	1	505043	227.00
MM125N	125	165	7.5	126	235.113	12.5	1	505044	288.00
MM150N	150	165	7.8	129	235.114	15.2	1	505045	352.00
MM200N	200	170	8.4	138	235.115	22.0	1	505046	476.00

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

**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

Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	L mm	L1 mm	s mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
STUTZEN N80-90	80	90	10 / 16	290	170	8.2	425.316	1.6	1	513859	119.00
STUTZEN N100-110	100	110	10 / 16	315	190	10.0	425.327	2.2	1	514161	147.00
STUTZEN N100-125	100	125	10 / 16	340	215	11.4	425.328	2.6	1	514162	164.00
STUTZEN N125-140	125	140	10 / 16	355	230	12.7	425.331	3.8	1	514163	232.00
STUTZEN N125-160	125	160	10 / 16	355	230	14.6	425.332	4.2	1	515974	323.00
STUTZEN N150-160	150	160	10 / 16	360	230	14.6	425.342	5.0	1	514164	244.00
STUTZEN N150-180	150	180	10 / 16	380	250	16.4	425.343	5.6	1	514165	265.00
STUTZEN N150-200	150	200	10 / 16	410	270	18.2	425.344	5.8	1	515975	573.00
STUTZEN N200-200	200	200	10 / 16	410	270	18.2	425.354	9.0	1	500861	428.00
STUTZEN N200-225	200	225	10 / 16	426	285	20.5	425.355	10.0	1	514167	481.00
STUTZEN N200-250	200	250	10 / 16	450	310	22.7	425.356	11.0	1	500144	635.00
STUTZEN N250-250	250	250	10 / 16	465	320	22.7	425.366	13.0	1	514169	669.00
STUTZEN N250-280	250	280	10 / 16	465	320	25.4	425.367	13.5	1	514170	641.00
STUTZEN N250-315	250	315	10 / 16	485	335	28.6	425.368	158.0	1	515976	964.00
STUTZEN N300-315	300	315	10 / 16	485	335	28.6	237.525	18.0	1	514188	930.00
STUTZEN N300-355	300	355	10 / 16	510	360	32.3	237.525	22.0	1	514189	1043.00





Gummi-Manschetten WILD ZMU

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

Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
ZMU80MANSCHETTE	80	275.411	0.1	1	500772	14.00
ZMU100MANSCHETTE	100	275.412	0.2	1	513856	16.00
ZMU125MANSCHETTE	125	275.413	0.2	1	513906	18.00
ZMU150MANSCHETTE	150	275.414	0.2	1	513907	22.00
ZMU200MANSCHETTE	200	275.415	0.2	1	513908	24.00
ZMU250MANSCHETTE	250	275.416	0.2	1	513909	31.00



Montagefett WILD Neutrex T

Orig. Nr.	Inhalt g	Stück		CHF Stück
MONTAGEFETT250	250	1	514700	4.50
MONTAGEFETT2.5	2500	1	500734	22.00

**Muffenlack BLUTOP WILD**

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

Farbe	Orig. Nr.	Inhalt g	Stück		CHF Stück
RAL 5015 Himmelblau	WVCOLOR	500	1	500272	16.00

**Bearbeitungsscheiben WILD ZMU**

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

Orig. Nr.	Dim. mm	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
WV ZMU-TRENNSCHEIBE	155 x 12 x 22	0.8	1	500137	191.00





Schraubmuffen-Bögen 5° WILD MK

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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	L mm	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MK100 5U	100	5	240	75	7.2	88	221.232	14.9	1	513860	198.00
MK125 5U	125	5	240	80	7.5	91	221.233	20.5	1	514190	270.00
MK150 5U	150	5	255	85	7.8	94	221.234	27.2	1	514191	359.00
MK200 5U	200	5	305	95	8.4	100	221.235	38.5	1	514192	581.00

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



Schraubmuffen-Bögen 11° WILD MK

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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	L mm	Lu mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MK100 11U	100	11	243	33	88	221.212	11.1	1	514199	198.00
MK125 11U	125	11	261	36	91	221.213	15.4	1	514200	272.00
MK150 11U	150	11	284	40	94	221.214	19.9	1	514201	364.00
MK200 11U	200	11	311	46	100	221.215	29.3	1	514202	581.00

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



Schraubmuffen-Bögen 22° WILD MK

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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	L mm	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MK100 22U	100	22	253	43	7.2	88	221.172	11.1	1	514208	198.00
MK125 22U	125	22	274	49	7.5	91	221.173	16.5	1	514209	281.00
MK150 22U	150	22	299	55	7.8	94	221.174	20.5	1	514210	367.00
MK200 22U	200	22	331	66	8.4	100	221.175	31.5	1	514211	581.00

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



Schraubmuffen-Bögen 30° WILD MK

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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	L mm	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MK100 30U	100	30	260	50	7.2	88	221.152	12.9	1	514217	198.00
MK125 30U	125	30	283	57	7.5	91	221.153	17.0	1	514218	288.00
MK150 30U	150	30	309	65	7.8	94	221.154	21.8	1	514219	379.00
MK200 30U	200	30	345	80	8.4	100	221.155	33.7	1	514220	581.00

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



**Schraubmuffen-Bögen 45° WILD MK**

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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	L mm	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MK100 45U	100	45	274	65	7.2	88	221.132	11.7	1	514226	204.00
MK125 45U	125	45	301	76	7.5	91	221.133	17.9	1	514227	288.00
MK150 45U	150	45	331	87	7.8	94	221.134	22.6	1	514228	379.00
MK200 45U	200	45	374	109	8.4	100	221.135	35.8	1	514229	581.00

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

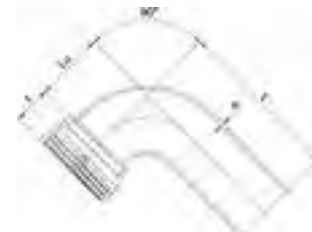
**Schraubmuffen-Bögen 90° WILD MQ**

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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	L mm	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MQ100 90U	100	90	333	123	7.2	88	221.112	12.7	1	514235	229.00
MQ125 90U	125	90	374	149	7.5	91	221.113	19.1	1	514236	342.00
MQ150 90U	150	90	419	175	7.8	94	221.114	27.0	1	514237	440.00
MQ200 90U	200	90	491	226	8.4	100	221.115	47.7	1	514238	706.00

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

**Schraubmuffen-Bögen 5° WILD MMK**

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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MMK100 5U	100	5	35	7.2	88	221.432	15.9	1	513879	265.00
MMK125 5U	125	5	35	7.5	91	221.433	23.3	1	514241	339.00
MMK150 5U	150	5	40	7.8	94	221.434	27.8	1	514242	430.00
MMK200 5U	200	5	45	8.4	100	221.435	40.0	1	514243	645.00

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

**Schraubmuffen-Bögen 11° WILD MMK**

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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MMK100 11U	100	11	35	7.2	88	221.412	11.9	1	514249	257.00
MMK125 11U	125	11	35	7.5	91	221.413	16.6	1	514250	325.00
MMK150 11U	150	11	40	7.8	94	221.414	19.8	1	514251	430.00
MMK200 11U	200	11	45	8.4	100	221.415	29.5	1	514252	645.00

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





Schraubmuffen-Bögen 22° WILD MMK

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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
MMK100 22U	100	22	45	7.2	88	221.372	12.4	1	514258	257.00
MMK125 22U	125	22	50	7.5	91	221.373	17.5	1	514259	330.00
MMK150 22U	150	22	55	7.8	94	221.374	21.0	1	514260	430.00
MMK200 22U	200	22	65	8.4	100	221.375	30.0	1	514261	645.00

Auf Anfrage: Vollschatz etec-Email. Vollschatz Epoxy-Pulverbeschichtung



Schraubmuffen-Bögen 30° WILD MMK

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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
MMK100 30U	100	30	50	7.2	88	221.352	13.5	1	514267	257.00
MMK125 30U	125	30	55	7.5	91	221.353	17.6	1	514268	330.00
MMK150 30U	150	30	65	7.8	94	221.354	22.1	1	514269	430.00
MMK200 30U	200	30	80	8.4	100	221.355	32.8	1	514270	645.00

Auf Anfrage: Vollschatz etec-Email. Vollschatz Epoxy-Pulverbeschichtung



Schraubmuffen-Bögen 45° WILD MMK

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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
MMK100 45U	100	45	65	7.2	88	221.332	13.0	1	514276	265.00
MMK125 45U	125	45	75	7.5	91	221.333	18.3	1	514277	335.00
MMK150 45U	150	45	85	7.8	94	221.334	22.7	1	514278	430.00
MMK200 45U	200	45	110	8.4	100	221.335	33.5	1	514279	645.00

Auf Anfrage: Vollschatz etec-Email. Vollschatz Epoxy-Pulverbeschichtung



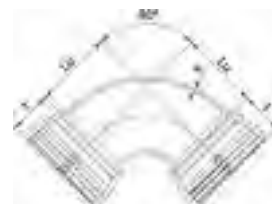
Schraubmuffen-Bögen 90° WILD MMQ

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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	Lu mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
MMQ100 90U	100	90	125	7.2	88	221.312	14.3	1	514293	294.00
MMQ125 90U	125	90	150	7.5	91	221.313	21.1	1	514294	388.00
MMQ150 90U	150	90	175	7.8	94	221.314	25.6	1	514295	497.00
MMQ200 90U	200	90	225	8.4	100	221.315	40.3	1	514296	797.00

Auf Anfrage: Vollschatz etec-Email. Vollschatz Epoxy-Pulverbeschichtung





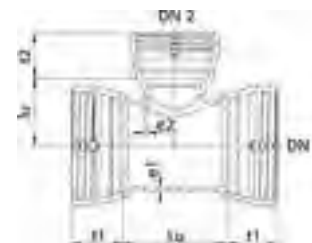
Schraubmuffen-T-Stücke WILD MMB

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



Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Lu mm	lu mm	e1 mm	e2 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
MMB100-100U	100	100	190	95	7.2	7.2	88	84	222.312	20.6	1	514481	393.00
MMB125-100U	125	100	195	110	7.5	7.2	91	88	222.353	26.0	1	514485	463.00
MMB125-125U	125	125	225	110	7.5	7.5	94	91	222.313	28.4	1	514486	496.00
MMB150-100U	150	100	195	120	7.8	7.2	94	88	222.354	31.0	1	514490	602.00
MMB150-125U	150	125	255	125	7.8	7.5	94	91	222.374	34.4	1	514491	678.00
MMB150-150U	150	150	255	125	7.8	7.8	94	94	222.314	36.6	1	514492	689.00
MMB200-100U	200	100	200	145	8.4	8.4	100	88	222.355	42.8	1	514496	843.00
MMB200-125U	200	125	255	145	8.4	8.8	100	91	222.375	47.0	1	514497	1051.00
MMB200-150U	200	150	255	150	8.4	9.1	100	94	222.415	50.0	1	514498	976.00
MMB200-200U	200	200	315	155	8.4	9.8	100	100	222.315	53.5	1	514499	1005.00

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



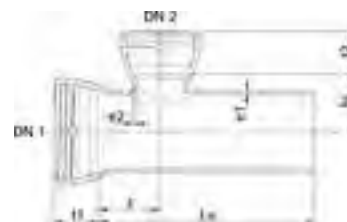
Schraubmuffen-T-Stücke WILD B

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



Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Lu mm	lu mm	z mm	e1 mm	e2 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
B100-100U	100	100	400	95	120	7.2	7.2	88	88	222.112	19.8	1	514515	382.00
B125-100U	125	100	425	110	112	7.5	7.2	91	88	222.153	29.9	1	514516	451.00
B125-125U	125	125	425	110	112	7.5	7.5	91	91	222.113	33.0	1	514517	488.00
B150-100U	150	100	450	120	128	7.8	7.2	94	88	222.154	50.1	1	514519	543.00
B150-150U	150	150	450	125	128	7.8	7.8	94	94	222.114	34.2	1	514520	599.00

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



Schraubmuffen-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



Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	d mm	Lu mm	H mm	e mm	t mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
UA100-50U	100	50	10 / 16	130	160	95	7.2	88	224.212	23.1	1	513880	469.00
UA100-100U	100	100	10 / 16	130	160	95	7.2	88	224.112	24.6	1	514299	479.00
UA125-50U	125	50	10 / 16	156	165	110	7.5	91	224.213	28.4	1	514300	550.00
UA125-100U	125	100	10 / 16	156	165	110	7.5	91	224.253	29.4	1	514301	579.00
UA150-50U	150	50	10 / 16	183	165	120	7.8	94	224.214	36.8	1	514449	566.00
UA150-100U	150	100	10 / 16	183	165	120	7.8	94	224.254	38.8	1	514450	633.00
UA200-50U	200	50	10 / 16	235	170	150	8.4	100	224.215	32.0	1	514451	782.00
UA200-100U	200	100	10 / 16	235	170	150	8.4	100	224.255	35.0	1	514452	794.00

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



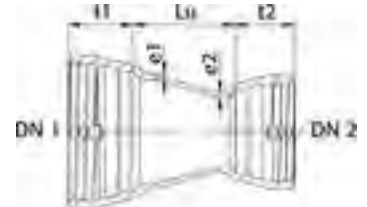


Schraubmuffen-Reduktionen WILD MMR

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



Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Lu mm	e1 mm	e2 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	☐ Stück	CHF Stück	
MMR50-40U	50	40	200	7.0	7.0	77	74	226.436	9.5	1	516323	313.00
MMR80-40U	80	40	200	7.0	7.0	84	74	226.438	15.6	1	514523	411.00
MMR80-50U	80	50	110	7.0	7.0	84	77	226.458	7.6	1	514524	411.00
MMR100-50U	100	50	150	7.2	7.0	88	77	226.459	10.4	1	514525	265.00
MMR100-80U	100	80	90	7.2	7.0	88	84	226.212	11.3	1	514526	269.00
MMR125-80U	125	80	140	7.5	7.0	91	84	226.213	14.2	1	514527	338.00
MMR125-100U	125	100	100	7.5	7.2	91	88	226.233	14.7	1	514528	355.00
MMR150-80U	150	80	190	7.8	7.0	94	84	226.214	16.8	1	514529	395.00
MMR150-100U	150	100	150	7.8	7.2	94	88	226.234	18.5	1	514530	404.00
MMR150-125U	150	125	100	7.8	7.5	94	91	226.254	18.8	1	514531	425.00
MMR200-100U	200	100	250	8.4	7.2	100	88	226.235	24.7	1	514532	510.00
MMR200-125U	200	125	200	8.4	7.5	100	91	226.255	25.0	1	514533	539.00
MMR200-150U	200	150	150	8.4	7.8	100	94	226.275	25.5	1	514534	542.00
MMR250-125U	250	125	300	9.0	7.5	106	91	226.564	35.8	1	514535	1024.00
MMR250-150U	250	150	250	9.0	7.8	106	94	226.584	37.5	1	514536	787.00
MMR250-200U	250	200	150	9.0	8.4	106	100	226.624	41.0	1	514537	843.00



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

**Schieberanschlusstücke WILD F**

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



Orig. Nr.	DN	PN bar	d mm	L mm	L' mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
F80	80	10 / 16	98	350	215	7.0	237.211	1	149.00
F100	100	10 / 16	118	360	215	7.2	237.212	1	161.00
F125	125	10 / 16	144	370	220	7.5	237.213	1	202.00
F150	150	10 / 16	170	380	225	7.8	237.214	1	234.00
F200 10	200	10	222	400	230	8.4	237.235	1	393.00
F200 16	200	16	222	400	230	8.4	237.255	1	393.00
F250 10	250	10	274	420	240	9.0	237.236	1	534.00
F250 16	250	16	274	420	240	9.0	237.256	1	534.00
F300 10	300	10	326	440	250	9.6	237.237	1	676.00
F300 16	300	16	326	440	250	9.6	237.257	1	676.00
F400 10	400	10	429	480	270	10.8	237.238	1	1377.00
F400 16	400	16	429	480	270	10.8	237.258	1	1590.00

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

**Schraubmuffen-Flansche Muffenstück WILD EU**

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



Orig. Nr.	DN	PN bar	Lu mm	z mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
EU40U	40	10 / 16	76	50+/-30	74	7.0	225.217	5.4	1	120.00
EU50U	50	10 / 16	78	50+/-30	77	7.0	225.218	6.3	1	146.00
EU80U	80	10 / 16	130	86+/-40	84	7.0	225.221	9.7	1	164.00
EU100U	100	10 / 16	130	87+/-40	88	7.2	225.222	12.4	1	188.00
EU125U	125	10 / 16	135	91+/-40	91	7.5	225.223	16.2	1	245.00
EU150U	150	10 / 16	135	92+/-40	94	7.8	225.224	19.2	1	285.00
EU200U10	200	10	140	97+/-40	100	8.4	225.235	20.5	1	431.00
EU200U16	200	16	140	97+/-40	100	8.4	225.255	26.1	1	431.00
EU250U10	250	10	145	102+/-40	106	9.0	225.236	37.8	1	660.00
EU250U16	250	16	145	102+/-40	106	9.0	225.256	37.8	1	660.00
EU300U10	300	10	150	107+/-40	110	9.6	225.237	49.1	1	799.00
EU300U16	300	16	150	107+/-40	110	9.6	225.257	49.1	1	799.00

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





Schraubmuffen-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



Orig. Nr.	DN	Lu mm	e mm	t mm	d mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
U40	40	155	7.0	74	67	225.117	8.7	1	513885	156.00
U50	50	155	7.0	77	78	225.118	10.3	1	514552	193.00
U80	80	160	7.0	84	109	225.121	10.7	1	514553	204.00
U100	100	160	7.2	88	130	225.122	13.5	1	514554	232.00
U125	125	165	7.5	91	156	225.123	18.5	1	514555	282.00
U150	150	165	7.8	94	183	225.124	21.6	1	514556	338.00
U200	200	170	8.4	100	235	225.125	32.2	1	514557	496.00
U250	250	175	9.0	106	288	225.126	43.9	1	514558	819.00
U300	300	180	9.6	110	340	225.127	54.7	1	514559	999.00
U350	350	185	10.2	113	393	225.726	70.5	1	501803	1498.00

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



Düker Klemmringe WILD PN16

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
DUEKER40	40	16	228.716	0.1	1	501677	61.00
DUEKER50	50	16	228.717	0.1	1	501678	67.00
DUEKER80	80	16	228.721	0.2	1	510399	78.00
DUEKER100	100	16	228.722	0.2	1	501679	90.00
DUEKER125	125	16	228.723	0.2	1	501680	103.00
DUEKER150	150	16	228.724	0.4	1	501681	109.00
DUEKER200	200	16	228.725	0.5	1	501682	151.00

**Schubsicherungen Düker WILD SPEZIAL PN 16**

- 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
DUEKER80S	80	16	--	4.6	1	505005	217.00
DUEKER100S	100	16	--	5.6	1	505006	240.00
DUEKER125S	125	16	--	7.5	1	505007	288.00
DUEKER150S	150	16	--	9.0	1	505008	313.00
DUEKER200S	200	16	--	13.8	1	505009	409.00
DUEKER250S	250	16	--	23.3	1	501375	542.00
DUEKER300S	300	16	228.727	24.0	1	501371	806.00



ALADIN AG

Schubsicherungen kurz ALADIN

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

Ausführung	DN	Anzugsmoment N·m	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
mit Schrauben	40	75	228.815	1	511660	31.00
mit Schrauben	50	75	228.816	1	511661	36.00
mit Schrauben	65/70	75	228.817	1	511662	62.00
mit Schrauben	80	120	228.818	1	511663	49.00
mit Schrauben	100	150	228.819	1	511664	55.00
mit Schrauben	125	200	228.821	1	511665	72.00
mit Schrauben	150	225	228.822	1	511666	100.00
mit Schrauben	200	250	228.823	1	511667	155.00
mit Schrauben	250	300	228.824	1	511668	266.00
mit Schrauben	300	300	228.825	1	511669	361.00
ohne Schrauben	40	75	228.815	1	515589	N) 28.00
ohne Schrauben	50	75	228.816	1	515590	N) 33.00
ohne Schrauben	65/75	75	228.817	1	515591	N) 62.00
ohne Schrauben	80	120	228.818	1	515592	N) 47.00
ohne Schrauben	100	150	228.819	1	515593	N) 52.00
ohne Schrauben	125	200	228.821	1	515594	N) 70.00
ohne Schrauben	150	225	228.822	1	515595	N) 97.00
ohne Schrauben	200	250	228.823	1	515596	N) 144.00
ohne Schrauben	250	300	228.824	1	515597	N) 248.00
ohne Schrauben	300	300	228.825	1	515598	N) 344.00

N) neu im Sortiment



ALADIN AG

Schubsicherungen kurz ALADIN

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

Ausführung	DN	Anzugsmoment N·m	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
mit Schrauben	40	75	228.815	1	511660	31.00
mit Schrauben	50	75	228.816	1	511661	36.00
mit Schrauben	65/70	75	228.817	1	511662	62.00
mit Schrauben	80	120	228.818	1	511663	49.00
mit Schrauben	100	150	228.819	1	511664	55.00
mit Schrauben	125	200	228.821	1	511665	72.00
mit Schrauben	150	225	228.822	1	511666	100.00
mit Schrauben	200	250	228.823	1	511667	155.00
mit Schrauben	250	300	228.824	1	511668	266.00



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Schubsicherungen kurz

Ausführung	DN	Anzugsmoment N·m	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
mit Schrauben	300	300	228.825	1	511669	361.00
ohne Schrauben	40	75	228.815	1	515589	N) 28.00
ohne Schrauben	50	75	228.816	1	515590	N) 33.00
ohne Schrauben	65/75	75	228.817	1	515591	N) 62.00
ohne Schrauben	80	120	228.818	1	515592	N) 47.00
ohne Schrauben	100	150	228.819	1	515593	N) 52.00
ohne Schrauben	125	200	228.821	1	515594	N) 70.00
ohne Schrauben	150	225	228.822	1	515595	N) 97.00
ohne Schrauben	200	250	228.823	1	515596	N) 144.00
ohne Schrauben	250	300	228.824	1	515597	N) 248.00
ohne Schrauben	300	300	228.825	1	515598	N) 344.00

N) neu im Sortiment



Überbrückungen elektrisch WILD PN 10/16

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
EL.UEB40	40	10 / 16	228.315	0.1	1	513861	12.00
EL.UEB50	50	10 / 16	228.316	0.2	1	514560	13.20
EL.UEB80	80	10 / 16	228.318	0.3	1	514561	14.50
EL.UEB100	100	10 / 16	228.319	0.4	1	514562	16.80
EL.UEB125	125	10 / 16	228.321	0.5	1	514563	18.10
EL.UEB150	150	10 / 16	228.322	0.5	1	514564	21.70
EL.UEB200	200	10 / 16	228.323	0.9	1	514565	25.20
EL.UEB250	250	10 / 16	228.324	1.2	1	514566	31.30
EL.UEB300	300	10 / 16	228.325	1.6	1	514567	37.30
EL.UEB350	350	10 / 16	228.326	2.6	1	514568	49.30
EL.UEB400	400	10 / 16	228.327	3.2	1	514569	49.30





Flanschrohre WILD FF

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



Orig. Nr.	DN	PN bar	Länge mm	e mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
FF100L100	100	10 / 16	100	7.2	--	1	501814	230.10
FF100L1000	100	10 / 16	1000	7.2	241.212	1	501844	469.00
FF200L200 10	200	10	200	8.4	--	1	500014	404.00
FF200L300 10	200	10	300	8.4	--	1	500432	404.00
FF200L400 10	200	10	400	8.4	--	1	500433	503.00
FF200L500 10	200	10	500	8.4	241.135	1	501572	533.00
FF200L600 10	200	10	600	8.4	--	1	501813	768.00
FF200L700 10	200	10	700	8.4	--	1	500142	768.00
FF200L1100 10	200	10	1100	8.4	--	1	504036	1488.00
FF200L1500 10	200	10	1500	8.4	--	1	504696	1639.00
FF200L1600 10	200	10	1600	8.4	--	1	501284	1639.00
FF200L1700 10	200	10	1700	8.4	--	1	500450	1851.00
FF200L2000 10	200	10	2000	8.4	241.335	1	500133	1961.00

Auf Anfrage: Mauerflansch gegossen, andere Druckstufen, Abgang mit Innengewinde 1"-2"





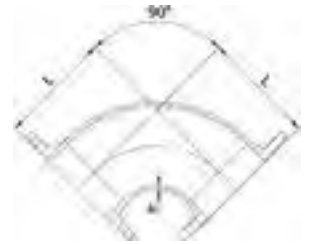
Flanschbögen 90° WILD Q

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



Orig. Nr.	DN	Bogen °	PN bar	L mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
Q80 90	80	90	10 / 16	165	7.0	246.218	10.2	1	500781	191.00
Q100 90	100	90	10 / 16	180	7.2	242.212	12.9	1	505023	210.00
Q125 90	125	90	10 / 16	200	7.5	242.213	18.9	1	505024	271.00
Q150 90	150	90	10 / 16	220	7.8	242.214	29.3	1	505025	342.00
Q200 90 10	200	90	10	260	8.4	242.235	36.2	1	501815	566.00
Q200 90 16	200	90	16	260	8.4	242.255	36.2	1	505026	566.00
Q250 90 10	250	90	10	350	9.0	242.224	58.3	1	505027	828.00
Q250 90 16	250	90	16	350	9.0	246.224	58.3	1	505028	828.00

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



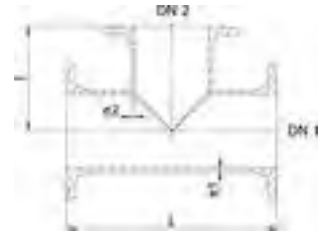
**Flansch-T-Stücke WILD T**

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



Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	l mm	e1 mm	e2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	📦 Stück	CHF Stück	
T80-40	80	40	10/16	330	155	7.0	7.0	247.138	14.7	1	514595	252.00
T80-50	80	50	10/16	330	160	7.0	7.0	247.158	15.7	1	514596	252.00
T80-65	80	65	10/16	330	160	7.0	7.0	247.178	16.4	1	514597	257.00
T80-80	80	80	10/16	330	165	7.0	7.0	247.118	17.0	1	514598	257.00
T100-40	100	40	10/16	360	170	7.2	7.0	247.139	17.8	1	514599	293.00
T100-50	100	50	10/16	360	170	7.2	7.0	247.159	18.7	1	514600	306.00
T100-65	100	65	10/16	360	170	7.2	7.0	247.179	19.4	1	514601	302.00
T100-80	100	80	10/16	360	175	7.2	7.0	243.352	20.2	1	514602	302.00
T100-100	100	100	10/16	360	180	7.2	7.2	243.112	21.3	1	514603	311.00
T125-40	125	40	10/16	400	185	7.5	7.0	247.141	23.8	1	514604	396.00
T125-50	125	50	10/16	400	185	7.5	7.0	247.161	24.3	1	501660	396.00
T125-65	125	65	10/16	400	185	7.5	7.0	247.181	24.8	1	514606	396.00
T125-80	125	80	10/16	400	190	7.5	7.0	243.353	25.4	1	514607	396.00
T125-100	125	100	10/16	400	195	7.5	7.2	243.433	27.0	1	514608	398.00
T125-125	125	125	10/16	400	200	7.5	7.5	243.113	28.1	1	514609	400.00
T150-40	150	40	10/16	440	195	7.8	7.0	247.142	29.7	1	514610	489.00
T150-50	150	50	10/16	440	200	7.8	7.0	247.162	30.8	1	514611	489.00
T150-80	150	80	10/16	440	205	7.8	7.0	247.222	31.9	1	514612	489.00
T150-100	150	100	10/16	440	210	7.8	7.2	243.434	32.4	1	514613	489.00
T150-125	150	125	10/16	440	215	7.8	7.5	243.514	34.6	1	514614	491.00
T150-150	150	150	10/16	440	220	7.8	7.8	243.114	36.2	1	514615	519.00
T200-80 10	200	80	10	520	235	8.4	7.0	243.223	47.4	1	514616	751.00
T200-80 16	200	80	16	520	235	8.4	7.0	247.223	47.4	1	514617	751.00
T200-100 10	200	100	10	520	240	8.4	7.2	243.455	47.5	1	514618	751.00
T200-100 16	200	100	16	520	240	8.4	7.2	243.475	47.5	1	514619	751.00
T200-125 10	200	125	10	520	245	8.4	7.5	243.535	50.0	1	514620	761.00
T200-125 16	200	125	16	520	245	8.4	7.5	243.555	50.0	1	514621	761.00
T200-150 10	200	150	10	520	250	8.4	7.8	243.575	51.3	1	514622	761.00
T200-150 16	200	150	16	520	250	8.4	7.8	243.615	51.3	1	514623	761.00
T200-200 10	200	200	10	520	260	8.4	8.4	243.135	51.8	1	514624	769.00
T200-200 16	200	200	16	520	260	8.4	8.4	243.155	51.8	1	514625	769.00
T250-80 10	250	80	10	700	265	9.0	7.0	243.224	74.0	1	514626	1103.00
T250-80 16	250	80	16	700	265	9.0	7.0	247.224	74.0	1	514627	1103.00
T250-100 10	250	100	10	700	275	9.0	7.2	243.244	75.0	1	514628	1103.00
T250-100 16	250	100	16	700	275	9.0	7.2	247.244	75.0	1	514629	1103.00
T250-125 10	250	125	10	700	280	9.0	7.5	243.264	75.0	1	514630	1216.00
T250-125 16	250	125	16	700	280	9.0	7.5	247.264	75.0	1	514631	1216.00
T250-150 10	250	150	10	700	300	9.0	7.8	243.284	78.3	1	514632	1216.00
T250-200 10	250	200	10	700	325	9.0	8.4	243.324	88.7	1	514634	1163.00
T250-200 16	250	200	16	700	325	9.0	8.4	247.324	88.7	1	501953	1471.40
T250-250 10	250	250	10	700	350	9.0	9.0	243.124	91.8	1	501671	1195.00
T250-250 16	250	250	16	700	350	8.0	9.0	247.124	91.8	1	514637	1195.00
T300-80 10	300	80	10	800	290	9.6	7.0	243.225	120.6	1	514640	1500.00
T300-80 16	300	80	16	800	290	9.6	7.0	247.225	120.6	1	514641	1500.00
T300-100 10	300	100	10	800	300	9.6	7.2	243.245	104.2	1	514642	1500.00
T300-100 16	300	100	16	800	300	9.6	7.2	247.245	104.2	1	514643	1500.00
T300-150 10	300	150	10	800	325	9.6	7.8	243.285	108.0	1	514644	1531.00
T300-150 16	300	150	16	800	325	9.6	7.8	247.285	108.0	1	514645	1531.00
T300-200 10	300	200	10	800	350	9.6	8.4	243.325	114.0	1	514646	1554.00
T300-200 16	300	200	16	800	350	9.6	8.4	247.325	114.0	1	514647	1554.00
T300-250 10	300	250	10	800	375	9.6	9.0	243.345	121.0	1	514648	1619.00
T300-250 16	300	250	16	800	375	9.6	9.0	247.345	121.0	1	514649	1619.00
T300-300 10	300	300	10	800	400	9.6	9.6	243.125	131.0	1	514650	1707.00
T300-300 16	300	300	16	800	400	9.6	9.6	247.125	131.0	1	514651	1707.00

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





Flanschkreuze WILD TT

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



Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	l mm	e1 mm	e2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
TT80-80	80	80	10 / 16	330	165	7.0	7.0	247.418	24.0	1	514652	534.00
TT100-80	100	80	10 / 16	360	175	7.2	7.0	244.212	24.8	1	514653	574.00
TT100-100	100	100	10 / 16	360	180	7.2	7.2	244.112	28.6	1	514654	574.00
TT125-100	125	100	10 / 16	400	195	7.5	7.2	244.273	35.5	1	514655	1103.00
TT125-125	125	125	10 / 16	400	200	7.5	7.5	244.113	36.7	1	514656	835.00
TT150-100	150	100	10 / 16	440	210	7.8	7.2	244.274	40.5	1	514657	1036.00
TT150-150	150	150	10 / 16	440	220	7.8	7.8	244.114	48.6	1	514658	928.00
TT200-100 10	200	100	10	520	240	8.4	7.2	244.315	54.0	1	514659	1235.00
TT200-100 16	200	100	16	520	240	8.4	7.2	244.355	54.0	1	514660	1235.00
TT200-150 10	200	150	10	520	250	8.4	7.8	244.435	62.1	1	514661	1235.00
TT200-150 16	200	150	16	520	250	8.4	7.8	244.455	62.1	1	514662	1235.00
TT200-200 10	200	200	10	520	260	8.4	8.4	244.135	71.3	1	514663	1235.00
TT200-200 16	200	200	16	520	260	8.4	8.4	244.155	71.3	1	514664	1235.00
TT250-100 10	250	100	10	700	275	9.0	7.2	243.464	104.0	1	514665	3071.00
TT250-100 16	250	100	16	700	275	9.0	7.2	247.464	104.0	1	514666	3071.00
TT250-250 10	250	250	10	700	350	9.0	9.0	243.424	119.3	1	514667	3071.00
TT250-250 16	250	250	16	700	350	9.0	9.0	247.424	119.3	1	514668	3071.00
TT300-300 10	300	300	10	800	400	9.6	9.6	243.425	203.0	1	514669	4044.00
TT300-300 16	300	300	16	800	400	9.6	9.6	247.425	203.0	1	514670	4044.00

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





Flanschreduktionen WILD FFR

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



Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	e1 mm	e2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	☞ Stück		CHF Stück
FFR50-40	50	40	10 / 16	200	7.0	7.0	248.136	7.2	1	513877	122.00
FFR65-40	65	40	10 / 16	200	7.0	7.0	248.137	8.0	1	514671	152.00
FFR65-50	65	50	10 / 16	200	7.0	7.0	248.157	9.7	1	514672	152.00
FFR80-40	80	40	10 / 16	200	7.0	7.0	248.138	8.1	1	514673	151.00
FFR80-50	80	50	10 / 16	200	7.0	7.0	248.158	8.6	1	514674	161.00
FFR80-65	80	65	10 / 16	200	7.0	7.0	248.178	9.5	1	514675	162.00
FFR100-40	100	40	10 / 16	200	7.2	7.0	248.139	9.1	1	514676	158.00
FFR100-50	100	50	10 / 16	200	7.2	7.0	248.159	9.7	1	514677	164.00
FFR100-65	100	65	10 / 16	200	7.2	7.0	248.179	10.8	1	514678	167.00
FFR100-80	100	80	10 / 16	200	7.2	7.0	247.152	11.5	1	514679	167.00
FFR125-50	125	50	10 / 16	200	7.5	7.0	247.133	15.0	1	514680	205.00
FFR125-65	125	65	10 / 16	200	7.5	7.0	244.181	13.5	1	514681	205.00
FFR125-80	125	80	10 / 16	200	7.5	7.0	247.153	12.9	1	514682	205.00
FFR125-100	125	100	10 / 16	200	7.5	7.2	247.173	13.6	1	514683	222.00
FFR150-80	150	80	10 / 16	200	7.8	7.0	247.154	15.4	1	514684	239.00
FFR150-100	150	100	10 / 16	200	7.8	7.2	247.174	16.4	1	514685	255.00
FFR150-125	150	125	10 / 16	200	7.8	7.5	247.214	17.0	1	514686	262.00
FFR200-80 10	200	80	10	300	8.4	7.0	247.215	21.0	1	514687	347.00
FFR200-80 16	200	80	16	300	8.4	7.0	247.315	21.0	1	514688	347.00
FFR200-100 10	200	100	10	300	8.4	7.2	247.225	23.7	1	514689	347.00
FFR200-100 16	200	100	16	300	8.4	7.2	247.325	23.7	1	514690	347.00
FFR200-125 10	200	125	10	300	8.4	7.5	247.235	24.8	1	514691	382.00
FFR200-125 16	200	125	16	300	8.4	7.5	247.335	24.8	1	514692	382.00
FFR200-150 10	200	150	10	300	8.4	7.8	247.245	26.5	1	514693	389.00
FFR200-150 16	200	150	16	300	8.4	7.8	247.345	26.5	1	514694	389.00
FFR250-100 16	250	100	16	300	9.0	7.2	248.244	30.0	1	514696	523.00
FFR250-125 10	250	125	10	300	9.0	7.5	244.264	33.5	1	514697	624.00
FFR250-125 16	250	125	16	300	9.0	7.5	248.264	33.5	1	500808	624.00
FFR250-150 16	250	150	16	300	9.0	7.8	248.284	35.6	1	514699	637.00
FFR250-200 10	250	200	10	300	9.0	8.4	244.324	34.0	1	514702	668.00
FFR250-200 16	250	200	16	300	9.0	8.4	248.324	34.0	1	514703	668.00
FFR300-150 10	300	150	10	300	9.6	7.8	244.285	36.7	1	514704	752.00
FFR300-150 16	300	150	16	300	9.6	7.8	248.285	36.7	1	514705	752.00
FFR300-200 10	300	200	10	300	9.6	8.4	244.325	40.0	1	514706	790.00
FFR300-200 16	300	200	16	300	9.6	8.4	248.325	40.0	1	514707	790.00
FFR300-250 10	300	250	10	300	9.6	9.0	244.345	46.0	1	514708	809.00
FFR300-250 16	300	250	16	300	9.6	9.0	248.345	46.0	1	514709	809.00

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



**Schieberanschlussstücke WILD F**

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



Orig. Nr.	DN	PN bar	d mm	L mm	L' mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
F80	80	10 / 16	98	350	215	7.0	237.211	1	149.00
F100	100	10 / 16	118	360	215	7.2	237.212	1	161.00
F125	125	10 / 16	144	370	220	7.5	237.213	1	202.00
F150	150	10 / 16	170	380	225	7.8	237.214	1	234.00
F200 10	200	10	222	400	230	8.4	237.235	1	393.00
F200 16	200	16	222	400	230	8.4	237.255	1	393.00
F250 10	250	10	274	420	240	9.0	237.236	1	534.00
F250 16	250	16	274	420	240	9.0	237.256	1	534.00
F300 10	300	10	326	440	250	9.6	237.237	1	676.00
F300 16	300	16	326	440	250	9.6	237.257	1	676.00
F400 10	400	10	429	480	270	10.8	237.238	1	1377.00
F400 16	400	16	429	480	270	10.8	237.258	1	1590.00

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

**Schraubmuffen-Flansche Muffenstück WILD EU**

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



Orig. Nr.	DN	PN bar	Lu mm	z mm	t mm	e mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück
EU40U	40	10 / 16	76	50+/-30	74	7.0	225.217	5.4	1	120.00
EU50U	50	10 / 16	78	50+/-30	77	7.0	225.218	6.3	1	146.00
EU80U	80	10 / 16	130	86+/-40	84	7.0	225.221	9.7	1	164.00
EU100U	100	10 / 16	130	87+/-40	88	7.2	225.222	12.4	1	188.00
EU125U	125	10 / 16	135	91+/-40	91	7.5	225.223	16.2	1	245.00
EU150U	150	10 / 16	135	92+/-40	94	7.8	225.224	19.2	1	285.00
EU200U10	200	10	140	97+/-40	100	8.4	225.235	20.5	1	431.00
EU200U16	200	16	140	97+/-40	100	8.4	225.255	26.1	1	431.00
EU250U10	250	10	145	102+/-40	106	9.0	225.236	37.8	1	660.00
EU250U16	250	16	145	102+/-40	106	9.0	225.256	37.8	1	660.00
EU300U10	300	10	150	107+/-40	110	9.6	225.237	49.1	1	799.00
EU300U16	300	16	150	107+/-40	110	9.6	225.257	49.1	1	799.00

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



Flanschverbindungen, verzinkt

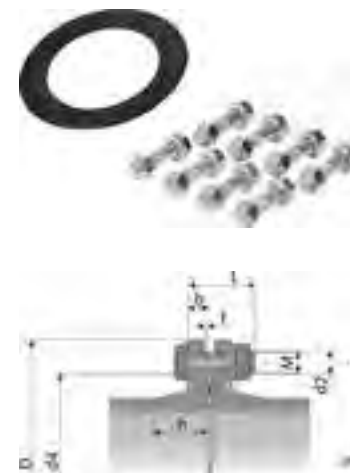
- Bestehend aus der Flanschdichtung G-ST, Schrauben, Muttern und zwei Unterlagsscheiben

DN	PN bar	D mm	b mm	k mm	h mm	d4 mm	f mm	Grösse mm	d2 mm	NPK-Nr.	Schrauben Stück	CHF Satz	
40	10 / 16	150	19.0	110	39	84	3	M16x60	19	271.615	4	502762	15.50
50	10 / 16	165	19.0	125	40	99	3	M16x60	19	271.616	4	502763	16.50
65	10 / 16	185	19.0	145	42	118	3	M16x65	19	271.617	4	502764	17.00
80	10 / 16	200	19.0	160	43	132	3	M16x65	19	271.618	8	502765	22.50
100	10 / 16	220	19.0	180	45	156	3	M16x65	19	271.619	8	502766	25.00
125	10 / 16	250	19.0	210	48	184	3	M16x70	19	271.621	8	502767	25.00
150	10 / 16	285	19.0	240	50	211	3	M20x75	23	271.622	8	502768	41.00
200	10	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.623	8	502769	46.00
200	16	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.643	12	502770	58.00
250	10	400	22.0	350	60	319	3	M20x80	23	271.624	12	502771	68.00
250	16	400	22.0	355	60	319	3	M24x90	28	271.644	12	502772	105.00
300	10	455	24.5	400	65	370	4	M20x80	23	271.625	12	502773	89.00
300	16	455	24.5	410	65	370	4	M24x90	28	271.645	12	502774	132.00
400	10	565	24.5	515	75	480	4	M24x90	28	271.627	16	502777	167.00
400	16	580	28.0	525	75	480	4	M27x110	31	271.647	16	502778	215.00

**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	Grösse mm	d2 mm	NPK-Nr.	Schrauben Stück	CHF Satz	
40	10 / 16	150	19.0	110	39	84	3	M16x60	19	271.715	4	500479	30.50
50	10 / 16	165	19.0	125	40	99	3	M16x60	19	271.716	4	500616	31.00
65	10 / 16	185	19.0	145	42	118	3	M16x65	19	271.717	4	500468	32.00
80	10 / 16	200	19.0	160	43	132	3	M16x65	19	271.718	8	500618	40.00
100	10 / 16	220	19.0	180	45	156	3	M16x65	19	271.719	8	500619	42.10
125	10 / 16	250	19.0	210	48	184	3	M16x70	19	271.721	8	501818	43.20
150	10 / 16	285	19.0	240	50	211	3	M20x75	23	271.722	8	501822	77.10
200	10	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.723	8	504006	83.00
200	16	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.743	12	504011	112.00
250	10	400	22.0	350	60	319	3	M20x80	23	271.724	12	500632	117.00
250	16	400	22.0	350	60	319	3	M24x90	28	271.744	12	501816	223.00
300	10	455	24.5	400	65	370	4	M20x80	23	271.725	12	500633	145.00
300	16	455	24.5	410	65	370	4	M24x90	28	271.745	12	500617	248.00
400	10	565	24.5	515	75	480	4	M24x90	28	271.727	16	501481	320.00
400	16	580	28.0	525	75	480	4	M27x110	31	271.747	16	501535	658.00





Qualität die verbindet



Steckmuffen-T-Stücke HAWLE BAI0 5420

- BAI0 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

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
5420080080	80	80	16	380	190	105	105	232.211	1	513505	314.00
5420100080	100	80	16	410	200	120	105	232.232	1	513506	324.00
5420100100	100	100	16	420	215	120	120	232.212	1	513507	326.00
5420125080	125	80	16	410	210	125	105	232.233	1	513508	372.00
5420125100	125	100	16	435	230	125	120	232.253	1	513509	387.00
5420125125	125	125	16	465	230	125	125	232.213	1	513510	423.00
5420150080	150	80	16	415	225	125	105	232.234	1	513511	426.00
5420150100	150	100	16	495	235	125	120	232.254	1	513512	427.00
5420150125	150	125	16	450	240	125	125	232.274	1	513513	493.00
5420150150	150	150	16	500	250	125	125	232.214	1	513514	496.00
5420200080	200	80	16	460	250	145	105	232.235	1	513515	569.00
5420200100	200	100	16	485	265	145	120	232.255	1	513516	613.00
5420200125	200	125	16	510	280	145	125	232.275	1	513517	706.00
5420200150	200	150	16	540	275	145	125	232.315	1	513518	715.00
5420200200	200	200	16	600	300	145	145	232.215	1	513519	769.00
5420250080	250	80	16	550	275	165	105	232.236	1	515228	804.00
5420250100	250	100	16	570	305	165	120	232.256	1	515229	823.00
5420250150	250	150	16	640	315	165	125	232.316	1	515230	909.00
5420250200	250	200	16	695	340	165	145	232.336	1	515231	974.00
5420250250	250	250	16	745	375	165	165	232.216	1	515232	1277.00
5420300080	300	80	16	615	305	180	105	232.237	1	515233	1061.00
5420300100	300	100	16	615	330	180	120	232.257	1	515234	1087.00
5420300150	300	150	16	680	340	180	125	232.317	1	515235	1160.00
5420300200	300	200	16	740	380	180	145	232.337	1	515236	1283.00
5420300300	300	300	16	845	425	180	180	232.217	1	515237	1715.00



Steckmuffen-Kreuze HAWLE BAI0 5470

- BAI0 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
5470080000	80	16	390	105	234.718	1	513495	A)
5470100000	100	16	420	120	232.612	1	513496	553.00
5470125000	125	16	465	125	232.613	1	513497	677.00
5470150000	150	16	500	125	232.614	1	513498	828.00
5470200000	200	16	600	145	232.615	1	513499	1298.00

A) Preis auf Anfrage



Spitzend-Stücke HAWLE BAI0 5310

- BAI0 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	s mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
5310080215	80	16	215	75	237.511	1	514417	156.00
5310100255	100	16	255	95	237.512	1	514420	171.00
5310125270	125	16	270	100	237.513	1	514422	212.00
5310150270	150	16	270	100	237.514	1	514423	245.00
5310200280	200	16	280	105	237.515	1	514424	359.00



**STM-Hausanschluss-Stücke HAWLE BAI0 5410**

- In Kombination mit Hausanschluss-Schieber, z.B. Nr. 2800, Nr. 3130
- Auch ungebohrt als Schlaufe oder mit 2 Abgängen lieferbar
- BAI0 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

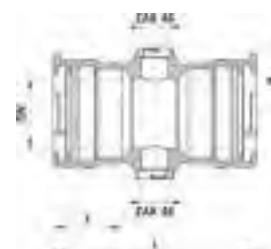
Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	t mm	H mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
5410080063	80	16	290	105	80	234.111	1	514387	203.00
5410100063	100	16	300	115	85	234.112	1	514388	252.00
5410125063	125	16	315	115	95	234.113	1	514389	282.00
5410150063	150	16	315	115	115	231.114	1	514390	327.00
5410200063	200	16	330	125	140	234.115	1	514391	507.00

**STM-Hausanschluss-Stücke HAWLE BAI0 5411**

- In Kombination mit Hausanschluss-Schieber ZAK, Nr. 2521, Nr. 2801, Nr. 3131
- Nicht schlaufbar, ZAK-Abgang doppelt ausgeführt, einmal verzapft
- BAI0 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
5411080000	80	16	290	90	105	--	1	502509	311.00
5411100000	100	16	290	108	105	234.212	1	502510	341.00
5411125000	125	16	315	120	115	234.213	1	502511	420.00
5411150000	150	16	310	136	115	234.214	1	502512	426.00
5411200000	200	16	330	163	125	234.215	1	502513	A)

A) Preis auf Anfrage




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

Orig. Nr.	d mm	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5380080001	98	80	16	35	238.411	1	513577	95.00
5380100001	118	100	16	35	238.412	1	513578	98.00
5380125001	144	125	16	35	238.413	1	513579	117.00
5380150001	170	150	16	35	238.414	1	513580	144.00
5380200001	222	200	16	40	238.415	1	513581	168.00
5380250000	274	250	16	50	238.416	1	502520	308.00
5380300000	326	300	16	50	238.417	1	502521	371.00



**Einbauschlaufen mit Schraubmuffe HAWLE BAI0 5344**

- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- BAI0 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5344080000	80	16	550	175	85	270	235.311	1	514712	328.00
5344100000	100	16	580	190	90	275	235.312	1	514713	354.00
5344125000	125	16	615	215	90	280	235.313	1	514714	401.00
5344150000	150	16	615	215	95	280	235.314	1	514715	453.00
5344200000	200	16	695	225	100	340	235.315	1	514716	638.00
5344250000	250	16	730	215	105	380	235.316	1	514717	1050.00
5344300000	300	16	750	220	110	395	235.317	1	502522	1227.00

**Einbauschlaufen HAWLE BAI0 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
- BAI0 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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5346080000	80	84-105	16	740	210	117	414	--	1	502523	S) 523.00
5346100001	100	104-132	16	720	220	119	347	--	1	502524	420.00
5346125001	125	131-160	16	750	230	119	366	--	1	502525	533.00
5346150001	150	155-192	16	780	235	126	377	--	1	502526	673.00
5346200001	200	198-230	16	845	260	143	408	--	1	504194	932.00
5346200000	200	232-257	16	780	190	145	449	--	1	502527	1243.00
5346250001	250	265-310	16	885	255	155	411	--	1	512406	1454.00
5346300001	300	313-356	16	915	255	161	438	--	1	512407	1718.00

S) Lieferbar solange Vorrat



Einbauschlaufen HAWLE 5370

- Mit Synoflex-Muffe Spitzend, Zugfeste Mehrbereichsverbinding für alle Rohrarten
- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steckmuffen-Armaturen und -Formstücken
- Schubsicherungs-dichtungen (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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
5370100000	100	104-132	16	720	220	119	347	--	1	512408	420.00
5370125000	125	131-160	16	750	230	119	366	--	1	512409	533.00
5370150000	150	155-192	16	780	235	126	377	--	1	512410	673.00
5370200000	200	198-230	16	845	260	143	408	--	1	512411	932.00
5370250000	250	265-310	16	885	255	155	411	--	1	512412	1454.00
5370300000	300	313-356	16	915	255	161	438	--	1	512413	1718.00

**Einbauschlaufen HAWLE BLS 5372**

- Mit Synoflex-Muffen BLS, Zugfeste Mehrbereichsverbinding 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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
5372100000	100	104-132	16	720	220	119	347	--	1	512414	420.00
5372125000	125	131-160	16	750	230	119	366	--	1	512415	533.00
5372150000	150	155-192	16	780	235	126	377	--	1	512416	673.00
5372200000	200	198-230	16	845	260	143	408	--	1	512417	932.00
5372250000	250	265-310	16	885	255	155	411	--	1	512418	1454.00
5372300000	300	313-356	16	915	255	161	438	--	1	512419	1718.00

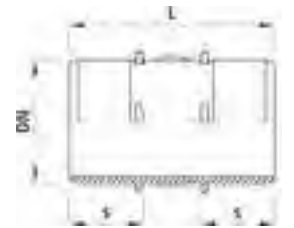




Spitzend-Stücke HAWLE BAI0 5310

- BAI0 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	s mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5310080215	80	16	215	75	237.511	1	514417	156.00
5310100255	100	16	255	95	237.512	1	514420	171.00
5310125270	125	16	270	100	237.513	1	514422	212.00
5310150270	150	16	270	100	237.514	1	514423	245.00
5310200280	200	16	280	105	237.515	1	514424	359.00





Flansch-Spitzend-Stücke 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	s mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5350080000	80	16	145	75	237.211	1	513561	162.00
5350100000	100	16	150	95	237.212	1	513562	172.00
5350125000	125*	16	200	100	237.213	1	513563	200.00
5350150000	150	16	155	100	237.214	1	513564	220.00
5350200000	200	10	160	105	237.235	1	502528	321.00
5350201000	200	16	160	105	237.255	1	502529	321.00

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



Flansch-/Steckmuffen-Stücke 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5400080000	80	16	170	155	237.111	1	513551	150.00
5400100000	100	16	175	160	237.112	1	513552	184.00
5400125000	125	16	180	165	237.113	1	513553	218.00
5400150000	150	16	180	165	237.114	1	513554	251.00
5400200000	200	10	185	170	237.135	1	513555	339.00
5400201000	200	16	185	170	237.155	1	502530	339.00



Spitzend-/Steckmuffen-Reduktionen 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

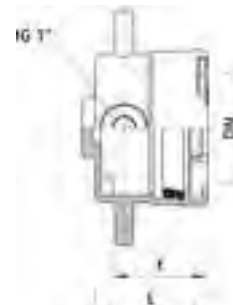
Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	s mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5360100080	100	80	16	310	95	105	236.112	1	513533	220.00
5360125080	125	80	16	370	100	105	236.113	1	513534	291.00
5360125100	125	100	16	340	100	120	236.133	1	513535	295.00
5360150080	150	80	16	420	100	105	236.114	1	513536	330.00
5360150100	150	100	16	395	100	120	236.134	1	513537	346.00
5360150125	150	125	16	335	100	125	236.154	1	513538	361.00
5360200100	200	100	16	500	105	120	236.135	1	513539	453.00
5360200125	200	125	16	435	105	125	236.155	1	513540	459.00
5360200150	200	150	16	410	105	125	236.175	1	513541	468.00
5360250150	250	150	16	430	105	125	236.176	1	502514	601.00
5360250200	250	200	16	475	150	145	236.216	1	502515	608.00
5360300100	300	100	16	450	105	120	236.137	1	502516	791.00
5360300150	300	150	16	480	105	125	236.177	1	502517	825.00
5360300200	300	200	16	625	165	145	236.217	1	502518	843.00
5360300250	300	250	16	525	165	145	236.237	1	502519	873.00



**Steckmuffen-Endkappen 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
8060100032	100	16	145	120	237.412	1	513695	162.00
8060125032	125	16	145	125	237.413	1	513696	205.00
8060150032	150	16	150	125	237.413	1	513697	218.00
8060200032	200	16	165	145	237.415	1	513698	352.00

**Steckmuffen-Endzapfen 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	s mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
8070080063	80	16	185	75	237.311	1	514402	157.00
8070100063	100	16	205	95	237.312	1	514403	162.00
8070125063	125	16	195	100	237.313	1	514404	205.00
8070150063	150	16	195	100	237.314	1	514405	218.00
8070200063	200	16	205	105	237.315	1	514406	352.00
8070250063	250	16	260	150	237.316	1	514407	526.00
8070300063	300	16	275	165	237.317	1	514408	627.00

**Einlaufbögen 90° 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

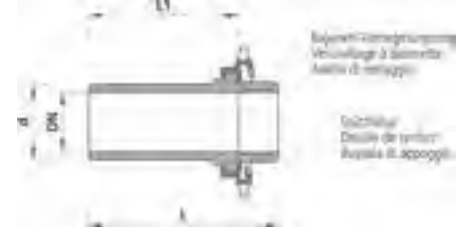
Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	H1 mm	H2 mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5490V00000	100	100	16	125	180	260	120	853.121	1	502531	463.00



**PE-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

Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	📦 Stück		CHF Stück
4520V00900	80	90	16	260	180	425.316	1	513566	201.00
4520V01100	100	110	16	287	204	425.327	1	513567	250.00
4520V01250	100	125	16	302	219	425.328	1	513568	261.00
4520V01400	125	140	16	333	243	425.331	1	513569	327.00
4520V01600	125	160	16	348	258	425.332	1	513570	348.00
4520150200	150	200	16	400	310	425.344	1	513573	459.00
4520V01601	150	160	16	345	260	425.332	1	513571	406.00
4520V01800	150	180	16	355	270	425.343	1	513572	408.00
4520V02000	200	200	16	390	290	425.344	1	513574	552.00
4520V02250	200	225	16	405	305	425.355	1	513575	560.00
4520V02500	200	250	16	425	326	425.356	1	513576	728.00
4520V02800	250	280	16	433	317	425.367	1	502532	932.00
4520V03150	300	315	16	469	347	425.378	1	502533	1454.00
4520V03550	300	355	16	469	347	--	1	502534	1553.00



**Spitzend-/Steckmuffen-Reduktionen 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

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
5330125100	125	100	16	330	135	236.133	1	515459	322.00
5330150100	150	100	16	340	135	236.134	1	515460	348.00
5330150125	150	125	16	360	143	236.154	1	515461	373.00
5330200100	200	100	16	365	135	236.135	1	515462	448.00
5330200125	200	125	16	360	143	236.155	1	515463	458.00
5330200150	200	150	16	365	150	236.175	1	515464	485.00
5330250200	250	200	16	385	160	236.216	1	502539	674.00
5330300200	300	200	16	415	160	236.217	1	502540	917.00
5330300250	300	250	16	400	165	236.237	1	502541	960.00

**STM-Hausanschluss-Stücke HAWLE BLS 5412**

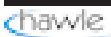
- In Kombination mit Hausanschluss-Schieber ZAK, z.B. (Nr. 2521, Nr. 2801, Nr. 3121, Nr. 3131)
- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Nicht schlaufbar, Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
5412100046	100	16	360	103	135	234.212	1	515256	331.00
5412125046	125	16	370	115	145	234.213	1	515257	361.00
5412150046	150	16	400	131	150	234.214	1	515258	446.00
5412200046	200	16	410	158	160	234.215	1	515259	663.00

**STM-Hausanschluss-Stücke 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
5413100063	100	16	360	85	135	234.112	1	515641	352.00
5413125063	125	16	370	97	145	234.113	1	515642	399.00
5413150063	150	16	400	113	150	234.114	1	515643	473.00
5413200063	200	16	410	140	160	234.115	1	515644	644.00

**STM-Hausanschluss-Stücke 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

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	L1 mm	t mm	h mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
5416125050	125	50	475	270	145	185	234.333	1	501264	366.00
5416150050	150	50	513	300	150	200	234.334	1	501265	443.00
5416200050	200	50	535	310	160	230	234.335	1	501266	588.00

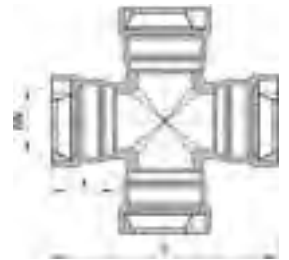




Steckmuffen-Kreuze HAWLE BLS 5477

- 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

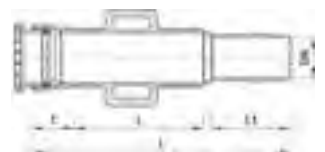
Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5477100000	100	16	460	135	232.612	1	502535	718.00
5477125000	125	16	511	143	232.613	1	502536	880.00
5477150000	150	16	555	150	232.614	1	502537	1077.00
5477200000	200	16	635	160	232.615	1	502538	1685.00



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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5342100000	100	16	640	195	90	350	235.132	1	515540	399.00
5342125000	125	16	685	220	90	370	235.133	1	515541	451.00
5342150000	150	16	700	220	95	380	235.134	1	515542	500.00
5342200000	200	16	760	245	100	410	235.135	1	515543	706.00

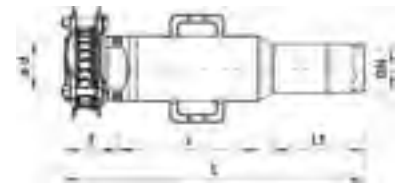




Einbauschlaufen HAWLE BLS 5372

- 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


Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
5372100000	100	104-132	16	720	220	119	347	--	1	512414	420.00
5372125000	125	131-160	16	750	230	119	366	--	1	512415	533.00
5372150000	150	155-192	16	780	235	126	377	--	1	512416	673.00
5372200000	200	198-230	16	845	260	143	408	--	1	512417	932.00
5372250000	250	265-310	16	885	255	155	411	--	1	512418	1454.00
5372300000	300	313-356	16	915	255	161	438	--	1	512419	1718.00





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

Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	 Stück		CHF Stück
5910080000	80	238.311	1	502542	26.50
5910100000	100	238.312	1	502543	29.50
5910125000	125	238.313	1	502544	32.50
5910150000	150	238.314	1	502545	34.50
5910200000	200	238.315	1	502546	43.30
5910250000	250	238.316	1	502547	51.00
5910300000	300	238.317	1	502548	85.50



PE-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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	 Stück		CHF Stück
4522080090	80	90	16	315	425.316	1	515583	201.00
4522100110	100	110	16	340	425.327	1	515211	250.00
4522100125	100	125	16	355	425.328	1	515584	290.00
4522125160	125	160	16	400	425.332	1	515585	379.00
4522150160	150	160	16	412	425.342	1	515212	406.00
4522150180	150	180	16	422	425.343	1	515213	427.00
4522200225	200	225	16	462	425.355	1	515214	590.00
4522200250	200	250	16	498	425.356	1	515215	765.00

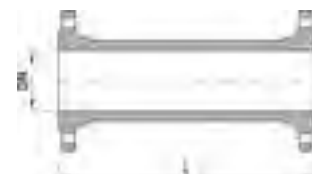




Flanschrohre HAWLE 8500

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
8500050010	50	16	100	--	1	502549	103.00
8500050020	50	16	200	--	1	502550	113.00
8500050030	50	16	300	--	1	502551	141.00
8500050040	50	16	400	--	1	502552	153.00
8500050050	50	16	500	--	1	502553	180.00
8500050060	50	16	600	--	1	502554	198.00
8500050080	50	16	800	--	1	502555	263.00
8500050100	50	16	1000	--	1	502556	276.00
8500065010	65	16	100	--	1	502557	123.00
8500065020	65	16	200	--	1	502558	168.00
8500065030	65	16	300	--	1	502559	190.00
8500065040	65	16	400	--	1	502560	214.00
8500065050	65	16	500	--	1	502561	248.00
8500065060	65	16	600	--	1	502562	276.00
8500065080	65	16	800	--	1	502563	321.00
8500065100	65	16	1000	--	1	502564	325.00
8500080010	80	16	100	--	1	502565	141.00
8500080020	80	16	200	--	1	502566	168.00
8500080030	80	16	300	--	1	502567	183.00
8500080040	80	16	400	--	1	502568	198.00
8500080050	80	16	500	241.111	1	502569	233.00
8500080060	80	16	600	--	1	502570	281.00
8500080080	80	16	800	--	1	502571	298.00
8500080100	80	16	1000	241.121	1	502572	348.00
8500100010	100	16	100	--	1	502573	169.00
8500100020	100	16	200	--	1	502574	193.00
8500100030	100	16	300	--	1	502575	207.00
8500100040	100	16	400	--	1	502576	236.00
8500100050	100	16	500	241.112	1	502577	248.00
8500100060	100	16	600	--	1	502578	305.00
8500100080	100	16	800	--	1	502579	349.00
8500100100	100	16	1000	241.122	1	502580	394.00
8500125010	125	16	100	--	1	502581	193.00
8500125020	125	16	200	--	1	502582	225.00
8500125030	125	16	300	--	1	502583	253.00
8500125040	125	16	400	--	1	502584	290.00
8500125050	125	16	500	241.113	1	502585	332.00
8500125060	125	16	600	--	1	502586	394.00
8500125080	125	16	800	--	1	502587	423.00
8500125100	125	16	1000	241.123	1	502588	473.00
8500150010	150	16	100	--	1	502589	225.00
8500150020	150	16	200	--	1	502590	265.00
8500150030	150	16	300	--	1	502591	292.00
8500150040	150	16	400	--	1	502592	339.00
8500150050	150	16	500	241.114	1	502593	394.00
8500150060	150	16	600	--	1	502594	478.00
8500150080	150	16	800	--	1	502595	517.00
8500150100	150	16	1000	241.124	1	502596	581.00
8500200010	200	10	100	--	1	502597	349.00
8500201010	200	16	100	--	1	502598	361.00
8500200020	200	10	200	--	1	502599	361.00
8500201020	200	16	200	--	1	502600	418.00
8500200030	200	10	300	--	1	502601	416.00
8500201030	200	16	300	--	1	502602	473.00
8500200040	200	10	400	--	1	502603	473.00
8500201040	200	16	400	--	1	502604	548.00
8500200050	200	10	500	241.215	1	502605	533.00
8500201050	200	16	500	241.315	1	502606	663.00
8500200060	200	10	600	--	1	502607	586.00
8500201060	200	16	600	--	1	502608	664.00
8500200080	200	10	800	--	1	502609	704.00
8500201080	200	16	800	--	1	502610	720.00
8500200100	200	10	1000	241.225	1	502611	730.00



Fortsetzung Folgeseite

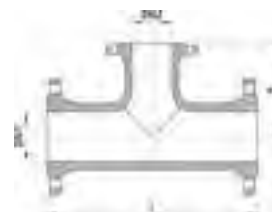
Fortsetzung Flanschrohre

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
8500201100	200	16	1000	241.325	1	502612	823.00
8500250020	250	10	200	--	1	502613	541.00
8500251020	250	16	200	--	1	502614	562.00
8500250030	250	10	300	--	1	502615	562.00
8500251030	250	16	300	--	1	502616	618.00
8500250040	250	10	400	--	1	502617	675.00
8500251040	250	16	400	--	1	502618	730.00
8500250050	250	10	500	241.216	1	502619	730.00
8500251050	250	16	500	241.316	1	502620	787.00
8500250060	250	10	600	--	1	502621	867.00
8500251060	250	16	600	245.224	1	502622	955.00
8500250080	250	10	800	--	1	502623	1013.00
8500251080	250	16	800	245.264	1	502624	1069.00
8500250100	250	10	1000	241.226	1	502626	1069.00
8500251100	250	16	1000	241.326	1	502625	1239.00
8500300020	300	10	200	241.125	1	502627	653.00
8500301020	300	16	200	245.125	1	502628	699.00
8500300030	300	10	300	241.145	1	502629	699.00
8500301030	300	16	300	245.145	1	502630	799.00
8500300040	300	10	400	241.165	1	502631	787.00
8500300050	300	10	500	241.217	1	502632	955.00
8500301050	300	16	500	241.317	1	502633	1045.00
8500300060	300	10	600	241.225	1	502634	1125.00
8500301060	300	16	600	245.225	1	502635	1216.00
8500300080	300	10	800	241.265	1	502636	1351.00
8500301080	300	16	800	245.265	1	502637	1419.00
8500300100	300	10	1000	241.227	1	502638	1440.00
8500301100	300	16	1000	241.327	1	502639	1519.00

**Flansch-T-Stücke HAWLE 8510**

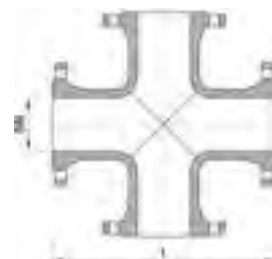
- Sonderlängen bis 2000 mm sowie Sonderformen auf Anfrage
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	h mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
8510050050	50	50	16	300	150	247.116	1	502640	172.00
8510065050	65	50	16	330	155	247.157	1	502641	237.00
8510065065	65	65	16	330	165	247.117	1	502642	240.00
8510080050	80	50	16	330	160	243.131	1	502643	225.00
8510080065	80	65	16	330	165	247.178	1	502644	236.00
8510080080	80	80	16	330	165	243.111	1	515188	225.00
8510100050	100	50	16	360	170	243.132	1	502645	268.00
8510100065	100	65	16	360	170	247.179	1	502646	320.00
8510100080	100	80	16	360	175	243.142	1	502647	245.00
8510100100	100	100	16	360	180	243.112	1	515189	257.00
8510125050	125	50	16	400	185	243.133	1	502648	439.00
8510125065	125	65	16	400	185	247.181	1	502649	482.00
8510125080	125	80	16	400	190	243.143	1	502650	344.00
8510125100	125	100	16	400	195	243.153	1	515190	348.00
8510125125	125	125	16	400	200	243.113	1	515191	375.00
8510150050	150	50	16	440	200	243.134	1	502651	450.00
8510150065	150	65	16	440	200	247.182	1	502652	527.00
8510150080	150	80	16	440	205	243.144	1	502653	413.00
8510150100	150	100	16	440	210	243.154	1	515192	419.00
8510150125	150	125	16	440	215	243.164	1	515193	450.00
8510150150	150	150	16	440	220	243.114	1	502654	472.00
8510200080	200	80	10	520	235	243.235	1	502655	643.00
8510201080	200	80	16	520	235	243.435	1	502656	643.00
8510200100	200	100	10	520	240	243.245	1	502657	643.00
8510201100	200	100	16	520	240	243.445	1	502658	643.00
8510200125	200	125	10	520	245	243.255	1	502659	692.00
8510201125	200	125	16	520	245	243.455	1	502660	692.00
8510200150	200	150	10	520	250	243.265	1	502661	698.00
8510201150	200	150	16	520	250	243.465	1	502662	698.00
8510200200	200	200	10	520	260	243.315	1	502663	740.00
8510201201	200	200	16	520	260	243.515	1	502664	740.00

**Flansch-Kreuze 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
8520080000	80	16	330	244.111	1	502665	503.00
8520100000	100	16	360	244.112	1	502666	574.00
8520125000	125	16	400	244.113	1	502667	765.00
8520150000	150	16	440	244.114	1	502668	875.00
8520200000	200	10	520	244.315	1	502669	1367.00
8520201000	200	16	520	244.615	1	502670	1367.00



**Flansch-Bögen 90° 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
8530050000	50	16	150	246.216	1	502671	138.00
8530065000	65	16	165	246.217	1	502672	160.00
8530080000	80	16	165	242.411	1	502673	167.00
8530100000	100	16	180	242.412	1	502674	178.00
8530125000	125	16	200	242.413	1	502675	237.00
8530150000	150	16	220	242.414	1	502676	296.00
8530200000	200	10	260	242.515	1	502677	481.00
8530201000	200	16	260	242.615	1	502678	481.00

**Flansch-Bögen 45° 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
8540050000	50	16	150	246.256	1	502679	161.00
8540065000	65	16	165	246.257	1	502680	194.00
8540080000	80	16	130	242.421	1	502681	182.00
8540100000	100	16	140	242.422	1	502682	216.00
8540125000	125	16	150	242.423	1	502683	290.00
8540150000	150	16	160	242.424	1	502684	348.00
8540200000	200	10	180	242.525	1	502685	536.00
8540201000	200	16	180	242.625	1	502686	536.00





Flansch-Reduktionen 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

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	☐		per	CHF
8550065050	65	50	16	200	248.157	1 Stück	502687	Stück	120.00
8550080050	80	50	16	200	247.121	1 Stück	502688	Stück	128.00
8550080065	80	65	16	200	248.178	1 Stück	502689	Stück	133.00
8550100050	100	50	16	200	247.122	1 Stück	514718	Stück	133.00
8550100065	100	65	16	200	248.179	1 Stück	502690	Stück	143.00
8550100080	100	80	16	200	247.132	1 Stück	514719	Stück	133.00
8550125065	125	65	16	200	248.181	1 Stück	502835	Stück	241.00
8550125080	125	80	16	200	247.133	1 Stück	514720	Stück	169.00
8550125100	125	100	16	200	247.143	1 Stück	514721	Stück	180.00
8550150080	150	80	16	200	247.134	1 Stück	514722	Stück	190.00
8550150100	150	100	16	200	247.144	1 Stück	514723	Stück	203.00
8550150125	150	125	16	200	247.154	1 Stück	514724	Stück	216.00
8550200080	200	80	10	300	247.215	1 Stück	502691	Stück	284.00
8550201080	200	80	16	300	247.315	1 Stück	502692	Stück	284.00
8550200100	200	100	10	300	247.225	1 Stück	502693	Stück	284.00
8550201100	200	100	16	300	247.325	1 Stück	502694	Stück	284.00
8550200125	200	125	10	300	247.235	1 Stück	502695	Stück	332.00
8550201125	200	125	16	300	247.335	1 Stück	502696	Stück	332.00
8550200150	200	150	10	300	247.245	1 Stück	502697	Stück	340.00
8550201150	200	150	16	300	247.345	1 Stück	502698	Stück	340.00
8550250100	250	100	10	300	247.226	1 Stück	502699	Stück	434.00
8550251100	250	100	16	300	247.326	1 Stück	502700	Stück	434.00
8550250125	250	125	10	400	247.236	1 Stück	502701	Stück	514.00
8550251125	250	125	16	400	247.336	1 Stück	502702	Stück	514.00
8550250150	250	150	10	300	247.246	1 Stück	502703	Stück	536.00
8550251151	250	150	16	300	247.346	1 Stück	502704	Stück	536.00
8550250200	250	200	10	300	247.256	1 Stück	502705	Stück	567.00
8550251201	250	200	16	300	247.356	1 Stück	502706	Stück	567.00
8550300150	300	150	10	300	247.247	1 Stück	502707	Stück	621.00
8550301150	300	150	16	300	247.347	1 m	503768	m	621.00
8550300200	300	200	10	300	247.257	1 Stück	502708	Stück	643.00
8550301201	300	200	16	300	247.357	1 Stück	502709	Stück	643.00
8550300250	300	250	10	300	247.267	1 Stück	502710	Stück	675.00
8550301251	300	250	16	300	247.367	1 Stück	502711	Stück	675.00
8550400300	400	300	10	300	247.278	1 Stück	502712	Stück	A)
8550401301	400	300	16	300	247.378	1 Stück	502713	Stück	A)

A) Preis auf Anfrage

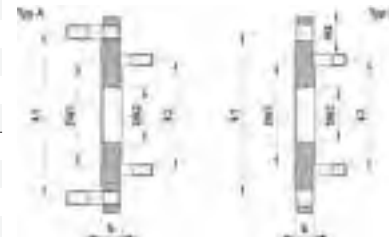




Reduzierflansche HAWLE 8110 XR

- 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

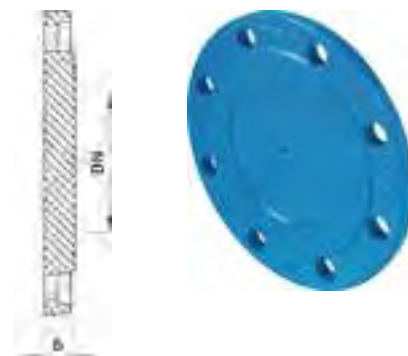
Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	Typ	k1 mm	Gewinde 1	k2 mm	Gewinde 2	b mm	NPk-Nr.	Stück	CHF Stück	
8110065050	65	50	16	A	145	M16 x 50	125	M16 x 50	47	272.131	1	511891	220.00
8110080050	80	50	16	A	160	M16 x 50	125	M16 x 50	28	272.131	1	511892	261.00
8110080065	80	65	16	A	160	M16 x 50	145	M16 x 50	28		1	511893	268.00
8110100050	100	50	16	A	180	M16 x 50	125	M16 x 50	27	272.132	1	511894	271.00
8110100065	100	65	16	A	180	M16 x 50	145	M16 x 50	30		1	511895	284.00
8110100080	100	80	16	A	180	M16 x 50	160	M16 x 50	47	272.152	1	511896	259.00
8110125050	125	50	16	A	210	M16 x 50	125	M16 x 50	27	272.133	1	511897	347.00
8110125065	125	65	16	A	210	M16 x 50	145	M16 x 50	30		1	511898	347.00
8110125080	125	80	16	A	210	M16 x 50	160	M16 x 50	30	272.153	1	511899	299.00
8110125100	125	100	16	A	210	M16 x 50	180	M16 x 50	30	272.173	1	511900	386.00
8110150050	150	50	16	B	240	--	125	M16 x 50	30	272.134	1	511901	365.00
8110150065	150	65	16	B	240	--	145	M16 x 50	30		1	511902	375.00
8110150080	150	80	16	B	240	--	160	M16 x 50	30	272.154	1	511903	395.00
8110150100	150	100	16	A	240	M20 x 60	180	M16 x 50	30	272.174	1	511904	424.00
8110150125	150	125	16	A	240	M20 x 60	210	M16 x 50	30	272.214	1	511905	571.00
8110200065	200	65	10	B	295	--	145	M16 x 50	30		1	511906	455.00
8110201065	200	65	16	B	295	--	145	M16 x 50	30		1	511907	539.00
8110200080	200	80	10	B	295	--	160	M16 x 50	30	272.315	1	511908	475.00
8110201080	200	80	16	B	295	--	160	M16 x 50	30	272.515	1	511909	562.00
8110200100	200	100	10	B	295	--	180	M16 x 50	30	272.335	1	511910	477.00
8110201100	200	100	16	B	295	--	180	M16 x 50	30	272.535	1	511911	564.00
8110200125	200	125	10	B	295	--	210	M16 x 50	31	272.355	1	511912	479.00
8110201125	200	125	16	B	295	--	210	M16 x 50	31	272.555	1	511913	566.00
8110200150	200	150	10	A	295	M20 x 60	240	M20 x 60	32	272.375	1	511914	657.00
8110201150	200	150	16	A	350	--	240	M20 x 60	31	272.575	1	511922	682.00
8110250080	250	80	10	B	350	--	160	M16 x 50	31	272.316	1	511923	694.00
8110251080	250	80	16	B	350	--	160	M16 x 50	31	272.516	1	511924	770.00
8110250100	250	100	10	B	350	--	180	M16 x 50	31	272.336	1	502714	699.00
8110251100	250	100	16	B	350	--	180	M16 x 50	31	272.536	1	502715	776.00
8110250125	250	125	10	B	350	--	210	M16 x 50	31	272.356	1	502716	715.00
8110251125	250	125	16	B	350	--	210	M16 x 50	31	272.556	1	502717	792.00
8110250150	250	150	10	B	350	--	240	M20 x 60	31	272.376	1	502718	733.00
8110251150	250	150	16	B	350	--	240	M20 x 60	31	272.576	1	502719	811.00
8110250200	250	200	10	A	350	M20 x 60	295	M20 x 60	32	272.416	1	502720	879.00
8110251201	250	200	16	A	350	M24 x 60	295	M20 x 60	32	272.616	1	502721	955.00
8110300100	300	100	10	B	400	--	180	M16 x 50	31	272.337	1	502722	782.00
8110301100	300	100	16	B	400	--	180	M16 x 50	31	272.537	1	502723	890.00
8110300125	300	125	10	B	400	--	210	M16 x 50	31	272.359	1	502724	783.00
8110301125	300	125	16	B	400	--	210	M16 x 50	31	272.557	1	502725	960.00
8110300150	300	150	10	B	400	--	240	M20 x 60	38	272.377	1	502726	1017.00
8110301150	300	150	16	B	400	--	240	M20 x 60	38	272.577	1	502727	1068.00
8110300200	300	200	10	B	400	--	295	M20 x 60	32	272.417	1	502728	1028.00
8110301201	300	200	16	B	400	--	295	M20 x 60	32	272.617	1	502729	1098.00
8110300250	300	250	10	A	400	M20 x 60	350	M20 x 60	33	272.437	1	502730	1055.00
8110301251	300	250	16	A	400	M24 x 60	350	M24 x 60	33	272.637	1	502731	1416.00



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

Orig. Nr.	DN	PN bar	b mm	NPk-Nr.	Stück	CHF Stück	
8000040000	40	16	20	271.117	1	502732	52.00
8000050000	50	16	21	271.118	1	514171	56.00
8000065000	65	16	21	271.119	1	514172	62.00
8000080000	80	16	21	271.121	1	514173	68.00
8000100000	100	16	21	271.122	1	514174	73.00
8000125000	125	16	21	271.123	1	514175	83.00
8000150000	150	16	21	271.124	1	514176	102.00
8000200000	200	10	23	271.135	1	502733	157.00
8000201000	200	16	23	271.145	1	514177	157.00
8000250000	250	10	25	271.136	1	502734	284.00



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Blindflansche

Orig. Nr.	DN	PN bar	b mm	NPK-Nr.	☐ Stück		CHF Stück
8000251000	250	16	25	271.146	1	514178	284.00
8000300000	300	10	25	271.137	1	502735	396.00
8000301000	300	16	25	271.147	1	514179	396.00

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	IG Zoll	B mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
8100040040	40	16	1 1/4	26	271.217	1	520094	66.00
8100040063	40	16	2	26	271.217	1	514180	66.00
8100050032	50	16	1	31	271.218	1	503978	77.00
8100050040	50	16	1 1/4	31	271.218	1	520095	77.00
8100050050	50	16	1 1/2	31	271.218	1	520096	77.00
8100050063	50	16	2	31	271.218	1	514181	77.00
8100065063	65	16	2	31	271.219	1	514182	87.00
8100065075	65	16	2 1/2	31	271.219	1	500311	87.00
8100080032	80	16	1	31	271.221	1	501964	89.00
8100080050	80	16	1 1/2	31	271.221	1	501421	89.00
8100080063	80	16	2	31	271.221	1	514183	89.00
8100080075	80	16	2 1/2	31	271.221	1	504676	89.00
8100080090	80	16	3	31	271.221	1	500252	89.00
8100100032	100	16	1	31	271.222	1	504019	92.00
8100100063	100	16	2	31	271.222	1	514184	92.00
8100125032	125	16	1	31	271.223	1	500422	109.00
8100125063	125	16	2	31	271.223	1	514185	109.00
8100150032	150	16	1	31	271.224	1	500138	127.00
8100150063	150	16	2	31	271.224	1	514186	127.00
8100200063	200	10	2	31	271.235	1	514187	199.00
8100201063	200	16	2	31	271.245	1	502736	199.00



**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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7100065082	65	82	16	60	278.219	1	502739	87.00
7100080098	80	98	16	65	273.221	1	511467	104.00
7100080101	80	101	16	65	278.218	1	502740	104.00
7100100118	100	118	16	60	273.222	1	511468	111.00
7100125144	125	144	16	65	273.223	1	511469	161.00
7100150170	150	170	16	65	273.224	1	511470	193.00
7100200222	200	222	10	70	273.235	1	502741	268.00
7100201222	200	222	16	70	273.245	1	502742	268.00
7100250274	250	274	10	80	273.236	1	502743	399.00
7100251274	250	274	16	80	273.246	1	502744	399.00
7100300326	300	326	10	80	273.237	1	502745	585.00
7100301326	300	326	16	80	273.247	1	502746	585.00

**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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7110050066	50	66	16	70	273.118	1	511471	115.00
7110065082	65	82	16	80	273.119	1	511472	146.00
7110080098	80	98	16	75	273.121	1	511473	161.00
7110100118	100	118	16	80	273.122	1	511474	190.00
7110125144	125	144	16	85	273.123	1	511475	284.00
7110150170	150	170	16	100	273.124	1	511476	364.00
7110200222	200	222	10	105	273.145	1	511477	471.00
7110201222	200	222	16	105	273.165	1	502747	471.00
7110250274	250	274	10	105	273.146	1	511478	602.00
7110251274	250	274	16	105	273.166	1	502748	602.00
7110300326	300	326	10	105	273.147	1	511479	675.00
7110301326	300	326	16	105	273.167	1	502749	675.00

**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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7150050060	50	60	16	60	273.318	1	502750	122.00
7150065076	65	76	16	60	273.319	1	502751	158.00
7150080089	80	89	16	65	273.321	1	502752	172.00
7150100108	100	108	16	70	273.322	1	502753	202.00
7150100114	100	114	16	70	273.322	1	502754	202.00
7150125133	125	133	16	70	273.323	1	502755	304.00
7150150159	150	159	16	75	273.324	1	502756	385.00
7150150168	150	168	16	75	273.324	1	502757	385.00
7150200219	200	219	10	80	273.335	1	502758	512.00
7150201219	200	219	16	80	273.345	1	502759	512.00



Flanschdichtungen G-ST HAWLE 8200

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

Orig.-Nr.	DN	Ø d mm	Ø D mm	PN bar	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
8200032000	32	43	82	10-40	4	877.614	1	512294	8.10
8200040000	40	49	92	10-40	4	274.817	1	512295	8.60
8200050000	50	61	107	10-40	4	274.818	1	512296	9.10
8200065000	65	77	127	10-40	4	278.819	1	512297	9.30
8200080000	80	89	142	10-40	4	274.821	1	512298	9.80
8200100000	100	115	162	10-16	5	274.822	1	512299	11.00
8200125000	125	141	192	10-16	5	274.823	1	512301	12.60
8200150000	150	169	218	10-16	6	274.824	1	512302	15.40
8200200000	200	220	273	10-16	6	274.865	1	512304	19.60
8200250000	250	273	328	10	6	274.846	1	512307	19.80
8200250016	250	273	329	16	6	274.866	1	512308	20.90
8200300000	300	324	378	10	6	274.847	1	502761	30.50
8200300016	300	324	384	16	6	274.867	1	502760	32.50

**Flanschverbindungen, verzinkt**

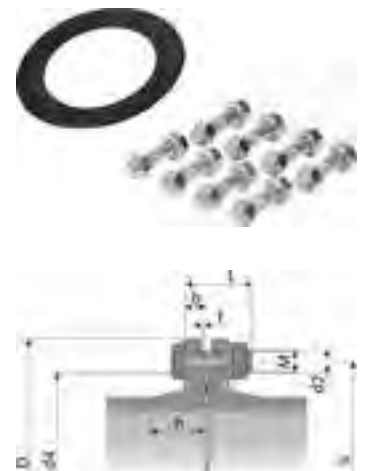
- Bestehend aus der Flanschdichtung G-ST, Schrauben, Muttern und zwei Unterlagsscheiben

DN	PN bar	D mm	b mm	k mm	h mm	d4 mm	f mm	Grösse mm	d2 mm	NPK-Nr.	Schrauben Stück	CHF Satz	
40	10 / 16	150	19.0	110	39	84	3	M16x60	19	271.615	4	502762	15.50
50	10 / 16	165	19.0	125	40	99	3	M16x60	19	271.616	4	502763	16.50
65	10 / 16	185	19.0	145	42	118	3	M16x65	19	271.617	4	502764	17.00
80	10 / 16	200	19.0	160	43	132	3	M16x65	19	271.618	8	502765	22.50
100	10 / 16	220	19.0	180	45	156	3	M16x65	19	271.619	8	502766	25.00
125	10 / 16	250	19.0	210	48	184	3	M16x70	19	271.621	8	502767	25.00
150	10 / 16	285	19.0	240	50	211	3	M20x75	23	271.622	8	502768	41.00
200	10	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.623	8	502769	46.00
200	16	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.643	12	502770	58.00
250	10	400	22.0	350	60	319	3	M20x80	23	271.624	12	502771	68.00
250	16	400	22.0	355	60	319	3	M24x90	28	271.644	12	502772	105.00
300	10	455	24.5	400	65	370	4	M20x80	23	271.625	12	502773	89.00
300	16	455	24.5	410	65	370	4	M24x90	28	271.645	12	502774	132.00
400	10	565	24.5	515	75	480	4	M24x90	28	271.627	16	502777	167.00
400	16	580	28.0	525	75	480	4	M27x110	31	271.647	16	502778	215.00

**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	Grösse mm	d2 mm	NPK-Nr.	Schrauben Stück	CHF Satz	
40	10 / 16	150	19.0	110	39	84	3	M16x60	19	271.715	4	500479	30.50
50	10 / 16	165	19.0	125	40	99	3	M16x60	19	271.716	4	500616	31.00
65	10 / 16	185	19.0	145	42	118	3	M16x65	19	271.717	4	500468	32.00
80	10 / 16	200	19.0	160	43	132	3	M16x65	19	271.718	8	500618	40.00
100	10 / 16	220	19.0	180	45	156	3	M16x65	19	271.719	8	500619	42.10
125	10 / 16	250	19.0	210	48	184	3	M16x70	19	271.721	8	501818	43.20
150	10 / 16	285	19.0	240	50	211	3	M20x75	23	271.722	8	501822	77.10
200	10	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.723	8	504006	83.00
200	16	340	20.0	295	55	266	3	M20x80	23	271.743	12	504011	112.00
250	10	400	22.0	350	60	319	3	M20x80	23	271.724	12	500632	117.00
250	16	400	22.0	350	60	319	3	M24x90	28	271.744	12	501816	223.00
300	10	455	24.5	400	65	370	4	M20x80	23	271.725	12	500633	145.00
300	16	455	24.5	410	65	370	4	M24x90	28	271.745	12	500617	248.00
400	10	565	24.5	515	75	480	4	M24x90	28	271.727	16	501481	320.00
400	16	580	28.0	525	75	480	4	M27x110	31	271.747	16	501535	658.00





Anschluss-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

Orig. Nr.	DN	PN bar	D1 mm	L mm	D2 mm	IG Zoll	h mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
8580050025	50	16	105	60	55	3/4	45	271.518	1	502800	164.00
8580065025	65	16	125	60	70	3/4	60	271.519	1	502801	167.00
8580080040	80	16	140	60	89	1 1/4	65	271.521	1	502802	170.00
8580100040	100	16	160	60	114	1 1/4	75	271.522	1	502803	191.00
8580125040	125	16	190	60	131	1 1/4	90	271.523	1	502804	243.00
8580125063	125	16	190	85	131	2	90	--	1	502805	253.00
8580150040	150	16	220	60	158	1 1/4	105	271.524	1	502806	265.00
8580150063	150	16	220	85	158	2	105	--	1	502807	276.00
8580200040	200	16	270	60	215	1 1/4	130	271.525	1	502808	315.00
8580200063	200	16	270	85	215	2	130	--	1	502809	327.00



Steckmuffen-Flansche System 2000 HAWLE 7200

- 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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7200050063	50	63	16	90	80	454.314	1	511531	117.00
7200065063	65*	63	16	90	80	--	1	511533	148.00
7200065075	65	75	16	90	80	454.355	1	511532	148.00
7200080075	80*	75	16	90	80	454.335	1	511535	164.00
7200080090	80	90	16	95	85	454.336	1	511534	164.00
7200100090	100*	90	16	95	85	454.346	1	511536	178.00
7200100110	100*	110	16	95	85	454.347	1	511537	178.00
7200100125	100	125	16	95	85	454.348	1	511538	207.00
7200125110	125*	110	16	95	85	454.367	1	511539	290.00
7200125125	125*	125	16	95	85	454.368	1	511540	309.00
7200125140	125	140	16	105	95	454.371	1	511541	309.00
7200125160	125	160	16	150	105	454.372	1	502810	325.00
7200150140	150*	140	16	105	95	454.381	1	511542	368.00
7200150160	150*	160	16	115	105	454.382	1	511543	368.00
7200150180	150	180	16	125	115	454.383	1	511544	453.00
7200200200	200*	200	10	135	125	454.414	1	511545	480.00
7200201200	200*	200	16	135	125	454.444	1	502811	480.00
7200200225	200	225	10	140	130	454.415	1	511546	480.00
7200201225	200	225	16	140	130	454.445	1	502812	480.00
7200200250	200	250	10	225	145	454.416	1	505097	604.00
7200201250	200	250	16	225	145	454.446	1	505098	604.00
7200250250	250*	250	10	155	145	454.426	1	511547	607.00
7200251250	250*	250	16	155	145	454.456	1	502813	607.00
7200250280	250	280	10	160	150	454.427	1	511548	671.00
7200251280	250	280	16	160	150	454.457	1	502814	671.00
7200300315	300	315	10	185	175	454.438	1	511549	730.00
7200301315	300	315	16	185	175	454.468	1	502815	730.00

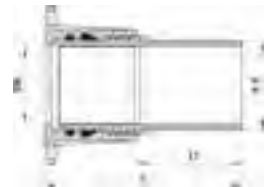
*Nicht geeignet in Verbindung mit den Klappen (Nr. 9940 bis Nr. 9943)



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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	📄 Stück		CHF Stück
3100050063	50	63	16	290	185	--	1	502816	203.00
3100080090	80	90	16	305	180	425.516	1	502817	262.00
3100100110	100	110	16	325	185	425.527	1	502818	313.00
3100100125	100	125	16	375	185	425.528	1	502819	498.00
3100150160	150	160	16	360	185	425.532	1	502820	596.00
3100150180	150	180	16	435	175	425.543	1	502821	836.00
3100200200	200	200	10	405	195	425.554	1	502822	911.00
3100200225	200	225	10	405	195	425.555	1	502823	975.00

**Keilringe verstellbar HAWLE 8150**

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	B1 mm	B2 mm	📄 Stück		CHF Stück
8150100001	100	10-16	24	33	1	500202	180.00
8150125001	125	10-16	24	33	1	501087	204.00





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

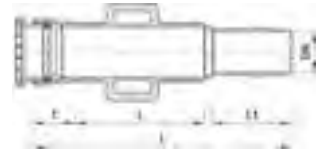
Orig. Nr.	DN	Ø D mm	PN bar	Ø d mm	s mm	Stück		CHF Stück
8205025000	25	71	5	34	4	1	502824	7.70
8205040000	40	92	5	49	4	1	502825	8.70
8205050000	50	107	5	61	4	1	502826	9.10
8205065000	65	127	5	77	4	1	502827	9.40
8205080000	80	142	5	90	4	1	502828	9.90
8205100000	100	162	5	115	5	1	502829	11.00
8205125000	125	192	5	141	5	1	502830	12.70
8205150000	150	218	5	169	6	1	502831	15.40
8205200000	200	273	5	220	6	1	502832	19.70
8205250000	250	328	5	247	6	1	502833	19.90
8205300000	300	378	5	325	6	1	502834	30.60



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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	📦 Stück		CHF Stück
5342100000	100	16	640	195	90	350	235.132	1	515540	399.00
5342125000	125	16	685	220	90	370	235.133	1	515541	451.00
5342150000	150	16	700	220	95	380	235.134	1	515542	500.00
5342200000	200	16	760	245	100	410	235.135	1	515543	706.00





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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
5340080000	80	16	550	180	85	270	225.131	1	502836	371.00
5340100000	100	16	580	195	90	275	225.132	1	511404	391.00
5340125000	125	16	615	220	90	280	225.133	1	511405	440.00
5340150000	150	16	615	220	95	280	225.134	1	511406	489.00
5340200000	200	16	710	245	100	340	225.135	1	513611	686.00
5340250000	250	16	730	215	105	380	225.136	1	502837	1072.00
5340300000	300	16	750	215	110	395	225.137	1	502838	1258.00





Einbauschlaufen mit Schraubmuffe 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
5344080000	80	16	550	175	85	270	235.311	1	514712	328.00
5344100000	100	16	580	190	90	275	235.312	1	514713	354.00
5344125000	125	16	615	215	90	280	235.313	1	514714	401.00
5344150000	150	16	615	215	95	280	235.314	1	514715	453.00
5344200000	200	16	695	225	100	340	235.315	1	514716	638.00
5344250000	250	16	730	215	105	380	235.316	1	514717	1050.00
5344300000	300	16	750	220	110	395	235.317	1	502522	1227.00



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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	L1 mm	T mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
5346080000	80	84-105	16	740	210	117	414	--	1	502523	S) 523.00
5346100001	100	104-132	16	720	220	119	347	--	1	502524	420.00
5346125001	125	131-160	16	750	230	119	366	--	1	502525	533.00
5346150001	150	155-192	16	780	235	126	377	--	1	502526	673.00
5346200001	200	198-230	16	845	260	143	408	--	1	504194	932.00
5346200000	200	232-257	16	780	190	145	449	--	1	502527	1243.00
5346250001	250	265-310	16	885	255	155	411	--	1	512406	1454.00
5346300001	300	313-356	16	915	255	161	438	--	1	512407	1718.00

S) Lieferbar solange Vorrat



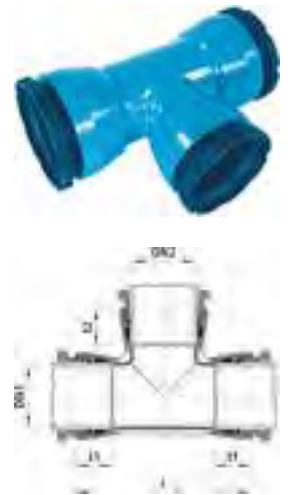


Schraubmuffen-T-Stücke HAWLE 5300

- Für Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich die Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5340) verwenden
- Gehäuse und Schraubring: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662
- Schraubmuffen nach DIN 28603. Dichtungen: NBR-Duo, KTW- und W 270-Zulassung

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	h mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
5300080080	80	80	340	170	85	85	222.418	1	514462
5300100080	100	80	365	180	90	85	222.519	1	514463
5300125080	125	80	350	190	90	85	222.521	1	514465
5300125125	125	125	410	200	90	90	222.421	1	514467
5300150080	150	80	360	200	95	85	222.522	1	514468
5300150125	150	125	440	220	95	90	222.562	1	514470
5300150150	150	150	440	220	95	95	222.422	1	514471
5300200080	200	80	400	225	100	85	222.523	1	514472
5300200125	200	125	450	235	100	90	222.563	1	514473
5300200150	200	150	450	245	100	95	222.583	1	514474
5300200200	200	200	515	255	100	100	222.423	1	514475

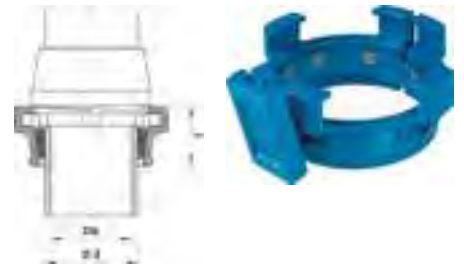
A) Preis auf Anfrage



Schraubmuffen-Schubsicherungen HAWLE 5800

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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5800080000	80	98	16	85	228.821	1	515673	106.00
5800100000	100	118	16	90	228.822	1	515674	106.00
5800125000	125	144	16	100	228.823	1	515675	116.00
5800150000	150	170	16	100	228.824	1	515676	142.00
5800200000	200	222	16	110	228.825	1	515677	212.00



**Universal-PE-Stutzen HAWLE 4523**

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

Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	L mm	Stück		CHF Stück
4523V00000	50	40/50/63	16	310	1	502839	157.00




Gleitmittel HAWLE 5291 LIGA Gold

- Für alle Dichtungen bei Steckmuffenverbindungen
- Empfohlen für BAI0, BLS, ZAK, System 2000, Hawle-Grip, sowie allen Hawle-Steckfittings

Orig. Nr.	Inhalt g	☒ Stück		CHF Stück
5291000000	250	1	516072	N) 10.00
5291000005	1000	1	516073	N) 32.00
5291000010	10000	1	516074	N) 135.00

N) neu im Sortiment



**Schubsicherungen kurz ALADIN**

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

Ausführung	DN	Anzugsmoment N-m	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
mit Schrauben	40	75	228.815	1	511660	31.00
mit Schrauben	50	75	228.816	1	511661	36.00
mit Schrauben	65/70	75	228.817	1	511662	62.00
mit Schrauben	80	120	228.818	1	511663	49.00
mit Schrauben	100	150	228.819	1	511664	55.00
mit Schrauben	125	200	228.821	1	511665	72.00
mit Schrauben	150	225	228.822	1	511666	100.00
mit Schrauben	200	250	228.823	1	511667	155.00
mit Schrauben	250	300	228.824	1	511668	266.00
mit Schrauben	300	300	228.825	1	511669	361.00
ohne Schrauben	40	75	228.815	1	515589	N) 28.00
ohne Schrauben	50	75	228.816	1	515590	N) 33.00
ohne Schrauben	65/75	75	228.817	1	515591	N) 62.00
ohne Schrauben	80	120	228.818	1	515592	N) 47.00
ohne Schrauben	100	150	228.819	1	515593	N) 52.00
ohne Schrauben	125	200	228.821	1	515594	N) 70.00
ohne Schrauben	150	225	228.822	1	515595	N) 97.00
ohne Schrauben	200	250	228.823	1	515596	N) 144.00
ohne Schrauben	250	300	228.824	1	515597	N) 248.00
ohne Schrauben	300	300	228.825	1	515598	N) 344.00

N) neu im Sortiment



**Schraubmuffen-Schlaufen ALADIN**

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

Orig. Nr.	NW mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
70.0319	40	225.715	1	502840	178.00
70.0320	50	225.716	1	502841	213.00
70.0321	80	225.718	1	502842	207.00
70.0322	100	225.719	1	502843	241.00
70.0323	125	225.721	1	502844	290.00
70.0324	150	225.722	1	502845	343.00
70.0325	200	225.723	1	502846	556.40
70.0326	250	225.724	1	502847	831.00
70.0327	300	225.725	1	502848	1014.00

**Schraubmuffen-Verschlusskappen ALADIN**

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

Orig. Nr.	NW mm	Anschluss Zoll	PN bar	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
70.1726	40	1 1/4	16	227.815	1	504097	94.00
70.1727	50	1 1/4	16	227.816	1	504098	115.30
70.1728	80	1 1/4	16	227.818	1	504099	167.20
70.1729	100	1 1/4	16	227.819	1	505000	175.10
70.1730	125	1 1/2	16	227.821	1	505001	229.40
70.1731	150	1 1/2	16	227.822	1	505002	304.40
70.1732	200	2	16	227.823	1	505003	446.60

**Schraubmuffen-Kurzbaurohre ALADIN**

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

Orig. Nr.	NW mm	Länge mm	Beschichtung	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
70.3022	40	600	bituminiert	227.135	1	500591	195.00
70.6644	100	1000	epoxy schwarz	227.159	1	505011	381.90
70.7644	125	1000	epoxy schwarz	--	1	505012	442.90
70.7645	150	1000	epoxy schwarz	--	1	505013	497.80

**Schraubmuffen-Kaliberwechsel ALADIN**

- Mit Dichtungsgarnitur CH 382, Formstücke GGG, Schraubring GG, Dichtring EPDM oder NBR
- Elektrische Überbrückung Stahl, verzinkt und gelbchromatiert, Beschichtung innen/ausen: Epoxy blau

Orig. Nr.	NW mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
70.3045	125/100	226.241	1	501644	347.70
70.3046	150/125	226.262	1	501646	385.00

**Schraubmuffen-T-Stücke ALADIN**

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

Orig. Nr.	NW mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
70.3102	125/125	222.421	1	501653	556.40
70.3103	150/125	--	1	503997	695.00

**Gewindeanschlussstücke ALADIN**

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

Orig. Nr.	NW	Anschluss Zoll	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
70.0386	40	1 1/4	227.515	1	501651	72.00
70.0388	50	1 1/2	227.536	1	501652	97.60



**Schubsicherungen kurz ALADIN**

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






















Ausführung	DN	Anzugsmoment N-m	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
mit Schrauben	40	75	228.815	1	511660	31.00
mit Schrauben	50	75	228.816	1	511661	36.00
mit Schrauben	65/70	75	228.817	1	511662	62.00
mit Schrauben	80	120	228.818	1	511663	49.00
mit Schrauben	100	150	228.819	1	511664	55.00
mit Schrauben	125	200	228.821	1	511665	72.00
mit Schrauben	150	225	228.822	1	511666	100.00
mit Schrauben	200	250	228.823	1	511667	155.00
mit Schrauben	250	300	228.824	1	511668	266.00
mit Schrauben	300	300	228.825	1	511669	361.00
ohne Schrauben	40	75	228.815	1	515589	N) 28.00
ohne Schrauben	50	75	228.816	1	515590	N) 33.00
ohne Schrauben	65/75	75	228.817	1	515591	N) 62.00
ohne Schrauben	80	120	228.818	1	515592	N) 47.00
ohne Schrauben	100	150	228.819	1	515593	N) 52.00
ohne Schrauben	125	200	228.821	1	515594	N) 70.00
ohne Schrauben	150	225	228.822	1	515595	N) 97.00
ohne Schrauben	200	250	228.823	1	515596	N) 144.00
ohne Schrauben	250	300	228.824	1	515597	N) 248.00
ohne Schrauben	300	300	228.825	1	515598	N) 344.00

N) neu im Sortiment



2

Armaturen Wasser

<p>hawle</p>  <p>2.03 ...</p>	 <p>2.08 ...</p>	 <p>2.11 ...</p>
<p>hawle</p>  <p>2.16 ...</p>	 <p>2.21 ...</p>	 <p>2.23 ...</p>
<p>hawle</p>  <p>2.32 ...</p>	 <p>2.34 ...</p>	 <p>2.44 ...</p>
 <p>2.45 ...</p>	 <p>2.46 ...</p>	 <p>2.46 ...</p>
 <p>2.48 ...</p>	<p>HAGENBUCHER</p>  <p>2.63 ...</p>	 <p>2.65 ...</p>
 <p>2.68 ...</p>	 <p>2.73 ...</p>	 <p>2.76 ...</p>
 <p>2.87 ...</p>	 <p>2.90 ...</p>	 <p>2.93 ...</p>

**Schraubmuffen-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

Orig. Nr.	DN	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
4210040000	40*	16	200	210	75	811.117	1	511322	381.00
4210050000	50	16	260	225	75	811.118	1	511323	445.00
4210080000	80	16	335	250	85	811.121	1	511325	624.00
4210100000	100	16	375	270	90	811.122	1	511326	766.00
4210125000	125	16	450	310	90	811.123	1	511327	1071.00
4210150000	150	16	460	310	95	811.124	1	511328	1371.00
4210200000	200	16	565	325	100	811.125	1	511329	2263.00

*Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden

**Spitzend-Schraubmuffen-Schieber 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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	t mm	s mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
4250080000	80	98	16	335	340	215	85	50	811.221	1	511332	656.00
4250100000	100	118	16	375	360	225	90	50	811.222	1	511333	799.00
4250125000	125	144	16	450	400	245	90	50	811.223	1	511334	1024.00
4250150000	150	170	16	460	385	230	95	55	811.224	1	511335	1318.00
4250200000	200	222	16	565	420	255	100	55	811.225	1	511336	2160.00

**Spitzend-Schieber 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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
4110080600	80	98	16	335	600	245	811.321	1	511132	636.00
4110100600	100	118	16	375	600	220	811.322	1	513640	699.00
4110125600	125	144	16	450	600	220	811.323	1	513641	954.00
4110150600	150	170	16	460	600	220	811.324	1	513642	1176.00
4110200600	200	222	16	565	600	215	811.325	1	513643	1967.00



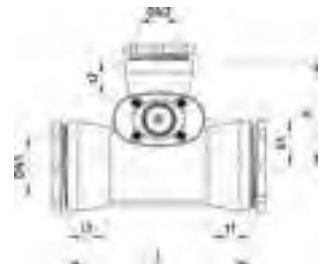
Combi-T mit Schraubmuffen HAWLE 4360

- 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

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
4360080080	80*	80	16	340	335	425	300	85	85	821.111	1	502849	979.00
4360100040	100	40	16	365	260	205	80	90	75	--	1	502850	A)
4360100050	100	50	16	365	260	205	80	90	75	821.122	1	511338	A)
4360100080	100*	80	16	365	335	450	325	90	85	821.132	1	502851	1074.00
4360100100	100	100	16	420	375	235	90	90	90	821.112	1	511339	1209.00
4360125040	125	40	16	385	260	225	100	90	75	--	1	502852	A)
4360125050	125	50	16	385	260	225	100	90	75	821.123	1	511341	A)
4360125080	125*	80	16	350	335	465	340	90	85	821.133	1	502853	1171.00
4360125100	125	100	16	420	375	250	105	90	90	821.143	1	511342	1306.00
4360125125	125	125	16	445	450	270	115	90	90	821.113	1	511352	1554.00
4360150040	150	40	16	405	260	235	110	95	75	--	1	511343	A)
4360150050	150	50	16	405	260	235	110	95	75	821.124	1	511344	977.00
4360150080	150*	80	16	360	335	455	330	95	85	821.134	1	502854	1255.00
4360150100	150	100	16	445	375	260	115	95	90	821.144	1	511345	1438.00
4360150125	150*	125	16	440	450	540	385	95	90	821.154	1	511353	1598.00
4360150150	150*	150	16	440	460	520	365	95	95	821.114	1	511354	2083.00
4360200040	200	40	16	405	260	265	140	100	75	821.135	1	502855	A)
4360200050	200	50	16	405	260	265	140	100	75	821.125	1	511347	A)
4360200080	200*	80	16	400	335	475	350	100	85	821.135	1	502856	1387.00
4360200100	200	100	16	445	375	285	140	100	90	821.145	1	511348	1554.00
4360200125	200*	125	16	450	450	550	395	100	90	821.155	1	511349	1871.00
4360200150	200*	150	16	450	460	550	395	100	95	821.165	1	511350	2248.00
4360200200	200*	200	16	515	565	610	450	100	100	821.115	1	511351	3210.00

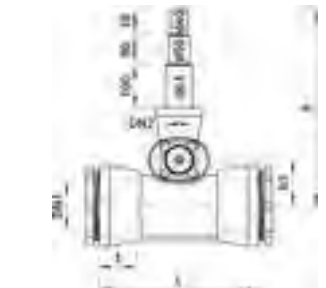
A) Preis auf Anfrage

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

**Combi-T mit Schraubmuffen 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

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
4361100000	100	63/50/40	16	365	260	495	80	90	821.212	1	514281	944.00
4361125000	125	63/50/40	16	385	260	515	100	90	821.213	1	514282	1042.00
4361150000	150	63/50/40	16	405	260	525	110	95	821.214	1	514283	1098.00
4361200000	200	63/50/40	16	405	260	555	140	100	821.215	1	514284	1298.00





Combi-III mit Schraubmuffen 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

Orig. Nr.	DN	PN	L	L1	H	h	h1	t	NPK-Nr.	Stück	CHF	
	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm			Stück	
4470100000	100	16	635	365	375	320	185	90	821.312	1	511356	2555.00
4470125000	125	16	725	415	450	365	210	90	821.313	1	511358	3242.00
4470150000	150	16	725	415	460	365	210	95	821.314	1	511360	4491.00
4470200000	200	16	840	465	565	420	235	100	821.315	1	513797	7252.00

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

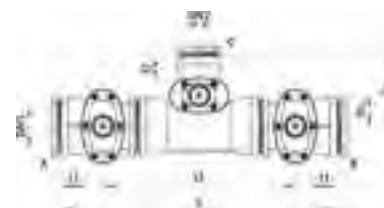


Combi-III mit Schraubmuffen HAWLE 4473

- 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

Orig. Nr.	DN1	DN2	PN	L	L1	h	h1	t1	t2	NPK-Nr.	Stück	CHF	
	mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm			Stück	
4473080080	80	80	16	850	600	425	300	85	85	821.311	1	502857	2755.00
4473100040	100	40	16	910	640	205	80	90	75	--	1	502858	A)
4473100050	100	50	16	910	640	205	80	90	75	825.132	1	502859	A)
4473100080	100	80	16	910	640	450	325	90	85	821.332	1	502860	3232.00
4473125040	125	40	16	1005	695	225	100	90	75	--	1	502861	A)
4473125050	125	50	16	1005	695	225	100	90	75	825.133	1	502862	A)
4473125080	125	80	16	970	660	465	340	90	85	821.333	1	502863	3648.00
4473125100	125	100	16	1040	730	250	105	90	90	821.343	1	502864	3423.00
4473150040	150	40	16	990	680	235	110	95	75	--	1	502865	A)
4473150050	150	50	16	990	680	235	110	95	75	825.134	1	502866	A)
4473150080	150	80	16	940	630	455	330	95	85	821.334	1	502867	4632.00
4473150100	150	100	16	1030	720	260	115	95	90	821.344	1	502868	4143.00
4473150125	150	125	16	1025	715	540	385	95	90	821.354	1	502869	4771.00
4473200040	200	40	16	1040	730	265	140	100	75	--	1	502870	A)
4473200050	200	50	16	1040	730	265	140	100	75	825.135	1	502871	A)
4473200080	200	80	16	1035	705	475	350	100	85	821.335	1	502872	6602.00
4473200100	200	100	16	1080	750	285	140	100	90	821.345	1	502873	5943.00
4473200125	200	125	16	1085	755	550	395	100	90	821.355	1	502874	6830.00
4473200150	200	150	16	1085	755	550	395	100	95	821.365	1	502875	6863.00

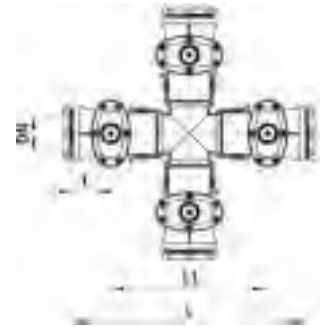
A) Preis auf Anfrage




Combi-IV mit Schraubmuffen 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
4403080000	80	16	760	510	335	85	827.111	1	502876	3709.00
4403100000	100	16	820	550	375	90	827.112	1	502877	4359.00
4403125000	125	16	920	610	450	90	827.113	1	502878	5373.00
4403150000	150	16	930	620	460	95	827.114	1	502879	6822.00
4403200000	200	16	1060	730	565	100	827.115	1	502880	10466.00



**Steckmuffen-Schieber HAWLE BAIO 4500**

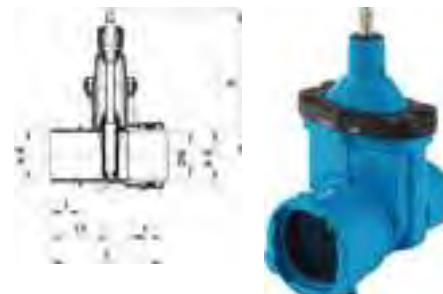
- BAIO Baukasten-System, Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4500080000	80	98	16	335	300	110	811.421	1	513402	546.00
4500100000	100	118	16	375	300	105	811.422	1	513403	597.00
4500125000	125	144	16	450	345	115	811.423	1	513404	835.00
4500150000	150	170	16	460	340	115	811.424	1	513405	1059.00
4500200000	200	222	16	565	365	125	811.425	1	513406	1753.00
4500250000	250	274	16	670	480	175	811.426	1	513407	2536.00
4500300000	300	326	16	755	540	200	811.427	1	513408	3541.00

**Spitzend-Steckmuffen-Schieber 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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	t mm	s mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4510080000	80	98	16	335	295	145	110	75	811.521	1	513414	594.00
4510100000	100	118	16	375	320	170	105	95	811.522	1	513415	658.00
4510125000	125	144	16	450	350	175	115	100	811.523	1	513416	908.00
4510150000	150	170	16	460	360	190	115	100	811.524	1	513417	1068.00
4510200000	200	222	16	565	390	210	125	105	811.525	1	513418	1766.00
4510250000	250	274	16	670	535	295	175	150	811.526	1	502891	2780.00
4510300000	300	326	16	755	600	330	200	165	811.527	1	502892	4100.00





Combi-T mit Steckmuffen 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

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4370080080	80	80	16	410	335	220	78	105	105	822.111	1	513424	785.00
4370100080	100	80	16	435	335	230	88	120	105	822.132	1	513425	838.00
4370100100	100	100	16	455	375	255	90	120	120	822.112	1	513426	991.00
4370125080	125	80	16	430	335	240	105	125	105	822.133	1	513427	989.00
4370125100	125	100	16	435	375	270	105	125	120	822.143	1	513428	1110.00
4370125125	125	125	16	440	450	290	115	125	125	822.113	1	513429	1355.00
4370150080	150	80	16	450	335	260	116	125	105	822.134	1	513430	995.00
4370150100	150	100	16	475	375	280	115	125	120	822.144	1	513431	1145.00
4370150125	150	125	16	565	450	295	120	125	125	822.154	1	513432	1465.00
4370150150	150	150	16	565	460	300	120	125	125	822.114	1	513433	1601.00
4370200080	200	80	16	490	335	280	138	145	105	822.135	1	513434	1214.00
4370200100	200	100	16	515	375	305	140	145	120	822.145	1	513435	1398.00
4370200125	200	125	16	605	450	320	147	145	125	822.155	1	513436	1610.00
4370200150	200	150	16	605	460	325	147	145	125	822.165	1	513437	1852.00
4370200200	200	200	16	670	565	355	150	145	145	822.115	1	513438	2519.00



Combi-T mit Steckmuffen HAWLE 4380

- Mit Schraubmuffe 4380, PN 16, Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), Steckmuffen nach DIN 28603
- EWS-Beschichtung nach GSK, Dichtungen EPDM mit KTW-Zulassung

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4380100040	100	40	435	260	205	80	120	75	--	1	502881	A)
4380100050	100	50	435	260	205	80	120	75	823.132	1	513454	A)
4380125040	125	40	430	260	225	100	120	75	--	1	502882	A)
4380125050	125	50	430	260	225	100	120	75	823.133	1	513455	A)
4380150040	150	40	450	260	235	110	125	75	--	1	502883	A)
4380150050	150	50	450	260	235	110	125	75	823.134	1	513456	A)
4380200040	200	40	490	260	265	140	145	75	--	1	502884	A)
4380200050	200	50	490	260	265	140	145	75	823.135	1	513457	A)

A) Preis auf Anfrage



Combi-T mit Steckmuffen 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

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4381100000	100	63/50/40	16	435	260	495	80	120	822.212	1	514285	821.00
4381125000	125	63/50/40	16	430	260	515	100	120	822.213	1	514286	888.00
4381150000	150	63/50/40	16	450	260	525	110	125	822.214	1	514287	975.00
4381200000	200	63/50/40	16	490	260	555	140	145	822.215	1	514288	1065.00





Combi-T-Licht mit Steckmuffen HAWLE BAIO 4390

- 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:

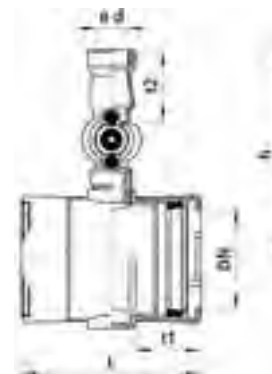
- Hausanschluss-Stück (Nr. 5410) und Hausanschluss-Schieber (Nr. 2800)

DN 250 bis DN 300 bestehend aus:

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

Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	h mm	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4390080040	80	40	16	300	290	105	100	--	1	514418	A)
4390080050	80	50	16	310	290	105	120	822.221	1	514425	A)
4390080063	80	63	16	320	290	105	135	822.231	1	514426	A)
4390100040	100	40	16	310	300	115	100	--	1	514427	553.00
4390100050	100	50	16	320	300	115	120	822.222	1	514428	571.00
4390100063	100	63	16	330	300	115	135	822.232	1	514429	584.00
4390125040	125	40	16	325	315	115	100	--	1	514430	581.00
4390125050	125	50	16	335	315	115	120	822.223	1	514431	601.00
4390125063	125	63	16	345	315	115	135	822.233	1	514432	610.00
4390150040	150	40	16	335	310	115	100	--	1	514433	626.00
4390150050	150	50	16	345	310	115	120	822.224	1	514434	645.00
4390150063	150	63	16	355	310	115	135	822.234	1	514435	657.00
4390200040	200	40	16	365	330	125	100	--	1	514436	809.00
4390200050	200	50	16	375	330	125	120	822.225	1	514437	828.00
4390200063	200	63	16	385	330	125	135	822.235	1	514438	839.00
4390250040	250	40	16	536	550	165	75	824.126	1	502885	A)
4390250050	250	50	16	542	550	165	90	824.136	1	502886	A)
4390250063	250	63	16	573	550	165	100	824.146	1	502887	A)
4390300040	300	40	16	566	615	180	75	824.127	1	502888	A)
4390300050	300	50	16	572	615	180	90	824.137	1	502889	A)
4390300063	300	63	16	603	615	180	100	824.147	1	502890	A)

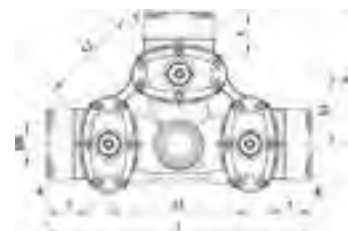
A) Preis auf Anfrage



Combi-III mit Steckmuffen 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4480100000	100	16	691	365	258	375	346	183	120	822.312	1	502893	2556.00
4480125000	125	16	763	415	294	450	382	208	125	822.313	1	502894	3433.00
4480150000	150	16	777	415	294	460	388	208	125	822.314	1	502895	3867.00
4480200000	200	16	875	465	330	565	438	232	145	822.315	1	502896	6098.00



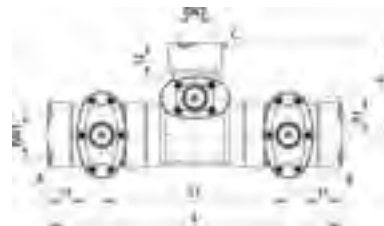
hawle

Combi-III mit Steckmuffen 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

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4490080080	80	80	16	830	530	220	78	110	105	822.311	1	502897	2042.00
4490100080	100	80	16	865	565	230	88	105	105	822.332	1	502898	2223.00
4490100100	100	100	16	885	585	255	90	105	120	822.312	1	513470	2376.00
4490125080	125	80	16	910	560	240	105	115	105	822.333	1	502899	2874.00
4490125100	125	100	16	915	565	270	105	115	120	822.343	1	513474	2995.00
4490125125	125	125	16	920	570	290	115	115	125	822.313	1	513471	3240.00
4490150080	150	80	16	950	610	260	116	115	105	822.334	1	502900	3200.00
4490150100	150	100	16	975	635	280	115	115	120	822.344	1	513475	3350.00
4490150125	150	125	16	1065	725	295	120	115	125	822.354	1	513477	3670.00
4490150150	150	150	16	1065	725	300	120	115	125	822.314	1	513472	3806.00
4490200080	200	80	16	1040	680	280	138	125	105	822.335	1	502901	4815.00
4490200100	200	100	16	1065	705	305	140	125	120	822.345	1	513476	4999.00
4490200125	200	125	16	1155	795	320	147	125	125	822.355	1	513478	5211.00
4490200150	200	150	16	1155	795	325	147	125	125	822.365	1	513479	5453.00
4490200200	200	200	16	1220	860	355	150	125	145	822.315	1	513473	6120.00
4490250080	250*	80	16	1290	810	485	355	175	110	822.336	1	502902	7054.00
4490250100	250*	100	16	1310	830	520	370	175	105	822.346	1	502903	7137.00
4490250150	250*	150	16	1390	910	565	395	175	115	822.366	1	502904	7633.00
4490250200	250*	200	16	1445	965	615	435	175	125	822.376	1	502905	8396.00
4490250250	250*	250	16	1485	1005	750	510	175	175	822.316	1	502906	9713.00
4490300080	300*	80	16	1455	915	515	365	200	110	822.337	1	502907	9951.00
4490300100	300*	100	16	1455	915	545	395	200	105	822.347	1	502908	10041.00
4490300150	300*	150	16	1520	980	590	420	200	115	822.367	1	502909	10524.00
4490300200	300*	200	16	1580	1040	655	475	200	125	822.377	1	502910	11354.00
4490300300	300*	300	16	1680	1140	845	575	200	200	822.317	1	502911	14111.00

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



hawle

Combi-IV mit Steckmuffen 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

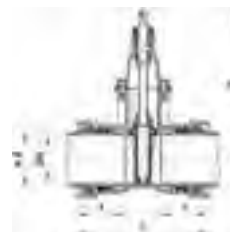
Orig. Nr.	DN bar	PN mm	L mm	L1 mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4430080000	80	16	810	510	335	110	827.311	1	513490	3005.00
4430100000	100	16	850	550	375	105	827.312	1	513491	3313.00
4430125000	125	16	945	595	450	115	827.313	1	513492	4437.00
4430150000	150	16	1000	660	460	115	827.314	1	513493	5228.00
4430200000	200	16	1150	790	565	125	827.315	1	513494	8490.00



**Steckmuffen-Schieber HAWLE BLS 4020**

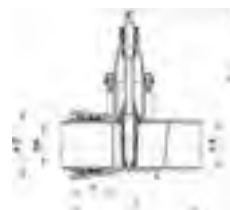
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
4020100000	100	118	16	373	364	135	811.422	1	515895	670.00
4020125000	125	144	16	450	414	143	811.423	1	515896	918.00
4020150000	150	170	16	462	422	150	811.424	1	515897	1161.00
4020200000	200	222	16	563	445	160	811.425	1	515898	1936.00

**Spitzend-Steckmuffen-Schieber 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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	Ø D mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
4027080000	80	98	16	336	422	127	156	811.521	1	515043	612.00
4027100000	100	118	16	373	440	135	178	811.522	1	515044	664.00
4027125000	125	144	16	450	475	143	208	811.523	1	515045	980.00
4027150000	150	170	16	462	513	150	235	811.524	1	515046	1153.00
4027200000	200	222	16	563	535	160	295	811.525	1	515047	1980.00
4027250000	250	224	16	670	577	165	356	811.526	1	515048	3499.00
4027300000	300	325	16	753	638	170	414	811.527	1	515049	4303.00

**Spitzend-/Muffen-Schieber 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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	t mm	Ø D mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
4028080000	80	98	16	336	422	150	127	156	811.321	1	515223	612.00
4028100000	100	118	16	373	440	170	135	178	811.322	1	515224	664.00
4028125000	125	144	16	450	475	190	143	208	811.323	1	515225	980.00
4028150000	150	170	16	462	513	205	150	235	811.324	1	515226	1153.00
4028200000	200	222	16	563	535	215	160	295	811.325	1	515227	1980.00
4028250000	250	274	16	670	577	--	165	356	811.326	1	515695	3499.00
4028300000	300	326	16	753	638	240	170	414	811.327	1	515696	4303.00

**Steckmuffen-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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	Ø D mm	s mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
4029080000	80	98	16	336	422	127	156	50	811.521	1	500090	A)
4029100000	100	118	16	373	440	135	178	50	811.522	1	500091	800.00
4029125000	125	144	16	450	475	143	208	50	811.523	1	500092	1024.00
4029150000	150	170	16	462	513	150	235	55	811.524	1	500093	1318.00
4029200000	200	222	16	563	535	160	295	55	811.525	1	500094	2160.00

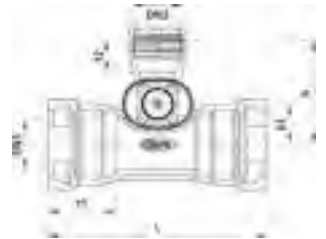
A) Preis auf Anfrage



**Combi-T-Stücke HAWLE BLS 4320**

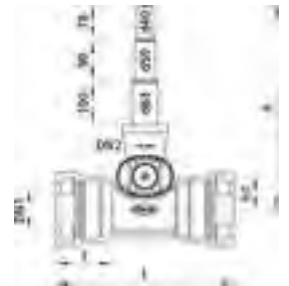
- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40° C, Schichtdicke min. 250 µm
- Steckmuffen nach DIN 28603, Dichtungen EPDM, mit KTW-Zertifizierung

Orig.-Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4320100050	100	50	16	430	260	205	80	135	77	--	1	515392	823.00
4320125050	125	50	16	440	260	225	100	143	77	--	1	515393	925.00
4320150050	150	50	16	450	260	225	110	150	77	--	1	515394	1001.00
4320200050	200	50	16	480	260	265	140	160	77	--	1	515395	1139.00

**Combi-T-Stücke HAWLE BLS 4321**

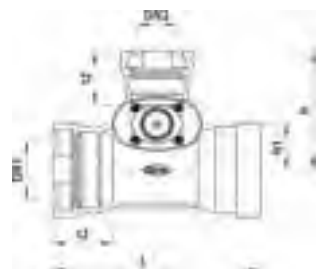
- PE-Anschweissende universal PE100, SDR11, abgestuft d 63 bis d 50 bis d 40
- Geeignet zum Heizwendel-Muffenschweißen (Kürzung bei der Markierung)
- Schubsicherungsriegel oder Klemmring für Rohrende ohne Schweissraupe
- Schubsicherungen sind nicht enthalten
- Gehäuse: Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)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

Orig.-Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4321100000	100	63/50/40	16	430	260	495	80	135	822.212	1	515388	915.00
4321125000	125	63/50/40	16	440	260	515	100	143	822.213	1	515389	954.00
4321150000	150	63/50/40	16	450	260	525	110	150	822.214	1	515390	1032.00
4321200000	200	63/50/40	16	480	260	555	140	160	822.215	1	515391	1176.00

**Combi-T-Stücke 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

Orig.-Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4330100100	100	100	16	480	375	270	90	135	135	822.112	1	515216	1005.00
4330125100	125	100	16	500	375	285	105	145	135	822.143	1	515217	1116.00
4330125125	125	125	16	525	450	320	115	145	145	822.113	1	515218	1366.00
4330150100	150	100	16	520	375	295	115	150	135	822.144	1	515219	1182.00
4330150125	150	125	16	560	450	327	120	150	145	822.154	1	515521	1400.00
4330150150	150	150	16	560	460	331	120	150	150	822.114	1	515580	1696.00
4330200100	200	100	16	540	375	320	140	160	135	822.145	1	515220	1411.00
4330200125	200	125	16	580	450	354	147	160	145	822.155	1	515693	1640.00
4330200150	200	150	16	580	460	358	147	160	150	822.165	1	515694	1887.00

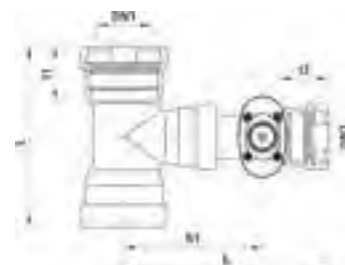




Combi-T-Stücke HAWLE BLS 4331

- 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

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4331200200	200	200	16	635	565	690	470	160	160	822.115	1	502912	3374.00
4331250100	250	100	16	530	375	610	430	165	135	822.146	1	502913	2110.00
4331250125	250	125	16	560	452	630	465	165	145	822.156	1	502914	2625.00
4331250150	250	150	16	590	460	690	485	165	150	822.166	1	502915	2863.00
4331250200	250	200	16	645	656	715	495	165	160	822.176	1	502916	3821.00
4331250250	250	250	16	705	670	760	525	165	165	822.116	1	502917	5416.00
4331300100	300	100	16	545	375	635	455	170	135	822.147	1	502918	2432.00
4331300150	300	150	16	600	460	715	510	170	150	822.167	1	502919	2989.00
4331300200	300	200	16	660	565	740	520	170	160	822.177	1	502920	3945.00
4331300300	300	300	16	775	755	855	615	170	170	822.117	1	502921	7078.00

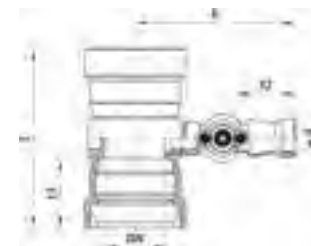


Combi-T-Stücke Light HAWLE BLS 4333

- 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

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

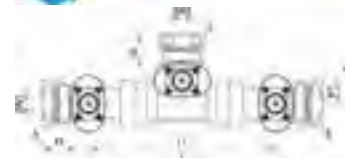
A) Preis auf Anfrage



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

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4496100100	100	100	16	1090	730	270	90	135	135	822.312	1	515619	2515.00
4496125100	125	100	16	1160	750	285	105	145	135	822.343	1	515620	3308.00
4496125125	125	125	16	1185	775	320	115	145	145	822.313	1	515621	3562.00
4496150100	150	100	16	1245	835	295	115	150	135	822.344	1	515622	3729.00
4496150125	150	125	16	1286	840	327	120	150	145	822.354	1	515623	3952.00
4496150150	150	150	16	1286	840	331	180	150	150	822.314	1	515624	4253.00
4496200100	200	100	16	1290	850	320	140	160	135	822.345	1	515625	5640.00
4496200125	200	125	16	1330	890	354	147	160	145	822.355	1	515740	5874.00
4496200150	200	150	16	1330	890	358	147	160	150	822.365	1	515741	6126.00



**Combi-III Vario HAWLE BLS 4497**

- 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

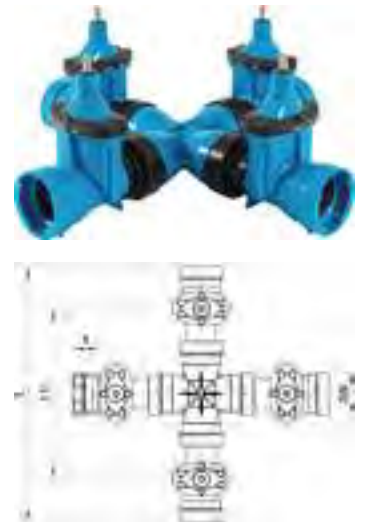
Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4497100080	100	80	16	1090	730	515	340	135	125	822.332	1	502922	2635.00
4497125080	125	80	16	1110	700	525	350	145	125	822.333	1	502923	3418.00
4497150080	150	80	16	1190	780	540	365	150	125	822.334	1	502924	3875.00
4497200080	200	80	16	1240	800	565	390	160	125	822.335	1	502925	5799.00
4497200200	200	200	16	1380	940	690	470	160	160	822.315	1	502926	7587.00
4497250100	250	100	16	1395	925	625	445	165	135	822.346	1	502927	9400.00
4497250150	250	150	16	1465	995	705	500	165	145	822.366	1	502928	10182.00
4497250200	250	200	16	1520	1050	730	510	165	150	822.376	1	502929	11144.00
4497250250	250	250	16	1570	1100	790	550	165	160	822.316	1	502930	12743.00
4497300100	300	100	16	1530	1050	650	470	170	135	822.347	1	502931	11430.00
4497300150	300	150	16	1595	1115	730	525	170	145	822.367	1	502932	12007.00
4497300200	300	200	16	1655	1175	770	550	170	150	822.377	1	502933	12969.00
4497300300	300	300	16	1760	1280	885	645	170	160	822.317	1	502934	16134.00

**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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4438080000	80	16	1025	675	335	125	827.311	1	515678	A)
4438100000	100	16	1060	700	375	135	--	1	515679	3626.00
4438125000	125	16	1165	755	450	145	--	1	515680	5151.00
4438150000	150	16	1275	865	460	150	--	1	515681	6060.00
4438200000	200	16	1380	940	565	160	--	1	515682	10031.00

A) Preis auf Anfrage

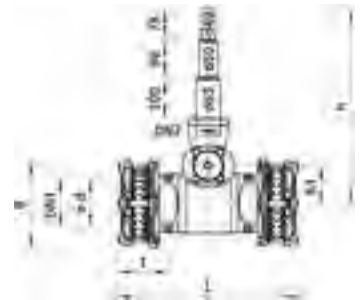




Combi-T-Stücke HAWLE 4364

- 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

Orig. Nr.	DN1 mm	Dichtbereich mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t min. mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
4364100000	100	104-132	50	16	320	260	515	100	119	--	1	512420	1056.00
4364125000	125	131-160	50	16	330	260	535	120	119	--	1	512421	1239.00
4364150000	150	155-192	50	16	350	260	550	132	126	--	1	512422	1379.00
4364200000	200	198-230	50	16	380	260	575	160	143	--	1	512423	1583.00

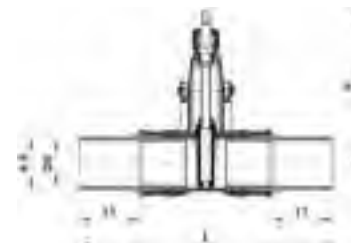


hawle

PE-Einschweiss-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)

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4810032032	1*	32	16	160	520	160	813.211	1	511449	364.00
4810040040	5/4*	40	16	190	555	160	813.212	1	511450	436.00
4810050050	1 1/2*	50	16	195	575	165	813.213	1	511451	479.00
4810050063	50	63	16	260	650	185	813.214	1	511452	587.00
4810065075	65	75	16	330	660	180	813.215	1	511453	710.00
4810080090	80	90	16	335	670	180	813.216	1	511454	822.00
4810100110	100	110	16	375	710	185	813.217	1	511455	950.00
4810100125	100	125	16	375	755	180	813.218	1	511456	1044.00
4810125140	125	140	16	450	780	180	813.221	1	515697	1547.00
4810125160	125°	160	16	450	870	220	813.222	1	502935	1540.00
4810150160	150	160	16	460	790	180	813.222	1	511457	1678.00
4810150180	150	180	16	460	825	175	813.223	1	515520	1769.00
4810150200	150°	200	16	460	1175	185	813.224	1	502936	1990.00
4810200200	200	200	16	565	905	190	--	1	515519	2621.00
4810200225	200	225	16	565	905	190	813.225	1	511458	2742.00
4810200250	200°	250	16	565	1020	280	813.226	1	515698	3225.00
4810250280	250°	280	16	662	1108	260	813.227	1	515699	4425.00
4810250315	250°	315	16	662	1430	260	813.228	1	515700	4958.00
4810300315	300°	315	16	758	1230	280	813.228	1	515701	6056.00
4810300355	300°	355	16	758	1230	292	--	1	515702	6205.00

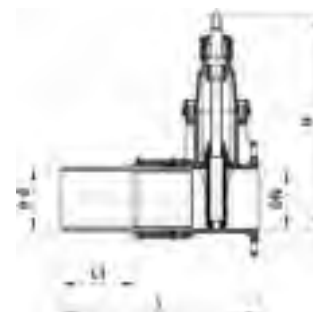


hawle

Flansch-/PE-Einschweiss-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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4850050063	50	63	16	260	400	185	813.524	1	515683	498.00
4850065075	65	75	16	330	415	180	813.528	1	515684	621.00
4850080090	80	90	16	335	425	180	813.536	1	515685	694.00
4850100110	100	110	16	375	450	185	813.547	1	515686	822.00
4850100125	100	125	16	375	475	180	813.548	1	515687	923.00
4850125140	125	140	16	450	490	180	813.551	1	515688	1204.00
4850150160	150	160	16	460	500	180	813.562	1	515689	1347.00
4850150180	150	180	16	460	510	175	813.563	1	515690	1660.00
4850200200	200	200	10	565	560	190	813.614	1	515691	2091.00
4850200225	200	225	10	565	560	190	813.615	1	515692	2154.00

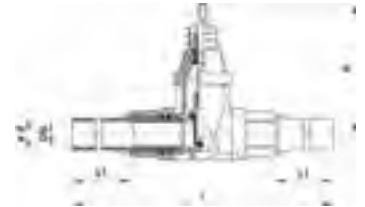




Hausanschluss-Schieber HAWLE 2670

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

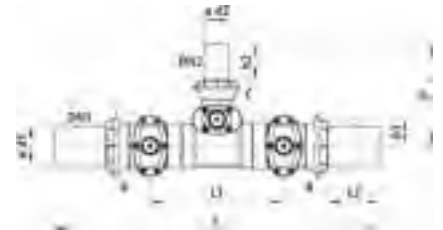
Orig. Nr.	DN Zoll	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2670032000	1	32	16	175	500	160	814.211	1	502937	275.00
2670040000	1 1/4	40	16	205	545	160	814.212	1	502938	309.00
2670050000	1 1/2	50	16	205	590	170	814.213	1	502939	341.00
2670063000	2	63	16	225	640	180	814.214	1	502940	470.00



**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

Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	DN1 mm	DN2 mm	L mm	L1 mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
4493090090	90	90	80	80	1190	530	400	80	--	1	515703	2726.00
4493110090	110	90	100	80	1275	565	410	90	--	1	515704	2877.00
4493110110	110	110	100	100	1295	585	460	90	826.311	1	515705	3207.00
4493125090	125	90	100	80	1305	565	410	90	--	1	515706	2899.00
4493125110	125	110	100	100	1325	585	460	90	826.372	1	515707	3229.00
4493125125	125	125	100	100	1325	585	475	90	826.312	1	515708	3240.00
4493140090	140	90	125	80	1400	560	420	105	--	1	515709	3182.00
4493140110	140	110	125	100	1400	565	475	105	826.373	1	515710	3480.00
4493140125	140	125	125	100	1400	565	490	105	826.383	1	515711	3491.00
4493140140	140	140	125	125	1405	570	535	115	826.313	1	515712	4302.00
4493160090	160	90	125	80	1425	560	420	105	--	1	515713	3852.00
4493160110	160	110	125	100	1430	565	475	105	826.374	1	515714	4022.00
4493160125	160	125	125	100	1430	565	490	105	826.384	1	515715	4033.00
4493160140	160	140	125	125	1435	570	535	115	826.414	1	515716	4344.00
4493160160	160	160	125	125	1435	570	550	115	826.314	1	515717	4365.00
4493180090	180	90	150	80	1490	610	440	115	826.365	1	515718	4298.00
4493180110	180	110	150	100	1515	635	485	115	826.375	1	515719	4497.00
4493180125	180	125	150	100	1515	635	500	115	826.385	1	515720	4508.00
4493180140	180	140	150	125	1605	725	540	120	826.415	1	515721	4894.00
4493180160	180	160	150	125	1605	725	555	120	826.425	1	515722	4973.00
4493180180	180	180	150	150	1605	725	570	120	826.315	1	515723	5111.00
4493200090	200	90	200	80	1620	680	460	140	826.366	1	515724	6201.00
4493200110	200	110	200	100	1645	705	510	140	826.376	1	515725	6434.00
4493200125	200	125	200	100	1645	705	525	140	826.386	1	515726	6445.00
4493200140	200	140	200	125	1735	795	565	145	826.416	1	515727	6723.00
4493200160	200	160	200	125	1735	795	580	145	826.426	1	515728	6802.00
4493200180	200	180	200	150	1735	795	595	145	826.436	1	515729	7046.00
4493200200	200	200	200	200	1800	860	645	150	826.316	1	515730	7857.00
4493225090	225	90	200	80	1650	680	460	140	--	1	515731	6217.00
4493225110	225	110	200	100	1675	705	510	140	826.377	1	515732	6450.00
4493225125	225	125	200	100	1675	705	525	140	826.387	1	515733	6461.00
4493225140	225	140	200	125	1765	795	565	145	826.417	1	515734	6739.00
4493225160	225	160	200	125	1765	795	580	145	826.427	1	515735	6818.00
4493225180	225	180	200	150	1765	795	595	145	826.437	1	515736	7062.00
4493225200	225	200	200	200	1830	860	645	150	826.447	1	515737	7873.00
4493225225	225	225	200	200	1830	860	660	150	826.317	1	515738	7881.00
4493250250	250	250	200	200	1870	860	680	150	826.318	1	515739	8385.00





Steckmuffen-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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4040050063	50	63	16	260	225	85	813.114	1	511517	453.00
4040065075	65	75	16	330	240	85	813.115	1	511518	482.00
4040080090	80	90	16	335	240	90	813.116	1	511519	541.00
4040100110	100	110	16	375	250	90	813.117	1	511520	622.00
4040100125	100	125	16	375	260	90	813.117	1	511521	821.00
4040125140	125	140	16	450	280	95	813.121	1	511523	859.00
4040150160	150	160	16	460	315	110	813.122	1	511524	1072.00
4040150180	150	180	16	460	340	120	813.123	1	511525	1205.00
4040200200	200	200	16	565	365	130	813.124	1	511526	1862.00
4040200225	200	225	16	565	365	130	813.125	1	511527	1880.00
4040250250	250	250	16	670	400	145	813.126	1	511528	3087.00
4040250280	250	280	16	670	420	150	813.127	1	511529	3212.00
4040300315	300	315	16	755	470	175	813.128	1	511530	3839.00



Flansch-/PE-Steckmuffen-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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4045050063	50	63	16	260	190	85	813.324	1	502941	445.00
4045065075	65	75	16	330	205	85	813.336	1	502942	479.00
4045080090	80	90	16	335	210	90	813.336	1	502943	540.00
4045100110	100	110	16	375	225	90	813.347	1	502944	618.00
4045100125	100	125	16	375	225	90	813.348	1	502945	818.00
4045125140	125	140	16	450	240	95	813.351	1	502946	856.00
4045150160	150	160	16	460	265	110	813.362	1	502947	1069.00
4045150180	150	180	16	460	275	120	813.363	1	502948	1206.00
4045200200	200	200	10	565	300	130	813.414	1	502949	1862.00
4045201200	200	200	16	565	300	130	813.454	1	502950	1862.00
4045200225	200	225	10	565	300	130	813.415	1	502951	1862.00
4045201225	200	225	16	565	300	130	813.455	1	502952	1862.00
4045250250	250	250	10	670	325	145	813.425	1	502953	3086.00
4045251250	250	250	16	670	325	145	813.465	1	502954	3086.00
4045250280	250	280	10	670	335	150	813.426	1	502955	3222.00
4045251280	250	280	16	670	335	150	813.466	1	502956	3222.00
4045300315	300	315	10	755	370	175	813.438	1	502958	3833.00
4045301315	300	315	16	755	370	175	813.478	1	502957	3833.00

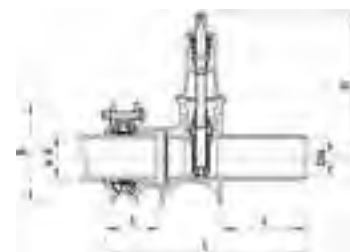


hawle

Spitzend-/Mehrbereichsmuffen-Schieber HAWLE SYNOFLEX 4251

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

Orig. Nr.	DN	Dichtbereich	Ø d	PN	H	L	t min.-max.	B	s	NPK-Nr.	☒	CHF	
		mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Stück	
4251100000	100	104-132	118	16	375	550	119-136	260	220	811.712	1	512424	808.00
4251125000	125	131-160	144	16	450	610	119-136	290	230	811.713	1	512425	1023.00
4251150000	150	155-192	170	16	462	580	126-143	350	235	811.714	1	512426	1314.00
4251200000	200	198-230	222	16	563	680	143-161	405	260	811.715	1	512427	2133.00

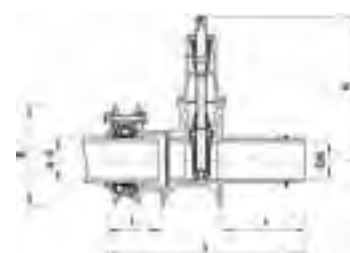


hawle

Spitzend-/Mehrbereichsmuffen-Schieber HAWLE SYNOFLEX 4252

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

Orig. Nr.	DN	Dichtbereich	Ø d	PN	H	L	t min.-max.	B	s	NPK-Nr.	☒	CHF	
		mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Stück	
4252100000	100	104-132	118	16	375	550	119-136	260	220	811.712	1	512428	835.00
4252125000	125	131-160	144	16	450	610	119-136	290	230	811.713	1	512429	1051.00
4252150000	150	155-192	170	16	460	580	126-143	350	235	811.714	1	512430	1347.00
4252200000	200	198-230	222	16	565	680	143-161	405	260	811.715	1	512431	2170.00

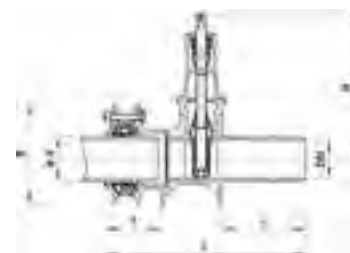


hawle

Spitzend-/Mehrbereichsmuffen-Schieber HAWLE SYNOFLEX BLS 4253

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

Orig. Nr.	DN	Dichtbereich	Ø d	PN	H	L	t min.-max.	B	s	NPK-Nr.	☒	CHF	
		mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Stück	
4253100000	100	104-132	118	16	375	550	119-136	260	220	811.712	1	512432	808.00
4253125000	125	131-160	144	16	450	610	119-136	290	230	811.713	1	512433	1023.00
4253150000	150	155-192	170	16	462	580	126-143	350	235	811.714	1	512434	1314.00
4253200000	200	198-230	222	16	563	680	143-161	405	260	811.715	1	512435	2133.00



**Flanschschieber HAWLE 4000**

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	H mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
4000032000	32*	16	200	140	--	1	502959	272.00
4000040000	40*	16	200	140	812.117	1	511314	282.00
4000050000	50	16	260	150	812.118	1	511315	341.00
4000065000	65	16	330	170	811.419	1	511316	415.00
4000080000	80	16	335	180	812.121	1	511317	485.00
4000100000	100	16	375	190	812.122	1	511318	585.00
4000125000	125	16	450	200	812.123	1	511319	776.00
4000150000	150	16	460	210	812.124	1	511320	1068.00
4000200016	200	16	565	230	812.145	1	515354	1842.00
4000200000	200	10	565	230	812.135	1	511321	1842.00
4000250016	250	16	670	250	812.146	1	515356	2843.00
4000250000	250	10	670	250	812.136	1	515355	2843.00
4000300016	300	16	755	270	812.147	1	515358	3880.00
4000300000	300	10	755	270	812.137	1	515357	3880.00
4000350016	350	16	840	290	--	1	515360	5063.00
4000350000	350	10	840	290	--	1	515359	4748.00
4000400016	400	16	975	310	812.148	1	515362	6210.00
4000400000	400	10	975	310	812.138	1	515361	5874.00

*Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden

**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

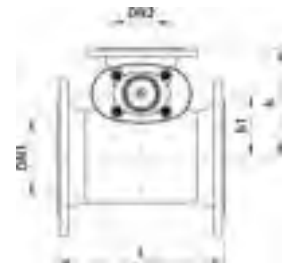
Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
4150100065	100	65	16	330	180	95	811.719	1	515363	706.00
4150100080	100	80	16	335	190	100	811.719	1	515364	706.00
4150125080	125	80	16	340	200	110	811.721	1	515959	849.00
4150125100	125	100	16	375	200	105	811.741	1	515365	849.00
4150150080	150	80	16	335	200	110	811.722	1	515366	790.00
4150150100	150	100	16	375	210	115	811.742	1	515367	1001.00
4150150125	150	125	16	375	210	115	811.752	1	515960	1088.00
4150200100	200	100	10	375	210	115	811.743	1	515368	1041.00
4150201100	200	100	16	375	210	115	811.743	1	515370	1041.00
4150200150	200	150	10	460	220	115	811.783	1	515369	1520.00
4150201150	200	150	16	460	220	115	811.783	1	515371	1520.00
4150250150	250	150	10	460	230	125	811.784	1	515372	1732.00
4150251150	250	150	16	460	230	125	811.784	1	515374	1732.00
4150250200	250	200	10	565	240	125	811.824	1	515373	2166.00
4150251201	250	200	16	565	240	125	811.784	1	515375	2166.00
4150300150	300	150	10	460	240	135	811.785	1	515376	1963.00
4150301150	300	150	16	460	240	135	811.785	1	515379	1963.00
4150300200	300	200	10	565	250	135	811.825	1	515377	2365.00
4150301200	300	200	16	565	250	135	811.825	1	515380	2365.00
4150300250	300	250	10	670	260	135	811.845	1	515378	3459.00
4150301251	300	250	16	670	260	135	811.845	1	515381	3459.00



**Combi-T mit Flanschen HAWLE 4340**

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

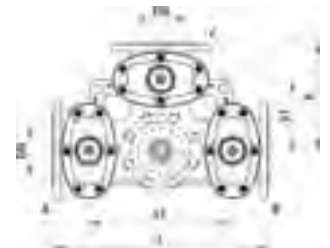
Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
4340100100	100	100	16	310	375	200	105	823.112	1	501357	944.00

**Combi-III mit Flanschen HAWLE 4450**

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

Orig. Nr.	DN bar	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
4450080000	80	16	435	255	335	218	128	823.411	1	502960	2385.00
4450100000	100	16	555	365	375	278	183	823.412	1	502961	2422.00
4450125000	125	16	625	415	450	313	208	823.413	1	502962	3079.00
4450150000	150	16	625	415	460	313	208	823.414	1	502963	4394.00
4450200000	200	10	695	465	565	348	233	823.425	1	502964	7036.00
4450201000	200	16	695	465	565	348	233	823.435	1	502965	7036.00

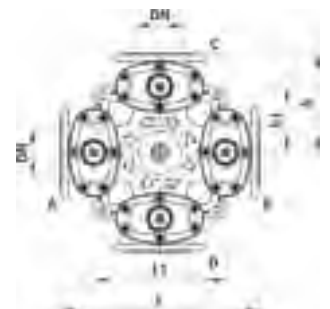
Abgang ohne Schieber, Abgänge mit Blinddeckel (A, B, C) / Vertikalabgang DN 100 (Nr. 4460) auf Anfrage

**Combi-IV mit Flanschen HAWLE 4400**

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

Orig. Nr.	DN bar	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
4400080000	80	16	435	255	335	218	128	823.511	1	502966	2661.00
4400100000	100	16	555	365	375	278	183	823.512	1	502967	3181.00
4400125000	125	16	625	415	450	313	208	823.513	1	502968	4217.00
4400150000	150	16	625	415	460	313	208	823.514	1	502969	5678.00
4400200000	200	10	695	465	565	348	233	823.525	1	502970	9465.00
4400201000	200	16	695	465	565	348	233	823.535	1	502971	9465.00

Abgang ohne Schieber, Abgänge mit Blinddeckel (A, B, C) und Vertikalabgang DN 100 (Nr. 4460) auf Anfrage.





Schieber mit IG HAWLE 2500

- 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

Orig. Nr.	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2500025000	3/4	16	120	165	21	--	1	502972	208.00
2500032000	1	16	120	165	26	815.111	1	511361	208.00
2500040000	1 1/4	16	140	200	36	816.113	1	511362	231.00
2500050000	1 1/2	16	140	200	40	815.113	1	511363	237.00
2500063000	2	16	150	220	48	815.114	1	511364	281.00



Schieber mit IG und AG HAWLE 2520

- 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

Orig. Nr.	IG Zoll	AG Zoll	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2520032000	1	1 1/4	16	155	90	165	24	815.421	1	511365	225.00
2520040000	1 1/4	2	16	175	100	200	38	815.442	1	511366	237.00
2520050000	1 1/2	2	16	175	100	200	38	815.434	1	511367	241.00
2520063000	2	2	16	180	100	220	40	815.434	1	511368	290.00



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

Orig. Nr.	ZAK mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2521046000	46	16	210	120	200	30	815.621	1	515238	249.00



PE-Einschweiss-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

Orig. Nr.	ZAK mm	PN bar	Ø d mm	L mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2523046063	46	16	63	203	200	35	815.644	1	515239	330.00



Schieber mit PE-Steckmuffen 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

Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2600032000	32	16	170	165	60	813.111	1	511370	249.00
2600040000	40	16	220	200	75	813.112	1	511371	276.00
2600050000	50	16	230	200	90	813.113	1	511372	292.00
2600063000	63	16	270	220	100	813.114	1	511373	368.00

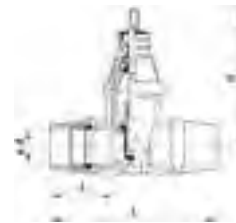


hawle

Schieber mit PE-Steckmuffen HAWLE POM 2610

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

Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
2610032000	32	16	175	177	63	814.111	1	511374	224.00
2610040000	40	16	210	205	78	814.112	1	511375	265.00
2610050000	50	16	245	205	92	814.113	1	511376	280.00
2610063000	63	16	260	220	100	814.114	1	511377	365.00



hawle

Schieber mit PE-Steckmuffe 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

Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	IG Zoll	AG Zoll	L mm	L1 mm	H mm	t mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2800032000	32	16	1 1/4	1 1/4	200	95	165	85	25	815.521	1	511420	240.00
2800040000	40	16	1 1/2	2	245	105	200	100	36	815.542	1	511421	265.00
2800050000	50	16	2	2	255	105	200	120	38	815.543	1	511422	284.00
2800063000	63	16	2 1/2	2	265	100	220	135	38	815.544	1	511423	295.00



hawle

Schieber mit PE-Steckmuffe 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

Orig. Nr.	ZAK mm	Ø d mm	H mm	L mm	L1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2801046040	46	40	200	230	85	75	815.642	1	515248	261.00
2801046050	46	50	200	236	85	90	815.643	1	515249	271.00
2801046063	46	63	200	267	85	100	815.644	1	515250	298.00



hawle

Hausanschluss-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

Orig. Nr.	IG Zoll	AG Zoll	PN bar	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
3120032040	1	1 1/4	16	225	70	816.121	1	502973	194.00
3120040063	1 1/4	2	16	265	80	816.142	1	502974	236.00
3120050063	1 1/2	2	16	275	85	816.143	1	511386	268.00
3120063063	2	2	16	290	95	816.144	1	511387	289.00

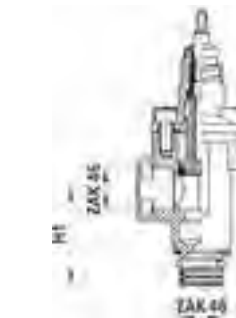


hawle

Hausanschluss-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

Orig. Nr.	ZAK mm	PN bar	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
3121046046	46	16	297	190	816.318	1	502977	266.00





PE-Einschweiss-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 °

Orig. Nr.	ZAK mm	Ø d mm	H mm	H1 mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
3123046063	46	63	315	120	56	816.344	1	502975	364.00



Hausanschluss-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 °

Orig. Nr.	Ø d mm	AG Zoll	PN bar	H mm	H1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
3130032000	32	1 1/4	16	230	70	63	816.221	1	502976	194.00
3130040000	40	2	16	275	80	77	816.242	1	511388	236.00
3130050000	50	2	16	285	90	91	816.243	1	511389	268.00
3130063000	63	2	16	290	95	103	816.244	1	511390	300.00



Hausanschluss-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 °

Orig. Nr.	ZAK mm	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
3131046040	46	40	16	296	106	76	816.322	1	515240	225.00
3131046050	46	50	16	296	120	91	816.323	1	515241	257.00
3131046063	46	63	16	296	150	105	816.324	1	515871	308.00



Hausanschluss-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 °

Orig. Nr.	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
2491025000	3/4	16	115	240	40		1	515306	248.00
2491032000	1	16	115	240	40	815.121	1	515307	261.00
2491040000	1 1/4	16	130	278	50	815.122	1	515308	261.00
2491050000	1 1/2	16	130	278	50	815.123	1	515309	273.00
2491063000	2	16	140	278	50	815.124	1	515310	325.00
2491046000	ZAK 46	16	150	278	50		1	504678	N) 284.00

N) neu im Sortiment



Schieber mit Flansch HAWLE ZAK 4060

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

Orig. Nr.	DN bar	PN bar	ZAK mm	H mm	L mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
4060050046	50	16	46	260	155	35	861.300	1	502978	490.00

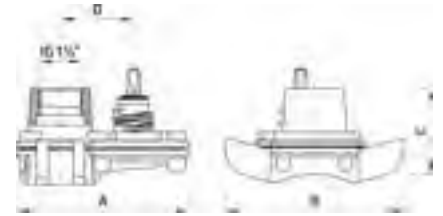




Universal-Anbohrersperrschellen HAWLE Hawlinger 2400

- 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°

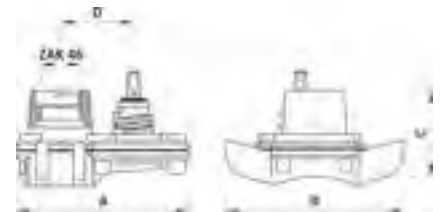
Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2400050000	65-500	1 1/2	16	195	200	95	82	--	1	502979	278.00



Universal-Anbohrersperrschellen 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°

Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2430046000	65-500	46	16	195	200	95	82	261.321	1	513665	278.00



Universal-Anbohrersperrschellen 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°

Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2440046000	65-500	45	16	225	200	120	82	35	--	1	513666	305.00





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°

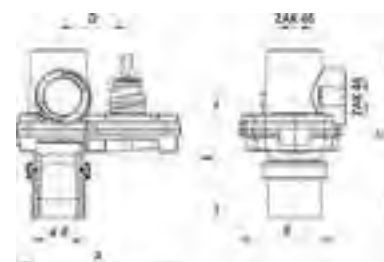
Orig. Nr.	DN	ZAK	PN	A	B	C	D	E	NPK-Nr.	Stück	CHF	
		mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm			Stück	
2450046000	65-500	46	16	195	200	165	82	110	--	1	513621	305.00



PE-Einschweiss-Eckventile 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°

Orig. Nr.	Ø d	ZAK	PN	A	B	C	D	E	NPK-Nr.	Stück	CHF	
	mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm			Stück	
2280046063	63	46	16	195	125	200	82	145	--	1	502980	381.00



Universal-Anbohrschellen mit IG 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

Orig. Nr.	DN	IG	PN	Ø d	L	B	H	t	NPK-Nr.	Stück	CHF	
		Zoll	bar	mm	mm	mm	mm	mm			Stück	
3520032000	65-500	1	16	30	200	90	65	22	261.211	1	511391	83.00
3520040000	65-500	1 1/4	16	35	200	90	65	22	261.212	1	511392	83.00
3520050000	65-500	1 1/2	16	38	200	90	65	22	261.213	1	511393	83.00
3520063000	65-500	2	16	45	200	90	65	26	261.214	1	511394	83.00

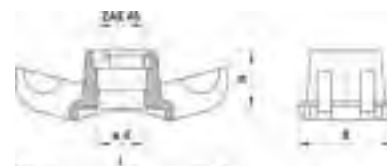


hawle

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

Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
3521046000	65-500	46	16	38	200	90	65	261.318	1	515242	101.00



hawle

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

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
3522075000	150-500	2 1/2	16	62	200	185	50	--	1	502981	109.00
3522090000	150-500	3	16	62	200	185	50	--	1	502982	114.00

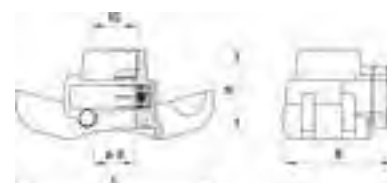


hawle

Universal-Anbohrsperrschellen mit IG HAWLE 3710

- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperung
- 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

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
3710050000	65-500	1 1/2	16	35	200	105	90	261.233	1	502983	145.00
3710063000	65-500	2	16	38	200	105	90	261.234	1	511395	148.00



hawle

Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE ZAK 3711

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

Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
3711046000	65-500	46	16	36	200	105	90	261.321	1	513663	123.00

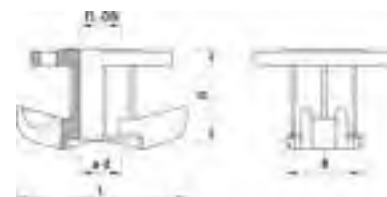




Universal-Anbohrschellen HAWLE 3510

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

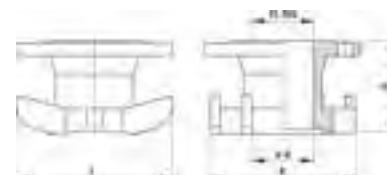
Orig. Nr.	DN	Fl.-DN mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
3510000040	65-500	40	16	50	200	90	110	261.111	1	502984	164.00
3510000050	65-500	50	16	50	200	90	110	261.112	1	502985	165.00



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

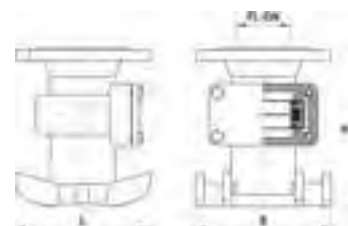
Orig. Nr.	DN	Fl.-DN mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
3511080150	150-500	80	16	80	200	185	120	261.113	1	502986	162.00
3511100200	200-500	100	16	100	200	185	120	261.114	1	502987	176.00



Universal-Anbohrsperrschellen HAWLE 3680

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

Orig. Nr.	DN	Fl.-DN mm	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
3680080000	150-500	80	16	75	200	185	245	--	1	502988	553.00



Universal-Blindschellen HAWLE 3540

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	B mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
3540000000	65-500	16	200	90	25	--	1	500777	75.00



hawle

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	B mm	H mm	☞ Stück		CHF Stück
3541000000	150-500	16	200	185	25	1	504673	88.00



hawle

Stopfen HAWLE 2459

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

Orig. Nr.	ZAK	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
2459046050	46	16	455.411	1	502283	24.30

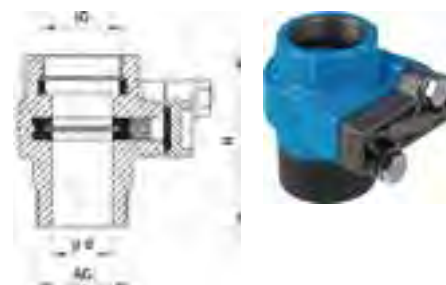


hawle

Einschraub-Anbohrsperrn HAWLE 3720

- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperung.
- 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

Orig. Nr.	IG Zoll	AG Zoll	PN bar	Ø d mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
3720032040	1	1 1/4	16	27	65	26	--	1	511410	56.00
3720040050	1 1/4	1 1/2	16	31	70	30	--	1	511411	69.00
3720050063	1 1/2	2	16	38	75	37	--	1	511412	89.00
3720063063	2	2	16	42	85	41	--	1	511413	102.00



hawle

Anbohrsperrn HAWLE ZAK 3721

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

Orig. Nr.	Typ	PE mm	AG Zoll	ZAK mm	PN bar	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
3721046063	1	63	--	46	16	167	56	--	1	502989	168.00
3721046050	2	--	2	46	16	135	--	--	1	502990	168.00

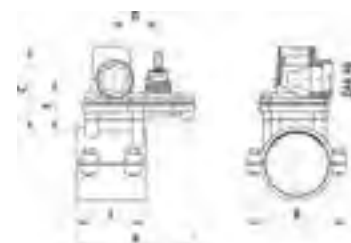


hawle

Anbohr-Sperrschellen Hawlinger HAWLE 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

Orig. Nr.	Ø d mm	ZAK mm	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	☞ Stück		CHF Stück
2380090046	90	46	16	205	155	180	82	120	120	1	513622	358.00
2380110046	110	46	16	205	170	180	82	120	120	1	513623	360.00
2380125046	125	46	16	205	190	180	82	120	120	1	513625	390.00
2380140046	140	46	16	205	205	180	82	120	120	1	513626	423.00
2380160046	160	46	16	205	230	180	82	120	120	1	513627	450.00
2380180046	180	46	16	205	250	180	82	120	120	1	502991	463.00
2380225046	225	46	16	205	305	180	82	120	120	1	513628	478.00

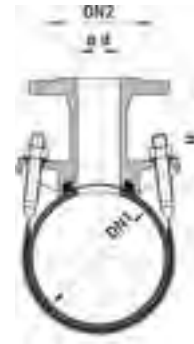




Anbohrschellen HAWLE 3513

- 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°

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	Bohrloch Ø mm	H mm	Bereich mm	Bügel L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
3513150080	150	80	78	135	159-185	595	--	1	500900	551.00



hawle

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

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2700032000	65-500	1	16	205	125	200	841.111	1	511414	315.00
2700040000	65-500	1 1/4	16	205	125	200	841.112	1	511415	315.00
2700050000	65-500	1 1/2	16	220	125	200	841.113	1	511416	323.00
2700063000	65-500	2	16	220	125	200	841.114	1	511417	323.00



hawle

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

Orig. Nr.	DN	ZAK mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2701046000	65-500	46	16	220	125	200	35	841.131	1	513662	275.00



hawle

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

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	B mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2720050000	100-500	50	16	245	130	185	--	1	510327	617.00



hawle

Schieberschellen PE 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	Bohrungs-Ø max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2727050063	100-500	16	375	130	125	185	46	841.124	1	510328	662.00



hawle

Schieberschellen PE HAWLE ROBUSTO 2730

- Oben, quer, PE-Anschweissende SDR 11 / d 63, Montage mit zwei Haltebügeln
- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabspernung
- 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2730050063	100-500	16	370	125	125	115	260	842.124	1	510329	769.00

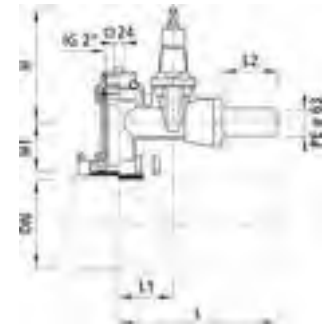




Schieberschellen PE HAWLE ROBUSTO 2731

- Oben, längs, PE-Anschweissende SDR 11 / d 63, Montage mit zwei Haltebügeln
- Zum Anbohren unter Druck, mit integrierter Hilfsabsperung
- 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
2731050063	100-500	16	370	125	125	115	260	--	1	510330	769.00



hawle

Haltebügel INOX 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

Orig. Nr.	DA mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
3112060350	74-82	350	--	1	503060	93.00
3112065365	81-91	365	262.111	1	503061	93.00
3112080395	94-103	395	262.111	1	511381	93.00
3112100440	110-120	440	262.112	1	511382	96.00
3112100460	118-130	460	262.112	1	511378	96.00
3112125490	126-139	490	262.113	1	503062	108.00
3112125505	136-147	505	262.113	1	511383	108.00
3112125520	142-152	520	262.113	1	504362	N) 108.00
3112125540	142-152	540	262.114	1	511379	108.00
3112150570	161-172	570	262.114	1	511384	108.00
3112150595	170-180	595	262.114	1	503063	108.00
3112150610	175-185	610	262.114	1	511380	108.00
3112175660	193-203	660	--	1	503064	113.00
3112180685	202-212	685	--	1	503065	113.00
3112200720	215-225	720	262.115	1	511385	113.00
3112200760	230-239	760	262.115	1	503781	113.00
3112250890	271-282	890	262.116	1	503066	143.00
3112250905	277-287	905	262.116	1	514986	143.00
3112301040	322-334	1040	262.117	1	503067	143.00
3112301055	327-339	1055	262.117	1	503782	143.00
3112351190	374-382	1190	--	1	503068	143.00
3112351345	419-434	1345	262.118	1	503069	143.00
3112501670	532-542	1670	--	1	503070	183.00
3112652120	679-685	2120	--	1	503071	183.00

N) neu im Sortiment



hawle

Haltebügel voll-vulkanisiert 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

Orig. Nr.	DA mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
3114080410	96-103	410	--	1	515503	113.00
3114100450	112-120	450	--	1	515505	116.00
3114125530	139-150	530	--	1	515507	122.00
3114150580	165-173	580	--	1	515509	122.00
3114200725	217-225	725	--	1	515511	143.00
3114250885	272-280	885	--	1	515513	174.00
3114301040	325-333	1040	--	1	515515	174.00
3114351190	369-380	1190	--	1	515517	174.00
3114401350	422-435	1350	--	1	515518	195.00



hawle

Universalbügel INOX kürzbar, ohne Erdung HAWLE 3115

- Passend zu allen Einfach- und Doppelbügel-Universalschellen DN 100 bis DN 500
- Anwendung in Zusammenhang mit Doppelbügel-Schellen, Rohraussendurchmesser bekanntgeben

Orig. Nr.	DN	DA mm	B mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Stück		CHF Stück
3115108260	100-200	108-260	60	810	700	600	1	511580	N) 208.00
3115260335	200-300	260-335	60	1040	930	830	1	511581	N) 229.00

N) neu im Sortiment

Lieferumfang: Satteldichtung 3140 zum passenden Bereich

**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

Orig. Nr.	Typ	DN	d mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
3140065000	A	65	40	--	1	515529	13.70
3140080000	A	80	50	262.211	1	515530	13.70
3140100000	A	100	50	262.212	1	515531	13.70
3140125150	A	125-150	50	262.21	1	515532	13.70
3140200300	A	200-300	50	262.21	1	515533	13.70
3140350500	A	350-500	50	262.21	1	515534	17.80

**Satteldichtungen für Doppelbügel HAWLE 3170**

- Für Universalschellen Typ B, für Wasser + Gas
- Passend zu Haltebügel (Nr. 3112 und Nr. 3114), Doppelbügel = Typ B
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: NBR-Duo

Orig. Nr.	Typ	DN	d mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
3170100125	B	100-125*	60	843.21	1	503044	25.30
3170150000	B	150	82	843.214	1	503046	25.30
3170200000	B	200	82	843.215	1	503047	25.30
3170250000	B	250	82	843.216	1	503048	25.30
3170300000	B	300	82	843.217	1	503050	25.30
3170350000	B	350	82	--	1	503051	25.30
3170400000	B	400	82	843.218	1	503052	25.30
3170500000	B	500	82	--	1	503053	25.30

*Nur für Wasser

**Satteldichtungen für Doppelbügel HAWLE 3180**

- Für Universalschellen Typ B, für Wasser + Gas
- Passend zu Haltebügel (Nr. 3112 und Nr. 3114), Doppelbügel = Typ B
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: NBR-Duo

Orig. Nr.	Typ	DN	d mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
3180200000	B	200	92	--	1	503054	27.50
3180250000	B	250	102	--	1	503055	27.50
3180300000	B	300	102	--	1	503056	27.50
3180350000	B	350	102	--	1	503057	27.50
3180400000	B	400	102	--	1	503058	27.50
3180500000	B	500	102	--	1	503059	27.50



hawle

Anbohrsperrschellen HAWLE HAKU/ZAK 5211

- Zum Anbohren unter Druck von PE- und PVC Röhren, mit integrierter Hilfsabsperung
- Schrauben über Kreuz vollständig festziehen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK bis 40°

Orig. Nr.	PE/PVC d mm	ZAK mm	PN bar	B mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
5211090046	90	46	16	150	110	118	462.816	1	515243	179.00
5211110046	110	46	16	170	120	130	462.817	1	515244	195.00
5211125046	125	46	16	112	120	143	462.818	1	516020	243.00
5211140046	140	46	16	208	120	150	462.821	1	515245	262.00
5211160046	160	46	16	230	120	155	462.822	1	515246	276.00
5211180046	180	46	16	260	120	180	462.823	1	516410	292.00
5211200046	200	46	16	285	120	185	462.824	1	516411	314.00
5211225046	225	46	16	310	120	200	462.825	1	515247	298.00
5211250046	250	46	16	350	180	210	--	1	516412	484.00
5211280046	280	46	16	380	180	230	--	1	516413	528.00



hawle

Anbohrschellen HAWLE HAKU/ZAK 5252

- Zum Anbohren unter Druck von PE- und PVC Röhren.
- Schrauben über Kreuz vollständig festziehen
- Gehäuse: EN-GJS-400 (GGG 40), EWS-Beschichtung nach GSK bis 40°

Orig. Nr.	PE/PVC d mm	ZAK mm	PN bar	B mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
5252063046	63	46	16	125	100	70	462.714	1	515872	88.00
5252090046	90	46	16	150	110	80	462.716	1	515873	106.00
5252110046	110	46	16	170	120	90	462.717	1	515874	117.00
5252125046	125	46	16	190	120	100	462.718	1	515875	147.00
5252140046	140	46	16	210	120	105	462.721	1	515876	176.00
5252160046	160	46	16	230	120	115	462.722	1	515877	187.00
5252180046	180	46	16	245	120	130	462.723	1	516152	216.00
5252225046	225	46	16	310	120	150	462.725	1	515878	261.00

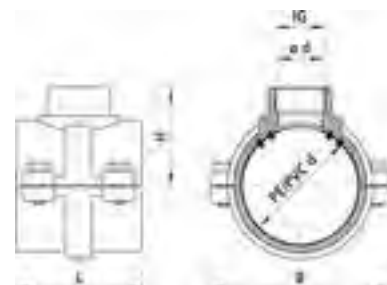


hawle

Anbohrschellen HAWLE HAKU 5250

- Mit Gewindeabgang, zum Anbohren von PE- und PVC-Röhren 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

Orig. Nr.	PE/PVC d mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	B mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
5250040032	40	1	16	27	100	70	40	462.512	1	515742	71.00
5250050032	50	1	16	27	100	80	55	462.513	1	513807	71.00
5250063032	63	1	16	27	125	100	55	462.514	1	515743	89.00
5250063040	63	1 1/4	16	33	125	100	60	462.534	1	514710	89.00
5250063050	63	1 1/2	16	35	125	100	60	462.554	1	515744	89.00
5250063063	63	2	16	35	125	100	70	462.574	1	515140	94.00
5250075032	75	1	16	27	135	110	65	462.515	1	515745	96.00
5250075040	75	1 1/4	16	33	135	110	70	462.535	1	515746	96.00
5250075050	75	1 1/2	16	40	135	110	70	462.555	1	515747	96.00
5250075063	75	2	16	50	135	110	75	462.575	1	514412	103.00
5250090032	90	1	16	27	150	110	70	462.516	1	515748	98.00
5250090040	90	1 1/4	16	33	150	110	75	462.536	1	515749	98.00
5250090050	90	1 1/2	16	40	150	110	75	462.556	1	515750	98.00
5250090063	90	2	16	50	150	110	80	462.576	1	511510	105.00
5250110032	110	1	16	27	170	120	80	462.517	1	515751	113.00
5250110040	110	1 1/4	16	33	170	120	85	462.537	1	515198	113.00
5250110050	110	1 1/2	16	40	170	120	85	462.557	1	515752	113.00
5250110063	110	2	16	50	170	120	90	462.577	1	511511	118.00
5250125032	125	1	16	27	190	120	85	462.518	1	515753	152.00
5250125040	125	1 1/4	16	33	190	120	95	462.538	1	515754	152.00
5250125050	125	1 1/2	16	40	190	120	95	462.558	1	515458	157.00
5250125063	125	2	16	50	190	120	100	462.578	1	511512	157.00
5250140032	140	1	16	27	210	120	95	--	1	515755	178.00
5250140040	140	1 1/4	16	33	210	120	100	462.541	1	515756	178.00
5250140050	140	1 1/2	16	40	210	120	100	462.561	1	515757	187.00



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Anbohrschellen

Orig. Nr.	PE/PVC d mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	B mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	☐ Stück		CHF Stück
5250140063	140	2	16	50	210	120	105	462.581	1	511513	187.00
5250160032	160	1	16	27	230	105	120	--	1	515758	206.00
5250160040	160	1 1/4	16	33	230	120	110	462.542	1	515759	206.00
5250160050	160	1 1/2	16	40	230	120	110	462.562	1	515760	213.00
5250160063	160	2	16	50	230	120	115	462.582	1	511514	213.00
5250180032	180	1	16	27	260	120	125	--	1	515761	351.00
5250180040	180	1 1/4	16	33	260	120	125	462.543	1	515762	351.00
5250180050	180	1 1/2	16	40	260	120	125	462.563	1	515763	362.00
5250180063	180	2	16	50	260	120	125	462.583	1	515764	362.00
5250200032	200	1	16	30	280	120	130	--	1	515765	364.00
5250200040	200	1 1/4	16	33	280	120	135	462.544	1	515766	364.00
5250200050	200	1 1/2	16	40	280	120	135	462.564	1	515767	370.00
5250200063	200	2	16	50	280	120	135	462.584	1	511515	370.00
5250225032	225	1	16	27	310	120	145	--	1	515768	367.00
5250225040	225	1 1/4	16	33	310	120	145	462.545	1	515769	372.00
5250225050	225	1 1/2	16	40	310	120	145	462.565	1	515770	372.00
5250225063	225	2	16	50	310	120	150	462.585	1	515771	372.00
5250250032	250	1	16	27	345	180	155	--	1	515772	542.00
5250250040	250	1 1/4	16	33	345	180	155	462.546	1	515773	542.00
5250250050	250	1 1/2	16	40	345	180	165	462.566	1	515774	542.00
5250250063	250	2	16	42	345	180	165	462.586	1	515775	542.00
5250280063	280	2	16	50	375	180	180	461.587	1	515776	558.00
5250315063	315	2	16	50	410	180	195	461.588	1	515777	800.00



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

Orig. Nr.	DN	PN	L2	L3	D3	H2	H3	H5	NPK-Nr.	Stück	CHF	
	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			Stück	
9942040000	40	16	36	267	115	130	61	162	831.235	1	510081	177.00
9942050000	50	16	46	267	118	124	77	156	831.236	1	510082	194.00
9942065000	65	16	49	267	164	134	87	166	831.237	1	510083	208.00
9942080000	80	16	49	267	206	141	97	173	831.238	1	501086	236.00
9942100000	100	16	56	267	240	156	110	190	831.239	1	510084	289.00
9942125000	125	16	59	267	268	170	128	204	831.241	1	510085	353.00
9942150000	150	16	59	267	335	186	143	220	831.242	1	510950	A)
9942200000	200	10	65	355	398	218	179	265	831.243	1	510951	A)
9942201000	200	16	65	355	398	218	179	265	831.243	1	510952	A)
9942250000	250	10	73	355	465	249	205	296	831.244	1	510953	A)

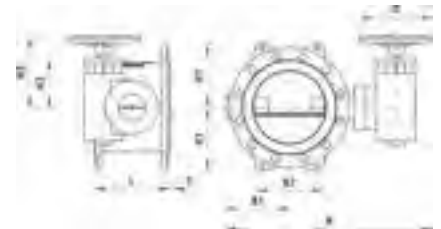
A) Preis auf Anfrage



Absperrklappen HAWLE 9970

- Für Wasser bis max. 40° C, Betriebsdruck
- Doppelzentrische weichdichtende Klappenscheibe, Schneckengetriebe Schutzklasse IP 68
- Vorbereitet für Erdbau 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)

Orig. Nr.	DN	PN	L	B	B1	B2	D	H1	H2	H3	NPK-Nr.	Stück	CHF	
	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			Stück	
9970000200	200	10	230	582	177	180	245	180	136	212	831.335	1	512567	2558.00
9970000201	200	16	230	582	177	180	245	180	136	212	831.345	1	500128	2558.00



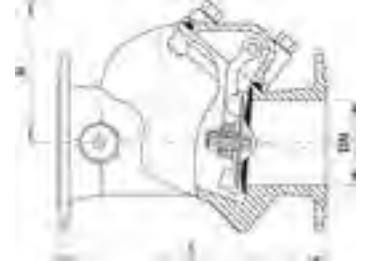


Rückschlagklappen HAWLE 9966

- Für Wasser bis max. 40° C, Betriebsdruck PN 16 / 10
- Gehäuse, Haube und Gelenk: Duktillguss 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	H mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
9966050000	50	16	200	110	832.116	1	511882	N) 703.00
9966065000	65	16	240	140	832.117	1	511883	N) 806.00
9966080000	80	16	260	140	832.118	1	511884	N) 867.00
9966100000	100	16	300	150	832.119	1	511885	N) 929.00
9966125000	125	16	350	195	832.141	1	511886	N) 1303.00
9966150000	150	16	400	195	832.142	1	511887	N) 1544.00
9966200000	200	10	500	230	832.123	1	511888	N) 2154.00
9966200016	200	16	500	230	832.143	1	511889	N) 2223.00

N) neu im Sortiment





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 Verschlusschraube: Messing
- Ventildichtung: NBR, UV-Schutzkappe: PE
- Medium: Trinkwasser, Mediumtemperatur: max. 30 ° C
- Öffnungsquerschnitt: 1.77 mm², Entlüftungsleistung: 7.8 m³/h, Belüftungsleistung: 9 m³/h

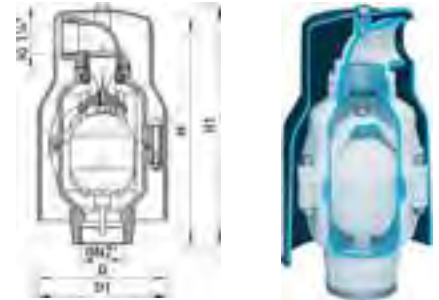
Orig. Nr.	G Zoll	Betriebsdruck bar	D mm	D1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
9870032006	1	0.1-6	108	122	172	832.111	1	502992	304.00
9870032016	1	0.8-16	108	122	172	832.111	1	514439	304.00



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, Mediumtemperatur: 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

Orig. Nr.	G Zoll	Betriebsdruck bar	D mm	D1 mm	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
9870063006	2	0.1-6	160	175	305	320	832.114	1	502993	759.00
9870063016	2	0.8-16	160	175	305	320	832.114	1	514440	759.00



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, Mediumtemperatur: 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

Orig. Nr.	DN	Rohrdeckung m	H mm	d mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
9920500755	50	1.00	755	200	832.218	1	514444	2562.00
9920501055	50	1.25	1055	200	832.218	1	514443	2562.00
9920501305	50	1.50	1305	200	832.218	1	514442	2562.00
9920501555	50	1.75	1555	200	832.218	1	514441	2562.00
9920800755	80	1.00	755	200	832.221	1	514448	2562.00
9920801055	80	1.25	1055	200	832.221	1	514447	2562.00
9920801305	80	1.50	1305	200	832.221	1	514446	2562.00
9920801555	80	1.75	1555	200	832.221	1	514445	2562.00

Spül- und Wasserentnahmemarmatur 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

Orig. Nr.	D1 mm	D2 mm	H mm	Stück	CHF Stück	
9929V00000	167	33	150	1	504139	243.00

Muss jährlich auf ihre Funktion kontrolliert und alle 2 Jahre ausgewechselt werden



Tee-Stücke mit AG HAWLE 0712

- Mit Aussengewinde, für die korrekte Kontrolle von Be- und Entlüftungsventilen

Orig. Nr.	G Zoll	Länge mm	Stück	CHF Stück	
712032012	1-3/8-1	120	1	500189	N) 129.00
712063012	2-3/8-2	120	1	500190	N) 162.00

N) neu im Sortiment



**Kugelhahnen HAWLE 0541**

- Aus Inox, mit Flügelgriff
- Für die korrekte Kontrolle von Be- und Entlüftungsventilen

Orig. Nr.	G Zoll	☞ Stück		CHF Stück
541012001	3/8	1	501361	N) 24.00

N) neu im Sortiment



**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

Orig. Nr.	DN	D mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
7800040000	3/4"-2"	140	871.517	1	511481	29.00
7800050000	50	160	817.518	1	511482	29.00
7800080000	65-80	190	871.521	1	511484	40.00
7800100000	100	240	871.522	1	511485	48.00
7800125150	125-150	320	871.52	1	511486	74.00
7800200000	200	360	872.525	1	511487	105.00
7800250350	250-350	485	871.52	1	511488	184.00
7800400500	400	600	871.528	1	511489	A)

A) Preis auf Anfrage

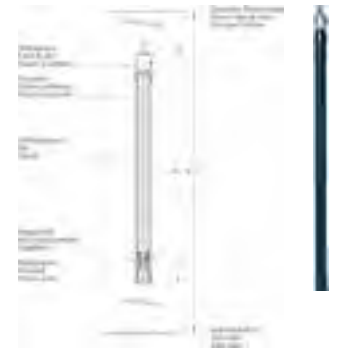


**Einbaugarnituren starr HAWLE 9100**

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40

Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
9100000000	3/4-2	1330	1600	871.157	1	511407	79.00

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

Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
9601000000	3/4-2	740-1100	1000-1350	871.257	1	511408	161.00

**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

Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
9602000000	3/4-2	950-1585	1250-1850	871.457	1	511409	166.00

**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

Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
9110000000	1 1/2	1330	1600	871.157	1	500163	86.00

Sonderlängen auf Anfrage





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

Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
9611000000	1 1/2	740-1100	1000-1350	871.258	1	503996



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

Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
9612000000	1 1/2	950-1585	1250-1850	872.457	1	501810



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

Orig. Nr.	DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
9630050001	50	1280	1650	871.118	1	511504
9630080001	65/80	1260	1650	871.121	1	511506
9630100001	100	1250	1700	871.122	1	511507
9630125151	125/150	1180	1750	871.12	1	511508
9630200001	200	1100	1800	871.125	1	511509
9630250000	250	1000	1800	871.126	1	515079
9630300000	300	930	1800	871.127	1	515078

Sonderlängen auf Anfrage



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

Orig. Nr.	DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
9501050001	50	700 - 1000	1090 - 1390	871.218	1	511498
9501080001	65/80	700 - 1000	1100 - 1400	871.221	1	511500
9501100001	100	700 - 1000	1225 - 1525	871.222	1	511501
9501125151	125/150	700 - 1000	1330 - 1630	871.22	1	511502
9501120001	200	650 - 900	1400 - 1650	871.183	1	511503
9501250000	250	740 - 1030	1550 - 1850	871.226	1	502994
9501300000	300	690 - 930	1600 - 1850	871.227	1	502995



**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

Orig. Nr.	DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
9501050001	50	700 - 1000	1090 - 1390	871.218	1	511498	182.00
9501080001	65/80	700 - 1000	1100 - 1400	871.221	1	511500	182.00
9501100001	100	700 - 1000	1225 - 1525	871.222	1	511501	203.00
9501125151	125/150	700 - 1000	1330 - 1630	871.22	1	511502	203.00
9501120001	200	650 - 900	1400 - 1650	871.183	1	511503	203.00
9501250000	250	740 - 1030	1550 - 1850	871.226	1	502994	227.00
9501300000	300	690 - 930	1600 - 1850	871.227	1	502995	227.00

**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

Orig. Nr.	DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
9502050001	50	1000 - 1600	1390 - 1990	871.318	1	511492	187.00
9502080001	65/80	1000 - 1600	1400 - 2000	871.321	1	511494	187.00
9502100001	100	1000 - 1600	1525 - 2125	871.322	1	511495	208.00
9502125151	125/150	1000 - 1600	1630 - 2230	871.32	1	511496	208.00
9502200001	200	900 - 1400	1650 - 2150	871.325	1	511497	208.00

**Verlängerungssets HAWLE 9101**

- Für die Verlängerung bereits eingebauter, starrer Einbaugarnituren (EBG), 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

Orig. Nr.	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
9101000050	500	871.821	1	515864	53.00
9101000100	1000	--	1	515865	62.00
9101000150	1500	--	1	515866	71.00

**Verlängerungssets 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

Orig. Nr.	DN	d mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
9631000050	50-200	75	500	871.828	1	515588	59.00
9631000100	50-200	75	1000	--	1	502996	72.00
9631000150	50-200	75	1500	--	1	502997	84.00



**Schieber mit Flanschen Fig. 5007 vonRoll hydro**

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	DN	PN bar	Ø F mm	L mm	H mm	A x B mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
180019	40	16	--	140	202.0	--	--	812.117	1	510854	340.60
180021	50	16	--	150	210.0	--	--	811.416	1	510855	399.80
180023	65	16	--	170	278.0	--	--	811.417	1	510856	563.70
180025	80	16	200	180	297.0	135x164	17	812.121	1	510857	695.40
180027	100	16	220	190	328.0	146x186	19	812.122	1	510858	824.80
180029	125	16	250	200	363.5	160x225	19	812.123	1	510859	1092.60
180031	150	16	285	210	411.5	180x275	19	812.124	1	510860	1528.70
180033	200	10	340	230	529.5	194x330	24	812.135	1	510861	2529.10
180032	200	16	340	230	529.5	194x330	24	811.443	1	504037	2529.70

**Schieber mit Schraubmuffen Fig. 5417 vonRoll hydro**

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	DN	PN bar	M mm	L mm	H mm	T mm	f mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
180427	40	16	110	210	202.0	75	60	12	811.117	90	510878	505.70
180427	50	16	123	225	210.5	78	69	12	811.116	90	510879	581.40
180429	65	16	145	240	278.0	83	74	17	811.117	1	510881	721.10
180430	80	16	157	250	300.0	85	80	17	811.121	1	510882	815.60
180431	100	16	167	265	330.0	90	85	19	811.122	1	510883	1006.50
180432	125	16	197	280	370.0	95	90	19	811.123	1	510884	1396.90
180433	150	16	224	300	408.0	100	100	19	811.124	1	510885	1785.50
180434	200	16	280	320	580.0	105	110	24	811.125	1	510886	2945.10
180435	250	16	340	350	626.0	105	140	27	811.126	1	502998	4157.20

**Schieber mit Schraubmuffe + Spitzende, Fig. 5327 vonRoll hydro**

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	PN bar	DN	M mm	DE mm	L mm	H mm	A x B mm	T mm	L1 mm	I mm	s mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
180465	16	80	166	98	367	300	135x164	85	140	203	50	17	811.221	1	503029	695.90
180466	16	100	187	118	370	330	164x186	90	140	204	50	19	811.222	1	503030	845.10
180467	16	125	214	144	386	370	160x225	95	140	213	50	19	811.223	1	503031	1091.20
180468	16	150	241	170	410	408	180x275	100	150	227	52	19	811.224	1	503032	1406.70
180469	16	200	294	222	438	530	194x330	105	155	243	60	24	811.225	1	503033	S) 2306.50

S) Lieferbar solange Vorrat

**Schieber mit Flansch + Schraubmuffe Fig. 5420 vonRoll hydro**

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	DN	PN bar	Ø F mm	M mm	L mm	H mm	LFS mm	T mm	I mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
180446	40	16	150	110	175.0	202.0	100.0	75	70	12	812.417	90	510887	532.60
180447	50/40*	16	165	110	175.0	202.0	100.0	75	70	12	--	90	510888	540.50
180448	50	16	165	123	187.5	210.5	109.5	78	75	12	812.418	90	510889	557.60
180449	80	16	200	157	215.0	297.0	130.0	85	90	17	812.421	1	510890	851.00
180450	100	16	220	167	227.5	328.0	137.5	90	95	19	812.422	1	510891	1023.60
180451	125	16	250	197	240.0	363.5	145.0	95	100	19	812.423	1	510892	1291.40
180452	150	16	285	224	255.0	411.5	155.0	100	105	19	812.424	1	510893	1778.80
180453	200	10	340	280	275.0	529.5	170.0	105	115	24	812.445	1	510894	3004.30
180454	200	16	340	280	275.0	529.5	170.0	105	115	24	812.443	1	503783	3004.30

* Flanschanschluss DN 50, Schraubmuffe DN 40

**Schieber mit Gewindemuffen Fig. 5005 vonRoll hydro**

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	DN	R Zoll	PN bar	SW mm	I mm	L mm	H mm	Ø A mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
180000	20	3/4	16	55	26	110	190	90	12	816.111	1	511022	295.30
180001	25	1	16	55	26	110	190	90	12	815.111	1	511023	295.30
180002	32	5/4	16	55	26	110	190	90	12	815.112	1	511024	295.30
180003	40	1 1/2	16	60	26	120	195	90	12	815.113	1	511025	306.90
180004	50	2	16	75	31	140	205	90	12	815.114	1	511026	330.70





Schieber mit Spitzenden, PN 16 Fig. Fig. 5299 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	DN	DE mm	PN bar	L mm	H mm	A x B mm	L1 mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
180286	80	98	16	600	300	135x164	240	17	811.321	1	503000	810.10
180287	100	118	16	600	325	146x186	240	19	811.322	1	503001	890.60
180288	125	144	16	600	370	160x225	235	19	811.323	1	503002	1137.10
180289	150	170	16	600	405	180x275	230	19	811.324	1	503003	1501.90
180290	200	222	16	600	530	194x330	230	24	811.325	1	503004	2430.90



Schieber mit Spitzenden PE100, PN 16 Fig. Fig. 5440 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	dl mm	L mm	H mm	Ø A mm	L1 mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
180301	25	32	16	26.0	305	190	90	90.0	12	813.211	1	510954	502.10
180302	32	40	16	32.6	305	190	90	90.0	12	813.212	1	510955	586.30
180303	40	50	16	40.8	340	195	90	100.5	12	813.213	1	510956	668.00
180304	50	63	16	51.4	375	205	90	105.0	12	813.214	1	510957	801.00



Schieber mit Vollschutz vonRoll hydro Fig. 5035

- Mit Flansch, PE-Spitzen PE 100 Rohrklasse S5/SDR11, PN 16
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy, Flanschen gebohrt nach EN 1092-2

Orig. Nr.	DN	dR mm	di mm	Ø F mm	PN bar	L mm	H mm	Ø A mm	L1 mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
180384	40	50	40.8	60	16	230	195	90	100	12	814.214	1	510939	635.10
180385	50, 40*	50	40.8	60	16	230	195	90	100	12	813.513	1	510938	644.20
180386	50	63	51.4	75	16	257	205	90	105	12	813.524	1	510940	677.10

*Flanschanschluss DN 50, Schraubmuffe DN 40



Schieber mit Vollschutz vonRoll hydro Fig. 5462

- Mit Flansch, PE-Spitzen PE 100 Rohrklasse S5/SDR11, PN 10/16
- Verbindung Oberteil-Gehäuse schraubenlos, Flanschen gebohrt nach EN 1092-2
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy

Orig. Nr.	DN	dR mm	di mm	PN bar	L mm	H mm	L1 mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
180397	80	90	73.6	16	445.5	300	192	17	813.536	1	510941	918.70
180398	100	110	90.0	16	478.0	330	217	19	813.547	1	510942	1087.10
180399	100	125	102.2	16	528.0	330	267	19	813.548	1	510943	1131.60
180400	125	140	114.4	16	553.0	370	280	19	813.551	1	501519	1409.80
180401	125	160	130.8	16	563.0	370	290	19	814.342	1	510945	1462.80
180402	150	160	130.8	16	583.0	408	295	19	813.562	1	501855	1752.60
180403	150	180	147.2	16	617.5	408	331	19	813.563	1	510947	1956.90
180404	150	200	163.6	16	657.5	408	370	19	814.364	1	510948	2016.10
180405	200	225	184.0	10	670.5	530	361	24	813.615	1	510944	2872.50
180406	200	225	184.0	16	670.5	530	361	24	813.655	1	510949	2872.50
180407	200	250	204.4	10	641.5	530	332	24	814.386	1	510946	3155.60
180408	200	250	204.4	16	641.5	530	322	24	814.386	1	501475	3155.60



**Schieber mit Spitzenden PE100, PN 16 Fig. Fig. 5460 vonRoll hydro**

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig.-Nr.	DN	d	PN	d1	L	H	A x B	L1	SP	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
	mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DIN			
180315	65	75	16	61.2	510	178.0	122x144	115	17	813.215	1	503005	1040.70
180316	80	90	16	73.6	711	300.0	135x164	192	17	813.216	1	510928	1080.40
180317	100	110	16	90.0	766	330.0	146x186	217	19	813.217	1	510929	1257.30
180318	100	125	16	102.2	866	330.0	146x186	267	19	813.218	1	510930	1331.10
180319	125	140	16	114.4	906	370.0	160x225	280	19	813.221	1	510931	1765.40
180320	125	160	16	130.8	926	370.0	160x225	290	19	813.222	1	510932	2022.80
180321	150	160	16	130.8	956	408.0	180x275	295	19	814.122	1	510933	2147.90
180322	150	180	16	147.2	1027	408.0	180x275	331	19	813.223	1	510934	2266.20
180323	150	200	16	163.6	1105	408.0	180x275	370	19	813.224	1	510935	2365.00
180324	200	225	16	184.0	1111	530.0	194x330	361	24	813.225	1	510936	3478.30
180325	200	250	16	204.4	1053	530.0	194x330	332	24	813.226	1	503006	4018.70
180326	250	280	16	229.2	1160	824.0	235x415	340	27	813.227	1	503007	4974.00
180327	250	315	16	257.6	1160	824.0	235x415	340	27	813.228	1	503008	5685.20
180328	300	315	16	257.6	1220	894.5	260x480	340	27	814.128	1	503009	6825.30
180329	300	355	16	290.4	1260	984.5	260x480	360	27	--	1	503010	6983.30

**Schieber mit Gewindemuffe/Spitze PE100 Fig. 5441 vonRoll hydro**

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy. PE-Spitze PE 100 S-5 SDR11.

Orig.-Nr.	DN R	d	PN	d1	SW	L	H	Ø A	L1	i	t	SP	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück		
	Zoll	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DIN					
180364	25	1	32	16	26.0	55	207	190	90	90.0	55	26	12	815.211	1	510958	410.00
180365	32	5/4	40	16	32.6	55	207	190	90	90.0	55	26	12	815.222	1	510959	446.60
180366	40	1 1/2	50	16	40.8	60	230	195	90	100.5	60	26	12	815.233	1	510960	478.30
180367	50	2	63	16	51.4	75	257	205	90	105.0	70	31	12	815.244	1	510961	574.70

**Schieber mit Steckmuffen Fig. 5050 vonRoll hydro**

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig.-Nr.	DN	PN	M	L	H	A x B	T	f	SP	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DIN			
180234	80	16	166	328	300	135x164	119	90	17	811.421	1	503011	683.90
180235	100	16	187	332	330	146x186	120	92	19	811.422	1	503012	780.20
180236	125	16	214	346	370	160x225	123	100	19	811.423	1	503013	1077.90
180237	150	16	241	366	408	180x275	126	114	19	811.424	1	503014	1370.10
180238	200	16	294	390	530	194x330	131	128	24	811.425	1	503015	2233.30
180239	250	16	352	480	626	235x415	131	218	27	811.426	1	503016	3234.90
180240	300	16	410	540	698	260x480	130	280	27	811.427	1	503017	4460.40

**Schieber mit Flansch + Steckmuffe Fig. 5455/5456 vonRoll hydro**

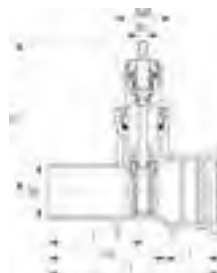
Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig.-Nr.	DN	PN	Ø F	M	L	H	A x B	T	LFS	i	SP	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DIN			
180266	80	16	200	166	254	300	135x164	119	135.0	90	17	812.521	1	503018	749.70
180267	100	16	220	187	261	330	146x186	120	141.0	95	19	812.522	1	510895	858.90
180268	125	16	250	214	273	370	160x225	123	150.0	100	19	812.523	1	510896	1155.40
180269	150	16	285	241	288	408	180x275	126	162.0	105	19	812.524	1	510897	1495.80
180270	200	10	340	294	310	530	194x330	131	179.0	115	24	812.523	1	510898	2668.20
180271	200	16	340	294	310	530	194x330	131	179.0	115	24	812.545	1	503019	2668.20
180272	250	10	400	352	365	626	235x415	131	234.0	125	27	812.524	1	503020	3538.00
180273	250	16	400	352	365	626	235x415	131	234.0	125	27	812.546	1	503021	3538.00
180274	300	10	455	410	405	698	260x480	130	275.0	135	27	812.525	1	503022	4960.60
180275	300	16	455	410	405	698	260x480	130	275.0	135	27	812.547	1	503023	4960.60

**Schieber mit Steckmuffe + Spitze Fig. 5054 vonRoll hydro**

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig.-Nr.	DN	PN	M	DE	L	H	A x B	T	LFS	i	SP	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	DIN			
180251	80	16	166	98	367	300	135x164	119	248	203	17	811.521	1	503024	698.50
180252	100	16	187	118	370	330	146x186	120	250	204	19	811.522	1	503025	799.80
180253	125	16	214	144	386	370	160x225	123	263	213	19	811.523	1	503026	1131.60
180254	150	16	241	170	410	408	180x275	126	284	227	19	811.524	1	503027	1409.80
180255	200	16	294	222	438	530	194x330	131	307	243	24	811.525	1	503028	2352.20





Universal 1 mit Schraubmuffen, Fig. 5352 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
185610	100	100	16	356	176	330	240	821.112	1	500531	1534.80
185611	125	40	16	363	173	287	212	821.123	1	500500	1133.40
185612	125	50	16	363	173	300	222	821.133	1	500499	1147.50
185613	125	80	16	363	173	327	242	821.153	1	504372	1468.90
185614	125	100	16	363	173	340	250	821.163	1	504524	1660.50
185615	125	125	16	363	177	352	257	821.113	1	500498	1976.40
185616	150	40	16	370	170	297	222	821.124	1	500505	1138.30
185617	150	50	16	370	170	310	232	821.134	1	500504	1155.40
185618	150	80	16	370	174	337	252	821.154	1	504198	1600.70
185619	150	100	16	370	170	350	260	821.164	1	500503	1706.20
185620	150	125	16	410	210	362	267	821.174	1	500502	2167.40
185621	150	150	16	410	210	377	277	821.114	1	500501	2687.70
185622	200	40	16	358	148	322	247	821.125	1	504525	1390.20
185623	200	50	16	358	148	335	257	821.135	1	500507	1403.00
185624	200	80	16	358	163	362	277	821.155	1	504485	1778.80
185625	200	100	16	358	163	375	285	821.165	1	504374	1884.30
185626	200	125	16	493	283	387	292	821.175	1	500506	2352.20
185627	200	150	16	493	283	402	302	821.185	1	504228	2957.90



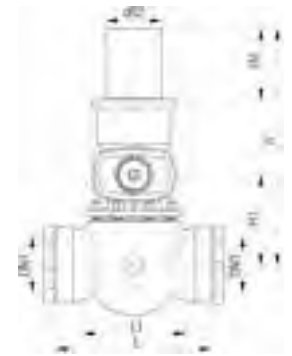


Universal 1 mit Schraubmuffen, Abgang Spitzende PE, Fig. 5481 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	dR2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
185569	100	50	16	356	176	394	100	822.332	1	500593	1137.10
185570	100	63	16	356	176	414	105	822.342	1	500594	1172.50
185571	100	90	16	356	176	548	192	822.362	1	503976	1442.70
185574	125	50	16	363	173	404	100	822.333	1	500595	1237.10
185575	125	63	16	363	173	424	105	822.343	1	500596	1271.30
185576	125	90	16	363	173	558	192	822.363	1	501835	1541.50
185577	125	110	16	363	173	590	217	822.373	1	500813	1726.30
185580	125	160	16	363	177	375	290	822.423	1	501770	2147.90
185581	150	50	16	370	170	414	100	822.334	1	500597	1243.80
185582	150	63	16	370	170	434	105	822.344	1	500610	1279.20
185584	150	110	16	370	170	600	217	822.374	1	500270	1772.10
185587	150	160	16	410	210	685	290	822.424	1	500903	2338.80
185591	200	50	16	358	148	439	100	822.335	1	500611	1489.10
185592	200	63	16	358	148	459	105	822.345	1	500612	1528.70
185593	200	90	16	358	163	593	192	822.365	1	500865	1844.70

* Schieber DN 150 - PE 160.



Universal 1 mit Schraubmuffen, Abgang Universal PE-Enden, Fig. Fig. 5493 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	d mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
185564	100	40/50/63	16	427	176	562	295	821.212	1	504338	1155.40
185565	125	40/50/63	16	433	173	572	295	821.213	1	501957	1257.30
185566	150	40/50/63	16	436	170	582	295	821.214	1	504423	1266.40
185567	200	40/50/63	16	440	148	607	295	821.215	1	504371	1495.80



Universal 3 mit Schraubmuffen, Fig. 5358 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
185633	100	100	16	819	554	639	410	320	825.112	1	504375	3550.90
185628	125	125	16	884	604	694	442	347	825.113	1	500508	4275.50
185644	150	150	16	954	654	754	477	377	825.114	1	500509	6199.50

Andere Dimensionen auf Anfrage





Universal 1 mit Steckmuffen, Abgang mit Schraubmuffe, Fig. 5477 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
185135	125*	50	16	433	173	300	222	823.133	1	501771	1009.60
185136	125	80	16	416	170	407	322	823.153	1	501862	1267.60
185138	125	125	16	471	225	442	347	823.113	1	501907	1726.30
185140	150*	50	16	436	170	310	232	823.134	1	500623	1065.70
185141	150	80	16	422	170	422	337	823.154	1	501740	1324.40
185143	150	125	16	477	255	462	367	823.174	1	504004	1884.30
185144	150	150	16	507	255	507	407	823.114	1	500257	2398.00
185146	200*	50	16	440	148	335	257	823.135	1	501723	1246.30

* Steckmuffen-Uni-T mit Doppelkammer Fig. 2854

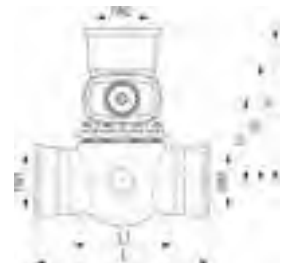


Universal 1 mit Steckmuffen, Fig. 5473 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
185038	125*	100	16	433	173	373	250	823.363	1	500780	1364.00
185039	125	125	16	471	225	475	349	823.313	1	500697	1587.90
185042	150	125	16	477	255	495	369	823.374	1	500975	1745.90
185043	150	150	16	507	255	540	411	823.314	1	500638	2114.90
185046	200	125	16	517	255	525	399	823.375	1	501759	1943.50
185047	200	150	16	517	255	540	411	823.385	1	501960	2345.50

* Steckmuffen-Uni-T mit Doppelkammer Fig. 2854



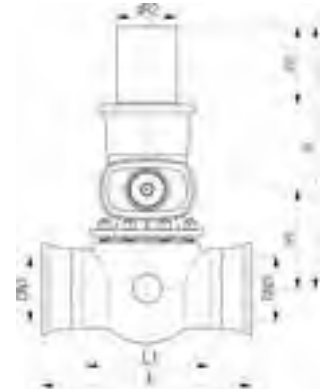


Universal 1 mit Steckmuffen, Abgang Spitze PE, Fig. 5482 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	dR2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
185080	125*	50	16	433	173	404	100	824.133	1	501878	1097.40
185081	125*	63	16	433	173	424	105	824.143	1	500715	1131.60
185082	125	90	16	416	170	626	192	824.163	1	501806	1337.20
185087	150*	50	16	436	170	414	100	824.134	1	501872	1154.20
185088	150*	63	16	436	170	434	105	824.144	1	501870	1189.50
185089	150	90	16	422	170	641	192	824.164	1	504056	1396.90
185093	150	160	16	477	255	770	290	824.224	1	500015	2049.00
185097	200*	50	16	440	148	439	100	824.135	1	501956	1337.20
185098	200*	63	16	440	148	439	105	824.145	1	500768	1370.10
185099	200	90	16	437	175	683	192	824.165	1	510389	1581.20

* Steckmuffen-Uni-T mit Doppelkammer Fig. 2854. / ** Schieber DN 300 - PE 315.



Universal 3 mit Steckmuffen, Fig. 5478 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
185163	125	125	16	950	604	698	475	349	825.313	1	500698	4051.70
185166	150	125	16	1020	654	762	490	364	825.374	1	501790	4934.30
185167	150	150	16	1020	654	762	510	381	825.314	1	500729	5349.70
185171	200	150	16	1144	754	868	540	411	825.385	1	501874	8011.20

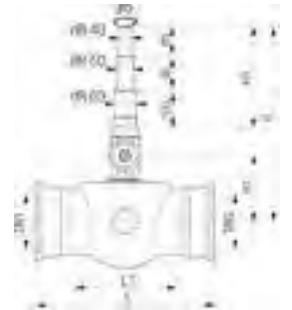




Universal 1 mit Steckmuffen, Abgang Universal PE-Enden, Fig. 5490 vonRoll hydro

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

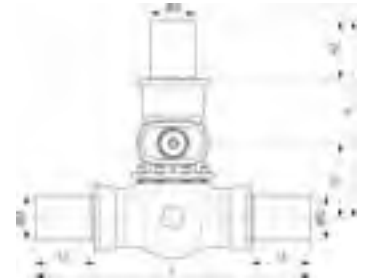
Orig. Nr.	DN1/DN3 mm	d mm	PN bar	L mm	L1 mm	H mm	H2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
185070	100	63/50/40	16	427	176	562	295	822.212	1	504337	1040.70
185071	125	63/50/40	16	433	173	572	295	822.213	1	500898	1146.20
185072	150	63/50/40	16	436	170	582	295	822.214	1	501946	1253.00
185073	200	63/50/40	16	440	148	607	295	822.215	1	501967	1357.30



**Universal 1 mit PE-Spitzen, Fig. 5480 vonRoll hydro**

Gehäuse aus duktilem Gusseisen, Vollschutz Epoxy.

* Schieber DN 150 - PE 160.



**Hausanschlusschieber CLICK, Fig. 5820 vonRoll hydro**
mit Bajonnettmuffe und Bajonnettspitze.

Orig. Nr.	DN	L mm	SP DIN	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
180005	32	174	12	16	815.621	1	504424	316.00

**Hausanschlusschieber CLICK, Fig. 5821 vonRoll hydro**
beidseitig, mit Bajonnettmuffe.

Orig. Nr.	DN	L mm	SP DIN	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
180006	32	177	12	16	815.611	1	504486	331.90

**Ventilanbohrschieber CLICK, Fig. 5822 vonRoll hydro**
Abgang mit Bajonnettmuffe.

Orig. Nr.	DN	L mm	SP DIN	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
180007	32	84	12	16	816.311	1	504230	344.10

**Anbohrbrücken CLICK, ohne Hilfsabsperung Fig. 5823 vonRoll hydro**
mit Bajonnettmuffe.

Orig. Nr.	DN	DN	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
180008	65 - 400	32	16	261.311	1	504200	128.80

**Anbohrbrücken CLICK, mit Hilfsabsperung Fig. 5824 vonRoll hydro**
mit Bajonnettmuffe, ohne Absperrblech.

Orig. Nr.	DN	DN	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
181665	65 - 400	32	16	262.112	1	504487	158.00

**PE-Steckfittings CLICK, Fig. 5825 vonRoll hydro**
mit Bajonnettspitze.

Orig. Nr.	DN	dR mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
180047	25	32	115	16	455.511	1	504231	52.50
180048	32	40	119	16	455.512	1	504425	56.20
180049	40	50	134	16	455.513	1	504229	63.50
180050	50	63	152	16	455.514	1	504488	84.80

**PE-Stutzenfittings PE CLICK, Fig. 5826 vonRoll hydro**
mit Bajonnettspitze.

Orig. Nr.	DN	dR mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
180051	25	32	190	16	455.541	1	504526	89.40
180052	32	40	190	16	455.542	1	504339	94.00
180053	40	50	204	16	455.543	1	504293	101.40
180054	50	63	218	16	455.544	1	504489	119.60




PE-Stutzenfittings universal CLICK, Fig. 5827 vonRoll hydro
 mit Bajonettspitze.

Orig. Nr.	DN	dR1 mm	dR2 mm	dR3 mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
180055	25	40	50	63	405	16	455.551	1	504527	213.50





Bügel mit Dichtung, Fig. 8301 vonRoll hydro

für Guss-, Stahl- und AZ-Rohre.

Orig. Nr.	DN	Rohr-Ø mm	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
181700	65	76 - 85	16	876.257	1	504201	124.50
181701	80	88 - 108	16	843.111	1	504294	133.00
181702	100	108 - 130	16	843.112	1	504376	141.00
181703	125	133 - 159	16	843.113	1	504292	148.90
181704	150	159 - 182	16	843.114	1	504295	156.80
181706	200	216 - 240	16	843.115	1	501628	173.90
181708	250	267 - 296	16	843.116	1	504426	223.90



**Hauptventile Fig. 9921 vonRoll hydro**

- Für Kaltwasser -5°C bis +40°C, mit Gasrohrgewindemuffe
- Mit Entwässerung, Einbau mit Sickerpackung wird empfohlen
- SVGW geprüft und zugelassen für Wasser

Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	H mm	t mm	SW mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
187215	3/4	130	144	23	50	10	816.181	1	504538	N) 337.40
187216	1	130	144	23	50	10	816.182	1	510335	N) 355.70
187217	1 1/4	150	157	25	65	10	816.183	1	501738	N) 355.70
187218	1 1/2	150	157	25	65	10	816.184	1	501739	N) 371.50
187219	2	150	157	25	65	10	816.185	1	511261	N) 442.90

N) neu im Sortiment





Handräder Fig. 8316 vonRoll hydro

Epoxy-beschichtet schwarz

Orig. Nr.	DN	Ø D mm	H mm	h mm	SP DIN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
191000	20 - 50	160	38	20	12	873.114	1	510997	40.90
191001	65 - 80	250	52	26	17	873.117	1	510999	50.70
191002	100 - 150	315	59	28	19	873.119	1	511004	67.80
191003	200 - 300	400	75	31	24	873.123	1	511005	204.40



Einbaugarnitur Universal Fig. 6654 vonRoll hydro

Einbaugarnitur mit fixer Länge zu vonRoll Schieber.

Orig. Nr.	DN	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
190150	20-50	1100	1100	871.135	1500	515985	141.00
190156	65-80	1100	1100	871.137	1550	515991	141.00
190160	100-150	1100	1100	871.139	1650	515995	141.00
190166	200	1100	1100	871.143	1900	516001	141.00



Einbaugarnitur teleskopisch Fig. 6895 vonRoll hydro

Einbaugarnitur verstellbar zu vonRoll Schieber.

Orig. Nr.	DN	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
190000	20 - 50	L0	871.411	1	515943	191.00
190001	20 - 50	L1	871.411	1	515944	194.00
190002	20 - 50	L2	871.412	1	515945	212.30
190003	20 - 50	L3	871.413	1	515946	228.20
190005	65	L0	871.411	1	515947	191.00
190006	65	L1	871.411	1	515948	194.00
190007	65	L2	871.412	1	515949	212.30
190008	65	L3	871.413	1	515950	228.20
190015	100	L0	871.411	1	515955	191.00
190016	100	L1	871.411	1	515956	194.00
190017	100	L2	871.412	1	515957	212.30
190018	100	L3	871.413	1	515958	228.20
190030	200	L0	871.411	1	515967	191.00
190031	200	L1	871.411	1	515968	194.00
190032	200	L2	871.412	1	515969	212.30
190033	200	L3	871.413	1	515970	228.20



Schiebertafeln Alu-Guss mit Schlagfeldern

Typ	Aufschrift	Dim. mm	Farbe	Stück		CHF Stück
Typ 30	Schieber	130 x 105	blau	1	500546	29.50
Typ 30	Entlüftung	130 x 105	blau	1	510340	29.50
Typ 30	Entleerung	130 x 105	blau	1	407297	29.50
Typ 30	Klappe	130 x 105	blau	1	407296	29.50

Inklusive Zubehör



Ständer

aus verzinktem Winkelstahl

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Dicke mm	Länge mm	Stück	CHF Stück	
500585	35	35	5	1200	1	500585	28.00



Alu-Halter für Schiebertafel

▪ Passend zu Winkelstahl 35 x 35 x 5 mm

Dim. mm	Stück		CHF Stück
130 x 105	1	500584	36.50



Halterungen rostfrei PLICA Tespa MR135

Orig. Nr.	Länge mm	Langloch mm	Stück		CHF Stück
520200237	135	7	1	602435	7.80





Stahlbänder PLICA tespa Regular BAND-REG V2A

Edelstahl 304 (V2A)

Für allgemeine Anwendungen sowie Schläuche einbinden in der Industrie, Schifffahrt, Bergbau, Bau und allgemeine Schilder- und Signalbefestigungen.



Orig. Nr.	Bandbreite mm	Dim. Zoll	Banddicke mm	Bandlänge mm	Typ	Stück		CHF Stück
520100022	19.05	3/4	0.70	30	AISI 201	1	828643	119.50

306 G Artikel



Einbaugarnituren Universal Fig. 6849/6649 BRINER

- Einbaugarnitur starr für Grabentiefe bis 2.00 m
- Schutzrohr PE Ø 90 mm, L1
- Schlüsselstange mit Nuss, L2

Orig. Nr.	DN	L1 mm	L2 mm	Stück		CHF Stück
500511	40/50	1600	1500	1	500511	121.90
500512	65	1600	1500	1	500512	121.90
500513	80	1600	1500	1	500513	121.90
500558	100	1600	1500	1	500558	121.90
500514	125	1600	1500	1	500514	121.90
500515	150	1600	1500	1	500515	121.90
500516	200	1600	1500	1	500516	121.90



PE-Schutzrohre Fig. 6856 / Aladin

Orig. Nr.	Ø mm	L mm	Beschreibung	Stück		CHF Stück
70.1553	75	1500	glattendig	1	500517	36.00
70.0804	90	1600	glattendig	1	513380	36.40
70.0800	90	1100	mit Gewinde-Schutzrohrhalter vonRoll	1	510975	32.10
70.8265	90	1600	mit Gewinde-Schutzrohrhalter vonRoll	1	500397	42.10



Schieberstangen 20/20 mm Fig. 6857 / vonRoll

Orig. Nr.	DN	L mm	Stück		CHF Stück
70.0806	Uni. DN	1100	1	510977	37.60
70.0811	Uni. DN	1600	1	510976	46.70
70.1144	Uni. DN	2000	1	500530	50.10

**Schieberstangen 20/20 mm mit Nuss / Aladin**

Orig. Nr.	Dim.	Typ	L mm	Stück		CHF Stück
70.2636	25-50	vonRoll	1500	1	501683	46.50
70.2100	50	Hawle	1500	1	500268	46.50
70.1557	1"-2"	DIN	1500	1	500518	46.50
70.1558	40-50	DIN	1500	1	500683	46.50
70.1559	65-80	DIN	1500	1	500519	46.50
70.1560	100-150	DIN	1500	1	500528	48.60
70.1561	200	DIN	1500	1	501655	52.80

**Zentrierringe**

▪ Für Stangen 20/20 mm

Orig. Nr.	Farbe	Stück		CHF Stück
70.1564	weiss	1	500527	6.00

**Schutzrohrhalter**

▪ Zu vonRoll-Schieber

Orig. Nr.	Dim.	Ausführung	Stück		CHF Stück
6861	16/25-32	rund	1	510982	9.90
6861	16/40	rund	1	510983	18.80
6861	16/50	rund	1	510984	18.80
6861	20/65-150	rund	1	510985	18.80
6861	25/200-300	rund	1	510986	18.80
6858	16/40	oval	1	510978	18.80
6858	20/50-80	oval	1	510979	18.80
6858	25/100-150	oval	1	510980	19.90
6858	32/200	oval	1	510981	25.60

**Spindelaufsätze**

▪ Zu vonRoll-Schieber

Orig. Nr.	Dim.	DIN	Stück		CHF Stück
6662	16/20-50	12	1	500801	26.90
6662	22/65-80	17	1	501807	26.90
6662	25/100-150	19	1	501808	26.90
6662	30/200	24	1	501809	31.20
6662	36/250-300	27	1	503912	31.20

**Spindelaufsätze**

▪ Zu vonRoll-Schieber

Orig. Nr.	Dim.	Ausführung	Stück		CHF Stück
6862	16/40	Schrägbohrung	1	510987	23.90
6862	20/50-80	Schrägbohrung	1	510988	23.90
6862	25/100-150	Schrägbohrung	1	510989	27.30
6862	32/200	Schrägbohrung	1	510990	29.60

**Schutzrohrdeckel**

Orig. Nr.	Ø mm	Stück		CHF Stück
6863	90	1	510991	5.70



Gummiringe mit Vierkantloch

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
6864	20/20	1	510992	3.50

**Schieberstangen-Verlängerungen**

- Für Vierkant, zum aufstecken

Dim. mm	L mm	Stück		CHF Stück
20/20	600	1	501684	49.00



**Ventil-Anbohrarmaturen TMH Hagenbucher AV**

- Für obere Anbohrung, Ventil mit bleifreier Silicium-Messinglegierung
- Für Flüssigkeiten und Gas, für alle Gussrohre, speziell mit FZM-Umhüllung

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	PN bar	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
A0080.301.0000	80	1 1/2	16	842.113	1	514362	838.80
A0100.301.0010	100	1 1/2	16	842.118	1	514366	898.00
A0125.301.0020	125	1 1/2	16	842.119	1	514367	908.90
A0150.301.0030	150	1 1/2	16	842.181	1	514368	919.90
A0200.301.0040	200	1 1/2	16	842.182	1	514369	946.20
A0250.301.0050	250	1 1/2	16	842.183	1	514370	999.20
A0300.301.0060	300	1 1/2	16	842.184	1	514371	1046.20
A0350.301.0070	350	1 1/2	16	842.185	1	514372	1393.90
A0400.301.0080	400	1 1/2	16	--	1	514373	988.70

**Ventil-Anbohrarmaturen TMH Hagenbucher AH**

- Für seitliche Anbohrung, Ventil mit bleifreier Silicium-Messinglegierung
- Für Flüssigkeiten und Gas, für alle Gussrohre, speziell mit FZM-Umhüllung

Orig. Nr.	DN	Dim. Zoll	PN bar	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
A0080.300.1000	80	1 1/2	16	841.113	1	514381	838.80
A0100.300.1010	100	1 1/2	16	841.118	1	514374	898.00
A0125.300.1020	125	1 1/2	16	841.119	1	514375	908.90
A0150.300.1030	150	1 1/2	16	841.181	1	514376	919.90
A0200.300.1040	200	1 1/2	16	841.182	1	514377	946.20
A0250.300.1050	250	1 1/2	16	841.183	1	514378	999.20
A0300.300.1060	300	1 1/2	16	841.184	1	514379	1046.20
A0350.300.1070	350	1 1/2	16	841.185	1	514380	1393.90

**PE-Schweissstutzen TMH Hagenbucher EWE**

- Gewinde: EWE-Silicium-Messing

Orig. Nr.	DN	AG Zoll	SW mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
Z0040.080.3300	40	1 1/2	55	16	862.358	1	514364	101.30
Z0050.080.3310	50	1 1/2	65	16	862.378	1	514382	109.20
Z0063.080.3320	63	1 1/2	80	16	862.418	1	514383	184.30





Schieber TMH Hagenbucher Infinity

- Mit Flanschen, für Trink-, Brauchwasser und Abwasser (Keilgummierung Wasser EPDM)
- Gehäuse: EN-JS 1050 / GGG 50, innen / aussen: Email, kobaltblat

Orig. Nr.	DN	PN bar	Länge mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
A0040.032.0001	40	10 / 16	140	812.117	1	502060	411.20
A0050.032.0011	50	10 / 16	150	812.118	1	502061	466.10
A0065.032.0021	65	10 / 16	170	--	1	502062	650.30
A0080.032.0031	80	10 / 16	180	812.121	1	502063	727.80
A0100.032.0041	100	10 / 16	190	812.122	1	502064	887.60
A0125.032.0051	125	10 / 16	200	812.123	1	502065	1164.50
A0150.032.0061	150	10 / 16	210	812.124	1	502066	1633.00
A0200.032.0070	200	10	230	812.135	1	502067	2776.20
AG200.032.0071	200	16	230	812.145	1	502068	2776.20

Auf Anfrage auch mit EKB-Beschichtung



**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

Orig. Nr.	DN	PN bar	Länge mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
A0080.000.0201	80	10 / 16	431	811.521	1	502069	807.70
A0100.000.0211	100	10 / 16	465	811.522	1	515004	887.60
A0125.000.0221	125	10 / 16	483	811.523	1	515005	1300.60
A0150.000.0231	150	10 / 16	506	811.524	1	515006	1540.90
A0200.000.0241	200	10 / 16	555	811.525	1	515007	2651.70



HAGENBUCHER

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)

Orig. Nr.	DN1 mm	d2 mm	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
A0100.005.0001	100	50	10 / 16	824.132	1	501012	1382.30
A0100.005.0011	100	63	10 / 16	824.142	1	501013	1388.40
A0100.005.0021	100	110	10 / 16	824.172	1	501014	1853.20
A0125.005.0031	125	50	10 / 16	824.133	1	501015	1515.30
A0125.005.0041	125	63	10 / 16	824.143	1	501016	1515.30
A0125.005.0051	125	110	10 / 16	824.173	1	501017	1926.40
A0150.005.0061	150	50	10 / 16	824.134	1	501018	1644.60
A0150.005.0071	150	63	10 / 16	824.144	1	501019	1644.60
A0150.005.0081	150	110	10 / 16	824.174	1	501020	2059.40
A0150.005.0091	150	180	10 / 16	824.234	1	501021	3250.10
A0200.005.0101	200	50	10 / 16	824.135	1	501022	1913.00
A0200.005.0111	200	63	10 / 16	824.145	1	501023	1913.00
A0200.005.0121	200	110	10 / 16	824.175	1	501024	2327.80
A0200.005.0131	200	180	10 / 16	824.235	1	501025	3585.60
A0200.005.0141	200	225	10	824.255	1	501026	5222.90
A0250.005.0151	250	50	10 / 16	824.136	1	501027	2257.00
A0250.005.0161	250	63	10 / 16	824.146	1	501028	2257.00
A0250.005.0171	250	110	10 / 16	824.176	1	501029	2674.30
A0250.005.0181	250	180	10 / 16	824.236	1	501030	3978.50
A0250.005.0191	250	225	10	824.256	1	501031	5222.90



HAGENBUCHER

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

Orig. Nr.	DN1 mm	d2 mm	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
A0125.006.0011	125	63	10 / 16	824.143	1	501033	1218.80
A0150.006.0031	150	63	10 / 16	824.144	1	501035	1386.60



HAGENBUCHER

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)

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
A0100.007.0001	100	100	10 / 16	823.312	1	501036	1389.60
A0125.007.0011	125	100	10 / 16	823.363	1	501037	1480.50
A0125.007.0021	125	125	10 / 16	823.313	1	501038	1920.90
A0150.007.0031	150	100	10 / 16	823.364	1	501039	1561.60
A0150.007.0041	150	125	10 / 16	823.374	1	501040	2088.70
A0150.007.0051	150	150	10 / 16	823.314	1	501041	2296.70
A0200.007.0061	200	100	10 / 16	823.365	1	501042	1762.30
A0200.007.0071	200	125	10 / 16	823.375	1	501043	2491.30
A0200.007.0081	200	150	10 / 16	823.385	1	501044	2684.00
A0200.007.0091	200	200	10 / 16	823.315	1	501045	3781.40
a.A	250	100	10 / 16	823.366	1	501046	S) 2364.40
a.A	250	125	10 / 16	823.376	1	501047	3266.00

S) Lieferbar solange Vorrat



**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)

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
A0100.009.0001	100	100	10 / 16	825.312	1	501053	3264.80
A0125.009.0011	125	100	10 / 16	825.363	1	501054	4194.40
A0125.009.0021	125	125	10 / 16	825.313	1	501055	4642.80
A0150.009.0031	150	100	10 / 16	825.374	1	501056	4773.30
A0150.009.0041	150	125	10 / 16	825.364	1	501057	5304.60
A0150.009.0051	150	150	10 / 16	825.314	1	501058	5513.80
A0200.009.0061	200	100	10 / 16	825.365	1	501059	7233.40
A0200.009.0071	200	125	10 / 16	825.375	1	501060	7969.70
A0200.009.0081	200	150	10 / 16	825.385	1	501061	8160.00
A0200.009.0091	200	200	10 / 16	825.315	1	501062	9269.00



**Absperrklappen mit Spitzende, Antrieb links TMH Hagenbucher ROCO BLS**

- 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
A0200.100.0001	200	10 / 16	831.215	1	502082	4838.60
A0250.100.0011	250	10 / 16	831.216	1	500858	5604.10
A0300.100.0021	300	10 / 16	831.217	1	502084	7069.30

**Absperrklappen mit Spitzende, Antrieb rechts TMH Hagenbucher ROCO BLS**

- 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
A0200.101.0001	200	10 / 16	831.215	1	504634	N) 4838.60
A0250.101.0011	250	10 / 16	831.216	1	504635	N) 5604.10
A0300.101.0021	300	10 / 16	831.217	1	504636	N) 7069.30

N) neu im Sortiment

**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)

Orig. Nr.	DN	PN bar	Länge mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
A0100.131.0011	100	10 / 16	190	831.819	1	502085	3886.40
A0125.131.0021	125	10 / 16	200	831.841	1	502086	3982.70
A0150.130.0021	150	10 / 16	210	831.842	1	502087	4198.10
A0200.130.0030	200	10	230	831.823	1	502088	4531.70
A0200.130.0031	200	16	230	831.843	1	502089	4531.70
A0250.130.0040	250	10	250	831.824	1	502090	5247.30
A0250.130.0041	250	16	250	831.844	1	502091	5399.80
A0300.130.0050	300	10	270	831.825	1	502092	6355.60
A0300.130.0051	300	16	270	831.845	1	502093	6546.00
A0350.130.0060	350	10	290	831.826	1	502094	4943.30
A0350.130.0061	350	16	290	831.846	1	502095	5469.50
A0400.130.0070	400	10	310	831.827	1	502096	5556.00
A0400.130.0071	400	16	310	831.847	1	502097	6140.30

**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)

Orig. Nr.	DN	PN bar	Länge mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
A0150.133.0021	150	10 / 16	210	831.123	1	502100	4198.10
A0200.133.0030	200	10	230	831.124	1	502101	4531.70
A0200.133.0031	200	16	230	831.143	1	502102	4531.70
A0250.133.0040	250	10	250	831.125	1	502103	5247.30
A0250.133.0041	250	16	250	831.144	1	502104	5399.80
A0300.133.0050	300	10	270	831.119	1	502105	6355.60
A0300.133.0051	300	16	270	831.145	1	502106	6546.00
A0300.133.0060	350	10	290	831.126	1	502107	5688.20
A0400.133.0070	400	10	310	831.127	1	502109	5031.00



HAGENBUCHER

Teleskop-Einbaugarnituren TMH Hagenbucher EWE

- Für EWE-Anbohrarmaturen

Orig. Nr.	Ausführung	Baulänge m	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
Z0000.080.3100	kurz	0.47-0.78	871.411	1	514365	196.50
Z0000.080.3110	mittel	0.72-1.20	871.412	1	514384	184.30
Z0000.080.3120	lang	0.98-1.70	871.413	1	514385	184.30



HAGENBUCHER

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

Orig. Nr.	DN	Länge mm	Farbe	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
Z0000.080.1010	32	1500	blau	871.134	1	510850	160.50
Z0000.080.1020	65	1500	grün	871.137	1	510851	160.50
Z0000.080.1030	100	1500	gelb	871.139	1	510852	176.90
Z0000.080.1040	200	1500	orange	871.143	1	510853	176.90



HAGENBUCHER

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

Orig. Nr.	DN	Länge mm	Farbe	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
Z0000.080.1050	150	1500	gelb	871.242	1	503784	211.10

Übergangsstück für Klappe muss separat bestellt werden.



HAGENBUCHER

Teleskop-Einbaugarnituren TMH Hagenbucher Kettler

- Schlüsselstange: Edelstahl, Schutzrohr: HDPE 50 x 54
- Ohne Kuppelmuffe, mit angegossener Rundglocke, inkl. Schmutzabweiser

Orig. Nr.	Ausführung	Länge m	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
Z0000.080.2300	kurz	0.52-0.81	871.411	1	515203	273.30
Z0000.080.2310	mittel	0.90-1.08	871.412	1	515204	292.20
Z0000.080.2320	lang	1.20-1.70	871.413	1	515205	368.50

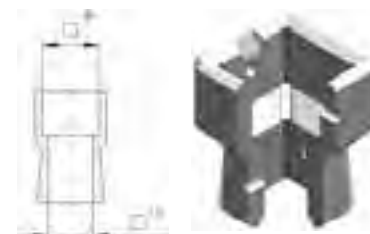


HAGENBUCHER

Kuppelmuffen-Schieber TMH Hagenbucher

- Zu Schieber für Einbaugarnitur Kettler
- Als Verbindung zwischen Absperrschieber oder Absperrklappen und Teleskop-Einbaugarnituren

Orig. Nr.	DN	4-kant 1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
Z0000.080.2100	1"-2"	12.3	871.721	1	515206	37.60
Z0000.080.2110	40-50	14.3	871.722	1	515207	48.80
Z0000.080.2120	65-80	17.3	871.723	1	515208	50.70
Z0000.080.2130	100-150	19.3	871.724	1	515209	54.90
Z0000.080.2140	200	24.3	871.725	1	515210	69.60



HAGENBUCHER

Kuppelmuffen-Klappen TMH Hagenbucher

- Zu ERHARD ROCO Absperrklappen
- Als Verbindung zwischen Absperrschieber oder Absperrklappen und Teleskop-Einbaugarnituren

Orig. Nr.	Typ	DN	PN bar	Ø mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
Z0000.080.2200	Kettler	100 - 300/350	10 / 16	18	871.734	1	502111	111.70
Z0000.080.2210	Kettler	350 - 400	10 / 16	22	--	1	502116	83.10
Z0000.080.1060	starre EG	80 - 350	10 / 16	18	--	1	510297	N) 111.10
Z0000.080.1061	starre EG	400 - 700	10 / 16	22	--	1	503785	N) 85.40

N) neu im Sortiment



HAGENBUCHER

Handräder Schieber TMH Hagenbucher

- Für Flanschenschieber Erhard / Multamed

Orig. Nr.	DN	Vierkant mm	Aussen-Ø mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
Z0000.080.0000	40/50	14	200	873.115	1	502117	37.30
Z0000.080.0010	65/80	17	250	873.117	1	502118	61.00
Z0000.080.0020	100/125/150	19	320	873.119	1	502119	74.50
Z0000.080.0030	200	24	400	873.123	1	502120	112.90





Handräder Klappen TMH Hagenbucher

• Zu Erhard ROCO Absperrklappen

Orig. Nr.	DN	Vierkant mm	Ø mm	PN bar	Stück		CHF Stück
Z0000.080.0100	100-350	18	200	10	1	502121	78.10
Z0000.080.0110	350	22	250	16	1	502127	131.00
Z0000.080.0110	400	22	250	10	1	502128	135.50



**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

Orig. Nr.	DN	L	Ø D	H	H1	e1	e2	NPK-Nr.	Stück	CHF	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			Stück	
A0050.236.0001	50	200	165	105	226	131	74	832.216	1	502129	1094.40
A0065.236.0011	65	240	185	105	226	131	74	832.217	1	502130	1201.70
A0080.236.0021	80	260	200	145	270	170	110	832.218	1	502131	1284.70
A0100.236.0031	100	300	220	200	290	170	110	832.219	1	502132	1532.40
A0125.236.0041	125	350	250	220	385	195	140	832.241	1	502133	1970.30
A0150.236.0051	150	400	285	230	385	195	140	832.242	1	502134	2340.00
A0200.236.0060	200	500	340	300	400	265	185	832.243	1	502135	4177.90
A0250.236.0070	250	600	400	385	500	355	245	832.244	1	502136	4844.70
A0300.236.0080	300	700	455	410	530	355	245	832.225	1	502137	6774.70

**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

Orig. Nr.	DN	PN	Länge	NPK-Nr.	Stück	CHF	
	mm	bar	mm			Stück	
A0050.235.0011	50	10 / 16	200	832.116	1	504112	N) 629.60
A0065.235.0021	65	10 / 16	240	832.117	1	504113	N) 735.70
A0080.235.0031	80	10 / 16	260	832.118	1	504114	N) 835.70
A0100.235.0041	100	10 / 16	300	832.119	1	504115	N) 1063.30
A0125.235.0051	125	10 / 16	350	832.121	1	504116	N) 1447.00
A0150.235.0061	150	10 / 16	400	832.122	1	504117	N) 1833.10
A0200.235.0070	200	10	500	832.123	1	504118	N) 3045.80
A0250.235.0080	250	10	600	832.124	1	504119	N) 4425.60
A0300.235.0090	300	10	700	832.125	1	504120	N) 6089.10
A0200.235.0071	200	16	500	832.143	1	504121	N) 3045.80
A0250.235.0081	250	16	600	832.144	1	504122	N) 4425.60

N) neu im Sortiment

**Rückschlagklappen ERK 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

Orig. Nr.	DN	PN	Länge	NPK-Nr.	Stück	CHF	
	mm	bar	mm			Stück	
A0150.237.0001	150	10 / 16	210	832.322	1	510302	N) 2824.30
A0200.237.0010	200	10	230	832.323	1	510303	N) 3691.20
A0250.237.0020	250	10	250	832.324	1	510304	N) 4195.00
A0200.237.0011	200	16	230	832.343	1	504792	N) 4695.20

N) neu im Sortiment



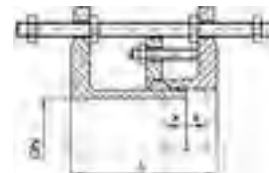
HAGENBUCHER

Ein- und Ausbaustücke kurz TMH Hagenbucher POK

- Gewindeanker rostfrei V2A, Körper: Stahl mit Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB, RAL 5015

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
A0050.139.1001	50	10 / 16	100	+/- 10	841.256	1	502138	606.40
A0065.139.1011	65	10 / 16	100	+/- 10	841.257	1	502139	673.50
A0080.139.1021	80	10 / 16	100	+/- 10	841.258	1	502140	802.80
A0100.139.1031	100	10 / 16	100	+/- 10	841.259	1	502141	893.10
A0125.139.1041	125	10 / 16	100	+/- 10	841.261	1	502142	1080.40
A0150.139.1051	150	10 / 16	100	+/- 10	841.282	1	502143	1412.20
A0200.139.1060	200	10	100	+/- 10	841.283	1	502144	1775.80
A0200.139.1061	200	16	100	+/- 10	841.283	1	502145	2057.60
A0250.139.1070	250	10	110	+/- 10	841.264	1	502146	2388.20
A0250.139.1071	250	16	110	+/- 10	841.284	1	502147	2860.30
A0300.139.1080	300	10	110	+/- 10	841.265	1	502148	2598.60
A0300.139.1081	300	16	120	+/- 10	841.285	1	502149	3097.60
A0350.139.1090	350	10	110	+/- 10	841.266	1	502150	1936.30
A0350.139.1091	350	16	130	+/- 10	841.286	1	502151	2311.00
A0400.139.1100	400	10	110	+/- 10	841.267	1	502152	2133.30
A0400.139.1101	400	16	140	+/- 10	841.267	1	502153	2588.90

Gewindeanker verzinkt auf Anfrage



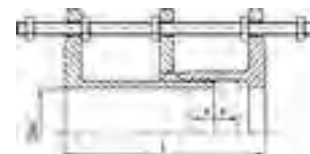
HAGENBUCHER

Ein- und Ausbaustücke lang TMH Hagenbucher PO

- Gewindeanker rostfrei V2A, Körper: Stahl mit Epoxy-Kunststoffbeschichtung EKB, RAL 5015

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
A0050.139.3001	50	10 / 16	180	+/- 25	841.156	1	502154	597.20
A0065.139.3011	65	10 / 16	180	+/- 25	841.157	1	502155	660.70
A0080.139.3021	80	10 / 16	200	+/- 25	841.158	1	502156	804.60
A0100.139.3031	100	10 / 16	200	+/- 25	841.159	1	502157	873.00
A0125.139.3041	125	10 / 16	200	+/- 25	841.181	1	502158	1029.10
A0150.139.3051	150	10 / 16	200	+/- 25	841.182	1	502159	1389.00
A0200.139.3060	200	10	220	+/- 25	841.163	1	502160	1625.70
A0200.139.3061	200	16	220	+/- 25	841.183	1	502161	1945.30
A0250.139.3070	250	10	220	+/- 25	841.164	1	502162	2229.00
A0250.139.3071	250	16	230	+/- 25	841.164	1	502163	2731.00
A0300.139.3080	300	10	220	+/- 25	841.165	1	502164	2402.20
A0300.139.3081	300	16	250	+/- 25	841.165	1	502165	3111.70
A0350.139.3090	350	10	230	+/- 25	841.166	1	502166	1861.10
A0350.139.3091	350	16	260	+/- 25	841.186	1	502167	2298.50
A0400.139.3100	400	10	230	+/- 25	841.167	1	502168	2039.90
A0400.139.3101	400	16	270	+/- 25	841.167	1	502169	2486.40

Gewindeanker verzinkt auf Anfrage

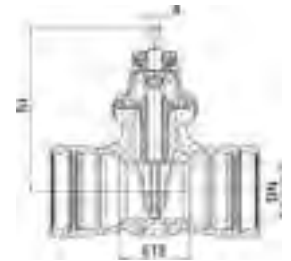


**Schieber WILD Novo-Sit 4004 N**

- Mit Steckmuffen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung



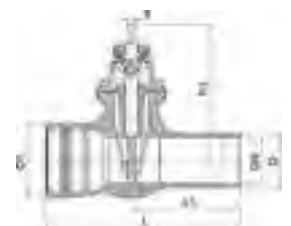
Orig. Nr.	DN	PN bar	ETE mm	h1 mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
4004 80N	80	16	114	270	17	811.521	19.0	1	513321	585.00
4004 100N	100	16	127	295	19	811.522	24.0	1	513288	693.00
4004 125N	125	16	140	330	19	811.523	30.0	1	500940	939.00
4004 150N	150	16	140	373	19	811.524	37.5	1	500941	1203.00
4004 200N	200	16	152	462	24	811.525	57.0	1	500966	2015.00
4004 250N	250	16	165	648	27	811.526	107.0	1	500942	2778.00
4004 300N	300	16	178	723	27	811.527	151.0	1	513322	3839.00

**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



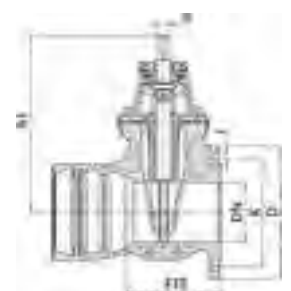
Orig. Nr.	DN	PN bar	D1 mm	h1 mm	D mm	L1 mm	L mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
4004 80NS	80	16	141	270	97	235	410	17	811.621	18.2	1	516407	521.00
4004 100NS	100	16	161	295	117	235	422	19	811.622	22.5	1	500836	652.00
4004 125NS	125	16	188	330	143	290	485	19	811.623	29.3	1	501868	962.00
4004 150NS	150	16	215	373	169	290	490	19	811.624	36.6	1	500844	1135.00
4004 200NS	200	16	271	462	221	310	525	24	811.625	56.0	1	500837	1946.00
4004 250NS	250	16	324	648	274	310	535	27	811.626	109.0	1	504017	3133.00
4004 300NS	300	16	381	723	326	310	550	27	811.627	120.0	1	504431	4317.00

**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



Orig. Nr.	DN	PN bar	FTE mm	h1 mm	D mm	K mm	I mm	a mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
2004 80FN	80	10 / 16	150	270	200	160	19	17	812.521	17.8	1	513323	623.00
2004 100FN	100	10 / 16	160	295	220	180	19	19	812.522	23.3	1	513282	690.00
2004 125FN	125	10 / 16	210	330	250	210	19	19	812.523	29.0	1	501663	901.00
2004 150FN	150	10 / 16	240	373	285	240	23	19	812.524	36.5	1	501664	1192.00
2004 200FN10	200	10	295	462	340	295	23	24	812.535	56.0	1	513293	2168.00
2004 200FN16	200	16	295	462	340	295	23	24	812.545	55.7	1	513324	2168.00

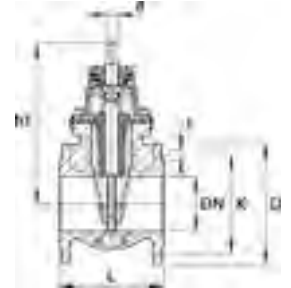


**Schieber WILD 2004**

- Mit Flanschen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email



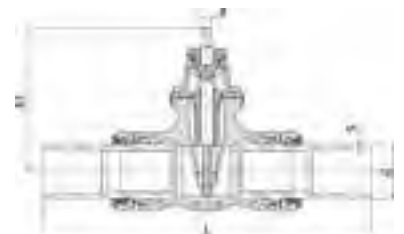
Orig. Nr.	DN	PN	FTF	h1	D	K	l	a	NPK-Nr.	Gewicht	Stück	CHF	
		bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg		Stück	
2004 40	40	10 / 16	140	207	150	110	19	14	812.117	11.2	1	513294	299.00
2004 50	50	10 / 16	150	233	165	125	19	14	812.118	13.3	1	513284	341.00
2004 65	65	10 / 16	170	270	185	145	19	17	811.417	17.0	1	513287	481.00
2004 80	80	10 / 16	180	270	200	160	19	17	812.121	17.8	1	513283	538.00
2004 100	100	10 / 16	190	295	220	180	19	19	812.122	22.5	1	513281	650.00
2004 125	125	10 / 16	200	330	250	210	19	19	812.123	27.8	1	513286	874.00
2004 150	150	10 / 16	210	373	285	240	23	19	812.124	36.0	1	513285	1192.00
2004 200 10	200	10	230	462	340	295	23	24	812.135	54.8	1	500689	2038.00
2004 200 16	200	16	230	462	340	295	23	24	812.145	54.8	1	513295	2038.00
2004 250 10	250	10	250	648	400	350	23	27	812.136	104.4	1	513296	2906.00
2004 250 16	250	16	250	648	400	355	28	27	812.146	104.4	1	513297	2906.00
2004 300 10	300	10	270	723	455	400	23	27	812.137	146.7	1	513298	4014.00
2004 300 16	300	16	270	723	455	410	28	27	812.147	146.7	1	513299	4014.00

**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



Orig. Nr.	DN	d	PN	L	h1	s	a	NPK-Nr.	Gewicht	Stück	CHF	
		mm	bar	mm	mm	mm	mm		kg		Stück	
4004 80-90NPE	80	90	16	706	270	8.2	17	813.216	22.8	1	510901	880.00
4004 100-110NPE	100	110	16	768	295	10.0	19	813.217	29.2	1	504627	1059.00
4004 100-125NPE	100	125	16	816	295	11.4	19	813.218	30.0	1	504173	1092.00
4004 125-140NPE	125	140	16	862	330	12.7	19	813.221	38.6	1	504628	1414.00
4004 125-160NPE	125	160	16	872	330	14.6	19	814.122	39.4	1	504629	1699.00
4004 150-160NPE	150	160	16	872	373	14.6	19	813.222	48.7	1	504277	1788.00
4004 150-180NPE	150	180	16	910	373	16.4	19	813.223	49.9	1	504212	1885.00
4004 150-200NPE	150	200	16	970	373	18.2	19	814.124	50.3	1	504630	2337.00
4004 200-200NPE	200	200	16	970	462	18.2	24	813.224	77.2	1	504430	3076.00
4004 200-225NPE	200	225	16	1000	462	20.5	24	813.225	79.2	1	504631	3178.00
4004 200-250NPE	200	250	16	1090	648	22.7	27	813.226	81.2	1	504316	3212.00



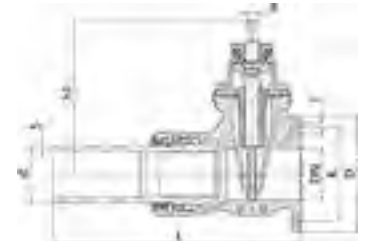


Schieber WILD 2004 NFPE

- 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



Orig. Nr.	DN	d	PN	h1	D	K	I	s	L	a	NPK-Nr.	Gewicht	Stück	CHF	
	mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg		Stück	
2004 80-90NFPE	80	90	16	270	200	160	19	8.2	443	17	813.536	19.7	1	500650	770.00

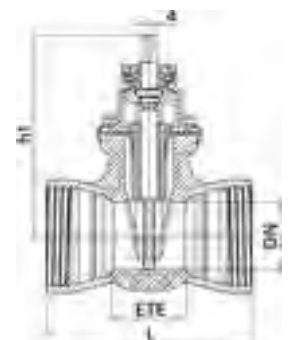


Schieber WILD 4004 U

- Mit Schraubmuffen
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtringe
- Elektrisch nicht leitende Verbindung



Orig. Nr.	DN	PN	ETE	h1	L	a	NPK-Nr.	Gewicht	Stück	CHF	
	mm	bar	mm	mm	mm	mm		kg		Stück	
4004 40U	40	16	106	207	240	14	811.117	10.0	1	513316	395.00
4004 50U	50	16	108	233	250	14	811.118	11.8	1	513289	443.00
4004 80U	80	16	114	270	282	17	811.121	18.0	1	513317	623.00
4004 100U	100	16	127	295	303	19	811.122	22.0	1	501708	759.00
4004 125U	125	16	140	330	322	19	811.123	28.0	1	501709	1062.00
4004 150U	150	16	140	373	328	19	811.124	36.0	1	501710	1358.00
4004 200U	200	16	152	462	352	24	811.125	53.6	1	513318	2252.00



**Schieber WILD 2004 FU**

- Mit Flansch und Schraubmuffe
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Schraubmuffensystem inklusive Schraub-, Gleit- und Dichtringe



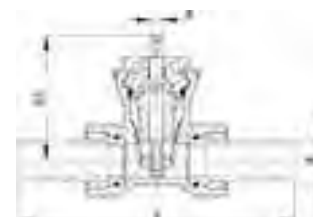
Orig. Nr.	DN	PN bar	FTE	D	h1	K	I	a	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm					
2004 40FU	40	10 / 16	120	150	207	110	19	14	812.417	13.0	1	513290	429.00
2004 50FU	50	10 / 16	130	165	233	125	19	14	812.418	15.0	1	513291	442.00
2004 80FU	80	10 / 16	150	200	270	160	19	17	812.421	17.8	1	513292	647.00
2004 100FU	100	10 / 16	160	220	295	180	19	19	812.422	23.3	1	500663	788.00
2004 125FU	125	10 / 16	170	250	330	210	19	19	812.423	29.0	1	500664	1001.00
2004 150FU	150	10 / 16	175	285	373	240	23	19	812.424	36.5	1	500665	1385.00
2004 200FU10	200	10	190	340	462	295	23	24	812.435	56.0	1	513319	2396.00
2004 200FU16	200	16	190	340	462	295	23	24	812.445	55.7	1	513320	2396.00

**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



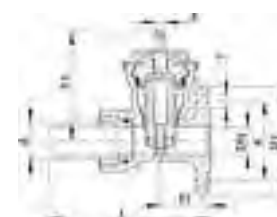
Orig. Nr.	DN	d	PN	L	h1	a	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
	mm	mm	bar	mm	mm	mm					
1004 40PE	32	40	16	371	151.5	12	813.212	6.0	1	500652	432.00
1004 50PE	40	50	16	418	151.5	12	813.213	6.2	1	501744	487.00
1004 63PE	50	63	16	421	178.5	12	813.214	8.3	1	501745	598.00

**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



Orig. Nr.	DN	d	PN	L	h1	FT	D1	K	I	a	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
	mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
1004 40-50FPE	40	50	10 / 16	280	151.5	70.4	150	110	19	12	813.513	7.3	1	501746	543.00
1004 50-63FPE	50	63	10 / 16	286	178.5	75.4	165	125	19	12	813.524	9.5	1	501747	609.00

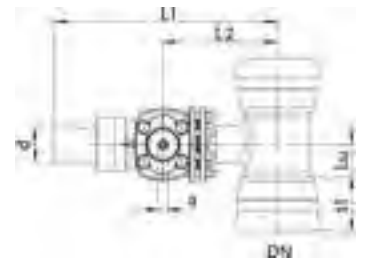


**Schieberkombinationen WILD Novo-Sit 615**

- 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



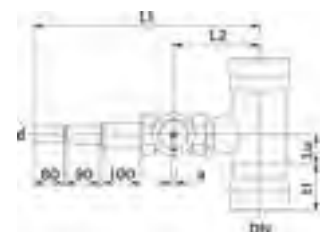
Orig. Nr.	DN	d	PN	L1	L2	t1	Lu	a	NPK-Nr.	Gewicht	Stück	CHF	
	mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm		kg		Stück	
615PE125-50WR	125	50	10 / 16	465	255	91	97.5	13	822.223	30.9	1	501856	912.00
615PE125-63WR	125	63	10 / 16	471	260	91	97.5	13	822.233	33.7	1	500627	985.00
615PE125-90WR	125	90	10 / 16	630	280	91	97.5	17	824.163	46.6	1	504108	1159.00
615PE150-50WR	150	50	10 / 16	475	265	94	97.5	13	822.224	35.9	1	501823	959.00
615PE150-63WR	150	63	10 / 16	486	275	94	97.5	13	822.234	38.6	1	501732	1030.00
615PE150-90WR	150	90	10 / 16	645	295	94	97.5	17	824.164	51.5	1	500706	1215.00
615PE200-63WR	200	63	10 / 16	516	305	100	100.0	13	822.235	47.6	1	501733	1198.00
615PE200-90WR	200	90	10 / 16	675	325	100	100.0	17	824.165	60.9	1	500751	1374.00

**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



Orig. Nr.	DN	d	PN	L1	L2	t1	Lu	a	NPK-Nr.	Gewicht	Stück	CHF	
	mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm		kg		Stück	
611 PE100-63/50/40E	100	63/50/40	16	568	482	123	80.0	12	824.142	22	1	505069	875.00
611 PE125-63/50/40E	125	63/50/40	16	581	495	126	82.5	12	824.143	26	1	500388	953.00
611 PE150-63/50/40E	150	63/50/40	16	594	505	129	82.5	12	824.144	30	1	500389	1030.00
611 PE200-63/50/40E	200	63/50/40	16	620	534	138	85.0	12	824.145	40	1	500390	1174.00
611 PE250-63/50/40E	250	63/50/40	16	637	261	143	100.0	12	824.146	49	1	505070	1363.00
611 PE300-63/50/40E	300	63/50/40	16	663	287	152	102.5	12	824.147	63	1	505071	1540.00



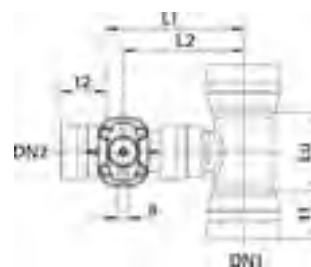


Schieberkombinationen WILD Novo-Sit 616

- 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



Orig. Nr.	DN1	DN2	PN	h1	L1	L2	t1	t2	Lu	a	NPK-Nr.	Gewicht	Stück	CHF	
	mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg		Stück	
616 100-100	100	100	16	295	394	330	88	123	95.0	19	822.112	42.6	1	504861	985.00
616 125-100	125	100	16	295	409	345	91	123	98.0	19	822.143	50.1	1	500275	985.00
616 125-125	125	125	16	330	469	400	91	126	113.0	19	822.113	59.0	1	500687	1380.00
616 150-125	150	125	16	330	484	415	94	126	128.0	19	822.154	66.0	1	500688	1477.00
616 150-150	150	150	16	373	486	415	94	129	128.0	19	822.114	74.9	1	501555	1625.00



Multi III mit Steckmuffen Novo-Sit, Typ 633 WILD

Bestehend aus:

- 3 Flansch-Steckmuffen-Schieber, Vollschutz etec-Email
- 1 Flanschen-T, T, inklusive 3 Flanschverbindungen rostfrei A2

Orig. Nr.	DN	d	PN	Stück	CHF	
	mm	mm	bar		Stück	
633 125-125WR	125	125	10 / 16	1	501875	3204.00
633 150-125WR	150	125	10 / 16	1	501734	3929.00

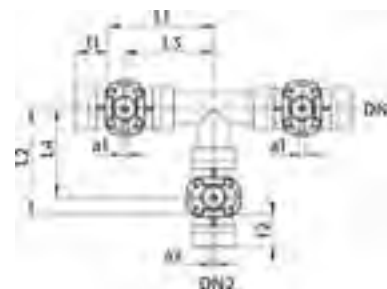


Schieberkombinationen WILD Novo-Sit 636

- Multi III mit Steckmuffen
- 3 Steckmuffen-Schieber, Vollschutz etec-Email
- 1 Spitzend-T, IT
- 3 Schubsicherungen Novo-Sit
- Inklusive Dichtringe
- Elektrisch nicht leitende Verbindung



Orig. Nr.	DN1	DN2	PN	L1	L2	L3	L4	t1	t2	a1	a2	NPK-Nr.	Gewicht	Stück	CHF	
	mm	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg		Stück	
636 125-125	125	125	16	440	440	370.0	370.0	126	126	19	19	822.313	116.1	1	501131	3421.00
636 150-125	150	125	16	450	440	380.0	370.0	129	126	19	19	822.354	132.3	1	500160	3886.00
636 150-150	150	150	16	450	450	380.0	380.0	129	129	19	19	822.314	141.6	1	504598	4347.00

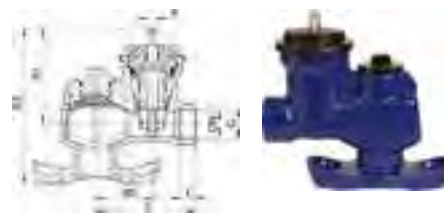


Anbohrschieber WILD etec TOP

- 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



Orig. Nr.	DN	G Zoll	PN bar	L mm	h1 mm	h2 mm	a mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
TOP11/4	32	1 1/4	16	160	151.5	247	12	21	862.722	1	512479	308.00
TOP11/2	40	1 1/2	16	160	151.5	247	12	25	862.723	1	512480	308.00
TOP2	50	2	16	160	151.5	247	12	26	842.114	1	512481	343.00

**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



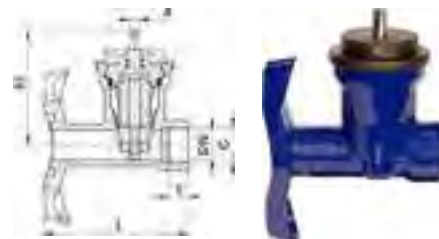
Orig. Nr.	DN	d mm	PN bar	L mm	h1 mm	h2 mm	a mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
TOPPE40	32	40	16	276	151.5	247	12	862.762	1	512482	463.00
TOPPE50	40	50	16	300	151.5	247	12	862.763	1	512483	508.00
TOPPE63	50	63	16	301	151.5	247	12	862.764	1	512484	547.00

**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



Orig. Nr.	DN	G Zoll	PN bar	L mm	h1 mm	t mm	a mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
TOPSI11/2	40	1 1/2	16	190	151.5	26	12	862.713	1	512485	235.00

**Flachbügel WILD NIRO**

- Für Gussrohre mit Aussenbeschichtung ZE, PE und NATURAL
- Bügel zu Anbohrarmaturen TOP, TOP PE, TOPsi
- Aus Edelstahl, kunststoffbeschichtet, Inklusive Dichtung

Orig. Nr.	DN	d min. mm	d max. mm	PN bar	L mm	L1 mm	b mm	a mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
NIRO100	100	110	120	16	385	255	50	62	843.112	1	512486	72.00
NIRO125	125	137	146	16	450	320	50	62	843.113	1	512487	88.00
NIRO150	150	164	173	16	520	390	50	62	843.114	1	512488	91.00
NIRO200	200	215	224	16	670	540	50	62	843.115	1	512489	93.00
NIRO250	250	269	278	16	825	695	50	62	843.116	1	512490	105.00
NIRO300	300	322	330	16	990	860	50	62	843.117	1	512491	119.00

**Flachbügel WILD NIRO ZMU**

- Für Gussrohre mit Aussenbeschichtung ZMU
- Bügel zu Anbohrarmaturen TOP, TOP PE, TOPsi
- Aus Edelstahl, kunststoffbeschichtet, Inklusive Dichtung

Orig. Nr.	DN	d min. mm	d max. mm	PN bar	L mm	L1 mm	b mm	a mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
NIRO100ZEMENT	100	124	133	16	415	285	50	62	843.112	1	512492	72.00
NIRO125ZEMENT	125	149	158	16	480	350	50	62	843.113	1	512493	88.00
NIRO150ZEMENT	150	172	181	16	540	410	50	62	843.114	1	512494	91.00
NIRO200ZEMENT	200	226	234	16	700	570	50	62	843.115	1	512495	93.00
NIRO250ZEMENT	250	283	291	16	865	735	50	62	843.116	1	512496	105.00
NIRO300ZEMENT	300	322	340	16	1010	880	50	62	843.117	1	512497	119.00



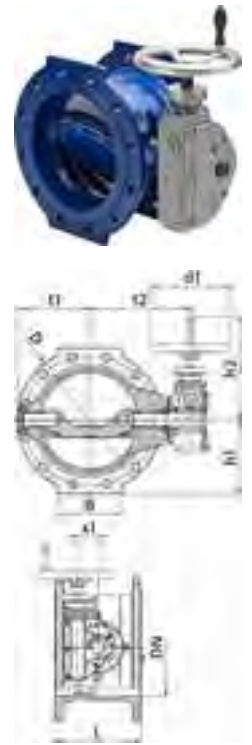


Absperrklappen mit Handrad WILD ETEC

- Mit Flanschen, Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec Email
- Degressives Schubkurbelgetriebe
- Doppelzentrisch gelagerte Klappenscheibe
- Inklusive Handrad



Orig. Nr.	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	Stück	CHF Stück	
AK100HR	100	10 / 16	190	220	120	116	325	110	204	65	200	I B	831.322	33	1	505047	2570.00
AK125HR	125	10 / 16	200	250	130	131	325	122	216	65	250	I B	831.323	38	1	505048	2659.00
AK150HR	150	10 / 16	210	285	150	149	325	138	232	65	250	I B	831.324	43	1	505049	2803.00
AK200HR10	200	10	230	340	160	177	325	175	257	65	250	II B	831.335	55	1	505050	3013.00
AK200HR16	200	16	230	340	160	177	325	175	257	65	250	II B	831.345	58	1	505051	3013.00
AK250HR10	250	10	250	400	180	208	325	212	294	65	250	II B	831.336	76	1	505052	3490.00
AK250HR16	250	16	250	400	180	208	325	212	294	65	250	II B	831.346	75	1	505053	3490.00
AK300HR10	300	10	270	455	200	233	325	221	317	65	250	II B	831.337	94	1	505054	4210.00
AK300HR16	300	16	270	455	200	233	325	221	317	65	250	II B	831.347	97	1	505055	4343.00



Absperrklappen mit Steckmuffen WILD Novo-Sit ETEC

- Für den Erdenbau
- Gehäuse aus duktilem Gusseisen
- Vollschutz etec-Email
- Doppelkammer-Steckmuffensystem Novo-Sit
- Degressives Schubkurbelgetriebe
- Doppelzentrisch gelagerte Klappenscheibe
- Inklusive Dichtringe TYTON
- Elektrisch nicht leitende Verbindung



Orig. Nr.	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	Stück	CHF Stück	
AK150EG25N	150	10 / 16	398	145	216	110	111	223	126	138	232	65	20	I B	831.114	42	1	505065	3069.00
AK200EG25N	200	10 / 16	428	156	271	120	139	223	137	175	257	65	20	II B	831.115	57	1	501877	3309.00
AK250EG25N	250	10 / 16	453	170	326	140	166	223	143	212	294	65	20	II B	831.116	75	1	505066	3714.00
AK300EG25N	300	10 / 16	484	183	383	180	196	223	150	221	317	65	20	II B	831.117	106	1	505067	4618.00
AK400EG25N	400	10 / 16	480	181	491	220	261	278	149	307	420	100	20	III	831.118	187	1	505068	6591.00



**Einbaugarnituren Teleskop, komplett WILD EG Tele + AK Tele**

- 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

Orig. Nr.	DN	L mm	Grabentiefe mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
EG40-50TELE1	40-50	530-740	910-1120	3.7	871.217	1	513301	177.00
EG40-50TELE2	40-50	680-1060	1060-1440	4.5	871.317	1	501242	183.00
EG40-50TELE3	40-50	1000-1720	1380-2100	6.1	871.417	1	503959	191.00
EG65TELE0	65 + 80	340-510	790-960	3.4	--	1	513302	177.00
EG65TELE1	65 + 80	530-740	980-1190	3.7	871.221	1	513303	177.00
EG65TELE2	65 + 80	680-1060	1130-1510	4.5	871.321	1	501260	183.00
EG65TELE3	65 + 80	1000-1720	1450-2170	6.1	871.421	1	513304	191.00
EG100-150TELE0	100-150	340-510	880-1050	3.4	--	1	513309	177.00
EG100-150TELE1	100-150	530-740	1070-1280	3.7	871.222	1	501189	177.00
EG100-150TELE2	100-150	680-1060	1220-1600	4.5	871.322	1	503961	183.00
EG100-150TELE3	100-150	1000-1720	1540-2260	6.1	871.422	1	500258	191.00
EG200TELE0	200	340-510	1050-1220	3.4	--	1	513310	177.00
EG200TELE1	200	530-740	1240-1450	3.7	871.225	1	513311	177.00
EG200TELE2	200	680-1060	1390-1770	4.5	871.325	1	500371	183.00
EG200TELE3	200	1000-1720	1710-2430	6.1	871.425	1	500331	191.00
EG250-300TELE0	250-300	340-510	1260-1430	3.4	--	1	513312	208.00
EG250-300TELE1	250-300	530-740	1450-1660	3.7	871.226	1	513313	208.00
EG250-300TELE2	250-300	680-1060	1600-1980	4.5	871.326	1	513314	214.00
EG250-300TELE3	250-300	1000-1720	1920-2640	6.1	871.426	1	513315	105.00
EG1-2TELE1	25-50	530-740	980-1190	3.5	871.255	1	513300	177.00
EG1-2TELE2	25-50	680-1060	1130-1510	4.2	871.355	1	500491	183.00
EG1-2TELE3	25-50	1000-1720	1450-2170	4.8	871.455	1	503960	191.00
EG AK TELE0	100 - 1200	340-510	840-1000	3.4	--	1	513325	249.00
EG AK TELE1	100 - 1200	530-740	1030-1240	3.7	871.242	1	513326	249.00
EG AK TELE2	100 - 1200	680-1060	1180-1550	4.5	871.342	1	513327	255.00
EG AK TELE3	100 - 1200	1000-1720	1500-2200	6.1	871.442	1	500481	263.00

**Einbaugarnituren starr, Einzelteile WILD**

- Starre Einheit mit Schieberstange, Schutzrohr, Schutzglocke
- Vierkantschoner, ohne Nuss und Clip-Stift

Orig. Nr.	DN	L mm	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
EG W	25-300	1100	3.4	1	505084	72.00

**Einbaugarnituren Teleskop, Einzelteile WILD**


- Teleskopische Einheit mit Schieberstange, Schutzrohr, Schutzglocke
- Vierkantschoner, ohne Nuss und Clip-Stift

Orig. Nr.	DN	L mm	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
EG TELE0	100-1200	340-510	1.9	1	505085	144.00
EG TELE1	100-1200	530-740	2.5	1	505086	144.00
EG TELE2	100-1200	680-1060	3.1	1	505087	150.00
EG TELE3	100-1200	1000-1720	4.7	1	505088	157.00



**Nüsse WILD**

- Übergang zwischen Absperrklappe und Einbaugarnitur

Orig. Nr.	DN	Gewicht kg	 Stück		CHF Stück
NUSS1-2W	1-2"	0.5	1	505089	20.00
NUSS40-50W	40-50	0.6	1	505090	20.00
NUSS65-80W	65-80	0.6	1	505091	20.00
NUSS100-150W	100-150	0.8	1	505092	20.00
NUSS200W	200	0.9	1	505093	20.00
NUSS250-300W	250-300	1.4	1	505094	51.00

**Clip-Stifte WILD EG CLIP**

- Zum Fixieren und Sichern der Nuss mit der Absperrklappe und der Einbaugarnitur
- 2 Stück pro Einbaugarnitur erforderlich

Orig. Nr.	Gewicht kg	 Stück		CHF Stück
EG CLIP	0.1	1	505095	7.00





Strassenkappen "Wasser" WILD PX33

- Gehäuse aus Kunststoff (PX 33)
- Deckel aus Gusseisen GG 20
- Steg und Bolzen aus Edelstahl
- Belastbarkeit bis 40 Tonne
- Für Heisseinbau (bis max. 240 ° C) in Asphalt geeignet

Orig. Nr.	H mm	X mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
PX33V W G0	340-440	80-180	169	106	147	201	872.211	1	503958	99.00
PX33V W G2	375-475	80-180	212	144	192	272	872.213	1	501837	131.00

Grösse 0: Anwendung für Hausanschluss- und Anbohrschieber

Grösse 2: Anwendung für Schieber und Klappen





Rückschlagklappen WILD AWASTOP

- Mit Flanschen
- Gehäuse aus Grauguss
- 100 % freier Durchgang
- Geringer Durchflusswiderstand

Orig. Nr.	DN	PN	L	B	E	TK	D	NPK-Nr.	Gewicht	Stück	CHF	
	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg		Stück	
AWASTOP300 10	300	10	700	486	332	400	445	832.125	206	400	501088	3767.00



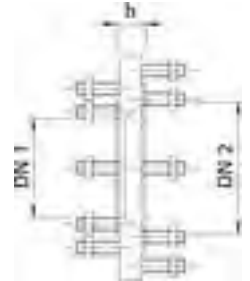
**Ausbaustücke rostfrei A2 WILD PF**

- Gewindeanker Edelstahl A2, feststellbar
- Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
- Stahlschweisskonstruktion



**Reduzierflansche WILD PR**

- Aus Stahl, Vollschutz Epoxy-Pulverbeschichtung
- Gewindebolzen und Muttern rostfrei A

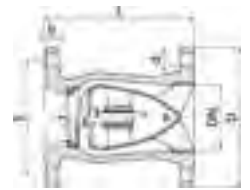




Düsenrückschlagventile (G) WILD NRV-Z

- 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	D mm	k mm	b mm	d mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
NRV-Z100	100	10 / 16	240	220	180	24	19	832.519	20	1	510337	2038.00
NRV-Z125	125	10 / 16	300	250	210	26	19	832.541	33	1	510338	2648.00
NRV-Z150	150	10 / 16	350	285	240	26	23	832.542	44	1	500457	3312.00





Entlüftungsventile WILD WWBE50

- Selbsttätiges Entlüftungsventil mit Aussengewinde
- Gehäuse: Nylon, faserverstärkt
- Zu-/Abluft seitlich: Gewinde ¼" bis ½"
- Dauerentlüftung: bis 160 m³/h
- Selbstreinigende Rolldichtung



Orig. Nr.	R Zoll	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
WWBE50 1/2	1/2	140	0.2 - 16	833.411	0.3	1	505060	227.00
WWBE50 3/4	3/4	140	0.2 - 16	833.412	0.3	1	505061	227.00
WWBE50 1	1	140	0.2 - 16	832.111	0.3	1	501567	227.00



Be- und Entlüftungsventile WILD WWBE50G

- Selbsttätiges 3-Wege-Be- und Entlüftungsventil mit Flanschanschluss
- Gehäuse: Guss, EKB beschichtet
- Zu-/Abluft: 1½" - 140 mm
- Anfahrventil: bis 9'500 m³/h
- Dauerentlüftung: bis 160 m³/h
- Belüftung: bis 5'500 m³/h



Orig. Nr.	DN	PN bar	H mm	L1 mm	L2 mm	Ø D mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
WWBE50 50	50	10/16	330	212	80	1.5"	833.316	12.0	80	505039	986.00
WWBE50 80	80	10/16	364	151	147	75	833.318	17.5	147	505040	1340.00
WWBE50 100	100	10/16	385	160	175	96	833.319	26.6	175	505041	1939.00
WWBE50 150	150	10/16	557	330	295	140	833.342	77.6	295	505042	5262.00



**Multifunktionale 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

Orig. Nr.	DN	Grabentiefe mm	Auszugslänge mm	für Modell	Stück	CHF Stück	
70.4793	3/4 - 2	910 - 1160	480 - 750	Hawle	1	500405	151.00
70.4794	50	990 - 1240	480 - 750	Hawle	1	501608	172.00
70.4795	65 - 80	1080 - 1330	480 - 750	Hawle	1	501609	172.00
70.4796	100	1160 - 1420	480 - 750	Hawle	1	501610	172.00
70.4796	125	1260 - 1510	480 - 750	Hawle	1	501521	172.00
70.4796	150	1290 - 1540	480 - 750	Hawle	1	501522	172.00
70.4797	200	1410 - 1670	480 - 750	Hawle	1	501537	172.00
70.4798	3/4 - 2	1090 - 1510	660 - 1100	Hawle	1	501538	164.00
70.4799	50	1170 - 1590	660 - 1100	Hawle	1	501539	185.00
70.4800	65 - 80	1260 - 1690	660 - 1100	Hawle	1	501540	185.00
70.4801	100	1340 - 1770	660 - 1100	Hawle	1	501541	185.00
70.4801	125	1440 - 1860	660 - 1100	Hawle	1	501542	185.00
70.4801	150	1470 - 1890	660 - 1100	Hawle	1	501543	185.00
70.4802	200	1590 - 2020	660 - 1100	Hawle	1	501544	185.00
70.4803	3/4 - 2	1450 - 2230	1020 - 1820	Hawle	1	501545	176.00
70.4804	50	1530 - 2310	1020 - 1820	Hawle	1	501546	197.00
70.4805	65 - 80	1620 - 2400	1020 - 1820	Hawle	1	501547	197.00
70.4806	100	1700 - 2490	1020 - 1820	Hawle	1	501556	197.00
70.4806	125	1800 - 2580	1020 - 1820	Hawle	1	501557	197.00
70.4806	150	1830 - 2610	1020 - 1820	Hawle	1	501558	197.00
70.4807	200	1950 - 2740	1020 - 1820	Hawle	1	501559	197.00
70.4765	25 - 50	920 - 1170	480 - 750	vonRoll	1	501560	148.00
70.4766	65 - 80	1050 - 1310	480 - 750	vonRoll	1	501561	148.00
70.4767	150	1210 - 1470	480 - 750	vonRoll	1	501584	148.00
70.4768	200	1380 - 1630	480 - 750	vonRoll	1	501585	148.00
70.4769	25 - 50	1100 - 1520	660 - 1100	vonRoll	1	501586	162.00
70.4770	65 - 80	1230 - 1660	660 - 1100	vonRoll	1	501587	162.00
70.4771	100	1280 - 1710	660 - 1100	vonRoll	1	501588	162.00
70.4771	125	1340 - 1770	660 - 1100	vonRoll	1	501589	162.00
70.4771	150	1390 - 1820	660 - 1100	vonRoll	1	501592	162.00
70.4772	200	1560 - 1980	660 - 1100	vonRoll	1	501593	162.00
70.4773	25 - 50	1460 - 2240	1020 - 1820	vonRoll	1	501594	174.00
70.4774	65 - 80	1590 - 2380	1020 - 1820	vonRoll	1	501595	174.00
70.4775	100	1640 - 2430	1020 - 1820	vonRoll	1	501596	174.00
70.4775	125	1700 - 2490	1020 - 1820	vonRoll	1	501597	174.00
70.4775	150	1750 - 2540	1020 - 1820	vonRoll	1	501598	174.00
70.4776	200	1920 - 2700	1020 - 1820	vonRoll	1	501599	174.00
70.4780	100	1050 - 1310	480 - 750	Wild	1	501600	153.00
70.4785	100	1230 - 1660	660 - 1100	Wild	1	501603	166.00
70.4785	125	1280 - 1710	660 - 1100	Wild	1	501611	166.00
70.4785	150	1340 - 1770	660 - 1100	Wild	1	501612	166.00
70.4787	1 - 2	1430 - 2210	1020 - 1820	Wild	1	501613	178.00
70.4788	40 - 50	1440 - 2230	1020 - 1820	Wild	1	501614	178.00
70.4790	125	1640 - 2430	1020 - 1820	Wild	1	501525	178.00
70.4808	--	--	480 - 750	DAV GF / Frialen	1	501604	141.00
70.4809	--	--	660 - 1100	DAV GF / Frialen	1	501605	154.00
70.4810	--	--	1020 - 1820	DAV GF / Frialen	1	501606	166.00
70.5174	--	--	660 - 1100	EWE-Anbohrarmatur	1	500322	196.00
70.5175	--	--	1020 - 1820	EWE-Anbohrarmatur	1	500323	208.00

Bei den Grabentiefen handelt es sich um Richtwerte

**Verlängerungssets ALADIN**

- Passend auf alle Tele-Multi

Orig. Nr.	Länge mm	Stück	CHF Stück	
70.5643	530	1	500493	100.00

**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

Orig. Nr.	Dim.	Grabentiefe mm	Stück		CHF Stück
70.2097	3/4" - 2"	1850	1	501741	90.00

**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

Orig. Nr.	DN	Länge mm	Stück		CHF Stück
70.5603	63-63	1500	1	504137	116.00

**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

Orig. Nr.	DN	Länge mm	Stück		CHF Stück
70.5096	90-180	1500	1	504138	109.00

**Schutzrohrverlängerungen ALADIN**

- Wird als Verbindungsstück zum Verlängern des Schutzrohres eingesetzt

Orig. Nr.	d mm	Stück		CHF Stück
70.1802	75	1	501690	12.00
70.1181 / VR 6865	90	1	510993	20.50

**Kuppelnüsse ALADIN**

- Wird als Kupplungsnuss zum Verlängern der vierkant Schlüsselstange eingesetzt

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
70.1189	20 x 20	1	511699	27.30

**Einbaugarnituren Universal Fig. 6849/6649 BRINER**

- Einbaugarnitur starr für Grabentiefe bis 2.00 m
- Schutzrohr PE Ø 90 mm, L1
- Schlüsselstange mit Nuss, L2

Orig. Nr.	DN	L1 mm	L2 mm	Stück		CHF Stück
500511	40/50	1600	1500	1	500511	121.90
500512	65	1600	1500	1	500512	121.90
500513	80	1600	1500	1	500513	121.90
500558	100	1600	1500	1	500558	121.90
500514	125	1600	1500	1	500514	121.90
500515	150	1600	1500	1	500515	121.90
500516	200	1600	1500	1	500516	121.90

**PE-Schutzrohre Fig. 6856 / Aladin**

Orig. Nr.	Ø mm	L mm	Beschreibung	Stück		CHF Stück
70.1553	75	1500	glattendig	1	500517	36.00
70.0804	90	1600	glattendig	1	513380	36.40
70.0800	90	1100	mit Gewinde-Schutzrohrhalter vonRoll	1	510975	32.10
70.8265	90	1600	mit Gewinde-Schutzrohrhalter vonRoll	1	500397	42.10



Schieberstangen 20/20 mm Fig. 6857 / vonRoll

Orig. Nr.	DN	L mm	Stück		CHF Stück
70.0806	Uni. DN	1100	1	510977	37.60
70.0811	Uni. DN	1600	1	510976	46.70
70.1144	Uni. DN	2000	1	500530	50.10

**Schieberstangen 20/20 mm mit Nuss / Aladin**

Orig. Nr.	Dim.	Typ	L mm	Stück		CHF Stück
70.2636	25-50	vonRoll	1500	1	501683	46.50
70.2100	50	Hawle	1500	1	500268	46.50
70.1557	1"-2"	DIN	1500	1	500518	46.50
70.1558	40-50	DIN	1500	1	500683	46.50
70.1559	65-80	DIN	1500	1	500519	46.50
70.1560	100-150	DIN	1500	1	500528	48.60
70.1561	200	DIN	1500	1	501655	52.80

**Schutzrohrhalter**

▪ Zu vonRoll-Schieber

Orig. Nr.	Dim.	Ausführung	Stück		CHF Stück
6861	16/25-32	rund	1	510982	9.90
6861	16/40	rund	1	510983	18.80
6861	16/50	rund	1	510984	18.80
6861	20/65-150	rund	1	510985	18.80
6861	25/200-300	rund	1	510986	18.80
6858	16/40	oval	1	510978	18.80
6858	20/50-80	oval	1	510979	18.80
6858	25/100-150	oval	1	510980	19.90
6858	32/200	oval	1	510981	25.60

**Spindelaufsätze**

▪ Zu vonRoll-Schieber

Orig. Nr.	Dim.	DIN	Stück		CHF Stück
6662	16/20-50	12	1	500801	26.90
6662	22/65-80	17	1	501807	26.90
6662	25/100-150	19	1	501808	26.90
6662	30/200	24	1	501809	31.20
6662	36/250-300	27	1	503912	31.20

**Spindelaufsätze**

▪ Zu vonRoll-Schieber

Orig. Nr.	Dim.	Ausführung	Stück		CHF Stück
6862	16/40	Schrägbohrung	1	510987	23.90
6862	20/50-80	Schrägbohrung	1	510988	23.90
6862	25/100-150	Schrägbohrung	1	510989	27.30
6862	32/200	Schrägbohrung	1	510990	29.60

**Schutzrohrdeckel**

Orig. Nr.	Ø mm	Stück		CHF Stück
6863	90	1	510991	5.70

**Gummiringe mit Vierkantloch**

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
6864	20/20	1	510992	3.50



Schieberstangen-Verlängerungen

- Für Vierkant, zum aufstecken

Dim. mm	L mm	 Stück		CHF Stück
20/20	600	1	501684	49.00





Plattenschieber mit Handrad 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

Orig. Nr.	DN	D mm	K mm	BL mm	H mm	DH mm	T mm	PN bar	☞ Stück		CHF Stück
1VNA.050 A226	50	165	125	43	328	150	--	10	1	501774	382.00
1VNA.065 A226	65	185	145	46	340	150	18	10	1	501775	397.00
1VNA.080 A226	80	200	160	46	358	200	17	10	1	501726	425.00
1VNA.100 A226	100	220	180	52	411	200	20	10	1	501776	493.00
1VNA.125 A226	125	250	210	56	452	200	22	10	1	500980	544.00
1VNA.150 A226	150	285	240	56	526	300	21	10	1	501777	664.00
1VNA.200 A226	200	340	295	60	606	300	23	10	1	504126	780.00
1VNA.250 A226	250	395	350	68	696	300	19	6	1	500338	1221.00

Edelstahlausführung auf Anfrage



Lasso

Kegelrückschlagventile LASSO Stop-Silent AS-41

- Mit Silikon-Dichtung für Trinkwasser, für Standardverschraubungen
- Nominaldruck 16 bar, Temperatur -20° bis +200° C (kein Dampf)

DN	DF mm	EF mm	HK mm	☞ Stück		CHF Stück
25	36	2	45	1	512386	88.00
32	54	2	50	1	512387	113.00
40	56	2	60	1	530002	125.00
50	65	2	80	1	512388	231.00
65	84	2	100	1	512389	336.00



Lasso

Kegelrückschlagventile LASSO Stop-Silent AS-54

- Mit Silikon-Dichtung für Trinkwasser, für Flanscheinbau
- Nominaldruck 16 bar, Temperatur -20° bis +200° C (kein Dampf)

DN	DF mm	EF mm	HK mm	☞ Stück		CHF Stück
40	82	2	60	1	512390	142.00
50	102	2	80	1	512391	155.00
65	118	2	100	1	512392	264.00
80	132	4	130	1	512393	329.00
100	158	4	170	1	512394	611.00
125	188	6	220	1	512395	724.00
150	212	6	270	1	512396	1088.00
200	268	6	365	1	512397	1269.00



Lasso

Ersatzmembranen LASSO Stop-Silent

- Silikon-Dichtung für Trinkwasser und Lebensmittel Anwendungen (KTW / FDA)
- Heissluft bis +210° C, Wasser bis 100° C, Kältebeständigkeit bis ca. -55° C / -60° C

DN	Gewicht kg	☞ Stück		CHF Stück
25	0.2	1	512398	26.00
32	0.2	1	512399	36.00
40	0.3	1	512400	52.00
50	0.5	1	512401	67.00
65	0.6	1	512402	98.00
80	0.7	1	512403	191.00
100	0.8	1	512404	205.00



Lasso

Rückstausicherungen LASSO Stop-Silent light

- Zuverlässiger Rückstauschutz
- Luftdichte Geruchsklappe auch anstelle von Tauchbogen
- Hochwertige Frosch- und Amphibienklappe
- Für Regen- und Fäkalabwasser geeignet
- Bis Gegendruck von 0,5 bar
- 1-2 mal jährliche Kontrolle
- Zwischengrößen mit Adapter erhältlich

DN	Spannbereich mm	Baulänge mm	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
100	93-102	215	0.31	1	504665	983.00
110	98-106	230	0.33	1	504666	1023.00
125	115-125	270	0.47	1	504667	1090.00
150	145-154	330	0.96	1	504668	1164.00
200	183-197	420	1.59	1	504669	2005.00
250	230-252	540	3.09	1	504670	2525.00
300	280-298	650	5.42	1	504671	3290.00



BRINER**Brunnendeckel BRINER Typ 20**

Konstruktion aus Stahl, komplett feuerverzinkt, Sicherheitstyp mit Auffangwanne und Nylongeflecht als Insektenschutz, SVGW Zulassung. 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		CHF Stück
600	800	240	65	630	85	135	1	501826	1700.00
800	1000	260	65	835	85	135	1	501827	2050.00

**BRINER****Brunnendeckel BRINER Typ 23**

Konstruktion aus Stahl, komplett feuerverzinkt, Sicherheitstyp mit Auffangwanne und Ultra-Luftfilter, SVGW Zulassung. 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		CHF Stück
600	800	240	65	630	85	135	1	501832	1900.00
800	1000	260	65	835	85	135	1	501833	2250.00

**BRINER****Brunnendeckel BRINER Typ 21**

Konstruktion aus Stahl, komplett feuerverzinkt, einfacher Typ mit Nylongeflecht als Insektenschutz, keine SVGW Zulassung. 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		CHF Stück
600	800	240	65	630	85	135	1	501829	1480.00
800	1000	260	65	835	85	135	1	501830	1870.00

**BRINER****Brunnendeckel mit Filter BRINER Typ 24**

Konstruktion aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4301, Sicherheitstyp mit Ultra-Luftfilter, SVGW Zulassung. 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		CHF Stück
600	800	240	65	620	85	120	1	503034	2150.00
800	1000	285	65	820	85	120	1	503036	2500.00
1000	1200	340	85	1020	85	120	1	503037	3450.00

Liefertermin DN 1000 auf Anfrage.

**BRINER****Brunnendeckel ohne Filter BRINER Typ 25**

Konstruktion aus rostbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4301, Sicherheitstyp mit rostbeständigem Insektenschutzgitter, SVGW Zulassung. 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		CHF Stück
600	800	240	65	620	85	120	1	500418	2050.00
800	1000	285	65	820	85	120	1	500421	2400.00
1000	1200	340	85	1020	85	120	1	503041	3350.00

Liefertermin DN 1000 auf Anfrage.



**Druckzylinder dormakaba**

Orig. Nr.	Beschreibung	Stück		CHF Stück
1037Z/21	Zylinder KABA 8 für verz. Deckel	1	515350	125.20
1037D/11	Zylinder KABA 8 für INOX-Deckel	1	503043	125.20
HT412074	Schlüssel KABA 8	1	503042	6.00



dormakaba

Druckzylinder dormakaba 8 1037D

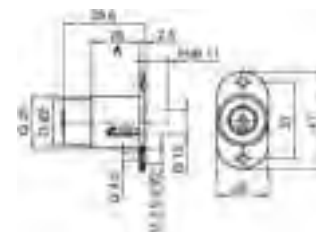
Zinkdruckguss matt vernickelt, mit Zylinder Messing matt vernickelt, 1 Schliesshülse, 2 Schlüssel, für Schiebetüren.

Zn

Ø mm	Länge A mm	Anschraubplatte mm		Orig. Nr.		CHF Stück
25	26	25x47	Rotor 5 mm verlängert	1037D/5/11	723713	90.10

Rotor verlängert passt zu Absperripfosten

301 B Artikel



Ultra-Luftfilter JG-S Spezial

Ersatzfilter mit gelochtem Schutzblech zu BRINER-Brunnendeckel rostfrei, Filteröffnung 55 mm, Filterklasse H13.

Typ	Stück		CHF Stück
JG-S Spezial	1	500554	156.00

**Ultra-Luftfilter JK-S**

Ersatzfilter mit Schutzgeflecht zu BRINER-Brunnendeckel verzinkt und Reservoir-Filtergehäuse, Filteröffnung 130 mm, Filterklasse H13.

Typ	Höhe mm	Ø mm	Stück		CHF Stück
Spirig	127	100	1	501367	97.00
JK-S 15-10	100	155	1	501202	154.00
JK-S 19/15	150	200	1	500550	205.00
JK-S 19/20	200	200	1	501412	299.00
JK-S 19/30	300	200	1	500318	304.00
JK-S 19/40	400	200	1	500319	310.00

**Befestigungselemente JK-S**

zu Ultra-Luftfilter JK-S, Messing-Spannring mit Keil, Profildichtung.

Stück		CHF Stück
1	500551	26.00

**Reservoir-Filtergehäuse 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		CHF Stück
JKG-W 19/20	1	510376	1193.00



Wetterschutzgitter aus Edelstahl

Mit Grobstaubfilter.

Typ	Dim. mm	Stück		CHF Stück
A	270 x 350	1	500817	420.00

**Grobstaubfilter als Ersatz**

zu Wetterschutzgitter.

Stück		CHF Stück
1	500310	15.00

**Reservoir-Filterkästen Res-1**


Filtergehäuse aus rostbeständigem Stahl für Wand- und Deckenmontage, mit V-förmigem Schwebstoff-Filter und Kondensatablauf, mit Revisionsdeckel für einfachen Filterwechsel. Für Reservoir bis 150 m³/h Abflussmenge, bzw bis 1000 m³ Inhalt, Anschluss mit PE-Rohr 75, 110 oder 125 mm.

Typ	Dim. mm	Stück		CHF Stück
Res-1	200 x 200 x 900	1	500013	1250.00



Luftfilter UPB-Glas

Ersatzfilter zu Filterkasten Res-1, Filterklasse H13.

Typ	 Stück		CHF Stück
Res-1	1	501224	138.00



3

Armaturen Gas

3

hawle



3.05 ...



3.06 ...



3.07 ...

MIB



3.14 ...




3.15 ...



3.15 ...

Dichtungen Tyton 5395

▪ Steckmuffen-Dichtung für Gussrohre nach DIN 28603, für Gas

DN	Ø d mm	PN bar	 Stück		CHF Stück
80	98	5	1	513593	19.80
100	118	5	1	513594	21.90
125	144	5	1	513595	25.30
150	170	5	1	513596	27.50
200	222	5	1	513597	36.30

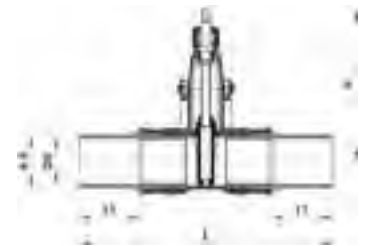




PE-Einschweiss-Schieber HAWLE 4815

- 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

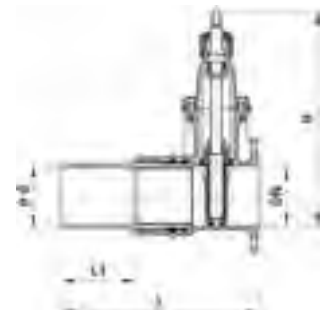
Orig. Nr.	DN	DN Zoll	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4815032032	--	1*	32	5	160	520	160	814.172	1	511437	400.00
4815040040	--	1 1/4*	40	5	190	555	160	814.173	1	511438	464.00
4815050050	--	1 1/2*	50	5	195	575	165	814.174	1	511439	516.00
4815050063	50	--	63	5	260	650	185	814.175	1	511440	635.00
4815065075	65	--	75	5	330	660	180	814.176	1	511441	761.00
4815080090	80	--	90	5	335	670	180	814.177	1	511442	892.00
4815100110	100	--	110	5	375	710	185	814.178	1	511443	1027.00
4815100125	100	--	125	5	375	755	180	814.179	1	511444	1161.00
4815150160	150	--	160	5	460	790	180	814.183	1	511445	1796.00
4815150180	150	--	180	5	460	810	175	814.183	1	511446	1894.00
4815200200	200	--	200	5	565	895	190	814.184	1	515573	2805.00
4815200225	200	--	225	5	565	895	190	814.185	1	515574	2935.00
4815200250	200°	--	250	5	565	1020	280	814.186	1	515575	3244.00
4815250280	250°	--	280	0	662	855	260	814.187	1	515576	4690.00



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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4855080090	80	90	5	335	425	180	814.277	1	500992	742.00




PE-Einschweiss-Schieber HAWLE S-8 4816

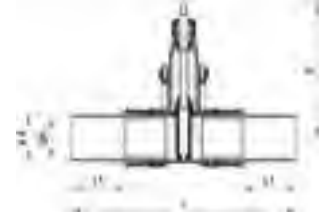
- Gehäuse EN-GJS-400 (GGG 40). EWS-beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C
- O-Ring-Dichtung NBR-Duo-Gummi. Lippendichtung EPDM
- Einschweisstützen PE 100 SDR 17 ausgedreht

x = Hausanschluss-Einbaugarnituren verwenden 9601, 9602, 9100

o = Kombiniert aus BAIO-Schieber Nr. 4505 und PE-Enden Nr. 4520

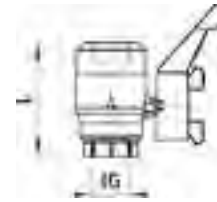
Orig. Nr.	DN	Ø d mm	H mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
4816080090	80	90	335	670	180	814.177	1	511869	A)
4816100110	100	110	375	710	185	814.178	1	511870	A)
4816100125	100	125	375	755	180	814.179	1	511871	A)
4816125140	125	140	450	756	183	814.181	1	511872	A)
4816125160	125	160	450	870	220	814.182	1	511873	A)
4816150160	150	160	460	790	180	814.182	1	511874	A)
4816150180	150	180	460	810	175	814.183	1	511875	A)
4816200200	200	200	565	895	190	814.184	1	511876	A)
4816200225	200	225	565	895	190	814.185	1	511877	A)
4816200250	200	250	565	1020	280	814.186	1	511878	A)
4816250280	250	280	662	855	260	814.187	1	511879	A)
4816300315	300	315	758	915	280	814.188	1	511880	A)
4816300355	300	355	758	939	292	--	1	511881	A)

A) Preis auf Anfrage



**Kugelhahnen mit Trennstelle 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

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	B mm	Bohrungs-Ø max. mm	Stück		CHF Stück
2725050000	100-500	50	5	245	130	185	46	1	500744	655.00

**Schieberschellen oben, quer HAWLE ROBUSTO 2735**

- 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

Orig. Nr.	DN	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	Bohrungs-Ø max. mm	H mm	H1 mm	Stück		CHF Stück
2735050063	100-500	5	370	125	125	46	260	115	1	500350	816.00

**Blasensetzsellen 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

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	B mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	Stück		CHF Stück
3532075090	200-500	2 1/2	3	5	73.5	200	185	50	73	1	501121	286.00

**Blasensetzsellen HAWLE 3537**

- 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

Orig. Nr.	DN	IG Zoll	AG Zoll	PN bar	L mm	B mm	H mm	Bohrungs-Ø max. mm	Stück		CHF Stück
3537063057	100-500	2	2 1/2	5	200	90	70	57	1	504068	180.00

Für Gawaplast,- Suba Gerät inkl. Dichtstopfen und Abdeckkappe





Sattel-Dichtungen 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

Orig. Nr.	DN	d mm	Typ	Stück		CHF Stück
3145080000	80	50	A	1	515535	13.70
3145100000	100	50	A	1	515536	13.70
3145125150	125-150	50	A	1	515537	13.70
3145200300	200-300	50	A	1	515538	13.70
3145350500	350-500	50	A	1	515539	17.80



Sattel-Dichtungen HAWLE A 3146

- Für Blasensetschelle NBR Gas, passend zu Haltebügel Nr. 3112 / 3114 (Typ A = Einfach-Bügel)
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: NBR-Duo
- Passend zu Blasensetschelle 3537 grösserer Innen-Durchmesser

Orig. Nr.	DN	d mm	Typ	Stück		CHF Stück
3146100000	100	60	A	1	504070	13.70
3146125150	125-150	60	A	1	504071	13.70
3146200000	200	60	A	1	504072	13.70
3146250300	250-300	60	A	1	504073	13.70



**Satteldichtungen für Doppelbügel HAWLE 3170**

- Für Universalschellen Typ B, für Wasser + Gas
- Passend zu Haltebügel (Nr. 3112 und Nr. 3114), Doppelbügel = Typ B
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: NBR-Duo

Orig. Nr.	Typ	DN	d mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
3170100125	B	100-125*	60	843.21	1	503044	25.30
3170150000	B	150	82	843.214	1	503046	25.30
3170200000	B	200	82	843.215	1	503047	25.30
3170250000	B	250	82	843.216	1	503048	25.30
3170300000	B	300	82	843.217	1	503050	25.30
3170350000	B	350	82	--	1	503051	25.30
3170400000	B	400	82	843.218	1	503052	25.30
3170500000	B	500	82	--	1	503053	25.30

*Nur für Wasser

**Satteldichtungen für Doppelbügel HAWLE 3180**

- Für Universalschellen Typ B, für Wasser + Gas
- Passend zu Haltebügel (Nr. 3112 und Nr. 3114), Doppelbügel = Typ B
- Die Satteldichtung gleicht den jeweiligen Rohrradius aus, Werkstoff: NBR-Duo

Orig. Nr.	Typ	DN	d mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
3180200000	B	200	92	--	1	503054	27.50
3180250000	B	250	102	--	1	503055	27.50
3180300000	B	300	102	--	1	503056	27.50
3180350000	B	350	102	--	1	503057	27.50
3180400000	B	400	102	--	1	503058	27.50
3180500000	B	500	102	--	1	503059	27.50





Haltebügel INOX 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

Orig. Nr.	DA mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
3112060350	74-82	350	--	1	503060	93.00
3112065365	81-91	365	262.111	1	503061	93.00
3112080395	94-103	395	262.111	1	511381	93.00
3112100440	110-120	440	262.112	1	511382	96.00
3112100460	118-130	460	262.112	1	511378	96.00
3112125490	126-139	490	262.113	1	503062	108.00
3112125505	136-147	505	262.113	1	511383	108.00
3112125520	142-152	520	262.113	1	504362	N) 108.00
3112125540	142-152	540	262.114	1	511379	108.00
3112150570	161-172	570	262.114	1	511384	108.00
3112150595	170-180	595	262.114	1	503063	108.00
3112150610	175-185	610	262.114	1	511380	108.00
3112175660	193-203	660	--	1	503064	113.00
3112180685	202-212	685	--	1	503065	113.00
3112200720	215-225	720	262.115	1	511385	113.00
3112200760	230-239	760	262.115	1	503781	113.00
3112250890	271-282	890	262.116	1	503066	143.00
3112250905	277-287	905	262.116	1	514986	143.00
3112301040	322-334	1040	262.117	1	503067	143.00
3112301055	327-339	1055	262.117	1	503782	143.00
3112351190	374-382	1190	--	1	503068	143.00
3112351345	419-434	1345	262.118	1	503069	143.00
3112501670	532-542	1670	--	1	503070	183.00
3112652120	679-685	2120	--	1	503071	183.00

N) neu im Sortiment



Haltebügel voll-vulkanisiert 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

Orig. Nr.	DA mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
3114080410	96-103	410	--	1	515503	113.00
3114100450	112-120	450	--	1	515505	116.00
3114125530	139-150	530	--	1	515507	122.00
3114150580	165-173	580	--	1	515509	122.00
3114200725	217-225	725	--	1	515511	143.00
3114250885	272-280	885	--	1	515513	174.00
3114301040	325-333	1040	--	1	515515	174.00
3114351190	369-380	1190	--	1	515517	174.00
3114401350	422-435	1350	--	1	515518	195.00



**Einbaugarnituren tele kurz HAWLE 9601**

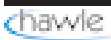
- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40
- Erlaubt eine stufenlose Angleichung an die endgültige Strassenhöhe
- Nachträgliche Verlängerung nicht möglich
- Schutzrohr aus PE, Schlüsselstangen St-37 verzinkt
- Schlüsselnuss und Kuppelmuffe EN-GJS-400 (GGG 40) verzinkt

Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
9601000000	3/4-2	740-1100	1000-1350	871.257	1	511408

**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

Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
9602000000	3/4-2	950-1585	1250-1850	871.457	1	511409

**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

Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
9611000000	1 1/2	740-1100	1000-1350	871.258	1	503996

**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

Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
9612000000	1 1/2	950-1585	1250-1850	872.457	1	501810





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

Orig.-Nr.	DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
9501050001	50	700 - 1000	1090 - 1390	871.218	1	511498	182.00
9501080001	65/80	700 - 1000	1100 - 1400	871.221	1	511500	182.00
9501100001	100	700 - 1000	1225 - 1525	871.222	1	511501	203.00
9501125151	125/150	700 - 1000	1330 - 1630	871.22	1	511502	203.00
9501120001	200	650 - 900	1400 - 1650	871.183	1	511503	203.00
9501250000	250	740 - 1030	1550 - 1850	871.226	1	502994	227.00
9501300000	300	690 - 930	1600 - 1850	871.227	1	502995	227.00



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

Orig.-Nr.	DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
9502050001	50	1000 - 1600	1390 - 1990	871.318	1	511492	187.00
9502080001	65/80	1000 - 1600	1400 - 2000	871.321	1	511494	187.00
9502100001	100	1000 - 1600	1525 - 2125	871.322	1	511495	208.00
9502125151	125/150	1000 - 1600	1630 - 2230	871.32	1	511496	208.00
9502200001	200	900 - 1400	1650 - 2150	871.325	1	511497	208.00



Verlängerungssets HAWLE 9101

- Für die Verlängerung bereits eingebauter, starrer Einbaugarnituren (EBG), 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

Orig.-Nr.	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
9101000050	500	871.821	1	515864	53.00
9101000100	1000	--	1	515865	62.00
9101000150	1500	--	1	515866	71.00



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

Orig.-Nr.	DN	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
9630050001	50	1280	1650	871.118	1	511504	118.00
9630080001	65/80	1260	1650	871.121	1	511506	118.00
9630100001	100	1250	1700	871.122	1	511507	118.00
9630125151	125/150	1180	1750	871.12	1	511508	118.00
9630200001	200	1100	1800	871.125	1	511509	118.00
9630250000	250	1000	1800	871.126	1	515079	182.00
9630300000	300	930	1800	871.127	1	515078	189.00

Sonderlängen auf Anfrage

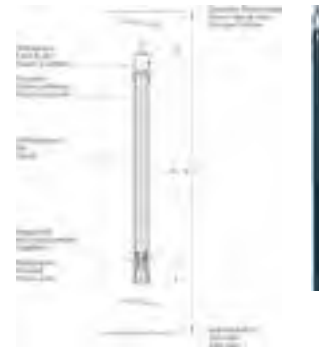


**Einbaugarnituren starr HAWLE 9100**

- Für alle Hausanschluss-Schieber von 3/4" bis 2", DN 20 bis DN 40

Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
9100000000	3/4-2	1330	1600	871.157	1	511407	79.00

Sonderlängen auf Anfrage

**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

Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	T mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
9110000000	1 1/2	1330	1600	871.157	1	500163	86.00

Sonderlängen auf Anfrage

**Verlängerungssets HAWLE 9631**

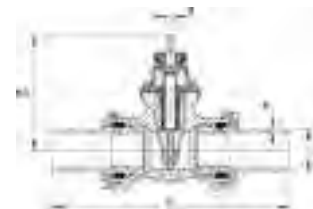
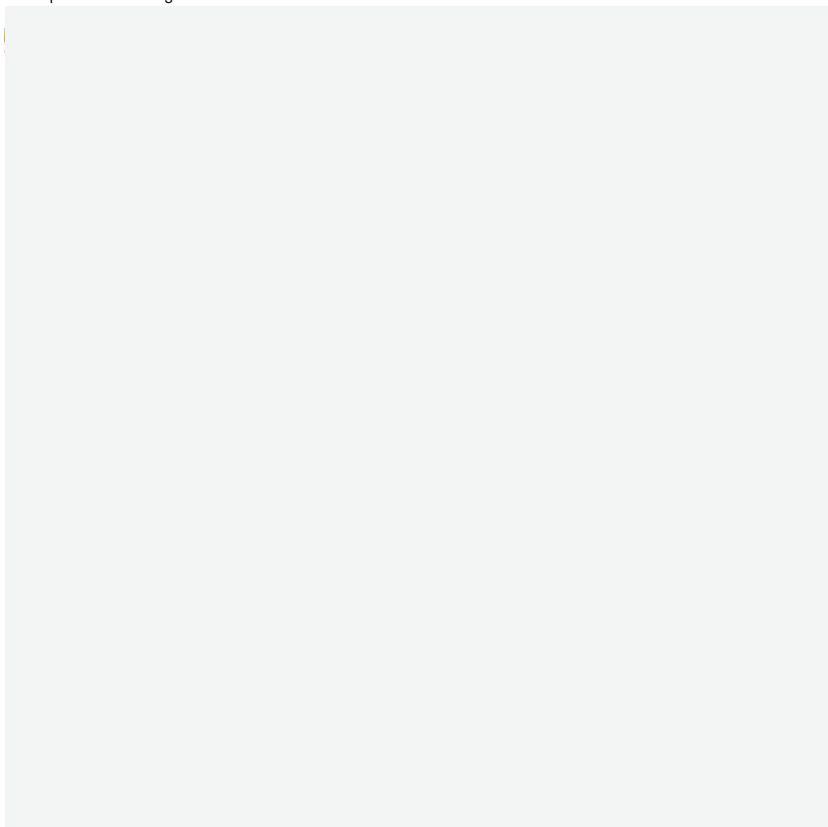
- Für die Verlängerung bereits eingebauter, starrer Einbaugarnituren (EBG), DN 50 bis DN 200
- 1. Schlüsselnuss und Abschlusskappe bei der zu verlängernden EBG entfernen
- 2. Klickmuffe und Kuppi bis zum Anschlag auf die zu verlängernde EBG stecken
- 3. PE-Rohr und 4kt.-Stahl auf die gewünschte Länge kürzen und bis zum Anschlag in die Klickmuffe stecken
- 4. Abschlusskappe und Schlüsselnuss wieder auf die verlängerte EBG montieren

Orig. Nr.	DN	d mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
9631000050	50-200	75	500	871.828	1	515588	59.00
9631000100	50-200	75	1000	--	1	502996	72.00
9631000150	50-200	75	1500	--	1	502997	84.00

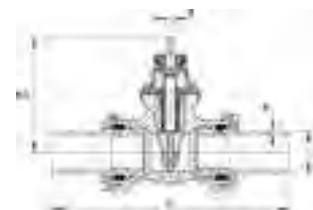
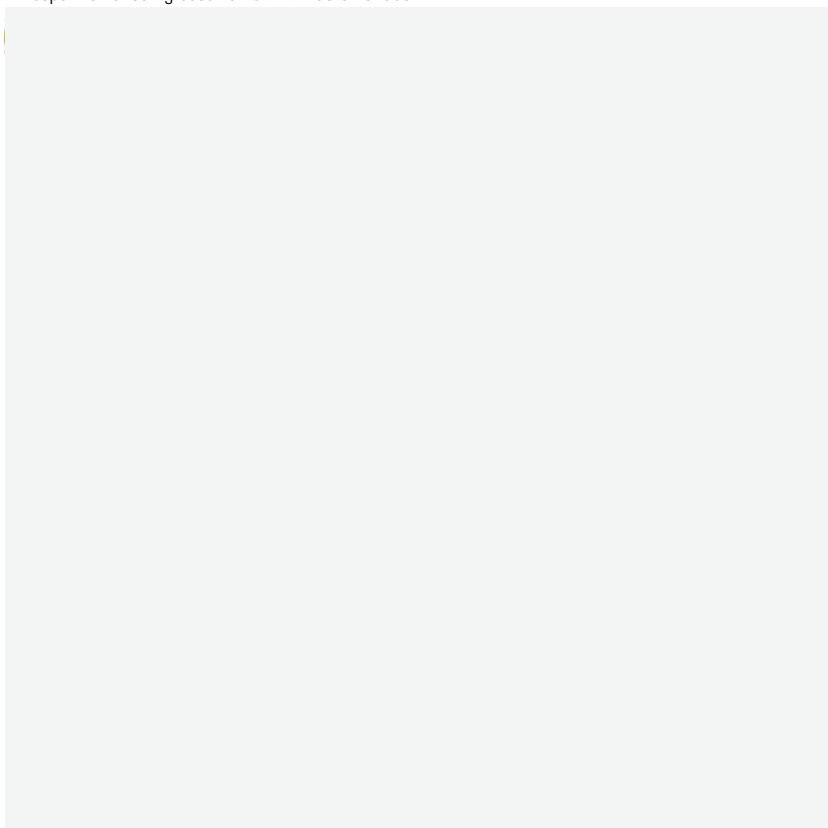


**Gas-Schieber WILD 4004 PEG S5**

- 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



**Gas-Kugelhahnen WILD HKSF I FS F**

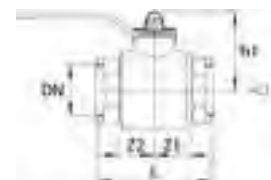
- Mit Flansch, elektrischer Trennstelle und Firesafe-Griff
- Isolierstück als elektrische Trennstelle formschlüssig im Gehäuse integriert
- Elektrische Prüfung 2000 V, 50 Hz
- Integrierte Funkenüberschlagstrecke, Überschlag bei 4000 V
- Gehäuse Stahl geschmiedet, Epoxy gelb
- Dichtungen aus Acryl-Nitril-Kautschuk (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



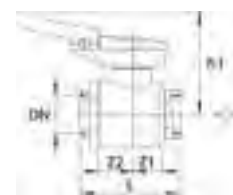
Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	h1 mm	Z1 mm	Z2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
HKSF1	1	92	72	28	28	836.312	1.3	1	500692	137.00

**Gas-Kugelhahnen WILD HKSF FS G**

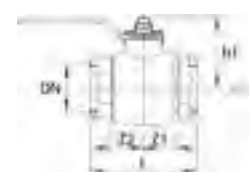
- Mit Innengewinde und Firesafe-Griff, ohne elektrische Trennstelle
- Automatische Verriegelung der Absperrarmatur ab 71° C
- Gehäuse Stahl geschmiedet, Epoxy gelb
- Kugel aus Metall, nahtlos geformt
- Dichtungen aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- Thermische Belastbarkeit bis +650° C



Orig. Nr.	DN Zoll	L mm	h1 mm	Z1 mm	Z2 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
HKSF1FS	1	92	114	28	28	--	1.9	1	520146	204.00
HKSF1 1/4FS	1/4	117	127	36	36	--	3.2	1	520147	232.00
HKSF1 1 1/2FS	1 1/2	117	127	36	36	--	3.0	1	520148	237.00
HKSF2FS	2	134	133	42	42	--	4.0	1	520149	277.00

**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



4

Strassenkappen



4.03 ...



4.04 ...



4.05 ...



4.09 ...



4.10 ...



4.10 ...



4.11 ...



4.11 ...



4.12 ...

CAMPONOVO 8. 60-1A

Strassenkappen Gr. 0 CAMPONOVO Novo

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.01M	Wasser / Eau / Acqua	116	ohne Kette	1	511792	88.00
600.01M	Wasser / Eau / Acqua	116	mit Kette	1	510078	88.00
600.01M	Wasser / Hausanschluss	116	ohne Kette	1	513668	88.00



CAMPONOVO 8. 60-1A

Strassenkappen Gr. 0 CAMPONOVO Novo System Kőniz

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.01B	Wasser / Eau / Acqua	114	ohne Kette	1	511859	88.00
600.01B	Wasser / Eau / Acqua	114	mit Kette	1	511732	88.00



CAMPONOVO 8. 60-1A

Strassenkappen Gr. 2 CAMPONOVO Novo

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.210	Wasser / Eau / Acqua	160	ohne Kette	1	511793	127.00
600.210	Wasser / Eau / Acqua	160	mit Kette	1	510079	117.00
600.210	Wasser / Hausschieber	160	ohne Kette	1	501736	127.00
600.210	Wasser / Hausschieber	160	mit Kette	1	513667	117.00



CAMPONOVO 8. 60-1A

Strassenkappen Gr. 2 CAMPONOVO Novo System Kőniz

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.213	Wasser / Eau / Acqua	158	ohne Kette	1	511860	127.00
600.213	Wasser / Eau / Acqua	158	mit Kette	1	511733	117.00
600.213	Wasser / Hausschieber	158	ohne Kette	1	500231	127.00
600.213	Wasser / Hausschieber	158	mit Kette	1	510080	117.00



CAMPONOVO 8. 60-1A

Strassenkappen Gr. 2-R CAMPONOVO Novo

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.21F	Wasser / Eau / Acqua	160	ohne Kette	1	500945	129.00
600.21F	Wasser / Eau / Acqua	160	mit Kette	1	501573	129.00



CAMPONOVO 8. 60-1A

Strassenkappen lang Gr. 2-R CAMPONOVO Novo Mod. 2000

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.180	Wasser / Eau / Acqua	160	ohne Kette	1	514767	172.00



CAMPONOVO 8. 60-1A

Strassenkappen Gr. 3/4 CAMPONOVO Novo

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.31M	Wasser / Eau / Acqua	232	ohne Kette	1	501699	218.00
600.31M	Wasser / Eau / Acqua	232	mit Kette	1	510077	218.00



CAMPONOVO 4.04/14

Strassenkappen mit Steg Gr. 3/4 CAMPONOVO Novo

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.33	Wasser / Eau / Acqua	232	ohne Kette	1	511009	242.00



CAMPONOVO 4.04/14

Strassenkappen Gr. 3/4 CAMPONOVO Novo Mod. 2000

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.19	Wasser / Eau / Acqua	232	ohne Kette	1	501761	291.00



CAMPONOVO 4.04/14

Strassenkappen mit Steg CAMPONOVO Novo 4057 / UT CH

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.104	Wasser / Eau / Acqua	124	ohne Kette	1	520183	88.00



CAMPONOVO 4.04/14

Strassenkappen mit Steg CAMPONOVO Novo 4057 / Mod. 2000

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.209	Wasser / Eau / Acqua	124	ohne Kette	1	504594	127.00



CAMPONOVO 4.04/14

Strassenkappen mit Steg CAMPONOVO Novo 4056 / UT CH

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.202	Wasser / Eau / Acqua	149	ohne Kette	1	501626	127.00
600.202	Wasser / Hausschieber	149	ohne Kette	1	500999	117.00



CAMPONOVO 4.04/14

Strassenkappen mit Steg CAMPONOVO Novo 4056 / Mod. 2000 UT CH

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.207	Wasser / Eau / Acqua	149	ohne Kette	1	501418	172.00



CAMPONOVO 8, 60-64

Strassenkappen Gr. 0, 8-kantig CAMPONOVO Novo

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.02M	Gas / Gaz	125	ohne Kette	1	515544	88.00



CAMPONOVO 8, 60-64

Strassenkappen Gr. 2, 8-kantig CAMPONOVO Novo

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.22M	Gas / Gaz	160	ohne Kette	1	515545	117.00



CAMPONOVO 8, 60-64

Strassenkappen Gr. 2-R, 8-kantig CAMPONOVO Novo

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.22F	Gas / Gaz	160	mit Kette	1	501413	129.00



CAMPONOVO 8, 60-64

Strassenkappen mit Steg Gr. 2-R, 8-kantig CAMPONOVO Novo

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.22B	Gas / Gaz	160	ohne Kette	1	504706	117.00



CAMPONOVO 8, 60-64

Strassenkappen Gr. 3/4, 8-kantig CAMPONOVO Novo

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.32M	Gas / Gaz	228	ohne Kette	1	500659	191.00
600.32M	Gas / Gaz	228	mit Kette	1	500340	191.00



CAMPONOVO 4.06/14

Strassenkappen, oval CAMPONOVO Novo 4055/90 - 2006/L

Orig. Nr.	Aufschrift	Dim. mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.700	Wasser / Entlüftung	375 x 270	ohne Kette	1	501493	405.00

Weitere Aufschriften auf Anfrage

CAMPO

Strassenkappen lang Gr. 2-R CAMPONOVO Novo Mod. 2000

Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.280	Gas / Gaz	160	ohne Kette	1	501760	172.00



CAMPO

Strassenkappen Gr. 2 CAMPONOVO Novo

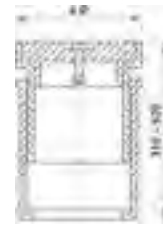
Orig. Nr.	Aufschrift	Deckel-Ø mm	Ausführung	Stück		CHF Stück
600.210	Gas / Gaz	160	mit Kette	1	511735	117.00



**Strassenkappen Gas HAWLE EASY-LIFT**

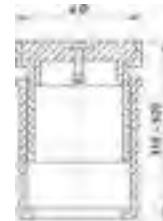
- Teleskopoberteil mit extragrosser Unterstopfungsfläche, lange Ausführung
- Kein Zusammenrosten und Kaltverschweissen, verminderte Geräuschbildung
- Gehäuse: Guss (GG 20), Kette: INOX, Deckel: Kunststoff mit Glasfaser verstärkt, mit Magneten
- **Typ 3+4:** Deckel mit Kragen

Orig. Nr.	Typ	Typ	Grösse	Ø D mm	Deckel-Ø mm	Stück		CHF Stück
4574000000	4574	4	0	155	124	1	502173	116.00
4584000000	4584	3	1	205	160	1	502174	159.00

**Strassenkappen Gas 8-eckig HAWLE EASY-LIFT**

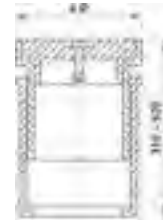
- Teleskopoberteil mit extragrosser Unterstopfungsfläche
- Kein Zusammenrosten und Kaltverschweissen, verminderte Geräuschbildung
- Gehäuse: Guss (GG 20), Kette: INOX, Deckel: Kunststoff mit Glasfaser verstärkt

Orig. Nr.	Typ	Grösse	Ø D mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
4588000000	4588	1	221/205	872.152	1	504866	159.00

**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

Orig. Nr.	Typ	Typ	Grösse	Ø D mm	Deckel-Ø mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
4572000000	4572	4	0	155	124	872.151	1	515385	116.00
4582000000	4582	4	1	205	160	872.152	1	515386	159.00

**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

Orig. Nr.	DN	b1 mm	b2 mm	b3 mm	AD mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
4550000002	80-150	460	470	375	394	872.311	1	511516	625.00

**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

Orig. Nr.	b1 mm	b2 mm	b3 mm	AD mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
4590000001	460	470	375	394	872.511	1	513704	625.00

**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

Orig. Nr.	DN	b1 mm	b2 mm	b3 mm	AD mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
4555000002	80-150	460	470	375	394	872.311	1	502175	625.00



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

Orig. Nr.	Typ	Grösse	für	AD mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4572000010	1	0	Hawle, vonRoll	124	18	872.631	1	515383	55.00
4572100010	2	0	Camponovo	118	18	872.631	1	515384	55.00
4572200010	3	0	Suba	124	13	872.631	1	502170	55.00
4572000011	4	0	Hawle, vonRoll	124	18	872.631	1	504368	55.00
4582000010	1	1	Hawle, vonRoll, Camponovo	160	20	872.632	1	515382	71.00
4582200010	2	1	Suba	160	15	872.632	1	502171	71.00
4582300010	3	1	Suba, verriegelt	157	15	872.632	1	502172	71.00
4582000011	4	1	Hawle, vonRoll, Camponovo	160	20	872.632	1	500308	71.00
4572000015	1*	0	Hawle, vonRoll	124	18	872.631	1	500809	55.00
4572100015	2*	0	Camponovo	118	18	872.631	1	500810	55.00
4572200015	3*	0	Suba	124	13	872.631	1	504029	55.00
4582200015	2*	1	Suba	160	15	872.632	1	504028	71.00

*Ohne Kette

**Versenksschütze HAWLE**

- Verhindert das Absinken der Strassenkappe, verhindert das Überwachsen der Strassenkappe
- Bessere Ortung der Strassenkappe, Aluminium eloxiert

Orig. Nr.	Typ	Grösse	AD mm	d mm	Ø d mm	b mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4576000000	4576	0	500	157	117	60	872.611	1	500036	159.00
4586000000	4586	1	500	207	167	60	872.612	1	515892	159.00



**Strassenkappen "Wasser" WILD PX33**

- Gehäuse aus Kunststoff (PX 33)
- Deckel aus Gusseisen GG 20
- Steg und Bolzen aus Edelstahl
- Belastbarkeit bis 40 Tonne
- Für Heisseinbau (bis max. 240 ° C) in Asphalt geeignet

Orig. Nr.	H mm	X mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
PX33V W G0	340-440	80-180	169	106	147	201	872.211	1	503958	99.00
PX33V W G2	375-475	80-180	212	144	192	272	872.213	1	501837	131.00

Grösse 0: Anwendung für Hausanschluss- und Anbohrschieber

Grösse 2: Anwendung für Schieber und Klappen

**Strassenkappen rund ALADIN AW**

- Verstellbar, Deckel und Rahmen GG 20, Bolzen Stahl

Orig. Nr.	Grösse Nr.	Aufschrift	Stück		CHF Stück
70.2200	0	Wasser, Eau, Acqua	1	511100	79.00
70.2201	2	Wasser, Eau, Acqua	1	511101	105.00

**Strassenkappen lang, höhenverstellbar ALADIN**

- Deckel GG 25 mit Thermoplast-Beschichtung (gelb oder blau beschichtet)
- Bolzen V2A, Oberteil GGG 40 mit extra langem Hals, Unterteil GG 20

Orig. Nr.	Grösse Nr.	Aufschrift	Stück		CHF Stück
70.6991	2	Gas, Gaz	1	501175	149.40

**Strassenkappen lang mit breitem Rand ALADIN**

- Höhenverstellbar, Deckel GG 25 mit Thermoplast-Beschichtung
- Bolzen V2A, Oberteil GGG 40, Unterteil GG 20

Orig. Nr.	Grösse Nr.	Aufschrift	Stück		CHF Stück
70.7839	0	Wasser, Eau, Acqua	1	510838	115.40
70.7840	2	Wasser, Eau, Acqua	1	510971	163.80
70.7844	2	Gas, Gaz	1	500229	163.80

**Strassenkappen lang mit Steg ALADIN**


- Höhenverstellbar, Deckel GG 25 mit Thermoplast-Beschichtung
- Oberteil GGG 40, Unterteil GG 20

Orig. Nr.	Grösse Nr.	Aufschrift	Stück		CHF Stück
70.8611	0	Wasser, Eau, Acqua	1	510844	108.20
70.8577	2	Wasser, Eau, Acqua	1	501422	149.40



**Gewindestrassenkappen ALADIN**

▪ Deckel GG25, Oberteil GGG40, Unterteil GGG40

Orig. Nr.	Grösse	Aufschrift	 Stück		CHF Stück
70.5745	A 150	Wasser, Eau, Acqua	1	501416	108.00
70.4921	A 200	Wasser, Eau, Acqua	1	500200	139.00
70.5858	A 150	Gas, Gaz	1	510309	108.00
70.4922	A 200	Gas, Gaz	1	510310	139.00



5

Hydranten

  5.04 ...	 5.04 ...	 5.05 ...
 5.06 ...	 5.07 ...	 5.07 ...
  5.10 ...	 5.10 ...	 5.11 ...
 5.13 ...	 5.16 ...	 5.19 ...
  5.20 ...	 5.20 ...	 5.20 ...
 5.22 ...	 5.24 ...	 5.27 ...

**Hydranten H4 INOX HAWLE N100**

- Quadratischer Übergangsflansch, 1 Storzanschluss 75, Nummernschild Standard INOX, 110 x 40 mm
- Frosttiefe: 97 cm, komplett aus korrosionsbeständigen Materialien
- Spindelabdichtungen in rostbeständigen Werkstoffen gelagert, Hydrantenkopf drehbar
- Minimales Drehmoment beim Betätigen, Selbsttätige Entleerung mit Druckwasserschutz
- Sicherheitsverriegelung des Spindellagers im Sollbruch-Bereich

Orig. Nr.	DN	Farbe	Höhe H1 cm	Höhe H2 cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
N100000000	100	■ rubinrot	110	85	856.111	1	515302	A)
N100000010	100	■ saphirblau	110	85	856.111	1	503072	A)
N100000020	100	■ silbergrau	110	85	856.111	1	503073	A)

A) Preis auf Anfrage

**Hydranten H4 INOX HAWLE N200**

- Quadratischer Übergangsflansch, 1 Storzanschluss 75, Nummernschild Standard INOX, 110 x 40 mm
- Frosttiefe: 57 cm, komplett aus korrosionsbeständigen Materialien
- Spindelabdichtungen in rostbeständigen Werkstoffen gelagert, Hydrantenkopf drehbar
- Minimales Drehmoment beim Betätigen, Selbsttätige Entleerung mit Druckwasserschutz
- Sicherheitsverriegelung des Spindellagers im Sollbruch-Bereich

Orig. Nr.	DN	Farbe	Höhe H1 cm	Höhe H2 cm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
N200000000	100	■ rubinrot	70	85	856.111	1	503074	A)
N200000010	100	■ saphirblau	70	85	856.111	1	503075	A)
N200000020	100	■ silbergrau	70	85	856.111	1	503076	A)

A) Preis auf Anfrage





Hydranten-Oberteile H4-HV INOX 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

Orig. Nr.	DN	Farbe	H cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
N531000000	100	■ rubinrot	85	851.112	1	503077 1233.00
N531000010	100	■ saphirblau	85	851.112	1	503078 1233.00
N531000020	100	■ silbergrau	85	851.112	1	503079 1233.00
N531000030	100	■ hellgrün	85	851.112	1	503080 1233.00



Hydranten-Oberteile HAWLE H8370

- Flansch: Kompatibel mit allen Hydranten Unterteilen, 1 Storzanschluss 75
- Fundamenttring 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

Orig. Nr.	DN	H cm	Farbe	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
8370000000	100	73.2	■ anthrazit	851.112	1	516303 1000.00
8370000010	100	73.2	■ silbergrau	851.112	1	516304 1000.00
8370000020	100	73.2	■ rubinrot	851.112	1	504093 1000.00
8370000030	100	73.2	■ saphirblau	851.112	1	516305 1000.00

Weitere RAL-Farben auf Anfrage



Hydranten-Oberteile mit Alarmfunktion HAWLE H8370

- Storzdeckel mit Wasserbezugs **Alarmfunktion**
- Flansch: Kompatibel mit allen Hydranten Unterteilen, 1 Storzanschluss 75
- Fundamenttring 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

Orig. Nr.	DN	H cm	Farbe	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
8370000100	100	73.2	■ anthrazit	--	1	516306 1110.00
8370000110	100	73.2	■ silbergrau	--	1	516307 1110.00
8370000120	100	73.2	■ rubinrot	--	1	516308 1110.00
8370000130	100	73.2	■ saphirblau	--	1	516309 1110.00

Weitere RAL-Farben auf Anfrage



**Hydranten-Unterteile H4-HV INOX 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

Orig. Nr.	DN	H cm	Frosttiefe cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
N571100070	100	70	57	852.111	1	503081	1661.00
N571100090	100	90	77	852.111	1	504633	N) 1661.00
N571100110	100	110	97	852.112	1	503082	1661.00
N571100148	100	148	135	852.113	1	503083	1661.00

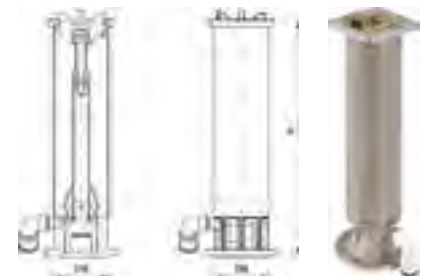
N) neu im Sortiment

**Hydranten-Unterteile H4 INOX HAWLE N100200**

- Quadratischer Übergangsfansch, minimales Drehmoment beim Betätigen
- Selbsttätige Entleerung mit Druckwasserschutz
- Sicherheitsverriegelung des Spindellagers im Sollbruch-Bereich

Orig. Nr.	DN	Frosttiefe cm	H cm	Stück	CHF Stück	
N100200070	100	57	70	1	503084	1804.00
N100200090	100	77	90	1	504632	N) 1804.00
N100200110	100	97	110	1	503085	1804.00
N100200148	100	135	148	1	503086	1804.00

N) neu im Sortiment





Einlaufbögen HAWLE BAIO N840

- Einlaufbogen aus Guss, Flansch / BAIO-Muffe, Kürzbar für Höhenanpassung
- Lieferung inkl. Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Isolierhülsen

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	H1 mm	H2 mm	Z mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
N840100100	100	100	105	695	540	235	120	853.121	1	503087	487.00
N840100125	100	125	105	695	540	241	125	853.122	1	503088	487.00



Einlaufbögen Guss 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)

Orig. Nr.	DN1 mm	DN2 mm	H1 mm	H2 mm	Z mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
N842100000	100	100	105	695	540	235	135	853.121	1	503089	487.00
N842125000	100	125	105	695	540	235	145	853.122	1	503090	487.00



Einlaufbögen PE HAWLE N845

- Einlaufbogen aus PE 100 S-5 SDR 11, Flansch-Steckmuffen-Übergang, Kürzbar für Höhenanpassung
- Lieferung inkl. Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben und Isolierhülsen

Orig. Nr.	DN	d mm	H1 mm	H2 mm	L mm	Z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
N845100125	100	125	95	715	500	500	853.142	1	503091	487.00
N845100160	100	160	95	715	500	500	853.144	1	503092	508.00



**Nummerträger Typ 1 HAWLE N728**

- Aus Kunststoff, rot, einfache Montage mit zwei Schrauben
- Platz auf Nummerträger für Hydrantennummer, Volumenstrom und Fließdruck

Orig. Nr.	Dim. mm	Farbe	Stück		CHF Stück
N728000000	125 x 40	rot	1	503095	27.00

**Nummerträger Typ 2 HAWLE N728**

- Aus Kunststoff, einfache Montage mit zwei Schrauben
- Mit NFC-Chip zum Auslesen der Bedienungsanleitung etc.
- Platz auf Nummerträger für Hydrantennummer, Volumenstrom und Fließdruck

Orig. Nr.	Dim. mm	Farbe	Stück		CHF Stück
N728837000	117 x 61	■ RAL 7016 Anthrazitgrau	1	516311	27.00
N728837020	117 x 61	■ RAL 3003 Rubinrot	1	516312	27.00
N728837030	117 x 61	■ RAL 5003 Saphirblau	1	516313	27.00

**Ziffern HAWLE N710**

- Für Hydranten-Nummernschilder, Kunststoff

Orig. Nr.	Farbe	Länge mm	Ziffer	Stück		CHF Stück
N710000000	rot	25	0	1	503096	1.50
N710000001	rot	25	1	1	503886	1.50
N710000002	rot	25	2	1	503887	1.50
N710000003	rot	25	3	1	503888	1.50
N710000004	rot	25	4	1	503889	1.50
N710000005	rot	25	5	1	503890	1.50
N710000006	rot	25	6 / 9	1	503891	1.50
N710000007	rot	25	7	1	503892	1.50
N710000008	rot	25	8	1	503893	1.50
N710000010	rot	25	leer	1	503894	1.50

**Wasserdiebstahl-Anzeigen HAWLE N913**

- Aus Kunststoff, kann nur durch Zerstörung demontiert werden
- Unerlaubte Wasserentnahmen auf einen Blick ersichtlich

Orig. Nr.	Ausführung	Stück		CHF Stück
N913837000	Typ 2 für Hydrant 8370 anthrazit	1	516385	4.30

**Schneestangen HAWLE N981**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
N981000001	1	516386	A)

A) Preis auf Anfrage

**O-Ringe HAWLE**

- Steigrohrdichtung, zu Standrohr N900, EPDM

Orig. Nr.	Ausführung	Stück		CHF Stück
N900190000	Bauteil 1.9	1	503097	5.50

**Sickersteine HAWLE N906**


- Passend zu Hawle-Überflurhydrant, Liapor-Kugeln (gebrannter Ton) mit Naturzement gebunden
- Sickerstein aus natürlichem, nicht verrottendem Material

Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
N906000000	857.231	1	503098	76.00



**Fundamentringhalter HAWLE N570**

• Zu Hydrantenunterteil H4-HV N570

Orig. Nr.	 Stück		CHF Stück
N570900030	1	503099	63.00



HINNI TECHNIK

Pionier von Anfang an

Hinni
Infra Services

6006 – Der Erwachsene unter den einarmigen Hydranten-Oberteilen

- 25 Jahre Praxis
- 360° drehbar
- Vollemailliert: Bester Schutz gegen Korrosion und Biofilm
- Unerreichte Hydraulik
- Kaum Wartungsaufwand
- Teil der erprobten Hinni Systemfamilie
- Erfüllt die SVGW Richtlinie W5 – auch mit Rückflussverhinderer

hinni.ch

BKW

INFRA
SERVICES


Oberteile, 2 x Storz HINNI 6000, 360°

Aufsatzrohr, Schutzdeckel und Fundamentring Email.

Orig. Nr.	Storz / Storz	Aufsatzrohr	Schutzdeckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
3910, 360°	55 x 55	blau	rot	blau	851.121	1	407650	2272.40
3911, 360°	55 x 75	blau	rot	blau	851.121	1	501164	2272.40
3912, 360°	75 x 55	blau	rot	blau	851.121	1	500339	2272.40
3913, 360°	75 x 75	blau	rot	blau	851.121	1	501351	2272.40
3900, 360°	55 x 55	grau	rot	grau	851.121	1	512436	2272.40
3901, 360°	55 x 75	grau	rot	grau	851.121	1	512437	2272.40
3902, 360°	75 x 55	grau	rot	grau	851.121	1	503100	2272.40
3903, 360°	75 x 75	grau	rot	grau	851.121	1	503788	2272.40
6003, 360°	75 x 75	rot	rot	rot	851.121	1	501352	2335.50
6003, 360°	75 x 75	lemon	rot	rot	851.121	1	501417	2335.50
6003, 360°	75 x 75	lemon	rot	lemon	851.121	1	500353	2335.50
6003, 360°	75 x 75	lemon	lemon	lemon	851.121	1	501395	2335.50

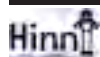
Weitere Farben auf Anfrage.


Oberteile 360°, 1 x Storz HINNI 6006

Aufsatzrohr und Fundamentring Email

Orig. Nr.	Storz	Aufsatzrohr	Fund-Ring	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
3934	75	rot	rot	851.111	1	511723	1525.40
3931	75	blau	blau	851.111	1	516299	1357.10
3935	75	grau	grau	851.111	1	516300	1609.60
3936	75	lemon	lemon	851.111	1	516301	1609.60
3937	75	gelb	gelb	851.111	1	503101	1609.60
1624	75	anthrazit	anthrazit	851.111	1	512440	1609.60



**Unterteile mit Einlaufbogen, GT 1,20-1.70 m HINNI UT Radial**

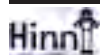
Beschichtung: innen und aussen emailliert, blau, höhenverstellbar in Stufen von 5 cm, Einlauf senkrecht DN 100 PN 16.

Orig. Nr.	Einlaufbogen	DN	Hausanschluss im Bogen	Stück		CHF Stück
6429+1948	Schraubmuffe	125	--	1	501458	2461.70
6429+1948+1565	Schraubmuffe	125	2 links	1	501398	2651.10
6429+1948+1566	Schraubmuffe	125	2 rechts	1	501399	2651.10
6429+1589	BLS	125	--	1	501457	2461.70
6429+1589+1565	BLS	125	2 links	1	501400	2577.40
6429+1589+1566	BLS	125	2 rechts	1	501401	2577.40

**Unterteile mit Einlaufbogen, GT 1,20-1,70 HINNI UT-DA**

Beschichtung: innen und aussen emailliert, blau, mit Doppelabsperung für die Revision des Hauptventils unter vollem Netzdruck, höhenverstellbar in Stufen von 5 cm, Einlauf senkrecht DN 100 PN 16.

Orig. Nr.	Einlaufbogen	DN	Hausanschluss im Bogen	Stück		CHF Stück
6629+1947	Schraubmuffe	100	--	1	500735	2609.00
6629+1948	Schraubmuffe	125	--	1	501859	2609.00
6629+1948+1565	Schraubmuffe	125	2 links	1	501751	2798.40
6629+1948+1566	Schraubmuffe	125	2 rechts	1	501753	2798.40
6629+1589	BLS	125	--	1	503971	2609.00
6629+1589+1565	BLS	125	2 links	1	500850	2798.40
6629+1589+1566	BLS	125	2 rechts	1	500851	2798.40
6629+1950	Novo-Sit	125	--	1	501752	2609.00

**Unterteile ohne Einlaufbogen HINNI UT Radial**

Beschichtung: innen und aussen emailliert, blau, höhenverstellbar in Stufen von 5 cm, Einlauf senkrecht DN 100 PN 16.

Orig. Nr.	DN	Tiefe m	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
6419	100	1.00 - 1.40	852.121	1	516130	2051.40
6429	100	1.20 - 1.70	852.121	1	516131	2051.40
6439	100	1.50 - 2.00	852.122	1	516132	2409.10
6449	100	1.80 - 2.30	852.122	1	516133	2798.40

**Unterteile ohne Einlaufbogen HINNI UT-DA**

Beschichtung: innen und aussen emailliert, blau, mit Doppelabsperung für die Revision des Hauptventils unter vollem Netzdruck, höhenverstellbar in Stufen von 5 cm, Einlauf senkrecht DN 100 PN 16.

Orig. Nr.	DN	Tiefe m	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
6619	100	1.00 - 1.35	852.221	1	515171	2198.70
6629	100	1.20 - 1.70	852.221	1	515172	2198.70
6639	100	1.50 - 2.00	852.222	1	503104	2630.00
6649	100	1.80 - 2.30	856.222	1	515587	2987.70

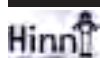




Unterteile mit Be- und Entlüftungsventil HINNI UT-Radial

Beschichtung: innen und aussen emailliert, blau, ohne Einlaufbogen, höhenverstellbar in Stufen von 5 cm, Einlauf senkrecht DN 100 PN 16, mit integriertem Be- und Entlüftungsventil, Wartungsintervall: 2 Jahre (Patronenaustausch). Das Hydranten-Oberteil ist mit speziellen Verschlusskappen auszurüsten.

Orig. Nr.	DN	Tiefe m	Stück		CHF Stück
6408	100	1.00 - 1.10	1	516134	3187.60
6418	100	1.15 - 1.40	1	501215	3187.60
6428	100	1.30 - 1.70	1	501263	3187.60
6438	100	1.50 - 2.00	1	516137	3587.40
6448	100	1.80 - 2.30	1	516138	3955.60



Unterteile mit Be- und Entlüftungsventil HINNI UT-DA

Beschichtung: innen und aussen emailliert, blau, ohne Einlaufbogen, mit Doppelabsperung für die Revision des Hauptventils unter vollem Netzdruck, höhenverstellbar in Stufen von 5 cm, Einlauf senkrecht DN 100 PN 16, mit integriertem Be- und Entlüftungsventil, Wartungsintervall: 2 Jahre (Patronenaustausch). Das Hydranten-Oberteil ist mit speziellen Verschlusskappen auszurüsten.

Orig. Nr.	DN	Tiefe m	Stück		CHF Stück
6648	100	1.00	1	503110	3534.80
6658	100	1.05 - 1.10	1	503111	3534.80
6668	100	1.15 - 1.35	1	516014	3534.80
6678	100	1.35 - 1.70	1	516015	3534.80
6688	100	1.55 - 2.00	1	503114	3934.50
6698	100	1.85 - 2.30	1	503115	4302.70





Einlaufbögen HINNI

- Zu Hydranten-Unterteil UT-ST + UT-DA
- Beschichtung: innen und aussen emailliert, blau, inkl. Inox-Schrauben

Orig. Nr.	Einlaufbogen	DN	Hausanschluss im Bogen	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
1947	Schraubmuffe	100	ohne	853.111	1	515173	410.30
1947/1565	Schraubmuffe	100	2 links	--	1	515174	599.70
1947/1566	Schraubmuffe	100	2 rechts	--	1	515175	599.70
1948	Schraubmuffe	125	ohne	853.112	1	515176	410.30
1948/1565	Schraubmuffe	125	2 links	--	1	515177	599.70
1948/1566	Schraubmuffe	125	2 rechts	--	1	515178	599.70
1948+1565+1566	Schraubmuffe	125	2 links + rechts	--	1	500765	789.00
1588	BLS	100	ohne	853.121	1	515260	410.30
1588/1565	BLS	100	2 links	--	1	515786	599.70
1588/1566	BLS	100	2 rechts	--	1	515787	599.70
1589	BLS	125	ohne	853.122	1	515261	410.30
1589/1565	BLS	125	2 links	--	1	515788	599.70
1589/1566	BLS	125	2 rechts	--	1	515789	599.70
1589+1565+1566	BLS	125	2 links + rechts	--	1	510401	789.00
1949	Novo-Sit	100	ohne	853.121	1	515179	410.30
1949/1565	Novo-Sit	100	2 links	--	1	515180	599.70
1949/1566	Novo-Sit	100	2 rechts	--	1	515181	599.70
1950	Novo-Sit	125	ohne	853.122	1	515182	410.30
1950/1565	Novo-Sit	125	2 links	--	1	515183	599.70
1950/1566	Novo-Sit	125	2 rechts	--	1	515184	599.70
1951	Flansch	100	ohne	853.131	1	515185	410.30
1951/1565	Flansch	100	2 links	--	1	515186	599.70
1951/1566	Flansch	100	2 rechts	--	1	515187	599.70
2430	Flansch	125	ohne	853.132	1	500255	410.30
2430/1565	Flansch	125	2 links	--	1	503117	599.70
2430/1566	Flansch	125	2 rechts	--	1	503118	599.70



**Zwischenringe HINNI**

mit Hausanschluss 2", 2400

Orig. Nr.	Beschreibung	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
2400	komplett mit Schrauben und Dichtung, lose geliefert	857.211	1	501503	236.70
P2400	komplett montiert	857.211	1	501504	263.00
2397	Zwischenring einzeln	--	1	501502	166.50

**Ventilstangen HINNI**

für UT-ST Teleskop, GT 1.00 - 1.40 m, 1743

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1743	1	516098	173.90

**Ventilstangen HINNI**

für UT-ST Teleskop, GT 1.20 m - 1.70 m

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1484	1	516032	206.30

**Ventilstangen HINNI**

für UT-ST Teleskop, GT 1.50 - 2.30 m, 1485

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1485	1	516070	250.30

**Spindellager komplett HINNI UT-ST**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1413	1	515170	192.70

**Hauptventile komplett HINNI UT-ST**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1490	1	516033	100.60

**Hauptventildichtungen HINNI UT-ST**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1078	1	516243	14.70

**Dichtungen HINNI**

zu Entwässerungsöffnung, 1077

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1077	1	516244	5.30

**Ventilstangen HINNI**

für UT-Radial Teleskop, GT 1.00 m - 1.40 m, 2802

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
2802	1	516245	144.50



**Ventilstangen HINNI**

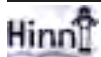
für UT-Radial Teleskop, GT 1.20 m - 1.70 m, 2803

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
2803	1	516246	173.90

**Ventilstangen HINNI**

für UT-Radial Teleskop, GT 1.50 m - 2.30 m, 2804

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
2804	1	516247	248.20

**Spindellager HINNI**

mit Spindelmutter UT-Radial, 2863

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
2863	1	516248	294.30

**Hauptventile komplett HINNI UT-Radial**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
2794	1	516249	127.80

**Ventilstangen HINNI**

alte Ausführung, für UT-DA Teleskop, GT 1.00 - 1.35 m, 1911

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1911	1	517001	232.50

**Ventilstangen HINNI**

alte Ausführung, für UT-DA Teleskop, GT 1.20 - 1.70 m, 1912

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1912	1	517002	256.60

**Ventilstangen HINNI**

alte Ausführung, für UT-DA Teleskop, GT 1.50 - 2.30 m, 1913

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1913	1	516071	321.50

**Ventilstangen HINNI**

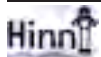
für UT-DA Teleskop GT 1.00 m - 1.35 m, 2847

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
2847	1	516250	232.50

**Ventilstangen HINNI**

für UT-DA Teleskop, GT 1.20 m - 1.70 m, 2848

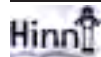
Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
2848	1	516251	256.60

**Ventilstangen HINNI**

für UT-DA Teleskop, GT 1.50 m - 2.30 m, 2849

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
2849	1	516252	321.50

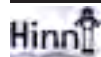


**Spindellager komplett HINNI UT-DA**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1928	1	516253	205.30

**Hauptventile komplett HINNI UT-DA**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
2844	1	516254	136.20

**Verschlusskappen, Storz 55 HINNI**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1835	1	517003	63.90

**Verschlusskappen, Storz 75 HINNI**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1836	1	511726	63.90

**Einhängeschrauben, M16x59 HINNI**

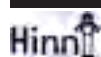
mit Hutmutter für UT-ST, 1805

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1805	1	517004	17.80

**Hutmutter M16 HINNI**

für UT-ST, 1026

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1026	1	517005	4.20

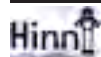
**Abdeck-Säcke HINNI**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1993	1	517006	59.70

**Mantelrohrverlängerungen HINNI**

komplett mit Schrauben und Dichtung, 300 mm, 1904

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1904	1	516069	404.20

**Dichtungen mit Nockenhalter HINNI**

d 156/137 für UT-ST, 1716

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1716	1	511728	18.90



**Dichtungen HINNI**

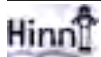
d 157/118 x 3.5 mm für UT-DA, 1935

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1935	1	511805	18.90

**Sollbruchschrauben, M16x35 HINNI**

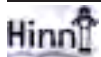
für UT-DA und UT-Radial, 1936

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1936	1	500000	12.60

**Montage-Sets HINNI**

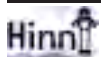
für Oberteil/UT-ST, 1561

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1561	1	517007	85.90

**Montage-Sets HINNI**

für Oberteil/UT-DA und UT-Radial, 1544

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1544	1	517008	66.00

**Entwässerungsbögen PE HINNI**

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
1938	1	511795	12.60



**Hydrantenschlüssel HINNI**

mit Nase und Aussenvierkant Fig. 2391

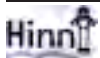
Orig. Nr.	Farbe	Griff	Stück		CHF Stück
2391	blau	rot	1	515935	87.00



**Zwischenringe HINNI**

mit Hausanschluss 2", 2400

Orig. Nr.	Beschreibung	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
2400	komplett mit Schrauben und Dichtung, lose geliefert	857.211	1	501503	236.70
P2400	komplett montiert	857.211	1	501504	263.00
2397	Zwischenring einzeln	--	1	501502	166.50

**Flanschrohre HINNI**

komplett mit Schrauben und Dichtung.

Orig. Nr.	DN	H mm	Stück		CHF Stück
1569	100	500	1	500862	481.70

**Fundamentringe HINNI**

ohne Schneestange, mit Halter

Orig. Nr.	Farbe	Stück		CHF Stück
1769	verzinkt	1	513609	87.00
9115	Email blau	1	513603	119.40
9145	Email rot	1	513604	119.40
9155	Email grau	1	513605	119.40
9165	Email lemon	1	513606	119.40
9175	Email gelb	1	513607	119.40



**Oberteile 5000S, Fig. 5414 LO, 1 x Storz vonRoll hydro**

mit Vollschutzbeschichtung, inkl. Q-cap, mit Einsatzrohr für Leckortung, ohne Verbindungsset.

Orig. Nr.	Fig.-Nr.	Storz	Aufsatzrohr	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
31340	5414 LO	75	rot	856.112	1	500738	1807.30
31341	5414 LO	75	blau	856.111	1	500823	1807.30
31344	5414 LO	75	weissalu	856.111	1	503120	1807.30

Ausrüstung für Ansaugbetrieb und weitere Farben auf Anfrage.**Oberteile 5000S, 1 x Storz vonRoll hydro 5414**

mit Vollschutzbeschichtung, inkl. Q-cap, ohne Einsatzrohr für Leckortung, ohne Verbindungsset.

Fig.-Nr.	Storz	Aufsatzrohr	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5414	75	rot	856.111	1	515423	1685.40
5414	75	gelb	856.111	1	503122	1685.40
5414	75	blau	856.111	1	503119	1685.40
5414	75	weissalu	856.111	1	511114	1685.40
5414	75	lemon	856.111	1	503121	1685.40

Ausrüstung für Ansaugbetrieb und weitere Farben auf Anfrage.**Oberteile CLASSIC Klappe 5522, 2 x Storz vonRoll hydro**

- Mit Vollschutzbeschichtung, inkl. Q-cap, Fundamenttring und Schrauben und Dichtung
- Mit Schutzdeckel Klappe, Ausführung Digital mit ALERT, **ohne** Leckortungsvorbereitung

Orig. Nr.	Storz / Storz	Aufsatzrohr	Schutzdeckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
31437	55 x 55	weissalu	rot	weissalu	856.121	1	505014	2241.00
31436	55 x 75	weissalu	rot	weissalu	856.121	1	505015	2241.00
31535	75 x 55	weissalu	rot	weissalu	856.121	1	505016	2241.00
31438	75 x 75	weissalu	rot	weissalu	856.121	1	503129	2541.00
31445	75 x 75	rot	rot	rot	856.121	1	505017	2541.00
31446	75 x 75	blau	blau	blau	856.121	1	505018	2541.00
31610	75 x 75	lemon	rot	lemon	856.121	1	505019	2241.00
31619	75 x 75	lemon	rot	rot	856.121	1	505020	2241.00

Weitere Farben auf Anfrage**Oberteile Klappen mit Wassertransportanschluss 2 x Storz vonRoll hydro CLASSIC Figur 5532**

- Mit zentralem Wassertransportanschluss Storz 75 und Vollschutzbeschichtung
- Inkl. Q-cap, Fundamenttring und Schrauben und Dichtung, ohne Leckortungsvorbereitung
- Mit Schutzdeckel Klappe, Ausführung Digital mit ALERT

Orig. Nr.	Storz / Storz	Aufsatzrohr	Schutzdeckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
31605	75 x 75	weissalu	rot	weissalu	856.131	1	505021	2853.00
31559	75 x 75	rot	rot	rot	856.131	1	505022	3235.60

Ausrüstung für Ansaugbetrieb, weitere Farben und Leckortungsvorbereitung auf Anfrage**Oberteile HYTEC, Fig. 5601, 1 x Storz vonRoll hydro**

Aufsatzrohr Alu, übrige Teile mit Tolexbeschichtung, inkl. Q-cap, Fundamenttring und Schrauben und Dichtung, mit Leckortungsvorbereitung.

Fig.-Nr.	Storz	Aufsatzrohr	Schutzdeckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5601	55	Alu	rot	rot	856.111	1	503132	1398.40
5601	75	Alu	rot	rot	856.111	1	503133	1398.40
5601	75	Alu	weissalu	weissalu	856.111	1	503134	1398.40
5601	75	Alu	blau	blau	856.111	1	503135	1398.40
5601	75	Alu	lemon	lemon	856.111	1	503136	1398.40

Weitere Farben auf Anfrage.

**Oberteile HYTEC, Fig. 5602, 2 x Storz vonRoll hydro**

Aufsatzrohr Alu, übrige Teile mit Tolexbeschichtung, inkl. Q-cap, Fundamentring und Schrauben und Dichtung, mit Leckortungsvorbereitung.

Fig.-Nr.	Storz / Storz	Aufsatzrohr	Schutzdeckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5602	55 x 55	Alu	rot	rot	856.121	1	503137	1462.80
5602	55 x 75	Alu	rot	rot	856.121	1	503138	1263.00
5602	75 x 55	Alu	rot	rot	856.121	1	503139	1263.00
5602	75 x 75	Alu	rot	rot	856.121	1	503140	1462.80
5602	75 x 75	Alu	weissalu	weissalu	856.121	1	503141	1462.80
5602	75 x 75	Alu	blau	blau	856.121	1	503142	1462.80
5602	75 x 75	Alu	lemon	lemon	856.121	1	503143	1462.80

Weitere Farben auf Anfrage.

**Oberteile HYPLUS, Fig. 5704 LO, 2 x Storz vonRoll hydro**

mit Vollschutzbeschichtung, inkl. Q-cap, mit Einsatzrohr für Leckortung, ohne Verbindungsset.

Fig.-Nr.	Storz / Storz	Aufsatzrohr	Schutzdeckel	Fund-Ring	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5704 LO	55 x 55	weissalu	rot	weissalu	856.122	1	503144	2854.30
5704 LO	55 x 75	weissalu	rot	weissalu	856.122	1	503145	2854.30
5704 LO	75 x 55	weissalu	rot	weissalu	856.122	1	503146	2854.30
5704 LO	75 x 75	weissalu	rot	weissalu	856.122	1	503147	2854.30
5704 LO	75 x 75	rot	rot	rot	856.122	1	503148	2854.30
5704 LO	75 x 75	blau	blau	blau	856.122	1	503149	2854.30
5704 LO	75 x 75	lemon	rot	rot	856.122	1	503150	2854.30

Weitere Farben auf Anfrage.

**Industriehydrant Fig. 5515, 1 x Storz 55 vonRoll hydro**

- Gehäuse Sphäroguss, Steigrohr verzinkt
- Spindel und Verbindungsmaterial rostfreier Stahl
- Kegel und Dichtbüche Messing, Gummiteile EPDM
- Gehäuse innen und aussen EPOXI-Dickschicht (EWS)
- Inkl. Handrad

Orig. Nr.	Storz	Flansch DN	PN bar	Grabentiefe m	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
133003	1 x 55 Alu	50	16	1.20	854.111	1	501661	N) 2113.70

N) neu im Sortiment





Unterteile 9000 verstellbar 2.0 Radial vonRoll hydro UT VARIO

mit Vollschutzbeschichtung, ohne Einlaufbogen, radial dichtend, ohne Schrauben und Dichtung, höhenverstellbar in Stufen von 5 cm, Einlauf senkrecht DN 100 PN 16.

Orig. Nr.	DN	Typ	Grabentiefe m	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
108161	100	H1	0.80 - 1.05	856.212	1	503155	2323.60
108164 RAD	100	H4	1.70 - 1.95	856.215	1	503158	2719.80
108305 RAD	100	H2L	1.10 - 1.80	--	1	503362	2323.60

Doppelabspernung und Einlaufbogen siehe Zubehör



Unterteile 9003 fix 2.0 radial vonRoll hydro UT VARIO

Ohne Einlaufbogen, Radial, Mit Vollschutzbeschichtung, radial dichtend, ohne Schrauben und Dichtung, Einlauf senkrecht DN 100 PN 16.

Orig. Nr.	DN	Typ	Grabentiefe m	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
108379	100	RD1	0.8	856.252	1	503164	1857.90
108480	100	RD2	1.05	856.254	1	503165	1857.90
108363	100	RD3	1.3	856.257	1	503166	1928.60



Kappe zu Unterflurhydrant Fig. 8950 vonRoll hydro

Aufsatz zu festem VARIO 2.0-Unterteil 9003 und einstellbarem 9000.

Orig. Nr.	Anschluss	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
33499	SNV NR.3	60	851.311	1	501423	N) 586.50

N) neu im Sortiment

Andere Farben auf Anfrage.





Verbindungssets vonRoll hydro

Verbindung Oberteil zu neuen Unterteilen vonRoll 9000/9003 VARIO 2.0. Set beinhaltet Bride Pos 911 und O-Ring Pos 927.

Für Oberteil 5000S und HYPLUS, 8709, zu Unterteil 9000 VARIO 2.0

Orig. Nr.	Fig.-Nr.	Farbe	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
33574	8709	feuerverzinkt	856.411	1	503169	177.70
33579	8709	weissalu	856.411	1	503170	177.70
33575	8709	rot	856.411	1	503171	177.70
33576	8709	blau	856.411	1	503172	177.70
33578	8709	lemon	856.411	1	503173	177.70
33577	8709	gelb	856.411	1	503174	177.70



Fundamentringe vonRoll hydro light vario2.0 Figur 8729

- Verzinkt mit Toplex-Beschichtung, zu 5000S und Hyplus, Verwendung mit UT VARIO 2.0
- Im Set sind enthalten: Fundamentring, Montagehilfe

Orig. Nr.	Farbe	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
33764	feuerverzinkt	856.411	1	501431	109.30
33765	rot	856.411	1	501432	109.30
33766	blau	856.411	1	504344	109.30
33769	weissalu	856.411	1	501433	109.30



Doppelabsperren DA Radial vonRoll hydro

Die Kugel kann in alle Einlaufbogen VARIO 2.0 eingelegt werden. Zu Unterteil 9000 UT VARIO 2.0 / h2L Radial

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
33468	VARIO-2 RAD	1	503786	357.70





Einlaufbögen zu Unterteil UT VARIO 2.0 vonRoll hydro

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.

Orig. Nr.	Einlaufbogen	DN	Hausanschluss im Bogen	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
33450	Schraubmuffe	100	--	853.111	1	503176	452.00
33570	Schraubmuffe	100	2 links	--	1	503177	698.10
33570	Schraubmuffe	100	2 rechts	--	1	503178	698.10
33570	Schraubmuffe	100	2 hinten	--	1	503179	698.10
33451	Schraubmuffe	125	--	853.112	1	503180	452.00
33571	Schraubmuffe	125	2 links	--	1	503181	698.10
33571	Schraubmuffe	125	2 rechts	--	1	503182	698.10
33571	Schraubmuffe	125	2 hinten	--	1	503183	698.10
33444	Steckmuffe mit Doppelkammer	100	--	856.321	1	503184	452.00
33564	Steckmuffe mit Doppelkammer	100	2 links	--	1	503185	698.10
33564	Steckmuffe mit Doppelkammer	100	2 rechts	--	1	503186	698.10
33564	Steckmuffe mit Doppelkammer	100	2 hinten	--	1	503187	698.10
33445	Steckmuffe mit Doppelkammer	125	--	856.322	1	503188	452.00
33565	Steckmuffe mit Doppelkammer	125	2 links	--	1	503189	698.10
33565	Steckmuffe mit Doppelkammer	125	2 rechts	--	1	503190	698.10
33565	Steckmuffe mit Doppelkammer	125	2 hinten	--	1	503191	698.10
33773	Steckmuffe BLS	125	--	856.322	1	500002	452.00
33775	Steckmuffe BLS	125	2 links	--	1	500188	698.10
33775	Steckmuffe BLS	125	2 rechts	--	1	500187	698.10
33775	Steckmuffe BLS	125	2 hinten	--	1	501337	698.10
33447	Steckmuffe HDPE	100/125	--	856.371	1	503192	642.30
33567	Steckmuffe HDPE	100/125	2 links	--	1	503193	883.20
33567	Steckmuffe HDPE	100/125	2 rechts	--	1	503194	883.20
33567	Steckmuffe HDPE	100/125	2 hinten	--	1	503195	883.20
33449	Steckmuffe HDPE	125/160	--	856.371	1	503196	696.90
33569	Steckmuffe HDPE	125/160	2 links	--	1	503197	936.70
33569	Steckmuffe HDPE	125/160	2 rechts	--	1	503198	936.70
33569	Steckmuffe HDPE	125/160	2 hinten	--	1	503199	936.70
33452	Flansch	100	--	853.131	1	503200	452.00
33572	Flansch	100	2 links	--	1	503201	698.10
33572	Flansch	100	2 rechts	--	1	503202	698.10
33572	Flansch	100	2 hinten	--	1	503203	698.10
33453	Flansch	125	--	853.132	1	503204	452.00
33573	Flansch	125	2 links	--	1	503205	698.10
33573	Flansch	125	2 rechts	--	1	503206	698.10
33573	Flansch	125	2 hinten	--	1	503207	698.10



Schraubmuffe



Steckmuffe



Steckmuffe HDPE



Flansch



Betonsockel Polymer vonRoll hydro

Für die optimale Positionierung während der Grabenmontage, zu Unterteil 9000/9003 VARIO 2.0

Orig. Nr.	Typ	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
33469	VARIO-2	856.441	1	503208	206.50



Montagesets vonRoll hydro

8 Stk. Hakenschrauben mit Muttern und Flanschen-Dichtung zur Verbindung mit Standardflansch DN 100 PN 16.

Zu Unterteil 9000/9003 VARIO 2.0, fixe Höhe, 8708

Orig. Nr.	Typ	DN	Stück	CHF Stück	
33560	FIG 8708	100	1	503209	146.70
33600	FIG 8718	100	1	501389	247.30



Verlängerungssets für Unterteil 9000 VARIO 2.0 vonRoll hydro

Höhenanpassung bei ausgezogenem Teleskoprohr. Set bestehend aus Verlängerung 300 mm und Verlängerungsrohr, Schrauben und Dichtung.

Orig. Nr.	für Typ	Bezeichnung	Höhe mm	Stück	CHF Stück	
33505	H1	Wird zu Typ H2	300	1	503210	643.50
33506	H2	Wird zu Typ H3	300	1	503211	574.50
33507	H3	Wird zu Typ H4	300	1	503212	589.50
33508	H4	Wird zu Typ H5	300	1	503213	777.40
33924	H2L KON	bis Grabentiefe 2.10 m	300	1	500300	678.00
33923	H2L RAD	bis Grabentiefe 2.10 m	300	1	501149	678.00





Rückflussverhinderer vonRoll hydro STOPR

• Zu Hydranten-Oberteile, Material: Aluminium, Inklusive Belüftungsventil

Orig. Nr.	Storz	Zoll Zoll	Ø mm	Höhe mm	für	Stück		CHF Stück
34933	75	2 1/2	126	54.5	vonRoll	1	512286	N) 149.00
34934	55	2 1/2	106	53.5	vonRoll	1	512287	N) 149.00
34935	75	3	126	54.5	Hinni	1	512288	N) 149.00

N) neu im Sortiment





Verbindungssets vonRoll hydro 5708

Verbindung zu alten Unterteilen vonRoll und allen Unterteilen Hinni. Set beinhaltet Adapter Pos 561, Fundamenttring 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)

Orig. Nr.	Fig.-Nr.	Farbe	Höhe Fundamenttring mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
30292	5708	feuerverzinkt	260	856.412	1	515421	466.90
30296	5708	rot	260	856.412	1	515422	466.90
30288	5708	blau	260	856.412	1	503214	466.90



Verbindungssets vonRoll hydro 5709

Verbindung zu Unterteilen vonRoll VARIO Fig. 5347 und VARIAL Fig. 5348. Set beinhaltet Fundamenttring Pos 753, Bride Pos 911, O-Ring Pos 927.

Für Oberteil 5000S und HYPLUS, 5709, zu Unterteil VARIO/VARIAL

Orig. Nr.	Fig.-Nr.	Farbe	Höhe Fundamenttring mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
30282	5709	feuerverzinkt	260	856.411	1	515419	326.60
30287	5709	weissaluminium	260	856.411	1	503215	326.60
30283	5709	rot	260	856.411	1	515420	326.60
30284	5709	blau	260	856.411	1	500863	466.90
30286	5709	lemon	260	856.411	1	503217	326.60



Obere Hydrantenverlängerungen 7590, für Unterteile fix ab 1935 vonRoll hydro

Set bestehend aus Verlängerung, Schrauben und Dichtung. Wir empfehlen den Einbau einer Teleskopventilstange Fig. 5518, statt der kurzen Spindelverlängerung.

	Figur	Höhe mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
mit Spindelverlängerung	7590	200	858.231	1	511034	375.00
mit Spindelverlängerung	7590	300	858.232	1	511035	451.50
mit Spindelverlängerung	7590	400	858.233	1	511036	491.50
mit Spindelverlängerung	7590	500	858.234	1	511037	507.50
mit Spindelverlängerung	7590	600	858.235	1	511038	565.00
ohne Spindelverlängerung	7590	100	--	1	511033	335.00
ohne Spindelverlängerung	7590	200	858.231	1	503218	335.00
ohne Spindelverlängerung	7590	300	858.232	1	503219	408.00
ohne Spindelverlängerung	7590	400	858.233	1	503220	437.50
ohne Spindelverlängerung	7590	500	858.234	1	503221	460.00
ohne Spindelverlängerung	7590	600	858.235	1	503222	516.00



Verlängerungen zu Mantelrohr für Unterteile VARIO/VARIAL vonRoll hydro

Set bestehend aus Verlängerung, Hammerschrauben M12 und Dichtung Pos 777, 903, 928, 958, 61368. Die Teleskopventilstange Fig. 5518 muss auch ersetzt werden.

Orig. Nr.	Fig.-Nr.	Höhe mm	Stück	CHF Stück	
192030	UEH ZUB	300	1	503223	416.00



Teleskop-Ventilstangen vonRoll hydro 5518

ohne Hauptventil, zu Unterteil UT fix, Jahrgang 1935 - 2007

Orig. Nr.	für Hydranten-Oberteile	Figur	Länge m	Grabentiefe m	Stück	CHF Stück	
37001	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	VST 5518 01	1	0.75 - 0.95	1	503224	215.00
37003	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	VST 5518 01	2	0.95 - 1.35	1	503225	270.00
37002	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	VST 5518 01	3	1.15 - 1.70	1	503226	270.00
37004	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	VST 5518 01	4	1.45 - 2.25	1	503227	298.00





Teleskop-Ventilstangen 5518 vonRoll hydro

- Ohne Hauptventil, zu Unterteil UT VARIO 5347



Orig. Nr.	für Hydranten-Oberteile	Ausführung	Figur	Länge m	Grabentiefe m	Stück		CHF Stück
37011	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	ohne Doppelabspernung	VST 5518 02	1	0.90 - 1.10	1	503232	214.00
37012	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	ohne Doppelabspernung	VST 5518 02	2	1.10 - 1.50	1	503233	257.00
37013	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	ohne Doppelabspernung	VST 5518 02	3	1.30 - 1.85	1	503234	270.00
37014	4107 / 7500 / 7502 / 5000 / CLASSIC / HYTEC	ohne Doppelabspernung	VST 5518 02	4	1.60 - 2.15	1	503235	298.00
37116	5000S / HYPLUS	mit Doppelabspernung	VST 5518 02	1	0.75 - 0.95	1	503236	214.00
37117	5000S / HYPLUS	mit Doppelabspernung	VST 5518 02	2	0.95 - 1.35	1	503237	257.00
37118	5000S / HYPLUS	mit Doppelabspernung	VST 5518 02	3	1.15 - 1.70	1	503238	270.00
37119	5000S / HYPLUS	mit Doppelabspernung	VST 5518 02	4	1.45 - 2.00	1	503239	298.00



O-Ring Pos. 10, Nr. 214, 24.25 x 3.53 vonRoll hydro

Orig. Nr.	Pos.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
106826	10	24.25 X 3.53	1	511154	2.50



Einhängeschrauben M16x55 mit Hutmutter, Pos. 21 vonRoll hydro

Orig. Nr.	Bezeichnung	Pos.	Stück		CHF Stück
192054	Einhängeschraube mit Hutmutter	21 + 845	1	501130	13.50
192055	Einhängeschraube mit Sollbruchmutter 60Nm	21 + 970	1	503240	17.50
30989	Hutmutter M16	845	1	500417	3.50
30014	Einhängeschraube M16x55, ohne Mutter	21	1	511162	10.00
31408	Sollbruch-Hutmutter M16 / 60Nm	970	1	500811	7.50



Entlüftungsventile komplett, Pos. 38 vonRoll hydro

Orig. Nr.	Pos.	Dim.	Stück		CHF Stück
31295	38	D 21/G/3/4 x 29	1	511179	17.50



**Dichtungen verstärkt zu Ventilgehäusedeckel, Pos. 39 vonRoll hydro**

Orig. Nr.	Pos.	Dim.	Stück		CHF Stück
101030	39	D 204 x 4	1	511180	25.00

**Steigrohrdichtungen vonRoll hydro**

selbstklebend, Pos. 43 (Pos. 514)

Orig. Nr.	Pos.	Dim.	Stück		CHF Stück
94416	43	D 156/137 x 1.5	1	511299	5.50

**Steigrohrdichtungen vonRoll hydro**

Mit Metalleinlage, Classic light, Pos. 966

Orig. Nr.	Pos.	Stück		CHF Stück
31054	966	1	503241	16.50

**Hauptventildichtungen Pos. 49 vonRoll hydro**

Orig. Nr.	Pos.	Dim.	Stück		CHF Stück
103058	49	DN 100 D 109/95/18 x 12	1	511189	14.50

**Hauptventile gummiert, Sitz konisch, Pos. 522 vonRoll hydro**

Orig. Nr.	Typ	Pos.	DN	Stück		CHF Stück
31402	522 31402	522	100	1	511307	75.00

**Hauptventile Messing, Sitz konisch, komplett vonRoll hydro**

Pos. 31, 49, 951, 952, 953, für neue Ventilstange.

Orig. Nr.	Typ	DN	Stück		CHF Stück
30465	POS 949	100	1	503242	111.00



**Lebensmittelfett KLÜBER Klübersynth VR 69-252**

- Spezienschmierfett für Kalt-, Warm- und Heisswasseranwendungen z.B. Armaturen
- Besonders für Spindeloberteile mit EPDM - Elastomeren
- Erfüllt die Anforderungen der Europeanorm DIN EN 200
- Sehr gute Adhäsion auf vielen Oberflächen und hohes Lasttragevermögen

Orig. Nr.	Inhalt kg	Dichte g / cm ³	Gebinde	☞ Stück		CHF Dose
012170	1	1.00	Dose	1	514396	105.00

**Schmieröl-Sprays 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

Orig. Nr.	Inhalt ml	Temperaturbereich °C	Gebinde	☞ Stück		CHF Stück
061006	400	- 10 bis + 60	Spraydose	1	504040	59.50

**Reinigungs- und Entfettungssprays 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

Orig. Nr.	Inhalt l	Gebinde	☞ Stück		CHF Stück
081315	0.4	Spraydose	1	500298	55.50



6

Mehrbereichs- und Reparaturkupplungen

+GF+



6.03 ...



6.05 ...



6.06 ...

hawle



6.07 ...



6.09 ...



6.10 ...

Oalixis



6.11 ...



6.11 ...



6.12 ...

Aquaform



6.15 ...



6.17 ...



6.17 ...



6.19 ...



6.20 ...



6.21 ...

ALADIN AG



6.22 ...



6.23 ...



6.25 ...



6.29 ...



6.30 ...



6.32 ...



Kupplungen längskraftschlüssig 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 oder EPDM Dichtungsring; 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/Fiklers
- 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



Orig. Nr.	DN	Dichtbereich 1/3 mm	a mm	b mm	ID min. mm	e mm	Länge mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
709305210	50	46 - 71	206 - 250	170	84	3 x M12	233	16	8	741.117	1	513381	255.55
709305212	65	63 - 90	215 - 261	191	84	3 x M12	250	16	8	741.118	1	513382	357.55
709305214	80	84 - 105	218 - 262	210	84	3 x M12	262	16	8	741.121	1	513383	336.60
709305216	100	104 - 132	228 - 280	241	90	3 x M16	268	16	8	741.122	1	513384	390.85
709305218	125	132 - 155	240 - 286	270	90	4 x M16	282	16	8	741.123	1	513385	626.50
709305220	150	154 - 192	278 - 352	312	110	4 x M16	298	16	8	741.124	1	513386	633.25
709305224	200	192 - 232	303 - 377	371	110	6 x M16	351	16	8	741.125	1	513618	1022.10
709305226	225	230 - 268	350 - 426	415	125	6 x M20	404	16	8	272.423	1	513619	1256.45
709305228	250	267 - 310	377 - 462	445	130	6 x M20	424	16	8	741.126	1	513620	1256.45
709305232	300	315 - 356	384 - 460	495	130	8 x M20	426	10	5	741.127	1	513387	1462.50
709305236	350	352 - 393	380 - 470	534	130	8 x M20	--	10	5	272.426	1	502178	2226.05
709305240	400	392 - 433	380 - 470	574	135	10 x M20	--	10	5	741.128	1	502179	2388.65

Angaben DN250 nur für genormte Rohre



Reduzierkupplungen längskraftschlüssig 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 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/Fiklers
- 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

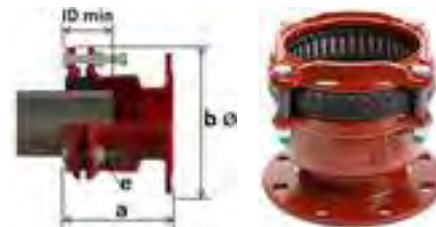


Orig. Nr.	DN-DN mm	Dichtbereich 1 mm	Dichtbereich 3 mm	b mm	ID min. mm	e mm	Länge mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
709405218	50 - 65	46 - 71	69 - 90	186	84	3xM12/3xM12	268	16	8	272.437	1	502177	284.80
709405220	65 - 80	63 - 90	84 - 105	204	84	3xM12/3xM12	268	16	8	741.241	1	513711	375.70
709405224	80 - 100	84 - 105	104 - 132	236	84	3xM12/3xM16	265	16	8	741.252	1	513612	424.55
709405232	100 - 125	104 - 132	132 - 155	264	90	3xM12/4xM16	275	16	8	741.263	1	513613	524.40
709405236	100 - 150	104 - 132	154 - 192	304	90	3xM16/4xM16	323	16	8	741.264	1	513614	598.25
709405238	125 - 150	132 - 155	154 - 192	304	90	4xM16/4xM16	322	16	8	741.274	1	513615	627.55
709405248	150 - 200	154 - 192	192 - 232	354	110	4xM16/6xM16	321	16	8	741.285	1	516019	777.70
709405278	200 - 225	192 - 232	230 - 268	386	110	6xM16/6xM20	398	16	8	272.443	1	513616	1076.00
709405282	225 - 250	230 - 268	267 - 310	432	125	6xM20/6xM20	424	16	8	741.326	1	513617	1256.45
709405286	250 - 300	267 - 310	315 - 356	490	130	6xM20/8xM20	426	10	5	741.337	1	513814	1497.25
709405288	300 - 350	315 - 356	352 - 393	534	130	8xM20/8xM20	--	10	5	272.446	1	502203	2226.05
709405290	350 - 400	352 - 393	392 - 433	574	130	8xM20/10xM20	--	10	5	272.447	1	502204	2388.65

Anmerkung: Angaben DN250 nur für genormte Rohre

**E-Stücke längskraftschlüssig 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 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
- Edelstahl A2 (AISI 304) oder A4 (AISI316) für Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben
- Für alle Kunststoffrohre wird der Gebrauch von Stützhülsen (siehe Zubehör)
- Hygienekappe und Flanschafkleber zum Schutz vor Verschmutzung

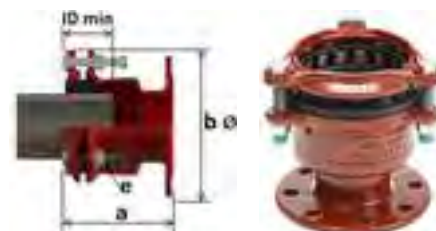


Orig. Nr.	DN	Dichtbereich 1 mm	PN bar	a mm	b mm	ID min. mm	e mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	Anz. Fl. Löcher	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
709355210	50	46 - 71	16	179 - 194	170	84	3 x M12	16	8	4	742.117	1	502186	222.60
709355212	65	63 - 90	16	187 - 198	191	84	3 x M12	16	8	4	742.118	1	502187	273.70
709355214	80	84 - 105	16	183 - 197	210	84	3 x M12	16	8	8	742.121	1	502188	303.00
709355216	100	104 - 132	16	181 - 200	241	90	3 x M16	16	8	8	742.122	1	502189	360.55
709355218	125	132 - 155	16	196 - 214	270	90	4 x M16	16	8	8	742.123	1	502190	553.75
709355220	150	154 - 192	16	194 - 222	312	110	4 x M16	16	8	8	742.124	1	514906	529.25
709355224	200	192 - 232	10	224 - 251	371	110	6 x M16	16	8	8	742.135	1	515080	766.60
709355225	200	192 - 232	16	224 - 251	371	110	6 x M16	16	8	12	742.145	1	502191	836.05
709355228	250	267 - 310	10	260 - 295	445	130	6 x M20	16	8	12	742.136	1	502192	964.55
709355229	250	267 - 310	16	260 - 295	445	130	6 x M20	16	8	12	742.146	1	502193	1124.85
709355232	300	315 - 356	10	283 - 318	495	130	8 x M20	16	8	12	742.137	1	502194	1098.90
709355233	300	315 - 356	16	283 - 318	495	130	8 x M20	16	8	12	742.147	1	502195	1355.00

Angaben DN250 nur für genormte Rohre

**E-Stücke reduziert, längskraftschlüssig 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 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 und Flanschafkleber zum Schutz vor Verschmutzung



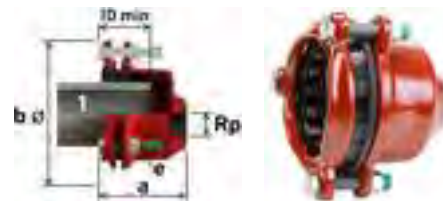
Orig. Nr.	DN Flansch mm	PN bar	a mm	b mm	ID min. mm	e mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	Anz. Fl. Löcher	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
709455208	40	16	185 - 200	164	94	3 x M12	16	8	4	742.227	1	502196	206.30
709455218	80	16	198 - 210	186	94	3 x M12	16	8	8	742.268	1	502197	283.80
709455224	80	16	196 - 215	236	90	3 x M16	16	8	8	742.272	1	502198	356.55
709455232	100	16	197 - 215	264	90	4 x M16	16	8	8	742.283	1	502199	520.15
709455238	150	16	276 - 294	264	90	4 x M16	16	8	8	742.314	1	502200	564.60
709455278	200	10	274 - 301	386	110	6 x M20	16	8	8	272.483	1	502201	868.60
709455279	200	16	274 - 301	386	125	6 x M20	16	8	8	272.483	1	502202	S) 891.85

S) Lieferbar solange Vorrat



Endkappen mit Gewinde 2" zugfest GF+ MULTI / JOINT 3207

- 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 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/Fixers
- Edelstahl A2 (AISI 304) oder A4 (AISI 316) für Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben
- Inklusive Hygieneschutz von DN50- DN825



Orig. Nr.	DN	Dichtbereich 1 mm	Rp Zoll	a mm	b mm	e mm	Länge mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
709385208	50	46 - 71	2	125 - 147	170	3 x M12	130	16	8	743.217	1	513808	203.05
709385213	65	63 - 90	2	133 - 156	191	3 x M12	157	16	8	743.218	1	513809	240.40
709385218	80	84 - 105	2	135 - 157	210	3 x M12	156	16	8	743.221	1	513810	249.70
709385223	100	104 - 132	2	143 - 169	241	3 x M16	163	16	8	743.222	1	513811	270.70
709385228	125	132 - 155	2	149 - 172	270	3 x M16	169	16	8	743.223	1	513812	433.30
709385233	150	154 - 192	2	169 - 206	312	4 x M16	177	16	8	743.224	1	513813	434.30
709385238	200	192 - 232	2	183 - 220	371	6 x M16	207	16	8	743.225	1	513815	714.40
709385253	225	230 - 268	2	216 - 254	455	6 x M20	242	16	8	278.143	1	513816	925.15
709385243	250	267 - 310	2	225 - 268	415	6 x M20	249	16	8	743.226	1	513817	925.15
709385248	300	315 - 356	2	238 - 276	495	8 x M20	254	10	5	743.227	1	513818	1050.40



PE Adapter zugfest GF+ MULTI / JOINT 3067 Plus

- 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 Rohrstützen 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/Fixers
- 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



Orig. Nr.	DN	Dichtbereich 1 mm	PE-Stützen mm	a mm	b mm	c mm	ID min. mm	e mm	PN Wasser bar	PN Gas bar	Stück	CHF Stück	
709365209	50	46 - 71	50	615 - 637	170	429.0	84	3 x M12	16	8	1	505139	287.85
709365210	50	46 - 71	63	615 - 637	170	464.0	84	3 x M12	16	8	1	505140	287.85
709365211	65	63 - 90	63	621 - 644	191	429.0	84	3 x M12	16	8	1	505141	304.00
709365212	65	63 - 90	75	621 - 644	191	460.7	84	3 x M12	16	8	1	505142	304.00
709365214	80	84 - 105	90	622 - 644	210	457.8	84	3 x M12	16	8	1	505143	320.30
709365215	80	84 - 105	110	622 - 644	210	461.0	84	3 x M12	16	8	1	505144	320.30
709465216	100	104 - 132	90	624 - 650	241	397.0	90	3 x M16	16	8	1	505145	342.40
709365216	100	104 - 132	110	624 - 650	241	397.0	90	3 x M16	16	8	1	505146	342.40
709465217	100	104 - 132	125	624 - 650	241	445.5	90	3 x M16	16	8	1	505147	342.40
709465218	125	132 - 155	110	637 - 660	270	390.0	90	4 x M16	16	8	1	505148	521.15
709365218	125	132 - 155	125	637 - 660	270	390.0	90	4 x M16	16	8	1	505149	521.15
709465219	125	132 - 155	140	635 - 658	270	443.0	90	4 x M16	16	8	1	505150	521.15
709465221	125	132 - 155	160	507 - 530	270	445.0	90	4 x M16	16	8	1	505151	608.00
709365220	150	154 - 192	160	657 - 694	312	364.0	110	4 x M16	16	8	1	505152	608.00
709465220	150	154 - 192	180	655 - 692	312	430.0	110	4 x M16	16	8	1	505153	608.00
709365224	200	192 - 232	200	671 - 708	371	333.0	110	6 x M16	16	8	1	505154	884.90
709465224	200	192 - 232	225	671 - 708	371	422.0	110	6 x M16	16	8	1	505155	884.90
709365228	250	267 - 310	250	720 - 763	445	294.0	130	6 x M20	16	8	1	505156	1151.40
709465228	250	267 - 310	280	716 - 759	445	408.2	130	6 x M20	16	8	1	505157	1151.40
709365232	300	315 - 356	315	747 - 785	495	400.3	130	6 x M20	16	8	1	505158	1362.60

Angaben DN250 nur für genormte Rohre

+GF+**Stützhülsen mit Keil S-5 SDR 11 PN16 GF+**

- PN 16, Geeignet für PE und PVC Rohre
- Edelstahl A2 Qualität (AISI 304), optional A4 Qualität (AISI 316)

Orig. Nr.	d x e mm	innen Ø mm	Länge mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
709026016	63 x 5.8	51.4	175	467.114	1	432150	47.30
709026026	75 x 6.8	61.4	175	467.255	1	513458	51.50
709026036	90 x 8.2	73.6	175	467.256	1	513459	57.55
709026046	110 x 10.0	90.0	175	467.117	1	513460	61.90
709026056	125 x 11.4	102.2	175	467.118	1	513461	65.65
709026066	140 x 12.8	114.4	175	467.121	1	513462	68.70
709026076	160 x 14.6	130.8	200	467.122	1	513463	74.90
709026086	180 x 16.4	147.2	200	472.823	1	513464	86.85
709026096	200 x 18.2	163.6	200	472.824	1	513465	100.00
709026106	225 x 20.5	184.0	225	472.825	1	513466	104.25
709026116	250 x 22.7	204.6	225	--	1	513467	104.25
709026126	280 x 25.5	229.0	225	467.267	1	513468	133.55
709026124	315 x 28.6	257.8	225	467.268	1	513469	139.40
709026128	355 x 32.3	290.4	225	--	1	402880	180.25
709026138	400 x 36.4	327.2	225	--	1	502211	222.60
709026148	450 x 41.0	368.0	225	--	1	502212	270.70
709026158	500 x 45.5	409.0	225	--	1	502213	321.40
709026168	560 x 51.0	458.0	225	--	1	502214	375.70
709026178	630 x 57.3	515.4	225	--	1	502215	424.55

Lieferung massspezifischer Sonderbauteile auf Anfrage

**+GF+****Stützhülsen mit Keil S-8 SDR 17 PN10 GF+**

- PN 10, Geeignet für PE und PVC Rohre
- Edelstahl A2 Qualität (AISI 304), optional A4 Qualität (AISI 316)

Orig. Nr.	d x e mm	innen Ø mm	Länge mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
709026022	75 x 4.3	66.4	175	467.115	1	432160	51.50
709026032	90 x 5.4	79.2	175	467.116	1	432161	57.55
709026042	110 x 6.6	96.8	175	467.217	1	432162	61.90
709026052	125 x 7.4	110.2	175	467.218	1	432163	65.65
709026062	140 x 8.3	123.4	175	467.221	1	432164	68.70
709026072	160 x 9.5	131.0	200	467.222	1	432165	74.90
709026082	180 x 10.7	159.6	200	--	1	432166	86.85
709026092	200 x 11.9	177.2	200	--	1	432167	100.00
709026102	225 x 13.4	199.4	225	--	1	432168	102.05
709026115	250 x 14.3	221.4	225	--	1	449371	104.25
709026127	280 x 16.5	247.0	225	467.227	1	502216	133.55
709026125	315 x 18.7	279.2	225	467.228	1	402877	139.40
709026129	355 x 20.1	314.8	225	--	1	402879	180.25
709026139	400 x 23.7	--	225	--	1	502217	222.60
709026149	450 x 25.5	--	225	--	1	502218	270.70
709026159	500 x 28.3	--	225	--	1	502219	321.40
709026169	560 x 31.7	--	225	--	1	502220	375.70
709026179	630 x 35.7	--	225	--	1	502221	424.55

Lieferung massspezifischer Sonderbauteile auf Anfrage

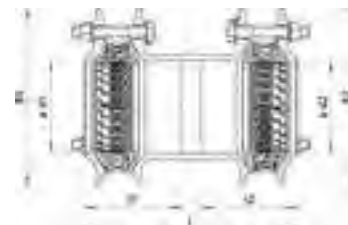




Verbinder HAWLE Synoflex 7225

- 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

Orig. Nr.	Ø d1 mm	PN bar	Ø d2 mm	L mm	B1 mm	t1 mm	B2 mm	t2 mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
7225040000	46-58	16	--	243	157	86	--	--	741.116	1	520021	257.00
7225050000	56-71	16	--	254	170	91	--	--	741.117	1	520022	267.00
7225065000	71-88	16	--	264	187	97	--	--	741.118	1	520023	373.00
7225080065	85-105	16	71-88	274	204	103	187	97	741.241	1	520024	393.00
7225080000	85-105	16	--	270	204	103	--	--	741.121	1	520025	352.00
7225100080	104-132	16	85-105	332	260	136	204	103	741.252	1	520026	442.00
7225100000	104-132	16	--	332	260	136	--	--	741.122	1	520045	409.00
7225125100	131-160	16	104-132	355	290	136	260	136	741.263	1	520027	609.00
7225125000	131-160	16	--	357	290	136	--	--	741.123	1	520028	655.00
7225150100	155-192	16	104-132	361	350	143	260	136	741.264	1	520029	624.00
7225150125	155-192	16	131-160	375	350	143	290	136	741.274	1	520030	657.00
7225150000	155-192	16	--	367	350	143	--	--	741.124	1	520031	662.00
7225200000	198-230	16	--	406	405	161	--	--	741.125	1	520032	1068.00
7225225000	230-260	16	--	429	445	161	--	--	--	1	520033	1208.00
7225225200	230-260	16	198-230	450	445	161	405	161	--	1	520034	1125.00
7225250000	265-310	16	--	441	499	167	--	--	741.126	1	520035	1314.00
7225250200	265-310	16	198-230	468	499	167	405	161	741.316	1	520036	1251.00
7225300000	313-356	16	--	460	545	180	--	--	741.127	1	520037	1529.00
7225350000	352-396	10	--	499	550	190	--	--	--	1	520038	3362.00
7225400000	398-442	10	--	519	596	200	--	--	741.128	1	520039	3479.00

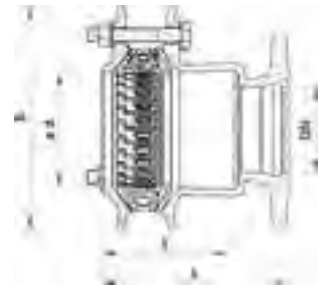




Kupplungen HAWLE Synoflex 7205

- Mit Flansch, zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten, Schlaubar
- 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

Orig. Nr.	DN	Ø d1 mm	PN bar	L mm	L1 mm	B mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7205050000	50	56-71	16	190	78	170	91	742.117	1	520000	233.00
7205065000	65	71-88	16	190	75	187	97	742.118	1	520001	286.00
7205080065	80	71-88	16	190	73	187	97	742.251	1	520002	297.00
7205080000	80	85-105	16	180	58	204	103	742.121	1	520003	316.00
7205080100	80	104-132	16	260	100	260	136	742.272	1	520004	372.00
7205100080	100	85-105	16	175	55	204	103	742.281	1	520005	425.00
7205100000	100	104-132	16	225	62	260	136	742.122	1	520006	377.00
7205100125	100	131-160	16	260	95	290	136	742.283	1	520007	543.00
7205125000	125	131-160	16	230	68	290	136	742.123	1	520008	580.00
7205125100	125	104-132	16	235	68	260	136	742.312	1	520058	614.00
7205125150	125	155-192	16	271	84	350	143	742.314	1	520059	614.00
7205150125	150	131-160	16	230	65	290	136	742.323	1	520009	590.00
7205150000	150	155-192	16	240	70	350	143	742.124	1	520010	552.00
7205150200	150	198-230	16	309	100	371	161	742.325	1	520060	819.00
7205200150	200	155-192	10	261	50	350	136	742.413	1	520061	867.00
7205201150	200	155-192	16	261	50	350	136	742.513	1	520062	867.00
7205200000	200	198-230	10	277	73	371	161	742.135	1	520011	841.00
7205201000	200	198-230	16	270	73	371	161	742.145	1	520012	841.00
7205200225	200	230-260	10	300	100	410	161	--	1	520013	935.00
7205201225	200	230-260	16	300	100	410	161	--	1	520014	935.00
7205250000	250	265-310	10	310	105	464	167	742.136	1	520015	1066.00
7205251000	250	265-310	16	310	105	464	167	742.146	1	520016	1066.00
7205250200	250	198-230	10	314	105	371	161	742.425	1	520137	1126.00
7205251200	250	198-230	16	314	105	371	161	742.525	1	520138	1126.00
7205300000	300	313-356	10	335	120	510	180	742.137	1	520017	1272.00
7205301000	300	313-356	16	335	120	510	180	742.147	1	520018	1272.00
7205350000	350	352-396	10	345	100	550	190	--	1	520019	2574.00
7205400000	400	398-442	10	360	110	596	200	742.138	1	520020	2921.00





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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	Länge mm	B mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7245080063	80	85-105	16	217	204	104	743.221	1	520040	260.00
7245100063	100	104-132	16	256	260	136	743.222	1	520041	284.00
7245125063	125	131-160	16	278	290	136	743.223	1	520042	454.00
7245150063	150	155-192	16	279	350	143	743.224	1	520043	455.00
7245200063	200	198-230	16	310	405	161	743.225	1	520044	747.00

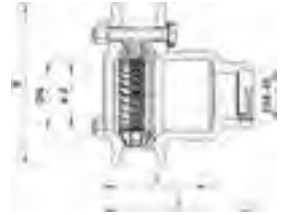




Übergangsstücke HAWLE Synoflex ZAK 6162

- 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.

Orig. Nr.	DN	PN bar	ZAK mm	Ø d mm	L mm	t mm	B mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6162040000	40	16	46	46-58	162	86	157	455.617	1	520199	198.00
6162050000	50	16	46	56-71	168	91	170	455.618	1	501102	203.00



**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)

Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	D mm	B mm	L mm	t min. mm	t max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
670001	40	43.5-63.5	165	168	144	65	110	742.236	4	502222	228.00
670002	50	48.0-71.0	165	178	153	65	110	742.117	30	502223	235.00
670003	65	63.0-83.7	185	189	144	65	110	742.118	4	502224	283.00
670005	80	85.7-107.0	200	212	144	65	110	742.121	2	502225	313.00
670007	100	107.2-133.2	220	280	192	90	125	742.122	2	502226	373.00
670009	125	132.2-160.2	252	305	173	90	135	742.123	2	502227	573.00
670011	150	158.2-192.2	285	339	212	90	125	742.124	18	502228	547.00
670013	175	192.2-226.9	340	403	240	125	165	--	18	502229	795.00
670015	200	218.1-256.0	340	432	240	125	165	742.135	12	502230	846.00
670017	250	266.2-310.2	400	476	303	125	165	742.136	4	502231	999.00
670019	300	315.0-356.0	470	522	304	125	200	742.137	4	502232	1139.00

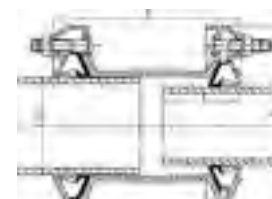
Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden, weitere Dimensionen auf Anfrage

**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)

Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	B mm	L mm	t min. mm	t max. mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
670101	40	43.5-63.5	168	222	65	95	741.116	5	520136	263.00
670102	50	48.0-71.0	178	256	65	110	741.117	30	520135	267.00
670103	65	63.0-83.7	189	222	65	95	741.118	4	520134	370.00
670105	80	85.7-107.0	212	248	65	110	741.121	30	520133	347.00
670107	100	107.2-133.2	280	296	90	125	741.122	24	520132	404.00
670109	125	132.2-160.2	305	296	90	125	741.123	12	520131	649.00
670111	150	158.2-192.2	339	340	90	135	741.124	12	520130	682.00
670113	175	192.2-226.9	403	347	125	165	272.422	12	514398	971.00
670115	200	218.1-256.0	432	347	125	165	741.125	8	514397	1118.00
670117	250	266.2-310.2	476	484	125	165	741.126	2	502233	1298.00
670119	300	315.0-356.0	522	484	125	200	741.127	2	502234	1510.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden, weitere Dimensionen auf Anfrage

**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)

Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	Dichtbereich 2 mm	B1 mm	B2 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
670405	80/100	85.7-107.0	107.2-133.2	212	280	282	741.252	24	520141	441.00
670407	100/125	107.2-133.2	132.2-160.2	280	305	306	741.263	12	520142	543.00
670408	100/150	107.2-133.2	158.2-192.2	280	339	319	741.264	12	520143	620.00
670409	125/150	132.2-160.2	158.2-192.2	305	339	319	741.274	12	520144	651.00
670411	150/175	158.2-192.2	192.2-226.9	339	403	347	--	12	520145	827.00
670413	175/200	192.2-226.9	218.1-256.0	403	432	347	272.443	8	502235	1077.00
670415	200/250	218.1-256.0	266.2-310.2	432	476	436	741.316	8	502236	1298.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden, weitere Dimensionen auf Anfrage



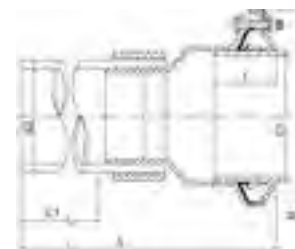


PE-Adapter ALIAXIS FRIAGRIP FGPA

- 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)

Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	d2 mm	B mm	L mm	L1 mm	t min. mm	t max. mm	☒ Stück		CHF Stück
671005	80	85.7-107.0	90	212	662	496	65	95	24	502237	599.00
671007	100	107.2-133.2	110	280	685	496	90	115	12	502238	983.00
671008	100	107.2-133.2	125	280	678	496	90	115	12	502239	983.00
671009	125	132.2-160.2	110	305	704	496	90	115	12	502240	1181.00
671010	125	132.2-160.2	125	305	698	496	90	115	12	502241	1181.00
671011	150	158.2-192.2	160	339	707	496	90	125	8	502242	1278.00
671012	150	158.2-192.2	180	339	704	496	90	125	6	502243	1278.00
671015	200	218.1-256.0	225	432	728	496	125	165	4	502244	1778.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden



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)

Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	B mm	L mm	t min. mm	t max. mm	☒ Stück		CHF Stück
670301	40	43.5-63.5	168	140	65	95	4	520150	214.00
670303	65	63.0-83.7	189	140	65	95	4	520151	237.00
670305	80	85.7-107.0	212	156	65	110	4	520152	250.00
670307	100	107.2-133.2	280	184	90	125	2	520153	273.00
670309	125	132.2-160.2	305	202	90	135	18	520154	425.00
670311	150	158.2-192.2	339	206	90	135	18	520155	500.00
670313	175	192.2-226.9	403	222	125	165	8	520156	699.00
670315	200	218.1-256.0	432	224	125	165	4	520157	893.00
670317	250	266.2-310.2	476	299	125	165	4	502245	900.00
670319	300	315.0-356.0	522	300	125	200	4	502246	1026.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden



**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

Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	Länge mm	Schrauben Stück	Gewinde	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
F0065.021.4810	65	63-84	245	8	M16 x 100	745.118	1	513391
F0080.021.4820	80	85-107	245	8	M16 x 100	745.121	1	513392



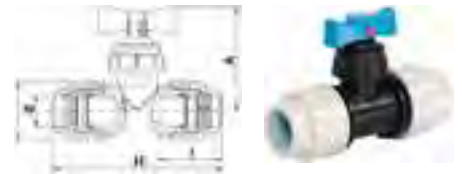


Geradsitzventile PLASSON

▪ Anschluss Serie 18, O-Ring NBR

Orig. Nr.	d mm	A mm	E mm	H mm	I mm	☞ Stück		CHF Stück
3407-20X20	20	101	48	147	47	5	454943	N) 27.00
3407-25X25	25	91	54	154	49	5	454944	N) 27.80
3407-32X32	32	95	64	174	57	5	454945	N) 35.95

N) neu im Sortiment



Mehrbereichskupplungen Standard 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



Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
6006.040	40	41-50	49-54	16	-30 ... +50	150	19	45	744.116	2.3	1	516087	138.00
6006.050	50	54-66	65-77	16	-30 ... +50	170	19	60	744.117	2.5	1	516088	166.00
6006.080	80	88-99	98-108	16	-30 ... +50	255	22	60	744.121	4.4	1	516089	216.00
6006.100	100	108-126	125-143	16	-30 ... +50	275	22	80	744.122	7.6	1	515414	261.00
6006.125	125	130-146	145-162	16	-30 ... +50	275	22	80	744.123	9.1	1	515415	417.00
6006.150	150	158-174	173-190	16	-30 ... +50	275	22	80	744.124	10.3	1	515416	450.00
6006.175	175	190-206	205-222	16	-30 ... +50	275	22	80	--	11.9	1	516090	548.00
6006.200	200	217-233	232-250	16	-30 ... +50	275	22	80	744.125	15.0	1	516091	661.00
6006.250	250	272-289	272-305	16	-30 ... +50	275	22	80	744.126	15.1	1	516092	778.00
6006.252	250	278-295	294-311	16	-30 ... +50	275	22	80	--	16.2	1	516093	842.00
6006.300	300	315-331	330-347	16	-30 ... +50	275	22	80	744.127	16.8	1	516094	1083.00
6006.301	300	334-350	349-366	16	-30 ... +50	275	22	80	--	17.3	1	516095	1264.00
6006.352	350	370-398	396-424	16	-30 ... +50	295	24	200	--	34.0	1	520120	2077.00
6006.402	400	420-448	446-474	16	-30 ... +50	295	24	200	744.128	38.0	1	520121	2259.00
6006.450	450	470-498	496-524	16	-30 ... +50	295	24	200	--	47.0	1	511951	2667.00
6006.501	500	520-548	546-574	16	-30 ... +50	295	24	200	--	50.0	1	511952	2517.00
6006.551	550	572-600	598-626	16	-30 ... +50	295	24	200	--	60.0	1	511953	2503.00
6006.600	600	624-652	650-678	16	-30 ... +50	295	24	200	--	65.0	1	511954	2593.00

Mehrbereichskupplungen Reduktion 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/VW270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
6007.050	50-40	54-77	41-54	16	-30 ... +50	240	19	60/45	--	3.9	1	511939	216.00
6007.100	100-80	108-143	88-110	16	-30 ... +50	222	22	80/60	744.252	6.0	1	511940	321.00
6007.125	125-100	130-162	108-143	16	-30 ... +50	250	22	80/80	744.263	8.5	1	511941	450.00
6007.150	150-100	158-190	108-143	16	-30 ... +50	250	22	80/50	744.264	8.3	1	511942	482.00
6007.151	150-125	158-190	130-162	16	-30 ... +50	275	22	80/80	--	9.0	1	511943	500.00
6007.200	200-150	217-250	158-190	16	-30 ... +50	275	22	80/80	744.285	11.0	1	511944	556.00
6007.201	200-175	217-250	190-222	16	-30 ... +50	275	22	80/80	--	12.0	1	501345	617.00
6007.250	250-200	272-305	217-250	16	-30 ... +50	275	22	80/80	744.316	13.2	1	511945	778.00
6007.300	300-250	315-347	272-305	16	-30 ... +50	515	22	80/80	744.337	32.0	1	511946	927.00
6007.301	300-300	334-366	315-347	16	-30 ... +50	565	22	80/80	--	30.5	1	520122	1019.00
6007.302	300-300	358-412	315-347	16	-30 ... +50	595	22	200/80	--	49.0	1	511950	2162.00
6007.352	350-300	370-424	315-347	16	-30 ... +50	595	24	200/80	--	38.0	1	511947	2331.00
6007.401	400-350	420-474	370-424	16	-30 ... +50	605	24	200/200	--	38.0	1	511948	2623.00
6007.420	400-400	444-498	444-498	16	-30 ... +50	595	24	200/200	--	70.0	1	511949	3131.00
6007.520	550-500	572-626	520-575	16	-30 ... +50	605	24	200/200	--	85.0	1	501229	3468.00

Mehrbereichskupplungen Standard 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



Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
6014.039	30 - 50	39-56	55-67	16	-30 ... +50	252	22	90	741.117	8.0	1	515407	317.00
6014.059	65	59-76	75-87	16	-30 ... +50	252	22	90	741.118	10.0	1	515408	345.00
6014.080	80	80-95	94-106	16	-30 ... +50	303	22	90	741.121	11.3	1	515409	384.00
6014.104	100	104-118	117-130	16	-30 ... +50	301	24	100	--	13.0	1	515951	S) 394.00
6014.106	100	106-120	119-130	16	-30 ... +50	301	24	100	741.122	13.0	1	504151	S) 418.00
6014.130	125	130-146	145-162	16	-30 ... +50	342	24	110	741.123	22.0	1	515952	667.00
6014.158	150	158-174	173-190	16	-30 ... +50	342	24	130	741.124	24.0	1	515953	674.00
6014.198	200	198-214	213-230	16	-30 ... +50	395	24	130	741.125	29.0	1	515954	1077.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Mehrbereichskupplungen Standard 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



Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
6016.190	175/200	190-215	214-240	16	-30 ... +50	403	24	120	--	46	1	500005	1160.00
6016.214	200/225	214-239	238-264	16	-30 ... +50	403	24	140	741.125	50	1	500006	1283.00
6016.266	250	266-291	290-316	16	-30 ... +50	403	24	140	741.126	59	1	500007	1398.00
6016.312	300	312-337	336-362	16	-30 ... +50	403	24	180	741.127	67	1	500008	1615.00

Mehrbereichskupplungs-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



Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
6011.060	65/30-50	56-87	39-67	16	-30 ... +50	302	22	90/90	741.218	9	1	500082	365.00
6011.080	80/65	80-106	59-87	16	-30 ... +50	302	22	90/90	741.241	12	1	500083	424.00
6011.152	150/100	158-190	106-130	16	-30 ... +50	334	24	130/110	741.264	19	1	504148	671.00
6011.151	150/125	158-190	130-162	16	-30 ... +50	360	24	130/110	741.274	22	1	500087	712.00
6011.175	200/125	198-230	130-162	16	-30 ... +50	362	24	130/110	741.275	24	1	500088	829.00
6011.176	200/150	198-230	158-190	16	-30 ... +50	360	24	130/130	741.285	25	1	500089	875.00

Mehrbereichskupplungs-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/VW270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
6024.200	200/150	214-264	158-190	16	-30 ... +50	383	24	140/130	741.285	38	1	500167	1058.00
6024.201	200/175	214-264	190-240	16	-30 ... +50	423	24	140/120	--	47	1	504100	1210.00
6024.250	250/200	266-316	214-264	16	-30 ... +50	423	24	140/140	741.316	56	1	504101	1344.00
6024.300	300/250	312-362	266-316	16	-30 ... +50	423	24	180/140	741.337	64	1	504102	1531.00

Mehrbereichskupplungs-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/VW270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
6013.080	80	80-95	94-106	16	-30 ... +50	222	22	90	11	1	516391	351.00
6013.130	125	130-146	145-162	16	-30 ... +50	250	24	110	16	1	516393	626.00
6013.158	150	158-174	173-190	16	-30 ... +50	260	24	130	19	1	516394	638.00
6013.198	200	198-214	213-230	16	-30 ... +50	282	24	130	26	1	616395	929.00

Mehrbereichskupplungs-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/VW270)
- Auswinkelungen bis max. 4° pro Seite
- EN14525



Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
6020.190	175	190-215	214-240	16	-30 ... +50	313	24	120	34	1	516387	987.00
6020.214	200	214-239	238-264	16	-30 ... +50	313	24	140	38	1	516388	1092.00
6020.266	250	266-291	290-316	16	-30 ... +50	329	24	140	50	1	516389	1265.00
6020.312	300	312-337	336-362	16	-30 ... +50	329	24	180	58	1	516390	1422.00

Mehrbereichskupplungs-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



Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
6012.039	30-50	39-56	55-67	16	-30 ... +50	172	22	90	743.217	5	1	515400	213.00
6012.059	65	59-76	75-87	16	-30 ... +50	211	22	99	743.218	7	1	515401	262.00
6012.080	80	80-95	94-106	16	-30 ... +50	254	22	90	743.221	9	1	515402	268.00
6012.104	100	104-118	117-130	16	-30 ... +50	251	24	100	--	10		516227	S) 329.00
6012.106	100	106-120	119-130	16	-30 ... +50	251	24	100	743.222	10	1	504149	S) 349.00
6012.130	125	130-146	145-162	16	-30 ... +50	253	24	110	743.223	16	1	516228	471.00
6012.158	150	158-174	173-190	16	-30 ... +50	253	24	130	743.224	18	1	516229	529.00
6012.198	200	198-214	213-230	16	-30 ... +50	253	24	130	743.225	21	1	516230	776.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden

Mehrbereichskupplungs-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



Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
6022.190	175	190-215	214-240	16	-30 ... +50	300	24	120	--	34	1	504717	973.00
6022.214	200	214-239	238-264	16	-30 ... +50	301	24	140	743.225	39	1	515406	1009.00
6022.266	250	266-291	290-316	16	-30 ... +50	302	24	140	743.226	47	1	504718	1134.00
6022.312	300	312-337	336-362	16	-30 ... +50	302	24	180	743.227	54	1	504719	1243.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden

Mehrbereichskupplungs-Adapter AQUAFORM HymaxGrip

- Werkstoff Guss Epoxy beschichtet
- Schlossschrauben und Sechskantmuttern aus rostfreiem Stahl (V2A)
- Gewinde gegen Kaltverschweissung mit Zink plattiert
- Zweilagige Dichtung EPDM für Trinkwasser (KTW/W270)
- Längskraftschlüssig, Auswinkelung bis max. 4°



Orig. Nr.	DN	Spannbereich 1 mm	Spannbereich 2 mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N·m	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
6015.104	100	104-118	117-130	16	-30 ... +50	430	24	100	11.0	1	505075	420.00
6015.130	125	130-146	145-162	16	-30 ... +50	450	24	110	16.5	1	505076	585.00
6015.158	150	158-174	173-190	16	-30 ... +50	450	24	130	18.6	1	505077	653.00
6015.198	200	198-214	213-230	16	-30 ... +50	450	24	130	23.8	1	505078	901.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden

Stützhülsen mit extrastarkem Keil SDR11 / S5 AQUAFORM

▪ Für PE und PVC Rohre, aus Edelstahl 1.4301

Orig. Nr.	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
6050.005	75	6.8	175	1	432151	51.00
6050.007	90	8.2	175	1	432152	56.00
6050.010	110	10.0	175	1	432153	60.00
6050.013	125	11.4	175	1	432154	63.00
6050.015	140	12.8	175	1	432155	67.00
6050.017	160	14.6	200	1	432156	73.00
6050.019	180	16.4	200	1	432157	85.00
6050.021	200	18.2	200	1	432158	98.00
6050.023	225	20.5	225	1	432159	100.00
6050.025	250	22.7	225	1	449370	106.60
6050.028	280	25.4	225	1	402980	131.00
6050.031	315	28.6	225	1	402878	136.00
6050.036	355	32.3	225	1	443683	176.00
6050.040	400	36.4	225	1	443682	217.00

**Stützhülsen mit extrastarkem Keil SDR17 / S8 AQUAFORM**

▪ Für PE und PVC Rohre, aus Edelstahl 1.4301

Orig. Nr.	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
6050.004	75	4.3	175	1	512252	51.00
6050.006	90	5.4	175	1	512253	56.00
6050.009	110	6.6	175	1	512254	60.00
6050.012	125	7.4	175	1	512255	63.00
6050.014	140	8.3	175	1	512256	67.00
6050.016	160	9.5	200	1	512257	73.00
6050.018	180	10.7	200	1	512258	85.00
6050.020	200	11.9	200	1	512259	98.00
6050.022	225	13.4	225	1	512260	100.00
6050.024	250	14.8	225	1	512261	108.00
6050.029	280	16.6	225	1	512262	131.00
6050.032	315	18.7	225	1	512263	136.00
6050.037	355	21.1	225	1	512264	176.00
6050.041	400	23.7	225	1	512265	217.00

**Stützhülsen Typ oK ohne Keil SDR11 / S5 AQUAFORM**

▪ Für PE-Druckrohre PN 16, aus Edelstahl 1.4301

Orig. Nr.	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
6052.075	75	6.8	150	1	504829	N) 51.00
6052.090	90	8.2	200	1	504830	N) 56.00
6052.110	110	10.0	200	1	504831	N) 60.00
6052.125	125	11.4	200	1	504832	N) 63.00
6052.140	140	12.8	200	1	504833	N) 67.00
6052.160	160	14.6	200	1	504834	N) 73.00
6052.180	180	16.4	200	1	504835	N) 85.00
6052.200	200	18.2	240	1	504836	N) 98.00
6052.225	225	20.5	240	1	504837	N) 100.00
6052.250	250	22.7	240	1	504838	N) 108.00

N) neu im Sortiment

**Stützhülsen Typ oK ohne Keil SDR17 / S8 AQUAFORM**

▪ Für PE-Druckrohre PN 10, aus Edelstahl 1.4301

Orig. Nr.	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
6053.075	75	4.5	150	1	504839	N) 51.00
6053.090	90	5.4	200	1	504840	N) 56.00
6053.110	110	6.6	200	1	504841	N) 60.00
6053.125	125	7.4	200	1	504842	N) 63.00
6053.140	140	8.3	200	1	504843	N) 67.00
6053.160	160	9.5	200	1	504844	N) 73.00
6053.180	180	10.7	200	1	504845	N) 85.00
6053.200	200	11.9	240	1	504846	N) 98.00
6053.225	225	13.4	240	1	504847	N) 100.00
6053.250	250	14.8	240	1	504848	N) 108.00

N) neu im Sortiment





Mehrbereichskupplungen ALADIN

- Für Kaltwasser, alle Gasarten / für Guss-, Stahl-, PVC und Faserzementrohre
- Dichtung EPDM für Trinkwasser, Betriebsdruck 16 bar, nicht zugfest

Orig. Nr.	NW	Dichtbereich mm	L mm	SW mm	Stück		CHF Stück
70.2968	100	105-135	300	22	1	500946	306.20
70.2969	125	130-165	340	22	1	503993	413.80
70.2970	150	155-195	340	22	1	500964	527.80
70.3327	175	190-230	340	22	1	500864	714.30
70.3048	200	215-258	340	22	1	504010	821.90
70.3170	250	270-310	360	24	1	501520	1045.50
70.3157	300	350-390	370	24	1	500991	1261.00

Für PE-Rohre sind Stützhülsen zu verwenden

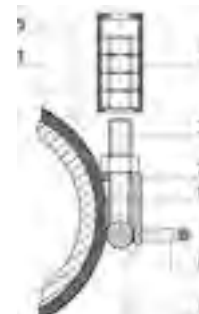




Reparaturshellen einfach gespannt HAWLE 0750

- Abdeckung der Lochgrösse beidseitig um min. 3 cm
- Ø DA 54 bis 178: 16 bar / 190 bis 430: 10 bar

Orig. Nr.	Typ	Dichtbereich mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
0750054150	K54	54-58	150	751.316	1	502247	214.00
0750054200	M54	54-58	200	--	1	502248	230.00
0750058150	K58	58-64	150	751.317	1	502249	185.00
0750058200	M58	58-64	200	751.417	1	502250	231.00
0750063150	K63	63-68	150	751.317	1	502251	188.00
0750063200	M63	63-68	200	--	1	502252	234.00
0750068150	K68	68-76	150	--	1	511426	189.00
0750068200	M68	68-76	200	--	1	502253	240.00
0750075150	K75	75-83	150	751.318	1	511427	189.00
0750075200	M75	75-83	200	751.418	1	502254	240.00
0750082150	K82	82-91	150	--	1	502255	207.00
0750082200	M82	82-91	200	--	1	511428	251.00
0750095150	K95	95-104	150	751.321	1	511429	214.00
0750095200	M95	95-104	200	751.421	1	502256	256.00
0750104150	K104	104-112	150	--	1	502257	214.00
0750104200	M104	104-112	200	--	1	511430	256.00
0750112150	K112	112-121	150	751.322	1	502258	220.00
0750112200	M112	112-121	200	--	1	511431	261.00
0750120150	K120	120-130	150	--	1	502259	224.00
0750120200	M120	120-130	200	--	1	511432	276.00
0750131200	K131	131-141	200	--	1	502260	306.00
0750131250	M131	131-141	250	--	1	511433	397.00
0750140200	K140	140-150	200	751.323	1	502261	352.00
0750140250	M140	140-150	250	--	1	511434	406.00
0750140315	L140	140-150	315	751.423	1	502262	470.00
0750151200	K151	151-161	200	--	1	502263	334.00
0750151250	M151	151-161	250	--	1	511435	387.00
0750151315	L151	151-161	315	--	1	502264	493.00
0750166200	K166	166-178	200	751.324	1	502265	340.00
0750166250	M166	166-178	250	--	1	511436	398.00
0750166315	L166	166-178	315	751.424	1	502266	505.00
0750178200	K178	178-190	200	--	1	502267	366.00
0750178250	M178	178-190	250	--	1	515332	427.00
0750178315	L178	178-190	315	--	1	502268	503.00
0750190200	K190	190-202	200	--	1	502269	406.00
0750190250	M190	190-202	250	--	1	502270	468.00
0750190315	L190	190-202	315	--	1	502271	523.00
0750200250	K200	200-212	250	--	1	502272	493.00
0750215250	K215	215-227	250	751.325	1	502273	479.00
0750215315	M215	215-227	315	--	1	514415	540.00
0750215380	L215	215-227	380	751.425	1	502274	665.00
0750233250	K233	233-246	250	--	1	502275	493.00
0750233315	M233	233-246	315	--	1	502276	562.00
0750233380	L233	233-246	380	--	1	502277	681.00
0750250250	K250	250-262	250	--	1	502278	484.00
0750250315	M250	250-262	315	--	1	502279	584.00
0750250380	L250	250-262	380	--	1	502280	698.00



Reparaturkupplungen AQUAFORM RepaFlex 12

- Für Brüche und Korrosionen bis zu 70 mm Länge
- Nicht längskraftschlüssig, Spannungsbereich 12 mm
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmutter 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



Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
8805.045	40	45-57	16	-30 ... +85	140	19	50	751.316	2.0	1	516075	167.00
8805.059	50	59-71	16	-30 ... +85	140	19	50	751.317	2.1	1	516076	169.00
8805.071	60	71-84	16	-30 ... +85	140	19	50	751.318	2.2	1	516077	195.00
8805.081	70	81-93	16	-30 ... +85	140	19	50	--	2.3	1	516078	205.00

NBR für Gas auf Anfrage

Reparaturkupplungen AQUAFORM RepaFlex 12 Long

- Für Brüche und Korrosionen bis zu 200 mm Länge
- Nicht längskraftschlüssig, Spannungsbereich 12 mm
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmutter 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



Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
8808.045	40	45-57	16	-30 ... +85	280	19	50	751.416	4.0	1	516222	315.00
8808.059	50	59-71	16	-30 ... +85	280	19	50	751.417	4.2	1	516224	317.00
8808.071	60	71-84	16	-30 ... +85	280	19	50	751.418	4.5	1	516225	362.00
8808.081	70	81-93	16	-30 ... +85	280	19	50	--	4.9	1	516226	367.00

NBR für Gas auf Anfrage

Reparaturkupplungen AQUAFORM RepaFlex 22

- Für Brüche und Korrosionen bis zu 130 mm Länge
- Nicht längskraftschlüssig, Spannungsbereich 22 mm
- Werkstoff Edelstahl
- Schlossschrauben und Sechskantmutter 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



Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
8807.087	80	87-109	16	-30 ... +85	210	22	70	751.321	5.4	1	516079	324.00
8807.104	100	104-126	16	-30 ... +85	210	22	70	751.322	5.5	1	516080	352.00
8807.124	125	124-146	16	-30 ... +85	210	22	70	751.323	6.1	1	516081	417.00
8807.152	150	152-174	16	-30 ... +85	210	22	80	751.324	7.2	1	516082	445.00
8807.207	200	207-229	16	-30 ... +85	210	22	80	751.325	8.3	1	516083	566.00
8807.260	250	260-282	16	-30 ... +85	210	22	80	751.326	10.0	1	520051	680.00

NBR für Gas auf Anfrage

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



Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
8809.087	80	87-109	16	-30 ... +85	280	22	70	--	6.8	1	520052	410.00
8809.104	100	104-126	16	-30 ... +85	280	22	70	751.422	7.3	1	516084	450.00
8809.108	100	108-131	16	-30 ... +85	280	22	70	--	7.4	1	520053	495.00
8809.124	125	124-146	16	-30 ... +85	280	22	70	751.423	7.7	1	516085	520.00
8809.138	125	138-160	16	-30 ... +85	280	22	70	--	8.3	1	520054	555.00
8809.152	150	152-174	16	-30 ... +85	280	22	80	751.424	9.2	1	516086	581.00
8809.207	200	207-229	16	-30 ... +85	280	22	80	751.425	10.2	1	520055	737.00
8809.260	250	260-282	16	-30 ... +85	280	22	100	751.426	13.0	1	520056	967.00
8809.310	300	310-332	16	-30 ... +85	280	22	120	751.427	14.5	1	500003	1477.00
8809.363	350	363-385	16	-30 ... +85	280	22	120	--	17.0	1	500004	1735.00
8809.413	400	413-435	16	-30 ... +85	280	22	120	751.428	22.0	1	504599	2502.00

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



Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	PN bar	Betriebstemperatur °C	Länge mm	SW mm	Drehmoment N-m	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
8810.158	150	158-190	16	-30 ... +85	280	22	120	751.424	11.1	1	500095	605.00
8810.190	175	190-222	16	-30 ... +85	280	22	120	--	11.8	1	500096	733.00
8810.217	200	217-250	16	-30 ... +85	280	22	120	751.425	12.6	1	500097	768.00
8810.248	250	248-280	16	-30 ... +85	280	22	130	751.426	14.0	1	500098	961.00
8810.278	250	278-311	16	-30 ... +85	280	24	130	--	14.6	1	500099	1007.00
8810.315	300	315-347	16	-30 ... +85	280	24	130	751.427	15.7	1	500100	1535.00
8810.334	300	334-366	16	-30 ... +85	280	24	130	--	16.8	1	500101	1804.00
8810.352	350	352-384	16	-30 ... +85	280	24	140	--	19.7	1	500102	2017.00
8810.388	400	388-420	16	-30 ... +85	280	24	140	--	20.5	1	500103	2518.00
8810.404	400	404-436	16	-30 ... +85	280	24	140	751.428	20.9	1	500104	2621.00
8810.434	400	434-466	16	-30 ... +85	280	24	170	--	23.9	1	500105	2786.00
8810.466	450	466-498	16	-30 ... +85	280	24	170	--	24.9	1	500106	2953.00
8810.490	450	490-522	16	-30 ... +85	280	24	170	--	25.6	1	500107	3354.00
8810.520	500	520-552	16	-30 ... +85	280	24	170	--	26.8	1	500108	3417.00
8810.544	500	544-576	16	-30 ... +85	280	24	220	--	27.3	1	500109	3429.00
8810.578	550	578-610	16	-30 ... +85	280	24	220	--	28.3	1	500110	3526.00
8810.606	600	606-638	16	-30 ... +85	280	24	220	--	29.1	1	500111	3574.00
8810.650	650	650-682	16	-30 ... +85	280	24	220	--	30.2	1	500112	3763.00
8810.685	650	685-717	16	-30 ... +85	280	24	220	--	31.4	1	500113	3826.00

Steckschlüssel AQUAFORM RepaFlex

- Extra lang zu RepaFlex Reparaturkupplungen

Orig. Nr.	Dim.	DN	Stück	CHF Stück	
8900.260	19 mm x 1/2"	= 70	1	515426	54.00
8900.265	22 mm x 1/2"	= 300	1	515429	57.00
8900.270	24 mm x 1/2"	= 350	1	516240	61.00



Stützhülsen SDR11 / S5 / PN 16 AQUAFORM

▪ Aus Edelstahl 1.4301, für PE Rohre SDR11 / S5 / PN 16

Orig. Nr.	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
6051.045	40	3.7	106	1	500380	26.00
6051.055	50	4.6	111	1	501574	29.00
6051.068	63	5.8	121	1	500301	30.00
6051.040	40	3.7	150	1	516207	30.00
6051.050	50	4.6	150	1	516208	31.00
6051.063	63	5.8	150	1	516209	33.00





Kupplungen Plast-Grip STRAUB EPDM-ES

Zugfeste Verbindung für Kunststoffrohre, Verschluss Edelstahl/Inox, Manschette NBR (-20 ° C bis +80 ° C)
Mehrpreis auf Anfrage. Montage- / Demontageanleitung beachten.

Durchmesser AD: 40.0 - 160.0 mm

Betriebsdruck: bis 16 bar

Manschette: EPDM (-20 ° C bis +80 ° C)

Medien: alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte

Orig. Nr.	aussen Ø mm	Spannbereich mm	PN bar	B mm	C mm	Verspannt (DV) mm	Verspannt (KV) mm	Stück	CHF Stück	
6759	40.0	39.0 - 40.5	16	64	19	60	90	1	412496	226.50
6757	50.0	49.0 - 50.5	16	64	20	70	100	1	412497	229.50
9397	63.0	62.0 - 64.0	16	80	32	85	115	1	412498	238.50
351	75.0	74.0 - 76.0	16	97	39	90	130	1	412499	282.00
352	90.0	89.0 - 91.0	16	97	39	118	145	1	412500	301.00
353	110.0	109.0 - 111.0	16	97	39	135	160	1	412501	330.50
355	125.0	124.0 - 126.0	16	112	43	152	185	1	412502	482.00
356	140.0	139.0 - 142.0	16	112	43	168	200	1	412503	538.50
149	160.0	159.0 - 162.0	16	112	43	188	215	1	412504	591.00



Kupplungen Combi-Grip STRAUB EPDM-ES

Zugfeste Verbindung von Metall- mit Kunststoffrohren, Verschluss Edelstahl/Inox, Manschette NBR (-20 ° C bis +80 ° C) Mehrpreis auf Anfrage. Montage- / Demontageanleitung beachten.

Durchmesser AD: 40.0 - 160.0 mm

Betriebsdruck: bis 16 bar

Manschette: EPDM (-30 ° C bis +100 ° C)

Medien: alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte

Orig. Nr.	aussen Ø (KS) mm	aussen Ø (St) mm	Druckstufe bar	B mm	C mm	Verspannt (DV) mm	Verspannt (KV) mm	Stück	CHF Stück	
9129	40.0	38.0	PN 16	61	19	60	93	1	412478	226.50
9119	40.0	42.4	PN 16	64	19	63	65	1	412649	226.50
6767	50.0	48.3	PN 16	64	20	70	100	1	412479	229.50
9399	63.0	60.3	PN 16	80	32	85	115	1	412480	238.50
96	75.0	76.1	PN 16	97	39	100	130	1	412481	282.00
95	90.0	88.9	PN 16	97	39	118	145	1	412482	301.00
425	110.0	108.0	PN 16	97	39	135	150	1	412483	330.50
14953	110.0	114.3	PN 16	94	39	140	170	1	412484	417.50
433	140.0	139.7	PN 16	112	43	168	200	1	412485	538.50
188	160.0	159.0	PN 16	112	43	188	215	1	412486	591.00





Kupplungen Open-Flex (REP) 1L STRAUB EPDM-VZ

Nicht zugfeste Reparaturschelle für alle Rohrmaterialien, Verschluss verzinkt. Verschluss Inox (V4A) auf Anfrage, Manschette NBR (-20 ° C bis +80 ° C) auf Anfrage. Montage- / Demontageanleitung beachten.

Durchmesser AD: 48.3 - 168.3 mm

Betriebsdruck: bis 16 bar

Manschette: EPDM (-20 ° C bis +80 ° C)

Medien: alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte

Orig. Nr.	aussern Ø mm	Spannbereich mm	Druckstufe bar	B mm	C mm	Stück		CHF Stück
35001	48.3	47.0 - 49.5	PN 16	75	35	1	503265	120.50
35051	54.0	52.5 - 55.5	PN 16	75	35	1	503266	123.50
35101	57.0	55.5 - 58.5	PN 16	75	35	1	503267	124.50
35151	60.3	59.0 - 61.5	PN 16	75	35	1	503268	127.50
35201	73.0	71.5 - 74.5	PN 16	94	51	1	503269	139.50
35251	76.1	74.5 - 77.5	PN 16	94	51	1	503270	140.50
35301	84.0	82.5 - 85.5	PN 16	94	51	1	503271	144.50
35351	88.9	87.5 - 90.5	PN 16	94	51	1	503272	145.50
35401	100.6	99.0 - 102.5	PN 16	94	51	1	503273	150.50
35451	101.6	100.0 - 103.5	PN 16	94	51	1	503274	151.50
35501	104.0	102.5 - 105.5	PN 16	94	51	1	503275	151.50
35551	104.8	103.0 - 106.5	PN 16	94	51	1	503276	151.50
35601	108.0	106.5 - 109.5	PN 16	94	51	1	503277	153.00
35651	114.3	112.5 - 116.0	PN 16	94	51	1	503278	155.00
35676	127.0	125.0 - 129.0	PN 16	107	62	1	503279	186.00
35701	129.0	127.0 - 131.0	PN 16	107	62	1	503280	189.00
35751	130.2	128.5 - 132.0	PN 16	107	62	1	503281	189.00
35801	133.0	131.0 - 135.0	PN 16	107	62	1	503282	192.00
35851	139.7	138.0 - 141.5	PN 16	107	62	1	503283	195.00
35901	141.3	139.5 - 143.0	PN 16	107	62	1	503284	195.00
35951	154.0	152.0 - 156.0	PN 16	107	62	1	503285	200.00
36001	159.0	157.0 - 161.0	PN 16	107	62	1	503286	203.50
36051	168.3	166.0 - 170.5	PN 16	107	62	1	503287	207.50



Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCE 200

Reparaturschelle einteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar. Verschluss Edelstahl.

Breite: 200 mm

Durchmesser AD: 44.0 - 225.0 mm

Betriebsdruck = AD 200 mm: bis 16 bar

Betriebsdruck = AD 300 mm: bis 10 bar

Manschette: NBR (-5 ° C bis +25 ° C)

Medien: alle Wasserqualitäten, Gase

Orig. Nr.	DN	aussern Ø mm	PS bar	DV auf Grösstrohr mm	KV auf Grösstrohr mm	SW mm	Gewinde	Stück		CHF Stück
381-044-200	44	44 - 48	16	60	117	17	M10	1	503288	147.50
381-048-200	48	48 - 52	16	64	120	17	M10	1	503289	159.00
381-054-200	54	54 - 58	16	70	125	17	M10	1	503290	159.00
381-060-200	60	60 - 67	16	79	127	17	M10	1	503291	163.00
381-070-200	70	70 - 77	16	89	135	17	M10	1	503292	166.00
381-075-200	75	75 - 81	16	95	138	17	M10	1	503293	167.00
381-082-200	82	82 - 89	16	101	145	17	M10	1	503294	173.00
381-087-200	87	87 - 95	16	107	149	17	M10	1	503295	174.00
381-088-200	88	88 - 95	16	110	148	17	M10	1	503296	174.00
381-095-200	95	95 - 104	16	116	155	17	M10	1	503297	176.00
381-108-200	108	108 - 118	16	120	166	17	M10	1	503298	187.00
381-113-200	113	113 - 123	16	135	171	17	M10	1	503299	196.00
381-118-200	118	118 - 128	16	140	175	17	M10	1	503300	198.00
381-120-200	120	120 - 131	16	143	176	17	M10	1	503301	199.00
381-132-200	132	132 - 142	16	154	188	19	M12	1	503302	206.50
381-135-200	135	135 - 145	16	157	191	19	M12	1	503303	209.50
381-139-200	139	139 - 149	16	161	195	19	M12	1	503304	211.50
381-145-200	145	145 - 155	16	167	201	19	M12	1	503305	213.50
381-159-200	159	159 - 170	16	182	214	19	M12	1	503306	223.50
381-167-200	167	167 - 178	16	190	221	19	M12	1	503307	224.50
381-176-200	176	176 - 187	16	199	230	19	M12	1	503308	227.50
381-193-200	193	193 - 203	16/10	215	247	19	M12	1	503309	236.50
381-215-200	215	215 - 225	10	237	268	19	M12	1	503310	259.00



**Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCE 300**

Reparaturschelle einteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar. Verschluss Edelstahl.

Breite: 300 mm

Durchmesser AD: 44.0 - 333.0 mm

Betriebsdruck = AD 200 mm: bis 16 bar

Betriebsdruck = AD 300 mm: bis 10 bar

Betriebsdruck = AD 440 mm: bis 5 bar

Manschette: NBR (-5 ° C bis +25 ° C)

Medien: alle Wasserqualitäten, Gase

Orig. Nr.	DN	aussen Ø mm	PS bar	DV auf Grösstrohr mm	KV auf Grösstrohr mm	SW mm	Gewinde	Stück	CHF Stück	
381-044-300	44	44 - 48	16	60	117	17	M10	1	503311	220.50
381-048-300	48	48 - 52	16	64	120	17	M10	1	503312	223.50
381-054-300	54	54 - 58	16	70	125	17	M10	1	503313	227.50
381-060-300	60	60 - 67	16	79	127	17	M10	1	503314	229.50
381-070-300	70	70 - 77	16	89	135	17	M10	1	503315	238.50
381-075-300	75	75 - 81	16	95	138	17	M10	1	503316	241.50
381-082-300	82	82 - 89	16	101	145	17	M10	1	503317	242.50
381-087-300	87	87 - 95	16	107	149	17	M10	1	503318	245.50
381-088-300	88	88 - 95	16	110	148	17	M10	1	503319	249.50
381-095-300	95	95 - 104	16	116	155	17	M10	1	503320	254.00
381-108-300	108	108 - 118	16	120	166	17	M10	1	503321	265.00
381-113-300	113	113 - 123	16	135	171	17	M10	1	503322	268.00
381-118-300	118	118 - 128	16	140	175	17	M10	1	503323	278.00
381-120-300	120	120 - 131	16	143	176	17	M10	1	503324	279.00
381-132-300	132	132 - 142	16	154	188	19	M12	1	503325	293.00
381-135-300	135	135 - 145	16	157	191	19	M12	1	503326	296.00
381-139-300	139	139 - 149	16	161	195	19	M12	1	503327	297.00
381-145-300	145	145 - 155	16	167	201	19	M12	1	503328	301.00
381-159-300	159	159 - 170	16	182	214	19	M12	1	503329	312.50
381-167-300	167	167 - 178	16	190	221	19	M12	1	503330	317.50
381-176-300	176	176 - 187	16	199	230	19	M12	1	503331	323.50
381-193-300	193	193 - 203	16/10	215	247	19	M12	1	503332	338.50
381-215-300	215	215 - 225	10	237	268	19	M12	1	503333	362.00
381-228-300	228	228 - 239	10	251	281	19	M12	1	503334	373.00
381-240-300	240	240 - 250	10	262	292	19	M12	1	503335	387.00
381-261-300	261	261 - 271	10	283	313	19	M12	1	503336	406.50
381-269-300	269	269 - 280	10	292	321	19	M12	1	503337	411.50
381-280-300	280	280 - 291	10	303	332	19	M12	1	503338	420.50
381-315-300	315	315 - 325	6	337	366	19	M12	1	503339	449.50
381-320-300	320	320 - 330	6	342	371	19	M12	1	503340	460.00

**Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCE 400**

Reparaturschelle einteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar. Verschluss Edelstahl.

Breite: 400 mm

Durchmesser AD: 82.0 - 2253.0 mm

Betriebsdruck = AD 200 mm: bis 16 bar

Betriebsdruck = AD 300 mm: bis 10 bar

Manschette: NBR (-5 ° C bis +25 ° C)

Medien: alle Wasserqualitäten, Gase

Orig. Nr.	DN	aussen Ø mm	PS bar	DV auf Grösstrohr mm	KV auf Grösstrohr mm	SW mm	Gewinde	Stück	CHF Stück	
381-082-400	82	82 - 89	16	101	145	17	M10	1	503341	379.00
381-087-400	87	87 - 95	16	107	149	17	M10	1	503342	380.00
381-108-400	108	108 - 118	16	120	166	17	M10	1	503343	380.00
381-113-400	113	113 - 123	16	135	171	17	M10	1	503344	380.00
381-118-400	118	118 - 128	16	140	175	17	M10	1	503345	384.00
381-159-400	159	159 - 170	16	182	214	19	M12	1	503346	423.50
381-167-400	167	167 - 178	16	190	221	19	M12	1	503347	433.50
381-176-400	176	176 - 187	16	199	230	19	M12	1	503348	438.50
381-215-400	215	215 - 225	10	237	268	19	M12	1	503349	468.00





Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCZ 300

Reparaturschelle zweiteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar. Verschluss Edelstahl.

Breite: 300 mm
 Durchmesser AD: 88.0 - 367.0 mm
 Betriebsdruck = AD 200 mm: bis 16 bar
 Betriebsdruck = AD 300 mm: bis 10 bar
 Betriebsdruck = AD 440 mm: bis 5 bar
 Manschette: NBR (-5 ° C bis +25 ° C)
 Medien: alle Wasserqualitäten, Gase



Orig. Nr.	DN	aussen Ø mm	PS bar	DV auf Grösstrohr mm	KV auf Grösstrohr mm	SW mm	Gewinde	Stück	CHF Stück	
382-140-300	140	140 - 160	16	172	237	19	M12	1	405774	466.00



Reparaturkupplungen STRAUB REP-FLEX-200

Kupplung aus Edelstahl 1.4301, Verschluss Inox A2, Manschette aus EPDM

Einsatz für alle Wasserqualitäten, Abwässer, Luft

Betriebsdruck bis 16 bar, max. Temperatur 100° C

Schrauben M10 SW 17 mm, Anzugsdrehmoment 10 Nm

Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	Baulänge mm	Stück	CHF Stück
491-046-200	40	46 - 53	200	1	184.00
491-053-200	40	53 - 60	200	1	195.00
491-056-200	50	56 - 64	200	1	200.00
491-063-200	50/60	63 - 71	200	1	206.50
491-072-200	60/65	72 - 80	200	1	218.50
491-076-200	65	76 - 83	200	1	229.50
491-082-200	70	82 - 89	200	1	246.50
491-088-200	80	88 - 98	200	1	321.50
491-097-200	90	97 - 108	200	1	349.50
491-108-200	100	108 - 118	200	1	356.00
491-120-200	100	120 - 130	200	1	361.00
491-128-200	100/125	128 - 138	200	1	368.00
491-139-200	125	139 - 149	200	1	402.00
491-150-200	125	150 - 160	200	1	408.50



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, max. Temperatur 100° C

Schrauben M10 SW 17 mm, ab DN 150: M12 SW 19 mm

Anzugsdrehmoment 10 Nm, ab DN 150: 20 Nm

Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	Baulänge mm	Stück	CHF Stück
491-108-300	100	108 - 118	300	1	447.50
491-120-300	100	120 - 130	300	1	476.00
491-128-300	100/125	128 - 138	300	1	499.00
491-139-300	125	139 - 149	300	1	522.50
491-150-300	125	150 - 160	300	1	574.00
491-159-300	150	159 - 170	300	1	574.00
491-175-300	165	175 - 185	300	1	613.50
491-186-300	175	186 - 196	300	1	642.50
491-196-300	175/180	196 - 206	300	1	672.00
491-206-300	190	206 - 216	300	1	699.00
491-216-300	200	216 - 226	300	1	723.50
491-241-300	225	241 - 251	300	1	814.50
491-264-300	250	264 - 274	300	1	901.00
491-274-300	250	274 - 284	300	1	941.50
491-315-300	300	315 - 325	300	1	1445.50
491-355-300	350	355 - 365	300	1	1709.00
491-368-300	350	368 - 379	300	1	1790.00
491-398-300	400	398 - 408	300	1	1949.50
491-419-300	400	419 - 429	300	1	2386.00



Stützringe PG für PE-Rohre STRAUB

Stahl rostfrei X5 CrNi 18.9 (Werkstoff 1-4301/ASI 304). Geeignet für die Straub-Kupplungen Straub Plast-Grip und Straub Combi-Grip.

Orig. Nr.	aussen Ø mm	innen Ø mm	Druckstufe bar	für Rohre	Stück		CHF Stück
16378	40	35.2	PN 10	S8	1	402938	13.50
16390	50	44.0	PN 10	S8	1	412513	15.50
16396	63	55.4	PN 10	S8	1	412514	18.50
16407	75	66.0	PN 10	S8	1	412515	19.50
16416	90	79.2	PN 10	S8	1	412516	22.50
16424	110	96.8	PN 10	S8	1	412517	25.50
16431	125	110.2	PN 10	S8	1	412519	35.50
16439	140	123.4	PN 10	S8	1	412520	40.50
16455	160	141.0	PN 10	S8	1	412521	44.50
16460	180	156.6	PN 10	S8	1	402939	56.00
16465	200	172.2	PN 10	S8	1	402940	59.00
2580	225	198.2	PN 10	S8	1	402941	66.00
16476	280	246.8	PN 10	S8	1	402942	80.00
16379	40	32.6	PN 16	S5	1	402943	13.50
16391	50	40.8	PN 16	S5	1	412522	15.50
16397	63	51.4	PN 16	S5	1	412523	18.50
16408	75	61.4	PN 16	S5	1	412524	19.50
16417	90	73.6	PN 16	S5	1	412525	22.50
16426	110	90.0	PN 16	S5	1	412526	25.50
16432	125	102.2	PN 16	S5	1	412528	35.50
16440	140	114.4	PN 16	S5	1	412529	40.50
16456	160	130.8	PN 16	S5	1	412530	44.50
16461	180	147.2	PN 16	S5	1	402944	56.00
16466	200	163.6	PN 16	S5	1	402945	59.00
2581	225	184.0	PN 16	S5	1	402946	66.00
16474	250	204.6	PN 16	S5	1	402947	72.00
16477	280	229.2	PN 16	S5	1	402948	80.00
16485	315	257.8	PN 16	S5	1	402949	88.00

**Verschlüsse aus rostfreiem Stahl STRAUB**

Zu Straub-Kupplungen

Orig. Nr.	aussen Ø mm	Beschreibung	Stück		CHF Stück
11740	30.0 - 33.7	Metal / Plast / Combi-Grip	1	402950	35.50
1350	38.0 - 50.0	Metal / Plast / Combi-Grip	1	402951	36.50
9173	54.0 - 63.0	Metal / Plast / Combi-Grip	1	402952	37.50
1352	75.0 - 114.3	Metal / Plast / Combi-Grip	1	402953	44.50
11726	125.0 - 168.3	Metal / Plast / Combi-Grip	1	402954	75.00
11741	219.1	Metal / Plast / Combi-Grip	1	402955	131.50
9173	48.3 - 60.3	Flex-1	1	402956	37.50
1368	73.0 - 114.3	Metal / Plast / Combi-Grip	1	402957	37.50
1369	127.0 - 168.3	Flex-1	1	402958	49.50
1361	193.7 - 609.6	Grip-L (ohne 219.1)	1	402959	67.00
1371	48.3 - 60.3	Open-Flex-1	1	402960	37.50
1372	73.0 - 114.3	Open-Flex-1	1	402961	44.50
1373	127.0 - 168.3	Open-Flex-1	1	402962	49.50



**Dichtschellen ALADIN HB 23**

- Für Kaltwasser, alle Gasarten / für Guss-, Stahl-, PVC und Faserzementrohre
- Aus GGG/NBR/Stahl verzinkt

Orig. Nr.	NW	Dichtbereich mm	Baulänge mm	Schrauben Stück	📦 Stück		CHF Stück
70.0930	1/2"	19-24	100	4	1	511586	74.00
70.0931	3/4"	24-28	110	4	1	511587	82.00
70.0932	1"	31-35	120	4	1	511588	86.00
70.0933	30 / 1 1/4"	39-44	130	4	1	511589	89.00
70.0934	1 1/2"	45-50	140	4	1	511590	97.00
70.0935	2"	57-62	150	4	1	511591	115.00
70.0936	40	50-55	150	4	1	511593	110.00
70.0937	50	61-66	155	6	1	511594	132.00
70.0938	60 / 2 1/2"	72-77	160	6	1	511592	165.00
70.0940	75 / 3"	88-93	220	6	1	511596	260.00
70.0941	80	92-98	220	6	1	511597	265.00
70.0942	100	113-116	225	6	1	511598	335.00

**Dichtschellen ALADIN AW**

- Für Kaltwasser, alle Gasarten / für Guss-, Stahl-, PVC und Faserzementrohre
- Aus GGG/NBR oder EPDM

Orig. Nr.	NW	Dichtbereich mm	Baulänge mm	Schrauben Stück	📦 Stück		CHF Stück
70.1139	40	44-52	200	6	1	502281	184.50
70.7929	50	60-68	200	6	1	502282	216.30
70.7932	65	76-87	240	6	1	511599	340.00
70.7933	80	89-98	210	6	1	511600	350.60
70.1132	100	108-118	240	6	1	511601	407.00
70.7924	125	133-144	245	6	1	511602	493.00
70.7925	150	159-172	300	6	1	511603	573.00
70.7926	200	214-225	400	8	1	511605	815.00




**Dichtbänder 75 mm 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

Orig. Nr.	Toleranzbereich	 Stück		CHF Stück
724208019	21-25	1	511396	33.25
724208028	26-30	1	511397	35.05
724208037	33-37	1	511398	37.05
724208046	37-41	1	402804	39.00
724208055	42-45	1	511399	42.95
724208064	48-51	1	511400	44.85
724208073	50-54	1	402805	46.70
724208091	60-64	1	511401	48.80
724208100	62-66	1	402806	50.60
724208118	69-73	1	402807	52.65
724208127	71-76	1	402808	56.55
724208136	74-80	1	511402	60.80
724208145	87-93	1	511403	61.90
724208154	94-100	1	402809	64.05
724208163	99-104	1	504434	66.65
724208172	105-111	1	504435	68.70
724208181	112-117	1	501483	70.70
724208226	139-145	1	504694	136.80


Anmerkung: Nur für vorübergehenden Einsatz geeignet

**Dichtbänder 150 mm 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

Orig. Nr.	Toleranzbereich	 Stück		CHF Stück
724208020	21-25	1	504210	64.05
724208029	26-30	1	504497	66.65
724208038	33-37	1	504172	71.70
724208047	37-41	1	504297	73.85
724208056	42-45	1	500309	76.00
724208065	48-51	1	504432	80.80
724208074	50-54	1	504404	91.20
724208092	60-64	1	504298	93.35
724208101	62-66	1	504405	95.95
724208119	69-73	1	504234	97.95
724208128	71-76	1	504235	101.00
724208137	74-80	1	504406	103.15
724208146	87-93	1	504433	105.30
724208155	94-100	1	504407	111.10
724208164	99-104	1	504299	113.10
724208173	105-111	1	504377	117.25
724208182	112-117	1	504378	118.35

Anmerkung: Nur für vorübergehenden Einsatz geeignet



7

PE-Druckrohre und Formstücke

		
7.03 ...	7.05 ...	7.06 ...
		
7.13 ...	7.14 ...	7.14 ...
		
7.17 ...	7.17 ...	7.17 ...
		
7.25 ...	7.25 ...	7.28 ...
		
7.35 ...	7.50 ...	7.52 ...
		
7.56 ...	7.59 ...	7.64 ...
		
7.68 ...	7.72 ...	7.76 ...

Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11

▪ In Rollen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungsstreifen - Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

dn mm	dn Zoll	en mm	di mm	NPK-Nr.	⊞ m		CHF m
20	1/2	2.0	16.0	R415.191	50	515937	3.00
20	1/2	2.0	16.0	R415.191	100	513679	3.00
25	3/4	2.3	20.4	R415.191	50	515938	4.30
25	3/4	2.3	20.4	R415.191	100	513680	4.30
32	1	3.0	26.0	415.112	50	515939	6.55
32	1	3.0	26.0	415.112	100	513681	6.55
40	1 1/4	3.7	32.6	415.113	50	515940	9.60
40	1 1/4	3.7	32.6	415.113	100	513682	9.60
50	1 1/2	4.6	40.8	415.114	50	515941	14.85
50	1 1/2	4.6	40.8	415.114	100	513683	14.85
63	2	5.8	51.4	415.115	50	515942	22.45
63	2	5.8	51.4	415.115	100	513684	22.45
75	2 1/2	6.8	61.4	415.116	50	513685	31.40
75	2 1/2	6.8	61.4	415.116	100	513780	31.40
90	3	8.2	73.6	415.117	50	513746	45.45
90	3	8.2	73.6	415.117	100	513686	45.45



Druckrohre Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11

- In Rollen, glattendig, schwarz mit gelben Markierungsstreifen - Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN5

dn mm	dn Zoll	en mm	di mm	NPK-Nr.	⊞ m		CHF m
32	1	3.0	26.0	415.112	50	503880	6.55
40	1 1/4	3.7	32.6	415.113	50	503881	9.60
50	1 1/2	4.6	40.8	415.114	50	503882	14.85
63	2	5.8	51.4	415.115	50	503883	22.45
75	2 1/2	6.8	61.4	415.116	50	503884	S) 31.40
90	3	8.2	73.6	415.117	50	503885	S) 45.45

S) Lieferbar solange Vorrat

**Druckrohre Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11**

- In Rollen, glattendig, schwarz - Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

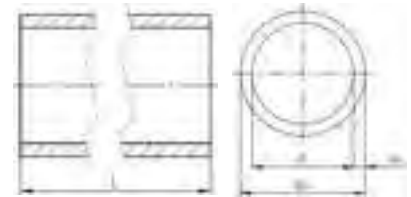
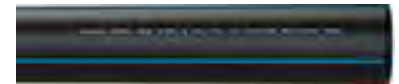
Orig. Nr.	dn mm	dn Zoll	en mm	di mm	NPK-Nr.	⊞ m		CHF m
108010	25	3/4	2.3	20.4	415.291	100	450738	4.30
108021	32	1	3.0	26.0	415.112	100	450739	6.55
108026	40	1 1/4	3.7	32.6	415.113	100	450740	9.60
108030	50	1 1/2	4.6	40.8	415.114	100	450741	14.85



Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11

▪ In Stangen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungsstreifen - Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

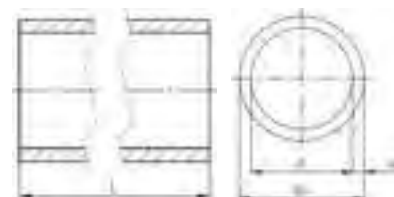
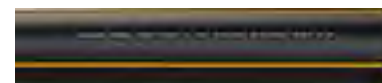
dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.		CHF m
32	3.0	26.0	10	415.212	511998	4.55
32	3.0	26.0	5	415.212	512337	4.55
40	3.7	32.6	10	415.213	511999	6.90
40	3.7	32.6	5	415.213	512338	6.90
50	4.6	40.8	10	415.214	512000	10.30
50	4.6	40.8	5	415.214	512339	10.30
63	5.8	51.4	10	415.215	512001	15.50
63	5.8	51.4	5	415.215	512340	15.50
75	6.8	61.4	10	415.216	512002	20.60
75	6.8	61.4	5	415.216	512341	20.60
90	8.2	73.6	10	415.217	512003	28.30
90	8.2	73.6	5	415.217	512342	28.30
110	10.0	90.0	10	415.218	512004	38.50
110	10.0	90.0	5	415.218	512343	38.50
125	11.4	102.2	10	415.219	512005	49.95
125	11.4	102.2	5	415.219	512344	49.95
140	12.7	114.6	10	415.221	512006	62.25
140	12.7	114.6	5	415.221	512345	62.25
160	14.6	130.8	10	415.222	512007	81.65
160	14.6	130.8	5	415.222	512346	81.65
180	16.4	147.2	10	415.223	512008	103.25
180	16.4	147.2	5	415.223	512347	103.25
200	18.2	163.6	10	415.224	512009	127.25
200	18.2	163.6	5	415.224	512348	127.25
225	20.5	184.0	10	415.225	512010	161.00
225	20.5	184.0	5	415.225	512349	161.00
250	22.7	204.6	10	415.226	512011	198.10
250	22.7	204.6	5	415.226	512350	198.10
280	25.4	229.2	10	415.227	512110	262.95
280	25.4	229.2	5	415.227	512351	262.95
315	28.6	257.8	10	415.228	512012	332.65
315	28.6	257.8	5	415.228	512352	332.65
355	32.3	290.4	10	R415.291	512013	434.10
355	32.3	290.4	5	R415.291	512353	434.10
400	36.3	327.2	10	R415.291	512014	552.30
400	36.3	327.2	5	R415.291	512354	552.30



Druckrohre Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11

- In Stangen, glattendig, schwarz mit gelben Markierungsstreifen - Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN5

dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.		CHF m
32	3.0	26.0	10	415.212	515059	4.55
40	3.7	32.6	10	415.213	515058	6.90
50	4.6	40.8	10	415.214	515057	10.30
63	5.8	51.4	10	415.215	511915	15.50
75	6.8	61.4	10	415.216	511916	20.60
90	8.2	73.6	10	415.217	511917	28.30
110	10.0	90.0	10	415.218	511918	38.50
125	11.4	102.2	10	415.219	511919	49.95
140	12.7	114.6	10	415.221	503351	62.25
160	14.6	130.8	10	415.222	511920	81.65
180	16.4	147.2	10	415.223	503352	103.25
200	18.2	163.6	10	415.224	511921	127.25
225	20.5	184.0	10	415.225	503353	161.00
250	22.7	204.6	10	415.226	503354	198.10
280	25.4	229.2	10	415.227	503355	262.95
315	28.6	257.8	10	415.228	503356	332.65
355	32.2	290.4	10	R415.291	503357	434.10
400	36.3	327.2	10	R415.291	503358	552.30

**Druckrohre Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11**

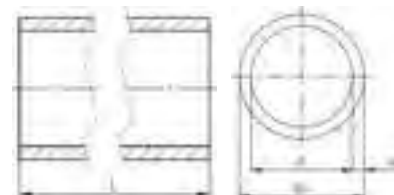
- In Stangen, glattendig, schwarz - Industrie, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.		CHF m
107857	20	2.0	16.0	10	R415.291	503359	2.10
107862	25	2.3	20.4	10	R415.291	450742	3.00
107797	32	3.0	26.0	10	415.212	450743	4.55
107802	40	3.7	32.6	10	415.213	450744	6.90
107808	50	4.6	40.8	10	415.214	450745	10.30
107813	63	5.8	51.4	10	415.215	450746	15.50
107815	75	6.8	61.4	10	415.216	450747	20.60
107820	90	8.2	73.6	10	415.217	450748	28.30
107823	110	10.0	90.0	10	415.218	450749	38.50
107830	125	11.4	102.2	10	415.219	450750	49.95
107853	140	12.7	114.6	10	415.221	503369	62.25
107835	160	14.6	130.8	10	415.222	503370	81.65
107843	180	16.4	147.2	10	415.223	503371	103.25
107845	200	18.2	163.6	10	415.224	503372	127.25
107847	225	20.5	184.0	10	415.225	503373	161.00
107849	250	22.7	204.6	10	415.226	503374	198.10
103836	280	25.4	229.2	10	415.227	503375	262.95
103839	315	28.6	257.8	10	415.228	503376	332.65
103841	355	32.2	290.4	10	R415.291	503377	434.10
103845	400	36.3	327.2	10	R415.291	503378	552.30

**Druckrohre Wasser, 90/10 PE100-RC/S-5/SDR 11 HakaGerodur RCprotect**

- Glattendig mit blauer Aussenschicht - Wasser, 90/10 PE100-RC/S-5/SDR 11/PN16

Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.		CHF m
105117	32	3.0	26.0	10	--	505100	4.55
105120	40	3.7	32.6	10	--	505101	6.90
105123	50	4.6	40.8	10	--	505102	10.30
105126	63	5.8	51.4	10	--	505103	15.50
105129	75	6.8	61.4	10	--	505104	20.60
105132	90	8.2	73.6	10	--	505105	28.30
105135	110	10.0	90.0	10	--	505106	38.50
105138	125	11.4	102.2	10	--	505107	49.95
105141	140	12.7	114.6	10	--	505108	62.25
105144	160	14.6	130.8	10	--	505109	81.65
105147	180	16.4	147.2	10	--	505110	103.25
105151	200	18.2	163.6	10	--	505111	127.25
105155	225	20.5	184.0	10	--	505112	161.00
105158	250	22.7	204.6	10	--	505113	198.20
105160	280	25.4	229.2	12	--	505114	262.95
105164	315	28.6	257.8	12	--	505115	332.65
105166	355	32.2	290.4	12	--	505116	434.10



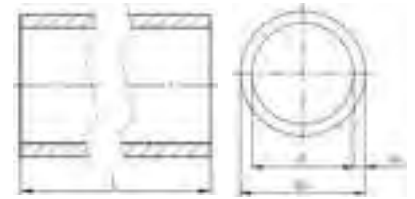
Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Druckrohre Wasser, 90/10 PE100-RC/S-5/SDR 11

Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.		CHF m
105168	400	36.3	327.2	12	--	505117	552.30
105170	450	40.9	368.2	12	--	505118	696.80
105173	500	45.4	409.2	12	--	505119	872.75
105175	560	50.8	458.4	12	--	505120	1075.10
105177	630	57.2	515.6	12	--	505121	1361.85

**Druckrohre Gas, 90/10 PE100-RC/S-5/SDR 11 HakaGerodur RCprotect**

- Glattendig mit gelber Aussenschicht - Gas, 90/10 PE100-RC/S-5/SDR 11/PN5

**Druckrohre Wasser PE100-RC/S-5/SDR 11 WAVIN TS**

Rohre glattendig, blau, PE 100-RC S-5 SDR 11 PN 16, Wasser

Ø mm	Wandstärke mm	di mm	Stangenlänge m	NPK-Nr.	☒ m	CHF m	
40	3.7	32.6	12	415.253	1	504379	6.30
50	4.6	40.8	12	415.254	1	504237	8.40
63	5.8	51.4	12	415.255	1	515778	14.20
90	8.2	73.6	12	415.257	1	515779	23.10
110	10.0	90.0	12	415.258	1	515780	34.20
125	11.4	102.2	12	415.259	1	515781	44.10
140	12.7	114.6	12	415.261	1	515782	55.80
160	14.6	130.8	12	415.262	1	515783	73.00
180	16.4	147.2	12	415.263	1	515784	91.60
200	18.2	163.7	12	415.264	1	515785	112.90



Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17

▪ In Rollen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungstreifen - Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17/PN10

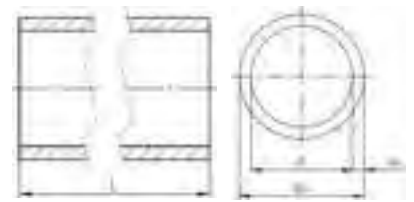
dn mm	dn Zoll	en mm	di mm	NPK-Nr.	☞ m	CHF m	
25	3/4	2.0	21.0	R414.191	50	513712	3.75
25	3/4	2.0	21.0	R414.191	100	513676	3.75
32	1	2.0	28.0	414.112	50	513713	4.70
32	1	2.0	28.0	414.112	100	513677	4.70
40	1 1/4	2.4	35.2	414.113	50	513714	6.60
40	1 1/4	2.4	35.2	414.113	100	513678	6.60
50	1 1/2	3.0	44.0	414.114	50	513715	10.15
50	1 1/2	3.0	44.0	414.114	100	513837	10.15
63	2	3.8	55.4	414.115	50	513716	15.40
63	2	3.8	55.4	414.115	100	513838	15.40
75	2 1/2	4.5	66.0	414.116	50	513839	21.75
75	2 1/2	4.5	66.0	414.116	100	513717	21.75



Druckrohre Industrie, PE100-RC/S 8/SDR 17

▪ Glattendig, schwarz - Industrie, PE100-RC/S 8/SDR 17/PN10

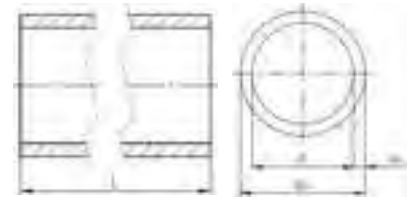
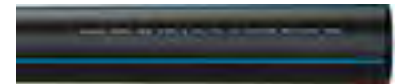
dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.		CHF m
75	4.5	66.0	10	414.216	503379	14.20
90	5.4	79.2	10	414.217	503380	19.40
110	6.6	96.8	10	414.218	503381	26.55
125	7.4	110.2	10	414.219	503382	33.85
140	8.3	123.4	10	414.221	503383	42.40
160	9.5	141.0	10	414.222	503384	55.35
180	10.7	158.6	10	414.223	503385	69.95
200	11.9	176.2	10	414.224	503386	86.30
225	13.4	198.2	10	414.225	503387	109.50
250	14.8	220.4	10	414.226	503388	134.20
280	16.6	246.8	10	414.227	503389	178.45
315	18.7	277.6	10	414.228	503390	225.95
355	21.1	312.8	10	414.291	503391	295.40
400	23.7	352.6	10	414.291	503392	373.35



Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17

▪ In Stangen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungstreifen - Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17/PN10

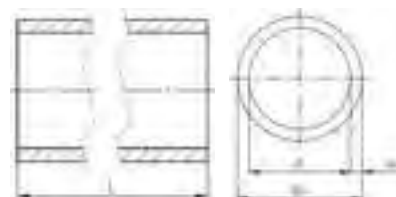
dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.		CHF m
75	4.5	66.0	10	414.216	511984	14.20
90	5.4	79.2	10	414.217	511985	19.40
110	6.6	96.8	10	414.218	511986	26.55
125	7.4	110.2	10	414.219	511987	33.85
140	8.3	123.4	10	414.221	511988	42.40
160	9.5	141.0	10	414.222	511989	55.35
180	10.7	158.6	10	414.223	511990	69.95
200	11.9	176.2	10	414.224	511991	86.30
225	13.4	198.2	10	414.225	511992	109.50
250	14.8	220.4	10	414.226	511993	134.20
280	16.6	246.8	10	414.227	512102	178.45
315	18.7	277.6	10	414.228	511994	225.95
355	21.1	312.8	10	R414.291	511995	295.40
400	23.7	352.6	10	R414.291	511996	373.35



Druckrohre Gas, PE100-RC/S 8/SDR 17

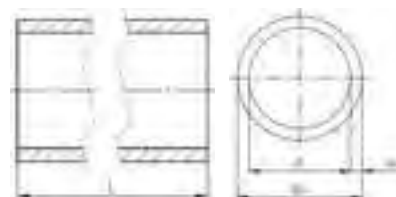
- Glattendig, schwarz mit gelben Markierungsstreifen - Gas, PE100-RC/S 8/SDR 17/PN5

dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.		CHF m
75	4.5	66.0	10	414.216	503393	14.20
90	5.4	79.2	10	414.217	511929	19.40
110	6.6	96.8	10	414.218	511930	26.55
125	7.4	110.2	10	414.219	511931	33.85
140	8.3	123.4	10	414.221	511932	42.40
160	9.5	141.0	10	414.222	511933	55.35
180	10.7	158.6	10	414.223	511934	69.95
200	11.9	176.2	10	414.224	511935	86.30
225	13.4	198.2	10	414.225	511936	109.50
250	14.8	220.4	10	414.226	511937	134.20
280	16.6	246.8	10	414.227	515093	178.45
315	18.7	277.6	10	414.228	511938	225.95
355	21.1	312.8	10	R414.291	515094	295.40
400	23.7	352.6	10	R414.291	515095	373.35

**Druckrohre Wasser, 90/10 PE100-RC/S-8/SDR 17 HakaGerodur RCprotect**

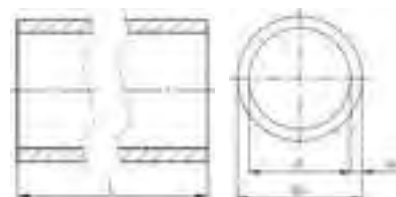
- Glattendig mit blauer Aussenschicht - Wasser, 90/10 PE100-RC/S-8/SDR 17/PN10

Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.		CHF m
105180	90	5.4	79.2	10	--	505122	19.40
105183	110	6.6	96.8	10	--	505123	26.55
105186	125	7.4	110.2	10	--	505124	33.85
105189	140	8.3	123.4	10	--	505125	42.40
105192	160	9.5	141.0	10	--	505126	55.35
105198	200	11.9	176.2	10	--	505128	86.30
105201	225	13.4	198.2	10	--	505129	109.50
105204	250	14.8	220.4	10	--	505130	134.20
105206	280	16.6	246.8	12	--	505131	178.45
105208	315	18.7	277.6	12	--	505132	225.95
105210	355	21.1	312.8	12	--	505133	295.40
105212	400	23.7	352.6	12	--	505134	373.35
105214	450	26.7	396.6	12	--	505135	468.05
105216	500	29.7	440.6	12	--	505136	584.15
105218	560	33.2	493.6	12	--	505137	730.25
105220	630	37.4	555.2	12	--	505138	938.75

**Druckrohre Gas, 90/10 PE100-RC/S-8/SDR 17 HakaGerodur RCprotect**

- Glattendig mit gelber Aussenschicht - Gas, 90/10 PE100-RC/S-8/SDR 17/PN5

Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	l m	NPK-Nr.		CHF m
105286	110	6.6	96.8	10	--	501368	26.50
105296	160	9.5	141.0	10	--	500494	55.35
105307	225	13.4	198.2	10	--	501259	109.50



**Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11 HakaGerodur Gerofit-R**

- In Rollen, glattendig, mit blauen Markierungsstreifen / Schutzmantel blau - Wasser
- PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	NPK-Nr.	☒ m		CHF m
109701	32	3.0	26.0	34.0	34.9	415.132	50	520046	4.60
109702	32	3.0	26.0	34.0	34.9	415.132	100	514324	4.60
109704	40	3.7	32.6	42.0	42.9	415.133	50	520047	6.50
109705	40	3.7	32.6	42.0	42.9	415.133	100	514325	6.50
109709	50	4.6	40.8	52.0	52.9	415.134	50	520048	9.20
109710	50	4.6	40.8	52.0	52.9	415.134	100	514326	9.20
109714	63	5.8	51.4	65.2	66.2	415.135	50	520049	13.70
109716	63	5.8	51.4	65.2	66.2	415.135	100	514327	13.70
109722	75	6.8	61.4	77.4	78.5	415.136	50	520050	18.70
109723	75	6.8	61.4	77.4	78.5	415.136	100	514328	18.70

**Druckrohre Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11 HakaGerodur Gerofit**

- In Rollen, glattendig, mit gelben Markierungsstreifen / Schutzmantel gelb - Gas
- PE100-RC/S 5/SDR 11/PN5

Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	NPK-Nr.	☒ m		CHF m
100253	32	3.0	26.0	34.0	34.9	415.132	50	503394	4.60
109744	40	3.7	32.6	42.0	42.9	415.133	50	503395	6.50
109746	50	4.6	40.8	52.0	52.9	415.134	50	503396	9.20
109748	63	5.8	51.4	65.2	66.2	415.135	50	503397	13.70
109753	75	6.8	61.4	77.4	78.5	415.136	50	503398	18.70

**Mantelrohrschneider HakaGerodur Gerofit pocket**

Orig. Nr.	Dim. mm	Typ	☒ Stück		CHF Stück
105417	ab 32	pocket	1	532100	198.00
105422	ab 110	pocket L	1	500203	335.00

**Ersatzmesser HakaGerodur Gerofit pocket**

- Zu Mantelrohrschneider pocket / L / XL

Orig. Nr.	Typ	☒ Stück		CHF Stück
105418	pocket	1	511671	69.60
105423	pocket L	1	511672	75.60

**Ersatzhalterungen HakaGerodur Gerofit pocket**

- Zu Mantelrohrschneider pocket

Orig. Nr.	Typ	☒ Stück		CHF Stück
105419	pocket	1	511670	25.20

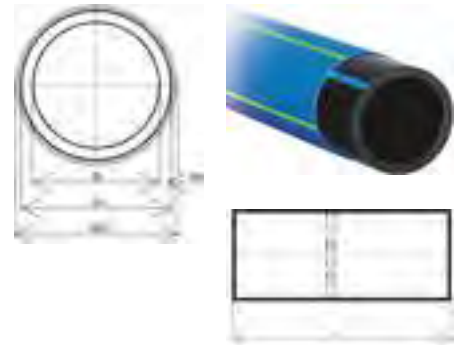




Druckrohre Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11 HakaGerodur Gerofit

- In Stangen, glattendig, mit blauen Markierungsstreifen / Schutzmantel blau - Wasser
- PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	L m	NPK-Nr.		CHF m
109788	32	3.0	26.0	34.0	34.9	10	415.232	514311	4.60
109790	40	3.7	32.6	42.0	42.9	10	415.233	514312	6.50
109794	50	4.6	40.8	52.0	52.9	10	415.234	514313	9.20
109797	63	5.8	51.4	65.2	66.2	10	415.235	514314	13.70
109800	75	6.8	61.4	77.4	78.5	10	415.236	514315	18.70
109801	90	8.2	73.6	92.4	93.6	10	415.237	514316	27.05
109805	110	10.0	90.0	112.6	114.1	10	415.238	514317	38.15
109807	125	11.4	102.2	127.8	129.4	10	415.239	514318	48.80
109812	140	12.7	114.6	143.0	144.7	10	415.241	514319	60.50
109815	160	14.6	130.8	163.4	165.2	10	415.242	514320	78.90
109824	180	16.4	147.2	185.4	187.5	10	415.243	514321	104.10
109832	200	18.2	163.6	205.4	207.6	10	415.244	514322	126.15
109836	225	20.5	184.0	230.4	232.8	10	415.245	514323	156.80
109842	250	22.7	204.6	255.4	257.9	10	415.246	515020	201.60
105442	315	28.6	257.8	322.0	324.9	10	415.248	503403	318.55



Druckrohre Gas, PE100-RC/S 5/SDR 11 HakaGerodur Gerofit

- In Stangen, glattendig, mit gelben Markierungsstreifen / Schutzmantel - Gas
- PE100-RC/S 5/SDR 11/PN5

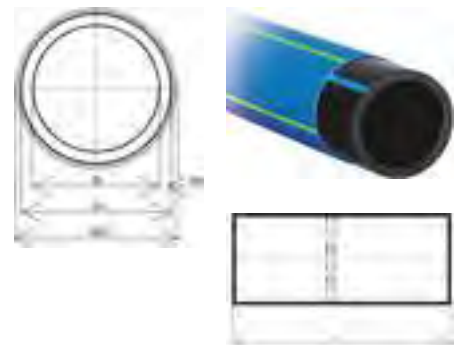
Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	L m	NPK-Nr.		CHF m
109915	32	3.0	26.0	34.0	34.9	10	415.232	503404	4.60
109916	40	3.7	32.6	42.0	42.9	10	415.233	503405	6.50
109918	50	4.6	40.8	52.0	52.9	10	415.234	503406	9.20
109920	63	5.8	51.4	65.2	66.2	10	415.235	503407	13.70
109922	75	6.8	61.4	77.4	78.5	10	415.236	503408	18.70
109923	90	8.2	73.6	92.4	93.6	10	415.237	503409	27.05
109925	110	10.0	90.0	112.6	114.1	10	415.238	503410	38.15
109926	125	11.4	102.2	127.8	129.4	10	415.239	503411	48.80
100280	140	12.7	114.6	143.0	144.7	10	415.241	503412	60.50
109927	160	14.6	130.8	163.4	165.2	10	415.242	503413	78.90
109931	180	16.4	147.2	185.4	187.5	10	415.243	503414	104.10
109932	200	18.2	163.6	205.4	207.6	10	415.244	503415	126.15
109934	225	20.5	184.0	230.4	232.8	10	415.245	503416	156.80
105490	315	28.6	257.8	322.0	324.9	10	415.248	504654	318.55



Druckrohre Wasser, PE100-RC/S8/SDR 17 HakaGerodur Gerofit

- In Stangen, glattendig, mit blauen Markierungsstreifen / Schutzmantel blau - Wasser
- PE100-RC/S 8/SDR 17/PN10

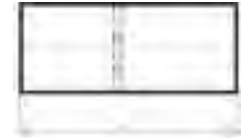
Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	L m	NPK-Nr.		CHF m
109891	75	4.5	66.0	77.4	78.5	10	414.236	514302	14.85
109892	90	5.4	79.2	92.4	93.6	10	414.237	514303	20.45
109893	110	6.6	96.8	112.6	114.1	10	414.238	514304	29.50
109896	125	7.4	110.2	127.8	129.4	10	414.239	514305	37.15
109899	140	8.3	123.4	143.0	144.7	10	414.241	514306	45.80
109901	160	9.5	141.0	163.4	165.2	10	414.242	514307	59.05
109905	180	10.7	158.6	185.4	187.5	10	414.243	514308	79.50
109906	200	11.9	176.2	205.4	207.6	10	414.244	514309	95.90
109908	225	13.4	198.2	230.4	232.8	10	414.245	514310	118.50
109911	250	14.8	220.4	255.4	257.9	10	414.246	515021	148.05
105469	315	18.7	277.6	322.0	324.9	10	414.248	516018	234.60



**Druckrohre Gas, PE100-RC/S 8/SDR 17 HakaGerodur Gerofit**

- In Stangen, glattendig, mit gelben Markierungsstreifen / Schutzmantel - Gas
- PE100-RC/S 8/SDR 17/PN5

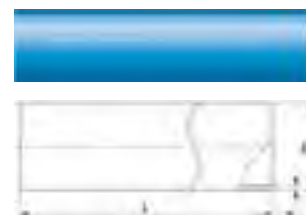
Orig. Nr.	dn mm	en mm	di mm	de1 min. mm	de1 max. mm	L m	NPK-Nr.		CHF m
109966	75	4.5	66.0	77.4	78.5	10	414.236	515082	14.85
109967	90	5.4	79.2	92.4	93.6	10	414.237	515083	20.45
109969	110	6.6	96.8	112.6	114.1	10	414.238	515084	29.50
109972	125	7.4	110.2	127.8	129.4	10	414.239	515085	37.15
109973	140	8.3	123.4	143.0	144.7	10	414.241	515086	45.80
109974	160	9.5	141.0	163.4	165.2	10	414.242	515081	59.05
109977	180	10.7	158.6	185.4	187.5	10	414.243	515087	79.50
109978	200	11.9	176.2	205.4	207.6	10	414.244	515088	95.90
109980	225	13.4	198.2	230.4	232.8	10	414.245	515089	118.50
109983	250	14.8	220.4	255.4	257.9	10	414.246	515090	148.05
105507	315	18.7	277.6	322.0	324.9	10	414.248	515092	234.60



HDPE Schutzrohre glattendig, Wasser streng plastic PE80


- 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

Orig. Nr.	dn mm	e mm	L mm	☒ m		CHF m
131.117.024	63/58	2.5	10000	10	500225	3.36
131.117.028	90/83	3.5	10000	10	500341	8.30
131.117.030	110/102	4.2	10000	10	500965	10.50




Schutzrohre PE für Wasser

Rollenrohre blau, mit einer Verbindungsmuffe, aussen gewellt, innen glatt, Wasser

d mm	l m	 m		CHF m
63/49	50	1	315011	4.65
75/60	50	1	315012	5.70
90/71	50	1	315013	7.00
110/92	50	1	316488	8.70

**Schutzrohre PE für Gas**

Rollenrohre gelb, mit einer Verbindungsmuffe, aussen gewellt, innen glatt, Gas

d mm	l m	 m		CHF m
63/49	50	1	316485	4.65
75/60	50	1	316484	5.70
90/71	50	1	316483	7.00
110/92	50	1	503417	8.70

**Schutzrohre PE für Wasser**

Rohr in Stangen, blau oder schwarz mit blauen Streifen, mit Verbindungsmuffe, aussen gewellt, innen glatt, in Stangen, Wasser

Orig. Nr.	d mm	Länge m		CHF m
3021339	90 / 75	6	315016	7.00
3006617	110 / 93	6	315017	8.70
3009248	160 / 137	6	503979	17.00


**Schutzrohre PE für Gas**

Rohr in Stangen, gelb, mit Verbindungsmuffe, aussen gewellt, innen glatt, in Stangen, Gas

Orig. Nr.	d mm	Länge m		CHF m
HT407123	90 / 71	6	503360	7.00
2005687	110 / 92	6	503361	8.70

**Klickmuffen PE**

Zu allen aussen gewellten Schutzrohren.

d mm	 Stück		CHF Stück
63	1	315018	4.80
75	1	315019	6.60
90	1	315020	8.70
110	1	315021	12.15



Kabelschutz-Doppelmuffen PE

NW mm	Dichtung	Gewicht kg		CHF Stück
40	mit	0.180	315286	N) A)
55	mit	0.300	315245	A)
60	mit	0.300	314601	A)
80	mit	0.450	314602	A)
100	mit	0.680	314603	A)
120	mit	0.850	314604	A)
150	mit	1.300	314605	A)
200	mit	1.926	314606	A)

N) neu im Sortiment

A) Preis auf Anfrage



**Bögen 90° nahtlos PE100 S-5 SDR 11 GF+**

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Orig. Nr.	d mm	z mm	L mm	R mm	e mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
753001008	32	78	46	32	2.9	421.111	5	505062	15.35
753001009	40	91	49	40	3.7	421.112	5	505063	16.05
753001010	50	107	55	50	4.6	421.113	40	505064	21.50
753001011	63	130	63	63	5.8	421.114	25	512745	37.35
753001012	75	152	70	75	6.8	421.115	16	512746	45.85
753001013	90	168	79	90	8.2	421.116	18	512747	49.85
753001014	110	193	82	110	10.0	421.117	12	512748	78.15
753001015	125	216	87	125	11.4	421.118	8	512749	111.10
753001016	140	232	92	140	12.7	421.121	5	503418	171.70
753001017	160	258	98	160	14.6	421.122	4	512750	175.90
753001018	180	290	105	180	16.4	421.123	6	512751	228.25
753001019	200	317	112	200	18.2	421.124	4	512752	245.45
753001020	225	350	120	225	20.5	421.125	2	512753	323.55
753001021	250	375	130	250	22.7	421.126	2	512754	487.85
753001022	280	430	150	280	25.4	421.127	1	503419	631.25
753001023	315	470	150	315	28.6	421.128	1	512755	870.75
753001024	355*	900	250	533	32.3	--	1	512756	1288.75
753001025	400*	980	250	600	36.4	--	1	512757	1476.60

*Aus nahtlosem Rohr gefertigt

**Bögen 60° nahtlos PE100 S-5 SDR 11 GF+**

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Orig. Nr.	d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
753071010	50	75	100	158	4.6	421.133	40	500356	59.70
753071011	63	95	100	173	5.8	421.134	25	500354	82.80
753071013	90	135	100	193	8.2	421.136	12	501292	101.00
753071015	125	188	150	283	11.4	421.138	9	500378	148.75
753071017	160	240	150	313	14.6	421.142	4	500366	198.95
753071018	180	270	150	330	16.4	421.143	4	500444	328.25
753071021	250	375	250	500	22.7	421.146	1	504083	565.70
753071022	280	420	250	530	25.4	421.147	1	504238	679.75
753071023	315	473	250	612	28.6	421.148	1	504677	836.30



**Bögen 45° nahtlos PE100 S-5 SDR 11 GF+**

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Orig. Nr.	d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
753051009	40	60	80	120	3.7	421.152	1	504652	41.90
753051010	50	75	100	149	4.6	421.153	40	510397	58.65
753051011	63	95	100	161	5.8	421.154	25	503420	82.80
753051012	75	113	100	168	6.8	421.155	16	503421	91.20
753051013	90	135	100	177	8.2	421.156	15	503422	100.00
753051014	110	165	150	243	10.0	421.157	8	503423	131.40
753051015	125	188	150	253	11.4	421.158	15	503424	144.45
753051016	140	210	150	262	12.7	421.161	9	503425	163.95
753051017	160	240	160	274	14.6	421.162	6	503426	192.20
753051018	180	270	150	287	16.4	421.163	4	503427	319.20
753051019	200	300	150	299	18.2	421.164	4	503428	385.80
753051020	225	338	150	315	20.5	421.165	1	503429	460.55
753051021	250	375	250	440	22.7	421.166	1	503430	546.40
753051022	280	420	250	460	25.4	421.167	1	503431	654.70
753051023	315	473	250	535	28.6	421.168	1	503432	795.90
753051024	355	533	300	620	32.3	--	1	512743	1388.75
753051025	400	600	300	650	36.4	--	1	512744	1528.15

**Bögen 30° nahtlos PE100 S-5 SDR 11 GF+**

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Orig. Nr.	d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
753061009	40	60	80	116	3.7	421.172	80	504519	41.90
753061010	50	75	100	140	4.6	421.173	80	504239	58.65
753061011	63	95	100	150	5.8	421.174	40	504399	82.80
753061012	75	113	100	155	6.8	421.175	25	501358	91.20
753061013	90	135	100	160	8.2	421.176	20	520168	99.00
753061015	125	188	150	225	11.4	421.178	6	504046	142.40
753061016	140	210	150	231	12.7	421.181	5	500016	160.70
753061017	160	240	150	239	14.6	421.182	8	501705	187.85
753061018	180	270	150	247	16.4	421.183	6	501883	314.10
753061021	250	375	250	385	22.7	421.186	1	501668	527.65
753061022	280	420	250	400	25.4	421.187	1	504436	628.65
753061023	315	473	250	460	28.6	421.188	1	500896	760.55



**Bögen 22° nahtlos PE100 S-5 SDR 11 GF+**

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Orig. Nr.	d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
753081011	63	95	100	150	5.8	421.214	40	504400	82.80
753081013	90	135	100	160	8.2	421.216	20	500305	99.00
753081015	125	188	150	225	11.4	421.218	6	504301	142.40
753081017	160	240	150	239	14.6	421.222	8	504467	187.85
753081018	180	270	150	247	16.4	421.223	7	504515	314.10
753081021	250	375	250	385	22.7	421.226	1	504398	527.65
753081022	280	420	250	400	25.4	421.227	1	504353	628.65
753081023	315	473	250	460	28.6	421.228	1	502122	760.55

**Bögen 11° nahtlos PE100 S-5 SDR 11 GF+**

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Orig. Nr.	d mm	R mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
753091009	40	60	80	116	3.7	421.252	80	504517	45.15
753091010	50	75	100	140	4.6	421.253	60	501396	58.65
753091011	63	95	100	150	5.8	421.254	40	504518	87.95
753091013	90	135	100	160	8.2	421.256	20	504354	99.00
753091015	125	188	150	225	11.4	421.258	6	504304	142.40
753091017	160	240	150	239	14.6	421.262	8	504516	187.85
753091018	180	270	150	247	16.4	421.263	7	504303	314.10





Segmentbögen mit 1 Schweissnaht ALADIN S-5 SDR 11

• Für Wasser und Gas, geschweisst mit 1 Schweissnaht, PE100, PN 16

Orig. Nr.	Grad °	Ø mm	Stück		CHF Stück
70.6401	5	125	1	501390	117.50
70.3847	5	160	1	501623	145.00
70.6405	5	180	1	500978	196.50
70.6412	5	250	1	503972	317.50
70.6417	5	315	1	501177	516.50
70.4981	11	63	1	501482	45.00
70.3089	11	75	1	520169	65.50
70.3132	11	90	1	501209	71.50
70.6400	11	110	1	500454	100.00
70.5078	11	125	1	504026	103.50
70.3129	11	160	1	500732	145.00
70.6406	11	180	1	501735	177.00
70.6408	11	200	1	500157	222.00
70.6410	11	225	1	503911	255.50
70.6413	11	250	1	500737	317.50
70.6418	11	315	1	501812	516.50
70.2465	15	50	1	503792	43.50
70.3234	15	63	1	503793	48.50
70.2470	15	75	1	503794	57.50
70.2502	15	90	1	503795	71.50
70.2429	15	110	1	503796	87.50
70.2414	15	125	1	503797	103.50
70.2558	15	140	1	503798	133.50
70.2415	15	160	1	503799	145.00
70.2460	15	180	1	503800	177.00
70.2473	15	200	1	503801	222.00
70.2541	15	225	1	503802	255.50
70.2560	15	250	1	503803	317.50
70.2561	15	280	1	503804	391.00
70.2562	15	315	1	503805	490.00
70.6658	15	355	1	503806	1184.50
70.5122	22	50	1	500739	43.50
70.4624	22	63	1	500806	48.50
70.3088	22	75	1	500866	65.50
70.3133	22	90	1	500150	71.50
70.3140	22	110	1	501410	100.00
70.3189	22	125	1	501692	117.50
70.3128	22	160	1	501691	145.00
70.4556	22	180	1	501737	177.00
70.3188	22	200	1	501758	222.00
70.5756	22	250	1	500736	338.00
70.6419	22	315	1	501689	516.50
70.6659	22	355	1	500351	717.50
70.2585	30	50	1	503807	43.50
70.2448	30	63	1	503808	48.50
70.2468	30	75	1	503809	57.50
70.2483	30	90	1	503810	71.50
70.2431	30	110	1	503811	87.50
70.2416	30	125	1	503812	103.50
70.2563	30	140	1	503813	133.50
70.2417	30	160	1	503814	145.00
70.2457	30	180	1	503815	177.00
70.2418	30	200	1	503816	222.00
70.2564	30	225	1	503817	255.50
70.2565	30	250	1	503818	317.50
70.2566	30	280	1	503819	391.00
70.2567	30	315	1	503820	490.00
70.6655	30	355	1	503821	1184.50

Sonderanfertigungen auf Anfrage



**Segmentbögen mit 2 Schweissnähten ALADIN S-5 SDR 11**

• Für Wasser und Gas, geschweisst mit 2 Schweissnähten, PE100, PN 16

Orig. Nr.	Grad °	Ø mm	Stück		CHF Stück
70.2959	30	50	1	513183	66.50
70.2430	30	63	1	513184	64.50
70.3182	30	75	1	513185	89.50
70.6473	30	90	1	513186	98.00
70.3185	30	110	1	513187	135.50
70.6478	30	125	1	513188	154.00
70.6481	30	140	1	513189	186.50
70.6484	30	160	1	500645	204.50
70.6487	30	180	1	513190	262.00
70.6490	30	200	1	513191	301.50
70.2406	45	50	1	513328	66.50
70.6470	45	63	1	513329	83.00
70.6471	45	75	1	513330	106.00
70.6474	45	90	1	513331	115.00
70.6476	45	110	1	513332	133.50
70.6479	45	125	1	513333	158.50
70.6482	45	140	1	513334	186.50
70.6485	45	160	1	513335	221.00
70.6488	45	180	1	513336	248.50
70.6491	45	200	1	513337	301.50
70.6494	45	225	1	513338	336.00
70.6497	45	250	1	513339	411.50
70.3977	45	280	1	513340	520.00
70.6502	45	315	1	513341	635.00

Sonderanfertigungen auf Anfrage

**Winkel 15° geschweisst PE100 S-5 SDR 11 GF+**

• Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
753141008	32	54	70	3.0	422.231	15	515899	20.30
753141009	40	57	80	3.7	422.232	30	515900	25.10
753141010	50	63	80	4.6	422.233	20	515901	28.70
753141011	63	65	80	5.8	422.234	8	512703	50.80
753141012	75	72	90	6.8	422.235	10	512704	59.70
753141013	90	81	100	8.2	422.236	7	512705	67.65
753141014	110	86	105	10.0	422.237	5	512706	111.10
753141015	125	92	115	11.4	422.238	6	512707	158.55
753141016	140	92	135	12.7	422.241	4	515449	172.70
753141017	160	102	130	14.6	422.242	8	512708	230.30
753141018	180	107	140	16.4	422.243	5	512709	263.85
753141019	200	116	150	18.2	422.244	2	512710	358.55
753141020	225	123	165	20.5	422.245	2	512711	425.60
753141021	250	130	190	22.7	422.246	1	512712	691.85
753141022	280	139	200	25.4	422.247	2	503437	982.75
753141023	315	150	200	28.6	422.248	1	512713	1147.65




Winkel 30° geschweisst PE100 S-5 SDR 11 GF+

▪ Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
753120908	32	54	70	3.0	422.171	15	503433	21.20
753120909	40	57	80	3.7	422.172	30	503434	26.30
753120910	50	63	80	4.6	422.173	8	503435	29.90
753120911	63	65	80	5.8	422.174	8	512716	54.55
753120912	75	72	90	6.8	422.175	10	512717	79.25
753120913	90	81	100	8.2	422.176	6	512718	93.35
753120914	110	86	105	10.0	422.177	5	512719	117.25
753120915	125	92	115	11.4	422.178	6	512720	136.80
753120916	140	92	135	12.7	422.181	4	515448	167.65
753120917	160	102	130	14.6	422.182	8	512721	246.45
753120918	180	107	140	16.4	422.183	5	512722	274.70
753120919	200	116	150	18.2	422.184	2	512723	374.70
753120920	225	123	165	20.5	422.185	2	512724	445.40
753120921	250	130	190	22.7	422.186	1	512725	723.15
753120922	280	139	200	25.4	422.187	1	503436	1028.20
753120923	315	150	200	28.6	422.188	1	512726	1199.90





Winkel 45° geschweisst PE100 S-5 SDR 11 GF+

• Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
753151006	20	52	70	3.0	--	40	512681	7.60
753151007	25	52	75	3.0	--	30	512682	7.95
753151008	32	54	80	3.0	422.151	25	512729	9.00
753151009	40	57	85	3.7	422.152	30	512730	10.65
753151010	50	63	90	4.6	422.153	70	512731	13.05
753151011	63	65	95	5.8	422.154	50	512732	23.15
753151012	75	72	105	6.8	422.155	30	512733	29.40
753151013	90	81	120	8.2	422.156	20	512734	35.30
753151014	110	86	130	10.0	422.157	12	512735	59.70
753151015	125	92	140	11.4	422.158	8	512736	82.80
753151016	140	120	164	12.7	422.161	4	512701	105.30
753151017	160	102	162	14.6	422.162	6	512737	120.50
753151018	180	107	170	16.4	422.163	5	512738	135.70
753151019	200	116	186	18.2	422.164	3	512739	190.00
753151020	225	123	200	20.5	422.165	2	512740	223.65
753151021	250	130	220	22.7	422.166	3	512741	373.70
753150922	280	140	230	25.4	422.167	2	512702	596.10
753150923	315	150	250	28.6	422.168	2	512742	752.45



Winkel 90° geschweisst PE100 S-5 SDR 11 GF+

• Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
753101006	20	52	75	3.0	--	40	512805	7.60
753101007	25	52	80	3.0	--	40	512806	7.95
753101008	32	54	85	3.0	422.111	100	512807	9.00
753101009	40	57	95	3.7	422.112	50	512808	10.65
753101010	50	63	105	4.6	422.113	30	512809	13.05
753101011	63	65	115	5.8	422.114	40	512810	23.15
753101012	75	72	130	6.8	422.115	12	512811	29.40
753101013	90	81	150	8.2	422.116	18	512812	35.30
753101014	110	86	165	10.0	422.117	10	512813	59.70
753101015	125	93	180	11.4	422.118	8	512814	82.80
753101016	140	92	194	12.7	422.121	5	512819	105.30
753101017	160	103	210	14.6	422.122	5	512815	120.50
753101018	180	107	232	16.4	422.123	3	512816	135.70
753101019	200	117	253	18.2	422.124	3	512817	190.00
753101020	225	122	270	20.5	422.125	1	512818	223.65
753101001	250	130	292	22.7	422.126	3	512820	373.70
753100922	280	140	320	25.4	422.127	2	503438	596.10
753100923	315	150	370	28.6	422.128	1	512821	752.45



Winkel 45° geschweisst PE100 S-5 SDR 11 GF+

• Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
753151006	20	52	70	3.0	--	40	512681	7.60
753151007	25	52	75	3.0	--	30	512682	7.95
753151008	32	54	80	3.0	422.151	25	512729	9.00
753151009	40	57	85	3.7	422.152	30	512730	10.65
753151010	50	63	90	4.6	422.153	70	512731	13.05
753151011	63	65	95	5.8	422.154	50	512732	23.15
753151012	75	72	105	6.8	422.155	30	512733	29.40
753151013	90	81	120	8.2	422.156	20	512734	35.30
753151014	110	86	130	10.0	422.157	12	512735	59.70
753151015	125	92	140	11.4	422.158	8	512736	82.80
753151016	140	120	164	12.7	422.161	4	512701	105.30
753151017	160	102	162	14.6	422.162	6	512737	120.50
753151018	180	107	170	16.4	422.163	5	512738	135.70
753151019	200	116	186	18.2	422.164	3	512739	190.00
753151020	225	123	200	20.5	422.165	2	512740	223.65
753151021	250	130	220	22.7	422.166	3	512741	373.70
753150922	280	140	230	25.4	422.167	2	512702	596.10
753150923	315	150	250	28.6	422.168	2	512742	752.45

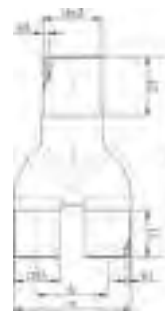




Hosenstücke HakaGerodur GEROtherm

• Aus PE100-RC, S-5 SDR11 PN 16

Orig. Nr.	d-d-d mm	L2 mm	a mm	b mm	📄 Stück		CHF Stück
104201	32-32-40	50	160	50	1	513674	24.00
104202	40-40-50	50	170	60	1	513675	32.30




T-Stücke egal PE100 S-5 SDR 11 GF+

▪ Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
753201006	20	52	150	3.0	--	30	512785	7.25
753201007	25	52	160	3.0	--	25	512786	8.60
753201008	32	54	170	3.0	423.111	20	512787	10.30
753201009	40	57	190	3.7	423.112	80	512788	12.95
753201010	50	63	210	4.6	423.113	50	512789	16.30
753201011	63	65	230	5.8	423.114	25	512790	S) 21.95
753201012	75	72	264	6.8	423.115	16	512791	33.05
753201013	90	81	300	8.2	423.116	7	512792	52.75
753201014	110	86	330	10.0	423.117	7	512793	81.80
753201015	125	92	366	11.4	423.118	4	512794	101.00
753201016	140	92	393	12.7	423.121	3	512803	169.70
753201017	160	102	420	14.6	423.122	4	512795	188.90
753201018	180	107	460	16.4	423.123	3	512796	255.55
753201019	200	117	500	18.2	423.124	2	512797	356.55
753201020	225	122	540	20.5	423.125	1	512798	421.25
753201001	250	130	575	22.7	423.126	1	512799	596.10
753200902	280	139	615	25.4	423.127	1	512804	783.90
753200903	315	150	695	28.6	423.128	1	512800	1142.30
753200024	355	165	818	32.3	--	1	512801	1496.15
753200025	400	180	910	36.4	--	1	512802	2235.55

S) Lieferbar solange Vorrat

*Mit angeschweissten Rohren, segmentgeschweisst und verstärkt, kein Verschwächungsbeiwert




T-Stücke reduziert PE100 S-5 SDR 11 GF+

▪ Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
753201002	25	20	52	52	160	3.0	3.0	--	20	515791	26.30
753201003	32	20	54	52	170	3.0	3.0	--	1	515792	26.30
753201004	32	25	54	52	170	3.0	3.0	--	25	515793	26.30
753201005	40	20	57	52	190	3.7	3.0	--	36	515794	28.90
753201069	40	25	57	52	190	3.7	3.0	--	30	515795	28.90
753201070	40	32	57	52	190	3.7	3.0	423.132	15	515796	28.90
753201072	50	20	63	52	210	4.6	3.0	--	10	515797	30.30
753201077	50	25	63	52	210	4.6	3.0	--	10	515798	30.30
753201080	50	32	63	53	210	4.6	3.0	423.133	25	515799	30.30
753201081	50	40	63	57	210	4.6	3.7	423.153	7	515800	30.30
753201022	63	32	65	53	230	5.8	3.0	423.134	20	515801	28.90
753201116	63	40	65	57	230	5.8	3.7	--	1	515802	S) 28.90
753201021	63	50	63	56	215	5.8	4.6	423.214	20	515829	27.05
753201084	75	40	72	57	264	6.8	3.7	423.155	4	515803	45.05
753201046	75	50	70	56	253	6.8	4.6	423.215	1	513092	S) 42.15
753201047	75	63	70	63	255	6.8	5.8	423.235	1	513093	S) 42.15
753201027	90	50	79	55	280	8.2	4.6	423.216	15	515639	61.90
753201029	90	63	79	63	280	8.2	5.8	423.236	15	513094	61.90
753201030	90	75	73	68	272	8.2	6.8	423.256	1	513095	S) 61.90
753201028	110	63	87	63	320	10.0	5.8	423.237	10	513096	95.95
753201031	110	75	82	70	309	10.0	6.8	423.257	2	513097	95.95
753201032	110	90	86	79	320	10.0	8.2	423.277	10	513098	124.25
753201085	125	63	92	61	366	11.4	5.8	423.238	6	515523	132.45
753201086	125	75	92	61	366	11.4	6.8	423.258	8	515522	132.45
753201048	125	90	112	92	340	11.4	8.2	423.278	3	513101	124.25
753201033	125	110	90	83	341	11.4	10.0	423.318	3	513102	124.25
753201087	140	75	92	70	396	12.7	6.8	423.261	4	515804	216.15
753201089	140	90	92	79	396	12.7	8.2	423.281	4	515805	216.15
753201090	140	110	92	82	396	12.7	10.0	423.321	4	515806	216.15
753201091	140	125	92	90	396	12.7	11.4	423.341	4	515807	216.15
753201034	160	63	98	65	416	14.6	5.8	423.242	4	513103	249.70
753201035	160	75	98	74	343	14.6	6.8	423.262	3	515831	249.70
753201036	160	90	101	79	412	14.6	6.8	423.282	8	515790	249.70
753201037	160	110	101	82	412	14.6	10.0	423.322	8	513104	249.70
753201092	160	125	102	92	420	14.6	11.4	423.342	4	513105	268.65
753201093	160	140	102	96	420	14.6	12.7	423.362	4	515808	268.65
753201881	180	90	136	97	420	16.4	8.2	423.283	1	515582	382.20
753201882	180	110	130	101	430	16.4	10.0	423.323	2	513106	371.35
753201094	180	125	107	92	460	16.4	11.4	423.362	2	515809	371.70
753201038	180	160	105	94	411	16.4	14.6	423.373	1	513108	371.55
753201073	200	63	122	63	500	18.0	5.8	423.244	2	513109	566.75
753201074	200	90	122	79	500	18.2	8.2	423.284	2	515832	566.75
753201075	200	110	122	82	500	18.2	10.0	423.324	2	513110	566.75
753201096	200	125	117	92	500	18.2	11.4	423.344	1	513111	S) 540.70
753201076	200	160	122	98	500	18.2	14.6	423.374	2	513112	566.75
753201098	200	180	117	110	500	18.2	16.4	423.424	1	515812	540.70
753201039	225	75	120	70	555	20.5	6.8	423.265	3	515833	572.65
753201040	225	90	120	80	558	20.5	8.2	423.285	3	515834	572.65
753201041	225	110	120	82	558	20.5	10.0	423.325	3	513118	572.65
753201099	225	125	122	92	540	20.5	11.4	423.345	1	513115	S) 602.95
753201100	225	140	122	110	540	20.5	12.7	423.365	1	515813	602.95
753201042	225	160	120	98	560	20.5	14.6	423.375	3	513114	572.65
753201043	225	180	120	105	560	20.5	16.4	423.425	3	515835	572.65
753201101	225	200	122	117	540	20.5	18.2	423.445	1	515814	602.95
753201078	250	110	130	82	575	22.7	10.0	423.376	2	515836	992.85
753201079	250	160	127	98	575	22.7	14.6	423.376	2	515837	992.85
753201102	250	180	130	105	576	22.7	16.4	423.426	1	515815	764.55
753201103	250	200	130	112	576	22.7	18.2	423.446	1	515816	764.55
753201104	250	225	130	120	576	22.7	20.5	423.466	1	515817	764.55
753201105	280	200	139	112	616	25.4	18.2	423.447	1	515818	1038.30
753201106	280	225	139	120	616	25.4	20.5	423.467	1	515819	1038.30
753201107	280	250	139	130	616	25.4	22.7	--	1	515820	1038.30
753201051	315	110	150	82	695	28.6	10.0	423.328	1	515838	1022.10
753201052	315	160	150	102	695	28.6	14.6	423.378	1	515839	1022.10
753201053	315	225	170	145	650	28.6	20.5	423.468	1	515840	1070.55



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung T-Stücke reduziert PE100 S-5 SDR 11

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
753201054	315	250	150	130	695	28.6	22.7	--	1	513117	1070.60
753201109	315	280	150	139	690	28.6	25.4	--	1	515822	1833.15
753201110	355	250	165	130	818	32.3	22.7	--	1	515823	3066.35
753201111	355	280	165	139	818	32.3	25.4	--	1	515824	3066.35
753201112	355	315	165	150	818	32.3	28.6	--	1	515825	2554.75
753201113	400	280	180	139	910	36.4	25.4	--	1	515826	4952.05
753201114	400	315	180	150	910	36.4	28.6	--	1	515827	4245.30
753201115	400	355	180	165	910	36.4	32.3	--	1	515828	4245.30

S) Lieferbar solange Vorrat

*Mit angeschweissten Rohren, segmentgeschweisst und verstärkt, kein Verschwächungsbeiwert


Reduktionen PE100 S-5 SDR 11 GF+

▪ Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753901038	25	20	52	52	115	3.0	3.0	--	40	512641	5.15
753901042	32	20	54	52	120	3.0	3.0	--	100	512642	5.45
753901041	32	25	54	52	120	3.0	3.0	--	45	515552	5.45
753901048	40	20	57	52	129	3.7	3.0	--	40	512643	7.60
753901047	40	25	57	52	129	3.7	3.0	424.134	50	512634	7.60
753901046	40	32	57	53	129	3.7	3.0	424.112	40	512635	7.60
753901055	50	20	63	52	149	4.6	3.0	--	35	512644	8.70
753901054	50	25	63	52	139	4.6	3.0	--	45	512645	8.70
753901053	50	32	63	53	140	4.6	3.0	424.113	40	512636	8.70
753901052	50	40	63	57	139	4.6	3.7	424.133	25	512637	8.70
753901060	63	32	65	53	149	5.8	3.0	424.114	50	512638	12.65
753901059	63	40	65	57	150	5.8	3.7	424.134	50	512639	12.65
753901058	63	50	65	63	150	5.8	4.6	424.154	50	512758	12.65
753901063	75	40	72	57	170	6.8	3.7	424.135	60	512783	19.20
753901064	75	50	72	63	170	6.8	4.6	424.155	50	512782	19.20
753901065	75	63	72	65	170	6.8	5.8	424.175	50	512759	19.20
753901072	90	50	81	63	190	8.2	4.6	424.156	18	512784	27.15
753901071	90	63	81	65	190	8.2	5.8	424.176	18	512760	27.15
753901070	90	75	81	70	190	8.2	6.8	424.216	18	512761	27.15
753901078	110	63	86	65	205	10.0	5.8	424.177	24	512762	35.65
753901077	110	75	86	70	205	10.0	6.8	424.217	10	512763	35.65
753901076	110	90	86	81	205	10.0	8.2	424.237	9	512764	35.65
753901083	125	63	87	63	214	11.4	5.8	424.178	22	512646	41.40
753901082	125	75	92	72	210	11.4	6.8	424.218	15	512765	41.40
753901081	125	90	92	81	212	11.4	8.2	424.238	15	512766	41.40
753901080	125	110	92	86	212	11.4	10.0	424.258	15	512767	41.40
753901086	140	75	110	70	230	12.7	6.8	424.221	14	515553	71.70
753901087	140	90	110	79	230	12.7	8.2	424.241	14	515554	71.70
753901084	140	110	110	88	234	12.7	10.0	424.261	12	512647	71.70
753901085	140	125	110	90	235	12.7	11.4	424.271	12	512648	71.70
753901088	160	90	120	79	244	14.6	8.2	424.242	1	512640	79.25
753901090	160	110	102	86	244	14.6	10.0	424.262	5	512768	79.25
753901089	160	125	102	92	245	14.6	11.4	424.272	5	512769	79.25
753901032	160	140	120	110	260	14.6	12.7	424.322	10	515555	91.20
753901073	180	90	105	79	245	16.4	8.2	424.243	8	515556	112.10
753901074	180	110	105	82	270	16.4	10.0	424.263	8	515557	112.10
753901091	180	125	107	92	258	16.4	11.4	424.273	6	512770	112.10
753901075	180	140	120	110	270	16.4	12.7	424.323	8	515558	112.10
753901033	180	160	107	102	255	16.4	14.6	424.343	6	512771	112.10
753901066	200	140	120	110	275	18.2	12.7	424.324	6	515559	134.65
753901092	200	160	117	102	265	18.2	14.6	424.344	6	512772	134.65
753901034	200	180	117	107	265	18.2	16.4	424.364	5	512773	134.65
753901067	225	140	130	110	295	20.5	12.7	424.325	4	515560	234.50
753901096	225	160	122	102	279	20.5	14.6	424.345	4	512774	190.00
753901095	225	180	122	107	280	20.5	16.4	424.365	4	512775	190.00
753901094	225	200	122	117	280	20.5	18.2	424.375	4	512777	190.00
753901000	250	160	130	100	300	22.7	14.6	424.346	3	515561	284.80
753901068	250	180	130	105	295	22.7	16.4	424.366	6	515562	284.80
753901001	250	200	130	112	315	22.7	18.2	424.376	6	512776	284.80
753901002	250	225	130	120	332	22.7	20.5	424.426	6	515563	284.80
753901098	280	200	140	112	333	25.4	18.2	424.377	6	515564	380.00
753901099	280	225	140	120	335	25.4	20.5	424.427	5	515565	361.60
753901003	280	250	140	130	340	25.4	22.7	424.447	5	515566	342.40
753901004	315	200	180	134	380	28.6	18.2	424.378	2	515567	488.85
753901097	315	225	150	120	365	28.6	20.5	424.428	2	512778	488.85
753901005	315	250	150	130	365	28.6	22.7	424.448	4	512779	488.85
753901012	315	280	150	139	365	28.6	25.4	424.427	4	515568	494.00
753901013	355	250	165	130	390	32.3	22.7	--	1	515569	1025.15
753901014	355	280	165	139	390	32.3	25.4	--	6	515570	958.70
753901015	355	315	165	150	390	32.3	28.6	--	6	512780	958.70
753901016	400	280	180	139	415	36.4	25.4	--	6	515571	1564.50
753901017	400	315	180	150	415	36.4	28.6	--	6	512781	1507.00
753901018	400	355	180	165	420	36.4	32.3	--	6	515572	1332.20



**Abschlusskappen PE100 S-5 SDR 11 GF+**

▪ Langschenklige Version, 5 bar Gas / 16 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
753961006	20	52	52	3.0	--	50	513036	6.10
753961007	25	52	52	3.0	--	50	513037	6.40
753961008	32	52	52	3.0	425.111	150	513038	8.40
753961009	40	57	57	3.7	425.112	100	513039	9.35
753961010	50	63	63	4.6	425.113	30	513040	12.50
753961011	63	65	65	5.8	425.114	50	513041	17.25
753961012	75	72	80	6.8	425.115	40	513042	25.20
753961013	90	81	90	8.2	425.116	50	513043	38.20
753961014	110	86	98	10.0	425.117	30	513044	48.00
753961015	125	92	105	11.4	425.118	24	513045	54.55
753961016	140	92	136	12.7	425.121	12	513055	69.70
753961017	160	102	120	14.6	425.122	15	513046	72.75
753961018	180	107	128	16.4	425.123	10	513047	94.95
753961019	200	115	138	18.2	425.124	5	513048	122.70
753961020	225	122	148	20.5	425.125	5	513049	143.40
753961021	250	130	205	22.7	425.126	4	513050	196.95
753960922	280	139	235	25.4	425.127	2	513051	275.80
753960923	315	150	255	28.6	425.128	2	513052	370.65
753960924	355	165	280	32.3	--	2	513053	628.65
753960925	400	180	310	36.4	--	2	513054	1106.40

*Spangebend bearbeitet mit Rohr angeschweisst

**Kappen mit IG Inox PN 16 S 5 / SDR 11**

d mm	IG Zoll	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
90	1	425.157	1	503439	220.50
110	1	425.158	1	503440	253.30
125	1	425.159	1	503441	258.70
140	1	425.161	1	503442	277.10
160	1	425.162	1	503443	280.50
180	1	425.163	1	503444	306.50
200	1	425.164	1	503445	362.00
225	1	425.165	1	503446	397.80
250	1	425.166	1	503447	512.10
315	1	425.168	1	503448	786.90



Reparaturtüllen PN 16 S 5 / SDR 11

d mm	Stück		CHF Stück	d mm	Stück		CHF Stück
32	1	512144	39.10	110	1	512513	124.25
40	1	512145	39.70	125	1	512514	129.30
50	1	512146	47.30	160	1	512515	142.40
63	1	512147	57.60	180	1	512516	153.50
75	1	512511	96.95	200	1	512517	180.25
90	1	512512	101.00	225	1	512518	203.05

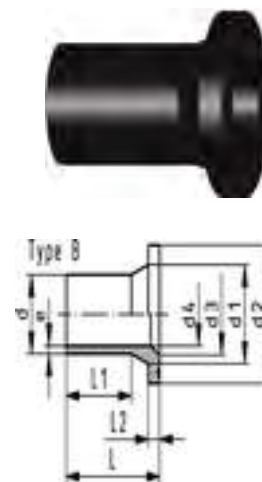




Vorschweissbunde LS PE100 SDR 11 GF+

- 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

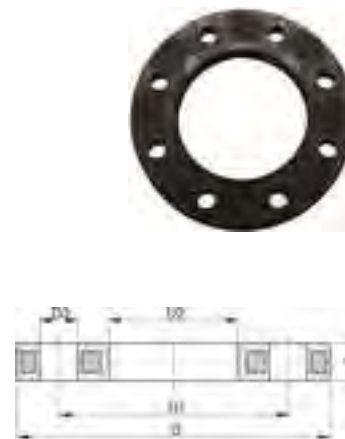
Orig. Nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753800031	20	27	45	85	41	3.0	--	1	503449	5.95
753800032	25	33	58	85	41	3.0	--	1	503450	6.20
753800008	32	40	68	85	44	3.0	425.312	5	512684	7.70
753800009	40	50	78	85	49	3.7	425.313	2	512685	9.00
753800010	50	61	88	105	55	4.6	425.314	2	512686	10.65
753800011	63	75	102	98	69	5.8	425.315	60	512687	12.75
753800012	75	89	122	125	89	6.8	423.316	30	512688	16.60
753800013	90	105	138	140	103	8.2	425.416	24	512689	20.85
753800014	110	125	158	160	114	10.0	425.427	16	512690	26.40
753800015	125	132	158	170	125	11.4	425.428	16	512691	32.05
753800016	140	155	188	200	147	12.7	425.431	6	512683	41.30
753800017	160	175	212	200	147	14.6	425.432	6	512692	47.35
753800018	180	180	212	200	170	16.4	425.443	6	512693	70.70
753800019	200	232	268	200	128	18.2	425.454	4	512694	84.85
753800020	225	235	268	200	138	20.5	425.455	4	512695	91.20
753800021	250	285	320	219	138	22.7	425.466	6	512696	134.65
753800022	280	291	320	231	144	25.4	425.467	5	512700	202.00
753800023	315	335	370	239	158	28.6	425.478	2	512697	241.40
753800224	355	373	430	260	176	32.3	425.329	1	512698	459.55
753800225	400	427	482	290	186	36.3	--	1	512699	1092.25



Losflansche PP/Stahl metrisch GF+

- Material: PP-GF (30% glasfaserverstärkt) mit Stahleinlage, UV-resistent
- Einsetzbar in Ausseninstallationen
- Anschluss Dimensionen: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501

Orig. Nr.	d mm	DN	PN bar	D mm	D1 mm	D3 mm	D2 mm	H mm	AL mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
727700206	20	15	16	95	65	14	28	12	4	--	72	503451	15.25
727700207	25	20	16	105	75	14	34	12	4	471.371	50	513203	17.35
727700208	32	25	16	115	85	14	42	16	4	471.372	34	513204	21.60
727700209	40	32	16	140	100	18	51	16	4	471.373	20	513205	24.75
727700210	50	40	16	150	110	18	62	20	4	473.113	17	513206	29.90
727700211	63	50	16	165	125	18	78	20	4	473.124	15	513207	37.55
727700212	75	65	16	185	145	18	92	20	4	471.376	13	513208	41.60
727700313	90	80	16	200	160	18	108	20	8	473.136	11	513209	51.55
727700314	110	100	16	220	180	18	128	20	8	473.147	10	513210	65.65
727700315	125	100	16	220	180	18	135	20	8	473.148	12	513211	65.65
727700716	140	125	16	250	210	18	158	24	8	473.151	1	515931	89.05
727700717	160	150	16	285	240	22	178	24	8	473.162	1	513212	111.10
727700718	180	150	16	285	240	22	188	24	8	473.163	1	513216	111.10
724700319	200	200	16	344	295	22	235	27	12	473.254	1	503452	153.50
727700719	200	200	10	340	295	22	235	27	8	473.214	1	513213	158.60
724700320	225	200	16	344	295	22	238	27	12	473.255	1	503454	153.50
727700720	225	200	10	340	295	22	238	27	8	473.215	1	503453	158.55
724700321	250	250	16	410	355	22	288	30	12	473.266	1	513214	184.85
727700721	250	250	10	395	350	22	288	30	12	--	1	503455	S) 202.00
724700322	280	250	16	410	355	22	294	30	12	473.226	1	503456	202.00
727700722	280	250	10	395	350	22	294	30	12	473.227	1	503514	184.85
724700323	315	300	16	455	410	22	338	34	12	471.367	1	503457	281.20
727700723	315	300	10	445	400	22	338	34	12	471.368	1	513215	295.30
724700324	355	350	16	521	470	22	376	40	16	417.369	1	503458	532.25
727700724	355	350	10	515	460	22	376	40	16	--	1	513217	584.15
724700325	400	400	16	582	525	26	430	40	16	--	1	503459	604.00
727700725	400	400	10	574	515	26	430	40	16	--	1	513218	664.60



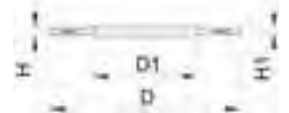
S) Lieferbar solange Vorrat


Profil-Flanschdichtungen NBR 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

Orig. Nr.	d mm	DN	D mm	D1 mm	H mm	di VSB/BB mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
745440706	20	15	51	20	4	10 - 20	--	1	503350	9.50
745440707	25	20	61	22	4	12 - 22	--	1	513140	10.30
745440708	32	25	71	28	4	18 - 28	--	1	513141	10.75
745440709	40	32	82	40	4	30 - 40	--	1	513142	11.10
745440710	50	40	92	46	4	36 - 46	474.817	1	513143	11.50
745440711	63	50	107	58	5	48 - 58	474.818	1	513144	11.95
745440712	75	65	127	69	5	59 - 69	--	1	513145	12.05
745440713	90	80	142	84	5	73 - 84	474.821	1	513146	12.85
745440714	110	100	162	104	6	94 - 104	474.822	1	513147	14.55
745440715	125	100	162	123	6	113 - 123	474.822	1	513148	16.50
745440716	140	125	192	137	6	127 - 137	474.823	1	513161	15.95
745440717	160	150	218	160	8	150 - 160	474.824	1	513149	19.60
745440719	200	200	273	203	8	192 - 203	474.865	1	513151	25.85
745440720	225	200	273	220	8	207 - 220	474.865	1	513152	26.60
745440316	250	250	328	252	8	238 - 252	--		513153	S) 32.15
745440722	280	250	328	274	8	264 - 274	474.866	1	503460	34.35
745440723	315	300	378	306	8	296 - 306	474.867	1	513154	41.15
745440724	355	350	438	355	10	340 - 355	--	1	513155	62.95
745440725	400	400	489	400	10	385 - 400	474.868	1	513156	74.90

S) Lieferbar solange Vorrat



**Schraubmuffen-Stutzen ALADIN**

▪ Inkl. Konusring, PE 100/GG, SDR 11 (S 5), mit SVGW Zertifizierung

Orig. Nr.	d mm	NW	Ausführung	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
70.1669	40	40	ohne Schraubring	425.213	1	503461	110.00
70.1078	50	40	ohne Schraubring	425.214	1	513127	113.00
70.2081	50	50	ohne Schraubring	--	1	513709	113.00
70.1079	63	50	ohne Schraubring	425.215	1	513128	117.00
70.3063	63	70	ohne Schraubring	--	1	500803	136.00
70.1080	75	70	ohne Schraubring	425.216	1	500674	150.00
70.1081	90	80	ohne Schraubring	425.217	1	513129	150.00
70.1082	110	100	ohne Schraubring	425.218	1	513130	160.00
70.1083	125	125	ohne Schraubring	--	1	513132	281.00
70.1084	140	125	ohne Schraubring	425.221	1	503462	268.00
70.1086	160	150	ohne Schraubring	425.222	1	513134	327.00
70.1088	200	200	ohne Schraubring	425.224	1	513136	480.00
70.1180	125	100	mit Schraubring Mod. CH	425.219	1	513131	268.00
70.1875	160	100	mit Schraubring Mod. CH	--	1	500668	283.00
70.1085	160	125	mit Schraubring Mod. CH	--	1	513133	338.00
70.1087	180	150	mit Schraubring Mod. CH	425.223	1	513138	480.00
70.2982	200	150	mit Schraubring Mod. CH	--	1	504520	556.00
70.2445	225	200	mit Schraubring Mod. CH	425.225	1	513137	682.00
70.3038	125	100	mit DIN-Schraubring	--	1	514455	268.00
70.3108	160	100	mit DIN-Schraubring	--	1	504025	283.00
70.2608	160	125	mit DIN-Schraubring	--	1	514456	338.00
70.2582	180	150	mit DIN-Schraubring	425.223	1	514457	480.00
70.4193	200	150	mit DIN-Schraubring	--		500145	N) 465.00

N) neu im Sortiment



+GF+

Bögen 90° nahtlos PE100 S-8 SDR 17 GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Orig. Nr.	d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753000813	90	79	90	168	5.4	421.116	9	503464	67.65
753000814	110	82	110	193	6.6	421.117	12	503465	83.85
753000815	125	87	125	216	7.4	421.118	15	503466	97.95
753000816	140	92	140	232	8.3	421.121	5	503467	104.25
753000817	160	98	160	258	9.5	421.122	1	503468	127.25
753000818	180	105	180	290	10.7	421.123	6	503469	187.85
753000819	200	112	200	317	11.9	421.124	4	503470	242.40
753000820	225	120	225	350	13.4	421.125	2	503471	285.85
753000821	250	130	250	375	14.8	421.126	2	503472	359.55
753000822	280	150	280	430	16.6	421.127	1	503473	405.00
753000823	315	150	315	470	18.7	421.128	1	503474	530.25
753000824	355*	250	533	900	21.1	--	1	503475	816.50
753000825	400*	250	600	980	23.7	--	1	503476	1204.10

*Aus nahtlosem Rohr gefertigt



+GF+

Bögen 45° nahtlos PE100 S-8 SDR 17 GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Orig. Nr.	d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753050813	90	100	135	177	5.4	421.156	15	503477	82.80
753050814	110	150	165	243	6.6	421.157	8	503478	104.25
753050815	125	150	188	253	7.4	421.158	15	503479	116.20
753050816	140	150	210	262	8.3	421.161	9	503480	134.65
753050817	160	150	240	274	9.5	421.162	6	503481	146.60
753050818	180	150	270	287	10.7	421.163	4	503482	234.50
753050819	200	150	300	299	11.9	421.164	4	503483	282.80
753050820	225	150	338	315	13.4	421.165	1	503484	335.50
753050821	250	250	375	440	14.8	421.166	1	503485	411.50
753050822	280	250	420	460	16.6	421.167	1	503486	457.55
753050823	315	250	473	535	18.7	421.168	1	503487	590.85
753050824	355	300	533	620	21.1	--	1	512899	895.85
753050825	400	300	600	650	23.7	--	1	512900	1243.30



+GF+

Bögen 30° nahtlos PE100 S-8 SDR 17 GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Orig. Nr.	d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753060813	90	100	135	160	5.4	421.176	20	501486	82.80
753060819	200	150	300	255	11.9	421.184	4	501703	279.05
753060821	250	250	375	385	14.8	421.186	1	503981	397.40



+GF+

Bögen 22° nahtlos PE100 S-8 SDR 17 GF+

- Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Nahtlose Bögen dürfen nicht gekürzt werden

Orig. Nr.	d mm	L mm	R mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753080816	140	150	210	231	8.3	421.221	5	500017	132.45



**Segmentbögen ALADIN S-8 SDR 17**

▪ Für Wasser und Gas, geschweisst mit 1 Schweissnaht PE100, PN 10

Orig. Nr.	Grad °	Ø mm	Stück		CHF Stück
70.6441	5	110	1	511657	71.50
70.6439	11	90	1	501153	68.00
70.6442	11	110	1	511658	71.50
70.6445	11	125	1	500367	94.50
70.6452	11	180	1	500876	153.00
70.3086	11	200	1	504003	170.00
70.6455	11	225	1	500871	209.50
70.6457	11	250	1	500484	255.50
70.6427	15	50	1	503822	34.50
70.6432	15	63	1	503823	43.50
70.2569	15	75	1	503824	50.50
70.2551	15	90	1	503825	62.00
70.2570	15	110	1	503826	71.50
70.2545	15	125	1	503827	83.00
70.2572	15	140	1	503828	99.00
70.2464	15	160	1	503829	117.50
70.2573	15	180	1	503830	140.50
70.2574	15	200	1	503831	163.50
70.2575	15	225	1	503832	184.00
70.2576	15	250	1	503833	241.50
70.2577	15	280	1	503834	319.50
70.2578	15	315	1	503835	384.00
70.3694	15	355	1	503836	943.00
70.6440	22	90	1	501137	68.00
70.6443	22	110	1	511659	71.50
70.6446	22	125	1	501704	94.50
70.2403	22	160	1	501824	118.50
70.6453	22	180	1	501985	152.00
70.3085	22	200	1	504002	170.00
70.3417	22	225	1	503980	209.50
70.6429	30	50	1	503837	34.50
70.6434	30	63	1	503838	43.50
70.2579	30	75	1	503839	50.50
70.2493	30	90	1	503840	62.00
70.2580	30	110	1	503841	71.50
70.2530	30	125	1	503842	83.00
70.2581	30	140	1	503843	99.00
70.2582	30	160	1	503844	117.50
70.2527	30	180	1	503845	140.50
70.2472	30	200	1	503846	163.50
70.2366	30	225	1	503847	184.00
70.2495	30	250	1	503848	241.50
70.2583	30	280	1	503849	319.50
70.2584	30	315	1	503850	384.00
70.6669	30	355	1	503851	943.00

Sonderanfertigungen auf Anfrage.

**Segmentbögen ALADIN S-8 SDR 17**

▪ Für Wasser und Gas, geschweisst mit 2 Schweissnähten, PE100, PN 10

Orig. Nr.	Grad °	Ø mm	Stück		CHF Stück
70.6509	45	50	1	513342	60.00
70.6512	45	63	1	513343	69.00
70.6515	45	75	1	513344	87.50
70.6518	45	90	1	513345	101.00
70.6521	45	110	1	513346	124.00
70.6524	45	125	1	513347	145.00
70.6527	45	140	1	513348	172.50
70.6530	45	160	1	513349	195.50
70.6533	45	180	1	513350	223.00
70.6536	45	200	1	513351	269.00
70.6539	45	225	1	513352	188.50
70.3416	45	250	1	513353	372.50
70.6543	45	280	1	513354	457.50
70.6546	45	315	1	513355	554.50

Sonderanfertigungen auf Anfrage



+GF+

Winkel 15° geschweisst PE100 S-8 SDR 17 GF+

▪ Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
753140813	90	81	100	5.4	422.236	6	512863	60.80
753140814	110	86	105	6.6	422.237	5	512864	99.00
753140815	125	92	115	7.4	422.238	6	512865	142.40
753140816	140	92	135	8.3	422.241	4	503489	158.55
753140817	160	102	130	9.5	422.242	8	512866	202.00
753140818	180	107	140	10.7	422.243	5	512867	234.50
753140819	200	116	150	11.9	422.244	2	512868	319.20
753140820	225	123	165	13.4	422.245	2	512869	383.25
753140821	250	130	190	14.8	422.246	1	512870	623.20
753140822	280	139	195	16.6	422.247	2	503490	885.95
753140823	315	150	200	18.7	422.248	1	512871	1031.45



+GF+

Winkel 30° geschweisst PE100 S-8 SDR 17 GF+

▪ Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
753120813	90	81	110	5.4	422.176	1	512876	83.85
753120814	110	86	115	6.6	422.177	5	512877	103.15
753120815	125	92	125	7.4	422.178	6	512878	129.30
753120816	140	92	150	8.3	422.181	4	503488	141.40
753120817	160	102	140	9.5	422.182	8	512879	221.50
753120818	180	107	150	10.7	422.183	5	512880	244.40
753120819	200	116	160	11.9	422.184	2	512881	335.50
753120820	225	123	180	13.4	422.185	2	512882	399.95
753120821	250	130	200	14.8	422.186	1	512883	651.45
753120822	280	139	200	16.6	422.187	1	515640	927.25
753120823	315	150	220	18.7	422.188	1	512884	1079.70



**Winkel 90° PE100 S-8 SDR 17 GF+**

▪ Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	📦 Stück		CHF Stück
753100813	90	81	150	5.4	422.116	18	512960	32.35
753100814	110	86	165	6.6	422.117	10	512961	58.65
753100815	125	93	180	7.4	422.118	8	512962	72.75
753100816	140	92	194	8.3	422.121	5	512963	93.35
753100817	160	102	210	9.5	422.122	5	512964	106.40
753100818	180	107	232	10.7	422.123	3	512965	120.50
753100819	200	115	253	11.9	422.124	3	512966	162.85
753100820	225	120	270	13.4	422.125	1	512967	193.25
753100821	250	130	292	14.8	422.126	3	512968	341.40
753100822	280	140	320	16.6	422.127	2	512969	501.95
753100823	315	150	370	18.7	422.128	1	512970	623.20

**Winkel 45° PE100 S-8 SDR 17 GF+**

▪ Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	📦 Stück		CHF Stück
753150813	90	81	120	5.4	422.156	20	512890	32.35
753150814	110	86	130	6.6	422.157	12	512891	58.65
753150815	125	92	140	7.4	422.158	8	512892	72.75
753150816	140	120	164	8.3	422.161	4	512901	93.35
753150817	160	102	162	9.5	422.162	6	512893	106.40
753150818	180	107	170	10.7	422.163	5	512894	120.50
753150819	200	116	186	11.9	422.164	3	512895	162.85
753150820	225	123	205	13.4	422.165	2	512896	193.25
753150821	250	130	217	14.8	422.166	3	512897	341.40
753150822	280	140	230	16.6	422.167	2	512887	501.95
753150823	315	150	250	18.7	422.168	2	512898	623.20




T-Stücke egal PE100 S-8 SDR 17 GF+

▪ Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
753200813	90	80	300	5.4	423.116	7	512945	42.35
753200814	110	86	330	6.6	423.117	7	512946	62.95
753200815	125	92	366	7.4	423.118	4	512947	85.85
753200816	140	92	396	8.3	423.121	1	512956	139.40
753200817	160	104	428	9.5	423.122	4	512948	159.60
753200818	180	105	460	10.7	423.123	3	512949	218.25
753200819	200	115	500	11.9	423.124	2	512950	299.95
753200820	225	122	540	13.4	423.125	1	512951	358.55
753200821	250	130	575	14.8	423.126	1	512952	507.05
753200802	280	139	615	14.8	423.127	1	512957	728.55
753200803	315	150	695	18.7	423.128	1	512953	940.30

*Mit angeschweissten Rohren, segmentgeschweisst und verstärkt, kein Verschwächungsbeiwert



**T-Stücke reduziert PE100 S-8 SDR 17 GF+**

▪ Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753200829	90	63	79	63	275	5.4	3.8	423.236	15	512979	55.55
753200828	110	63	82	63	318	6.6	3.8	423.237	10	512980	81.80
753200831	110	75	84	70	315	6.6	4.5	423.257	2	512981	S) 94.95
753200832	110	90	82	79	318	6.6	5.4	423.277	10	512982	103.15
753200801	125	63	92	61	366	7.4	3.8	423.238	8	512983	118.35
753200810	125	75	92	72	366	7.4	4.5	423.258	8	512984	118.35
753200811	125	90	92	80	366	7.4	5.4	423.278	6	512985	S) 118.35
753200833	125	110	84	83	334	7.4	6.6	423.318	2	512986	S) 112.10
753200812	140	75	92	70	396	8.3	4.5	423.261	4	515841	194.35
753200822	140	90	92	78	396	8.3	5.4	423.281	4	515842	194.35
753200823	140	110	92	82	396	8.3	6.6	423.321	4	515843	194.35
753200824	140	125	92	87	396	8.3	7.4	423.321	4	515844	194.35
753200834	160	63	86	63	330	9.5	3.8	423.242	8	512987	226.25
753200835	160	75	98	74	343	9.5	4.5	423.262	2	515906	225.85
753200836	160	90	98	79	410	9.5	5.4	423.282	8	515907	226.25
753200837	160	110	98	82	410	9.5	6.6	423.322	8	512988	226.25
753200825	160	125	104	90	428	9.5	5.4	423.342	4	512989	241.40
753200826	160	140	104	96	428	9.5	8.3	423.362	4	515845	241.40
753200844	180	90	134	97	422	10.7	5.4	423.283	1	515908	304.00
753200827	180	110	105	92	460	10.7	6.6	423.323	2	512990	S) 334.40
753200845	180	125	105	90	460	10.7	7.4	423.362	2	512991	334.40
753200846	180	140	105	110	460	10.7	8.3	423.363	1	515846	334.40
753200838	180	160	105	94	411	10.7	9.5	423.373	1	512992	304.00
753201873	200	63	122	63	500	11.9	3.8	--	1	512993	450.60
753201874	200	90	122	79	500	11.9	5.4	423.284	2	515929	450.60
753201875	200	110	122	82	500	11.9	6.6	423.324	2	512994	450.60
753200847	200	125	115	92	500	11.9	7.4	423.344	1	512995	S) 486.80
753200848	200	140	115	110	500	11.9	8.3	423.364	1	515847	486.80
753201876	200	160	122	98	500	11.9	9.5	423.374	1	512996	450.60
753200849	200	180	115	110	500	11.9	10.7	423.424	1	503491	486.80
753200839	225	75	120	70	555	13.4	4.5	423.265	3	503492	512.45
753200840	225	90	127	80	555	13.4	5.4	423.285	3	503493	512.45
753200841	225	110	127	82	555	13.4	6.6	423.325	3	512997	512.45
753200850	225	125	122	92	540	13.4	7.4	423.345	1	512998	S) 541.80
753200855	225	140	122	110	540	13.4	8.3	423.365	1	515849	541.80
753200842	225	160	127	98	555	13.4	9.5	423.374	3	512999	512.45
753200843	225	180	120	105	550	13.4	10.7	423.425	3	513000	516.10
753200856	225	200	122	115	540	13.4	11.9	423.445	1	515850	541.80
753201878	250	110	130	82	575	14.8	6.6	423.326	2	515910	701.40
753201879	250	160	130	98	575	14.8	9.5	423.376	2	515911	701.40
753200857	250	180	130	105	576	14.8	10.7	423.426	1	515851	688.80
753200858	250	200	130	112	576	14.8	11.9	423.446	1	513001	688.80
753200859	250	225	130	120	576	14.8	13.4	423.466	1	515852	688.80
753200860	280	200	139	112	616	16.6	11.9	423.447	1	515853	931.55
753200861	280	225	139	120	616	16.6	13.4	423.467	1	515854	931.55
753200862	280	250	139	130	616	16.6	14.8	--	1	515855	931.55
753200851	315	110	150	82	695	18.7	6.6	423.328	1	515912	942.45
753200852	315	160	150	102	695	18.7	9.5	423.378	1	515913	942.45
753200853	315	225	170	145	650	18.7	13.4	423.468	1	515914	983.70
753200854	315	250	150	130	695	18.7	14.8	--	1	513006	983.75
753200864	315	280	150	139	690	18.7	16.6	--	1	515857	1641.65

S) Lieferbar solange Vorrat

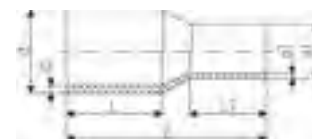


**Reduktionen PE100 S-8 SDR 17 GF+**

▪ Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	e mm	e1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
753900872	90	63	79	70	182	5.4	3.8	424.176	20	512917	27.15
753900870	90	75	79	70	185	5.4	4.5	424.216	20	512918	27.15
753900877	110	63	82	63	185	6.6	3.8	424.177	15	512919	34.55
753900876	110	90	85	80	205	6.6	5.4	424.237	22	512921	34.55
753900881	125	90	90	80	215	7.4	5.4	424.238	9	512923	42.25
753900880	125	110	90	85	215	7.4	6.6	424.258	9	512924	42.25
753900886	140	75	112	70	230	8.3	4.5	424.221	14	503494	67.65
753900887	140	90	112	79	230	8.3	5.4	424.241	14	503495	67.65
753900884	140	110	112	82	230	8.3	6.6	424.261	6	512940	67.65
753900885	140	125	115	87	235	8.3	7.4	424.271	12	512941	67.65
753900888	160	90	120	85	248	9.5	5.4	424.242	10	512942	83.85
753900890	160	110	100	85	245	9.5	6.6	424.262	10	512925	83.85
753900889	160	125	100	90	245	9.5	7.4	424.272	10	512926	83.85
753900831	160	140	120	110	260	9.5	8.3	424.322	10	503496	99.00
753900873	180	90	105	79	237	10.7	5.4	424.243	8	515916	100.00
753900874	180	110	120	92	270	10.7	6.6	424.263	8	515917	100.00
753900891	180	125	105	90	255	10.7	7.4	424.273	8	512927	100.00
753900875	180	140	120	110	270	10.7	8.3	424.323	8	512365	117.25
753900832	180	160	105	100	255	10.7	9.5	424.343	8	512928	S) 117.25
753900866	200	140	120	110	275	11.9	8.3	424.324	6	503497	146.60
753900892	200	160	115	100	265	11.9	9.5	424.344	6	512929	146.60
753900893	200	180	115	105	265	11.9	10.7	424.364	5	512930	146.60
753900867	225	140	120	100	280	13.4	8.3	424.325	4	503498	217.15
753900896	225	160	120	100	280	13.4	9.5	424.345	4	512931	212.10
753900895	225	180	120	105	280	13.4	10.7	424.365	4	512939	212.10
753900894	225	200	120	115	280	13.4	11.9	424.375	8	512932	212.10
753900800	250	160	130	100	290	14.8	9.5	424.346	1	512934	270.70
753900868	250	180	130	105	295	14.8	10.7	424.366	6	515919	270.70
753900801	250	200	130	112	302	14.8	11.9	424.376	1	512933	270.70
753900802	250	225	162	120	332	14.8	13.4	424.426	1	515920	270.70
753900898	280	200	140	112	333	16.6	11.9	424.377	6	515921	357.55
753900899	280	225	140	120	335	16.6	13.4	424.427	5	515922	357.55
753900803	280	250	140	130	340	16.6	14.8	424.447	1	515923	357.55
753900804	315	200	180	134	380	18.7	11.9	424.378	2	515924	360.55
753900807	315	225	150	120	365	18.7	13.4	424.428	1	512935	360.55
753900805	315	250	150	130	365	18.7	14.8	424.448	1	512936	360.55
753900806	315	280	150	140	365	18.7	16.6	424.468	1	503499	518.15
753900810	355	315	165	150	390	21.1	18.7	--	1	512937	828.45

S) Lieferbar solange Vorrat





Abschlusskappen PE100 S-8 SDR 17 GF+

▪ Langschenklige Version, 5 bar Gas / 10 bar Wasser

Orig. Nr.	d mm	L mm	z mm	e mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
753960810	50	55	70	3.0	425.113	20	515925	17.15
753960811	63	63	82	3.8	425.114	15	515926	22.95
753960813	90	81	90	5.4	425.116	50	513119	38.20
753960812	75	70	92	4.5	425.115	40	515927	33.65
753960814	110	86	98	6.6	425.117	30	513120	50.80
753960815	125	92	105	7.4	425.118	24	513121	56.55
753960816	140	92	136	8.3	425.121	12	513122	69.70
753960817	160	102	120	9.5	425.122	15	513123	77.10
753960818	180	107	128	10.7	425.123	10	513124	93.35
753960819	200	115	138	11.9	425.124	5	513125	122.70
753960820	225	122	148	13.4	425.125	5	513126	143.40
753960821	250	130	205	14.8	425.126	4	512822	175.90
753960822	280	139	235	16.6	425.127	2	512823	270.70
753960823	315	150	255	18.7	425.128	2	512824	353.95
753960824	355	165	280	21.1	425.117	2	503500	628.65
753960825	400	180	310	23.7	425.117	2	503501	1075.50

*Spangebend bearbeitet mit Rohr angeschweisst



Kappen mit IG Inox PN 10 S 8 / SDR 17

d mm	IG Zoll	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
90	1	425.157	1	503502	220.70
110	1	425.158	1	503503	253.30
125	1	425.159	1	503504	258.70
140	1	425.161	1	503505	277.10
160	1	425.162	1	503506	280.50
180	1	425.163	1	503507	306.50
200	1	425.164	1	503508	362.00
225	1	425.165	1	503509	397.80
250	1	425.166	1	503510	466.00
280	1	425.166	1	503511	595.70
315	1	425.168	1	503512	594.60



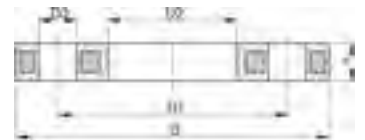
+GF+

Losflansche PP/Stahl metrisch GF+

- Material: PP-GF (30% glasfaserverstärkt) mit Stahleinlage, UV-resistent
- Einsetzbar in Ausseninstallationen
- Anschluss Dimensionen: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501

Orig. Nr.	d mm	DN	PN bar	D mm	D1 mm	D3 mm	D2 mm	H mm	AL mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
727700206	20	15	16	95	65	14	28	12	4	--	72	503451	15.25
727700207	25	20	16	105	75	14	34	12	4	471.371	50	513203	17.35
727700208	32	25	16	115	85	14	42	16	4	471.372	34	513204	21.60
727700209	40	32	16	140	100	18	51	16	4	471.373	20	513205	24.75
727700210	50	40	16	150	110	18	62	20	4	473.113	17	513206	29.90
727700211	63	50	16	165	125	18	78	20	4	473.124	15	513207	37.55
727700212	75	65	16	185	145	18	92	20	4	471.376	13	513208	41.60
727700313	90	80	16	200	160	18	108	20	8	473.136	11	513209	51.55
727700314	110	100	16	220	180	18	128	20	8	473.147	10	513210	65.65
727700315	125	100	16	220	180	18	135	20	8	473.148	12	513211	65.65
727700716	140	125	16	250	210	18	158	24	8	473.151	1	515931	89.05
727700717	160	150	16	285	240	22	178	24	8	473.162	1	513212	111.10
727700718	180	150	16	285	240	22	188	24	8	473.163	1	513216	111.10
724700319	200	200	16	344	295	22	235	27	12	473.254	1	503452	153.50
727700719	200	200	10	340	295	22	235	27	8	473.214	1	513213	158.60
724700320	225	200	16	344	295	22	238	27	12	473.255	1	503454	153.50
727700720	225	200	10	340	295	22	238	27	8	473.215	1	503453	158.55
724700321	250	250	16	410	355	22	288	30	12	473.266	1	513214	184.85
727700721	250	250	10	395	350	22	288	30	12	--	1	503455	S) 202.00
724700322	280	250	16	410	355	22	294	30	12	473.226	1	503456	202.00
727700722	280	250	10	395	350	22	294	30	12	473.227	1	503514	184.85
724700323	315	300	16	455	410	22	338	34	12	471.367	1	503457	281.20
727700723	315	300	10	445	400	22	338	34	12	471.368	1	513215	295.30
724700324	355	350	16	521	470	22	376	40	16	417.369	1	503458	532.25
727700724	355	350	10	515	460	22	376	40	16	--	1	513217	584.15
724700325	400	400	16	582	525	26	430	40	16	--	1	503459	604.00
727700725	400	400	10	574	515	26	430	40	16	--	1	513218	664.60

S) Lieferbar solange Vorrat

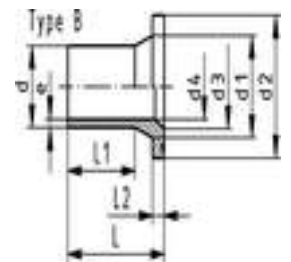


+GF+

Vorschweissbunde PE100 S-8 SDR 17 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

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	e mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
753800085	50	61	88	104	55	3.0	425.314	50	503513	11.75
753800086	63	75	102	120	65	3.8	425.315	32	512847	13.35
753800087	75	89	122	130	75	4.5	425.316	24	512848	15.45
753800088	90	105	138	140	103	5.4	425.416	24	512849	20.75
753800089	110	125	158	160	117	6.6	425.427	16	512850	26.40
753800090	125	132	158	170	125	7.4	425.428	16	512851	32.05
753800091	140	155	188	200	147	8.3	425.431	6	512846	41.15
753800092	160	175	212	200	147	9.5	425.442	6	512852	44.85
753800093	180	180	212	200	170	10.7	425.443	6	512853	70.70
753800094	200	232	268	200	128	11.9	425.454	4	512854	83.85
753800095	225	235	268	200	138	13.4	425.455	4	512855	91.20
753800096	250	285	320	220	148	14.8	425.466	6	512856	115.15
753800097	280	291	320	230	154	16.6	425.467	5	512860	181.80
753800098	315	335	370	242	166	18.7	425.478	4	512857	235.60
753800299	355	373	430	261	179	21.1	--	1	512858	459.55
753800300	400	427	483	290	196	23.7	--	1	512859	677.70





Profil-Flanschdichtungen NBR GF+

- Passend zu allen metrischen GF Bundbuchs 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

Orig. Nr.	d mm	DN	D mm	D1 mm	H mm	d1 VSB/BB mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
745440706	20	15	51	20	4	10 - 20	--	1	503350	9.50
745440707	25	20	61	22	4	12 - 22	--	1	513140	10.30
745440708	32	25	71	28	4	18 - 28	--	1	513141	10.75
745440709	40	32	82	40	4	30 - 40	--	1	513142	11.10
745440710	50	40	92	46	4	36 - 46	474.817	1	513143	11.50
745440711	63	50	107	58	5	48 - 58	474.818	1	513144	11.95
745440712	75	65	127	69	5	59 - 69	--	1	513145	12.05
745440713	90	80	142	84	5	73 - 84	474.821	1	513146	12.85
745440714	110	100	162	104	6	94 - 104	474.822	1	513147	14.55
745440715	125	100	162	123	6	113 - 123	474.822	1	513148	16.50
745440716	140	125	192	137	6	127 - 137	474.823	1	513161	15.95
745440717	160	150	218	160	8	150 - 160	474.824	1	513149	19.60
745440719	200	200	273	203	8	192 - 203	474.865	1	513151	25.85
745440720	225	200	273	220	8	207 - 220	474.865	1	513152	26.60
745440316	250	250	328	252	8	238 - 252	--		513153	S) 32.15
745440722	280	250	328	274	8	264 - 274	474.866	1	503460	34.35
745440723	315	300	378	306	8	296 - 306	474.867	1	513154	41.15
745440724	355	350	438	355	10	340 - 355	--	1	513155	62.95
745440725	400	400	489	400	10	385 - 400	474.868	1	513156	74.90

S) Lieferbar solange Vorrat



ALADIN AG

Schraubmuffen-Stutzen ALADIN

- Inkl. Konusring, PE 100/GG, SDR 17 (S 8), mit SVGW Zertifizierung

*Reduzierte Stücke auf Anfrage, * mit Schraubring Mod. CH*



Die sichere Lösung für Ihre Wasser- und Gasversorgung

Die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Verteilungen und Verbindungen in der Wasser- und Gasversorgung ist unverzichtbare Basis für leistungsstarke Versorgungssysteme. Wir begegnen diesen Anforderungen mit sicheren, verlässlich gesteuerten und überwachten Systemen sowie materialunabhängigen Verbindungen: Hauptleitungen, Verteilungen oder Hausanschlüsse. Wir decken mit unseren Lösungen und modularen Produkten alle Anwendungen von der Quelle bis zum Endverbraucher ab.

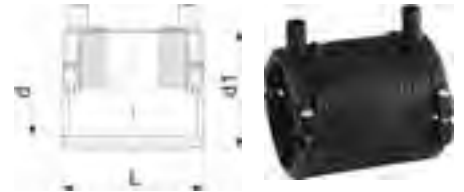
www.gfps.com/ch



**Muffen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus**

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, mit integrierter Rohrfixierung, entfernbarer Mittenanschlag
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
753911606	20	31	70	--	50	513056	8.10
753911607	25	36	70	--	50	513057	8.30
753911608	32	44	72	433.111	50	513058	9.90
753911609	40	54	80	433.112	50	513059	10.10
753911610	50	66	88	433.113	30	513060	15.10
753911611	63	81	96	433.114	24	513061	15.85




Muffen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, entfernbarer Mittenanschlag bis Ø 160 mm
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
753911612	75	96	110	433.115	12	513062	24.55
753911613	90	113	125	433.116	10	513063	30.40
753911614	110	138	145	433.117	5	513064	34.35
753911615	125	154	156	433.118	5	513065	47.35
753911616	140	172	166	433.121	5	513073	54.55
753911617	160	196	180	433.122	6	513066	71.70
753911618	180	219	192	433.123	5	513067	107.50
753911619	200	244	208	433.124	4	513068	118.35
753911620	225	273	225	433.125	3	513069	167.65
753911621	250	304	248	433.126	2	513070	246.45
753911622	280	340	252	433.127	2	513072	347.45
753911623	315	382	267	433.128	2	513071	420.20
753911704	355	438	291	--	1	513075	597.00
753911705	400	493	295	--	1	513076	676.70
753911707	500	616	358	--	1	505159	1227.15


Muffen PE100 S-8 SDR 17 PN 10 GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 10 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige
- d160 mit entfernbarem Mittenanschlag

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
753911817	160	186	180	433.122	6	503515	60.80
753911818	180	213	192	433.123	6	503516	81.80
753911819	200	233	206	433.124	4	503517	102.05
753911820	225	261	225	433.125	3	503518	126.25
753911821	250	304	248	433.126	2	513077	188.90
753911822	280	304	252	433.127	2	503519	260.60
753911823	315	382	267	433.128	2	513078	286.85
753911804	355	414	290	--	1	513074	345.40
753911805	400	487	290	--	1	503520	438.65



*Installation nur mit Druckkissenset


Winkel 45° PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, ab Ø 75 mm ohne Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753151608	32	44	44	36	8	431.131	20	512585	23.65
753151609	40	54	50	39	11	431.132	10	512586	28.00
753151610	50	66	56	43	13	431.133	10	512587	37.65
753151611	63	81	63	48	15	431.134	10	512588	40.40
753151612	75	97	71	54	17	431.135	25	503525	52.00
753151813	90	115	91	62	29	431.136	20	512589	72.75
753151814	110	140	112	72	40	431.137	12	512590	109.10
753151815	125	160	127	78	49	431.138	6	512591	144.45
753151817	160	208	134	89	42	431.142	5	512592	279.05
753151818	180	234	142	96	47	431.143	4	512826	383.25
753151819	200	250	232	104	128	431.144	1	503526	478.80
753151820	225	280	247	112	135	431.145	1	503527	590.85
753151821	250	310	275	123	152	431.146	1	503528	767.65


Winkel 90° PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, ab Ø 75 mm ohne Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753101606	20	35	54	34	20	--	10	512828	23.25
753101607	25	35	54	34	20	--	10	512829	23.25
753101608	32	44	53	36	17	431.111	35	512593	23.25
753101609	40	54	62	39	23	431.112	10	512594	27.70
753101610	50	66	71	43	28	431.113	10	512595	34.85
753101611	63	81	81	48	32	431.114	10	512596	39.90
753101612	75	97	94	54	40	431.115	25	503529	52.00
753101813	90	115	122	62	60	431.116	15	512597	71.70
753101814	110	140	147	72	76	431.117	8	512598	102.05
753101815	125	160	142	74	68	431.118	5	512599	142.40
753101817	160	208	193	89	104	431.122	4	512600	279.05
753101818	180	234	213	96	117	431.123	3	503530	383.25
753101819	200	250	298	104	194	431.124	1	503531	478.80
753101820	225	280	318	112	206	431.125	1	503532	590.85
753101821	250	310	347	123	224	431.126	1	503533	767.65




T-Stücke 90° egal PE 100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- Mit integrierter Rohrfixierung, Tee-Abgang mit Spitzende
- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753211606	20	35	88	32	11.0	92	67	--	10	503534	27.90
753211607	25	35	90	32	11.0	92	70	--	10	503535	27.90
753211608	32	44	102	34	15.0	100	74	432.111	10	512601	27.90
753211609	40	54	119	39	21.0	114	82	432.112	10	512602	27.90
753211610	50	66	135	42	24.0	126	90	432.113	5	512603	35.20
753211611	63	81	151	46	28.0	150	102	432.114	5	512604	40.20





T-Stücke 90° egal PE 100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- Tee-Abgang mit Spitze, 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753201813	90	115	205	62	41	161	94	432.116	10	512605	68.70
753201814	110	140	255	72	56	184	104	432.117	6	512606	106.40
753201815	125	161	276	78	60	207	113	432.118	4	512607	136.80
753201817	160	210	330	89	76	206	105	432.122	3	512608	269.65
753201818	180	233	350	96	79	250	120	432.123	3	512633	405.00
753201819	200	250	590	104	191	250	117	432.124	1	503536	481.00
753201820	225	280	636	112	206	270	122	432.125	1	503537	613.45
753201821	250	310	685	123	220	288	127	432.126	1	503538	800.20



T-Stücke reduziert PE 100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige
- Getrennte Schweisszonen, Tee-Abgang mit Spitze

Orig. Nr.	d mm	d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753211037	160	63	200	433	90	126.5	65	432.252	2	500995	S) 438.65
753211039	160	90	200	496	90	158.0	79	432.322	2	501495	S) 438.65

S) Lieferbar solange Vorrat



Y-Stücke-Sets PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF

- Für die Zusammenführung von Erdwärmesondenrohren
- Integrierte Rohrfixierung, wegbegrenzte Schweissanzeige, 4 mm Steckkontakt

Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	b mm	Stück	CHF Stück	
193281740	32	40	233	34	39	107	50	18	516039	54.85
193281742	40	50	252	39	43	126	60	18	516041	68.95



Y-Stücke-Sets PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF

- Mit Stutzenenden, für die Zusammenführung von Erdwärmesondenrohren
- Integrierte Rohrfixierung, wegbegrenzte Schweissanzeige, 4 mm Steckkontakt

Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	B mm	e mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
193281739	32	40	233	34	39	107	50	432.273	18	516038	44.75
193281741	40	50	252	39	43	126	60	432.274	18	516040	53.85





Reduktionen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- 10 bar Gas / 16 bar Wasser, mit integrierter Rohrfixierung
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753901639	25	20	35	74	34	34	6	--	20	514777	14.45
753901640	32	20	44	79	33	36	10	--	20	512609	14.45
753901641	32	25	44	79	33	36	10	--	20	512610	14.45
753901644	40	20	54	88	33	39	15	--	20	503539	17.70
753901645	40	25	54	88	33	39	15	--	20	503540	17.70
753901646	40	32	54	88	33	39	13	433.212	20	512611	17.70
753901651	50	32	66	96	35	43	18	433.213	10	512612	24.55
753901652	50	40	66	96	39	43	14	433.223	15	512613	24.55
753901656	63	32	81	105	35	48	23	433.214	10	512614	24.55
753901657	63	40	81	105	39	48	19	433.224	10	512615	24.55
753901658	63	50	81	105	43	48	15	433.234	10	512616	24.55

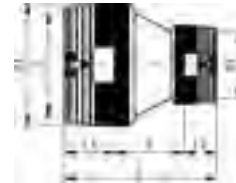




Reduktionen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

▪ 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d2 mm	d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
753901831	90	63	113	146	63	47	36	433.246	30	512617	54.55
753901832	110	63	140	184	71	58	55	433.247	16	504468	86.85
753901833	110	90	138	173	73	63	38	433.257	16	512618	86.85
753901836	125	90	152	180	79	61	40	433.258	12	514778	109.10
753901839	160	90	202	227	90	72	65	--	6	501346	118.35
753901864	160	110	202	226	90	71	65	433.262	6	501415	118.35
753901865	180	125	225	254	96	78	80	433.273	4	504346	172.70
753901837	200	160	250	365	104	90	171	433.284	1	503542	393.05
753901838	225	160	280	385	112	90	183	433.285	1	503543	506.00
753901845	225	200	280	400	112	104	184	433.315	1	504233	506.00
753901840	250	160	310	400	123	90	187	433.286	2	503544	613.45
753901841	250	200	310	417	123	104	200	433.316	2	503545	613.45
753901842	250	225	310	430	123	112	204	--	2	504469	613.45





Endkappen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige
- Bis d63 mit integrierter Rohrfixierung

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
753961606	20	35	52	44	--	50	512620	17.15
753961607	25	35	52	44	--	50	512621	18.20
753961608	32	44	52	44	433.411	50	512622	20.75
753961609	40	54	56	47	433.412	50	512623	22.95
753961610	50	66	60	49	433.413	15	512624	34.15
753961611	63	81	66	54	433.414	10	512625	38.35
753961712	75	96	110	--	433.415	6	514779	49.75
753961713	90	113	125	--	433.416	5	512626	68.70
753961714	110	133	145	--	433.417	3	512627	85.10
753961715	125	155	158	--	433.418	3	512628	104.05
753961716	140	175	170	--	433.421	3	503546	124.25
753961617	160	197	180	--	431.622	2	512629	183.80
753961718	180	220	194	--	433.423	1	512630	201.00
753961619	200	245	208	--	431.624	2	512631	277.95
753961620	225	296	224	--	431.625	4	512632	355.50
753961621	250	310	185	--	433.426	1	503547	442.40

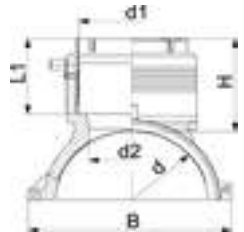




Anschlussfittings PE 100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus Saturn

- Anschlussschelle komplett, inkl. Unterteil und 3 Schrauben
- Vorfizierung mit Schnappscharnier
- Elektroschweisbarer Abgang mit integrierter Rohrfixierung
- Geschützter Heizleiter ohne Mediumkontakt
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

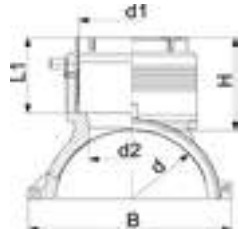
Orig. Nr.	d mm	d1 mm	H mm	L mm	L1 mm	B mm	d2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
193135009	110	90	101	220	82	164	65	461.377	4	503548	170.70
193135010	110	110	107	220	88	164	65	461.417	4	503549	175.90
193135019	125	90	101	220	82	179	65	461.378	4	503550	203.05
193135020	125	110	107	220	88	179	65	461.418	4	503551	213.10
193135039	160	90	102	240	82	215	65	461.382	4	503552	234.50
193135040	160	110	108	240	88	215	86	461.422	4	503553	240.40
193135041	160	125	129	240	99	215	86	461.432	4	503554	245.45
193135049	180	90	102	260	82	237	65	461.383	1	503555	237.80
193135050	180	110	108	260	88	237	86	461.423	1	503556	247.55
193135051	180	125	129	260	99	237	86	461.433	1	503557	254.50
193135059	200	90	102	260	82	253	65	461.384	1	503558	246.45
193135060	200	110	108	260	88	253	86	461.424	1	503559	254.50
193135061	200	125	129	260	99	253	86	461.434	1	503560	260.60
193135069	225	90	102	260	82	287	65	461.385	1	503561	258.55
193135070	225	110	108	260	88	287	86	461.425	1	503562	295.30
193135071	225	125	129	260	99	287	86	461.435	1	503563	275.80
193135079	250	90	102	260	82	312	65	461.386	2	503564	272.70
193135080	250	110	108	260	88	312	86	461.426	2	503565	280.10
193135081	250	125	129	260	99	312	86	461.436	1	503566	288.85



Anschlussfittings PE 100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus Topload

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, Winkeladapterstecker (799.350.340) für Schweisskabel erforderlich
- Elektroschweisbarer Abgang mit integrierter Rohrfixierung
- Geschützter Heizleiter ohne Mediumkontakt
- 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

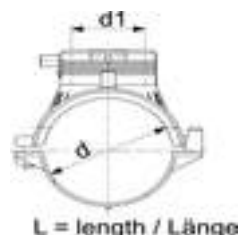
Orig. Nr.	d mm	d1 mm	H mm	L mm	L1 mm	B mm	d2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
193135309	315 - 355	90	102	260	82	249	65	461.388	5	501234	511.40
193135311	315 - 355	125	129	260	99	249	86	461.438	4	512498	511.40



Anschlusschellen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, komplett mit Unterteil
- *nicht geeignet für alle Anbohr- und Ventil-T sowie Stutzen mit Bohrer des Baukastensystems
- **Lieferung ohne Unterteil - nicht geeignet für Anbohr-T
- ***komplett mit angespritztem Unterteil, 4 mm Steckkontakt, wegbegrenzte Schweissanzeige

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
193137037	63	63	165	461.235	5	512568	45.40
193137047	75	63	165	461.236	5	512569	46.45
193137057	90	63	165	461.237	5	512570	53.65
193137067	110***	63	182	461.238	10	512571	56.55
193137077	125	63	165	461.239	3	512572	77.10
193137087	140	63	165	461.241	3	512573	126.25
193137097	160***	63	182	461.242	7	513806	102.05
193137107	180	63	165	461.243	5	512575	126.25
193137117	200	63	165	461.364	5	512576	140.40
193137127	225	63	165	461.365	4	512577	146.60
193137137	250*	63	165	461.366	4	512578	208.45
193137147	280**	63	165	461.367	8	503567	256.55
193137157	315 - 355**	63	165	461.368	8	503568	269.65
193137177	400	63	165	--	8	503852	283.80





Reparaturschellen PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEG 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

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
193130037	63	63	165	463.114	5	512499	62.65
193130047	75	63	165	463.115	3	512500	63.75
193130057	90	63	165	463.116	5	512501	70.90
193130067	110	63	165	463.117	10	512502	73.75
193130077	125	63	165	463.118	3	512503	94.35
193130087	140	63	165	463.121	3	512504	143.40
193130097	160	63	165	463.122	6	512505	116.15
193130107	180	63	165	463.123	5	512506	143.40
193130117	200	63	165	463.124	5	512507	157.55
193130127	225	63	165	463.125	5	512508	163.85
193130137	250	63	165	463.126	3	512509	225.70
193130157	315 - 355**	63	165	463.128	6	512510	286.85



L = length / Länge



Elektro-Schweisskappen PE 100 SDR 11 GF+ ELGEG Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser
- Für ELGEG 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

Orig. Nr.	d mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
193280153	55	466.132	10	520172	24.45
193280154	68	466.135	10	520205	24.45



Anbohr-T-Stücke PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEG Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, mit eingebautem Bohrer zum Anbohren unter Druck stehender Leitungen
- Langer Abgangsstützen, O-Ring gedichtete Schraubkappe
- Für ELGEG Plus Anschlusschelle (53 131 000) d63-250 mm
- Rohre SDR 11, für ELGEG Plus Anschlusschelle (53 131 000) d75-315, Rohre SDR 17

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	z mm	SW mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
193280358	63	20	32	69	130	17	461.711	15	503569	44.45
193280359	63	25	32	70	130	17	--	12	503570	44.45
193280184	63	32	32	76	130	17	461.711	12	514781	44.45
193280360	63	40	32	81	137	17	461.712	12	514782	44.45
193280185	63	63	32	100	160	17	461.714	12	514783	52.65
193280711	63	63	35	100	160	17	--	12	514817	55.55
193280290	63	63	41	100	160	17	--	12	503853	77.10



Ventil-T-Stücke PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ ELGEG Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, für ELGEG Plus Anschlusschellen (53 131 000) d63-250
- Rohre SDR 11, für ELGEG Plus Anschlusschelle (53 131 000) d 75 - 315 mm
- Rohre SDR 17 und d 250 - 400 mm, Rohre SDR 26, Schlüsselweite (SW) 14, langer Abgangsstützen

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
193281605	63	32	21	70	127	844.114	5	503571	348.55
193280410	63	63	33	100	160	--	1	512579	S) 305.10
193281606	63	63	31	100	160	--	1	504007	305.10

S) Lieferbar solange Vorrat



Einbaugarnituren GF+ ELGEG Plus

- Für Druckerbohrventil

Orig. Nr.	Rohrdeckung m	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück		
200120015	1.5	starr	--	1	512580	91.20
775010101	1.4-1.8	Tele alt	871.425	1	514780	198.95
775010100	0.8-1.3	Tele alt	871.225	1	512581	192.20
200120011	0.75-1.05	Tele neu	--	1	503854	118.35
200120012	1.00-1.50	Tele neu	--	1	503855	118.35
200120013	1.30-1.90	Tele neu	--	1	503856	125.25
200120014	1.70-2.70	Tele neu	--	1	503857	124.85





Sperrblasenadapter PE100 SDR 11 GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, für ELGEF Plus Anschlusschelle (53 131 000) d 63 - 400 mm

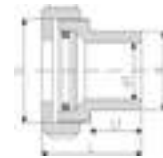
Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	d1 mm	L mm	z mm	SW mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
193280274	63	2 1/2	50	93	46	19	--	6	512582	127.05
193280294	63	2 1/2	56	93	46	19	466.145	6	512583	175.90



Sperrblasenadapter PE100 SDR 11 GF+ ELGEF Plus

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, für ELGEF Plus Anschlusschelle (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

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	d1 mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
193280279	63	2 3/4	51	87	45	466.145	10	512584	82.80





Übergangsadapter MS mit AG GF+ ELGEF Plus

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, 5 bar Gas / 16 bar Wasser, nur für ELGEF Plus Muffen und Fittings

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
720920706	20	1/2	75	33	--	40	512671	31.95
720920707	25	3/4	75	33	--	40	512672	31.95
720920708	32	1	80	35	434.451	30	512673	31.95
720920718	32	1 1/4	82	35	434.451	30	514784	45.75
720920728	32	1 1/2	82	35	434.471	30	514785	45.75
720920719	40	1	84	39	434.452	20	514786	48.00
720920709	40	1 1/4	86	39	434.462	20	512674	37.65
720920729	40	1 1/2	86	39	434.452	20	514787	48.20
720920720	50	1	88	43	434.453	20	514788	50.10
720920730	50	1 1/4	90	43	434.463	20	514789	50.10
720920710	50	1 1/2	90	43	434.453	20	512675	37.65
720920721	63	1 1/4	94	47	434.464	12	514790	66.65
720920731	63	1 1/2	94	47	434.474	12	514791	66.65
720920711	63	2	98	47	434.464	12	512676	56.55



Übergangsadapter MS mit IG GF+ ELGEF Plus

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, 5 bar Gas / 16 bar Wasser, nur für ELGEF Plus Muffen und Fittings

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
720920208	32	1	71	35	434.411	30	512677	39.90
720920209	40	1 1/4	77	39	434.422	20	512678	45.75
720920210	50	1 1/2	81	43	434.433	20	512679	51.55
720920221	63	1	89	47	434.414	12	514792	68.70
720920231	63	1 1/4	89	47	434.424	12	514793	68.70
720920241	63	1 1/2	89	47	434.434	12	514794	71.70
720920211	63	2	89	47	434.414	12	512680	73.85



Übergangsadapter mit AG PE/Stahl 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

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
724920706	20	1/2	75	33	--	40	503572	48.80
724920707	25	3/4	76	33	--	40	503573	50.70
724920708	32	1	80	35	434.451	30	503574	52.65
724920709	40	5/4	86	39	434.462	20	503576	66.65
724920710	50	1 1/2	90	43	434.453	20	503578	66.65
724920721	63	1 1/2	98	47	434.474	12	503579	76.00
724920711	63	2	98	47	434.464	12	503580	80.80



Übergangsadapter mit IG PE/Stahl 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

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
724920206	20	1/2	65	33	--	40	503581	51.50
724920207	25	3/4	66	33	--	40	503582	53.55
724920208	32	1	71	35	434.411	30	503583	55.55
724920209	40	5/4	77	39	434.422	20	503584	71.70
724920210	50	1 1/2	81	43	434.433	20	503585	69.70
724920211	63	2	89	47	434.414	12	503586	84.85





Elektro-Schweissmuffen LI PE100 S-5 SDR 11 PN 16 GF+ Rollmaplast

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, 2 mm Steckkontakte
- Schweißbar mit Automaten E4 light und CUBO (alle Dimensionen)

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	L mm	SDR Rohr	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
701485118	32*	46	60	11	431.512	50	501669	8.80
701485119	40*	56	65	11	431.513	40	500643	10.20
701485120	50	69	75	11	431.514	50	500644	14.35
701485121	63	82	80	11	431.515	42	500648	14.00
701485122	75	95	90	11 - 17/17.6	431.516	16	501665	24.85
701485123	90*	112	100	11 - 17/17.6	431.517	12	501666	28.00
701485690	125	154	158	11 - 17/17.6	--	5	501798	47.65
701485692	160	195	180	11 - 17/17.6	--	6	501667	72.75

*Mit wegbegrenzter Schweissanzeige und Anschlagnocken



Muffen ohne Anschlag ALIAXIS FRIALEN UB

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)
- Größere Abmessungen auf Anfrage

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
612661	25	38	66	--	90	512016	S) 8.20
612662	32	45	77	433.111	60	512017	10.70
612663	40	54	86	433.112	40	512018	10.90
612664	50	68	98	433.113	25	512019	16.30
612665	63	82	112	433.114	15	512020	17.30
612666	75	98	122	433.115	50	512021	26.70
612667	90	114	138	433.116	30	512022	32.90
612668	110	137	159	433.117	24	512023	37.10
612669	125	156	172	433.118	16	512024	51.50
615001	140	174	184	433.121	12	512025	58.60
612671	160	199	190	433.122	8	512026	77.80
612672	180	220	210	433.123	6	512027	116.20
612673	200	247	220	433.124	56	512028	127.30
612674	225	277	236	433.125	36	512029	177.80
612675	250	315	246	433.126	24	512030	261.60
615073	280	347	285	433.127	18	512031	376.70
612670	315	390	300	433.128	18	512032	444.40
615074	355	445	300	--	9	512033	607.00
615075	400*	500	320	--	4	512034	731.20
615076	450*	560	340	--	4	512035	1153.40
615124	500*	630	360	--	2	503668	1264.50

S) Lieferbar solange Vorrat

*getrennte Schweisszonen



Muffen mit Anschlag ALIAXIS FRIALEN MB

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, Anschlag leicht entfernbar
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
612680	20	33	60	--	110	512040	8.80
612681	25	38	66	--	90	512041	8.80
612682	32	45	78	433.111	60	512042	10.70
612683	40	54	85	433.112	40	512043	10.90
612684	50	68	98	433.113	25	512044	16.30
612685	63	82	110	433.114	15	512045	17.30
612686	75	98	122	433.115	50	512046	26.70
612687	90	114	138	433.116	30	512047	32.90
612688	110	137	159	433.117	24	512048	37.10
612689	125	156	172	433.118	16	512049	51.50
612690	140	174	184	433.121	12	512050	58.60
612691	160	199	190	433.122	8	512051	77.80





Muffen ALIAXIS FRIAFIT AM

- PE100 S-8 SDR 17 PN 10, Auch geeignet für Schweissung mit PE-Kanalrohren
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
680001	110	130	160	341.321	24	314187	36.90
680013	125	146	160	341.322	22	316075	44.30
680002	160	184	180	341.323	12	314188	62.60
680003	180	207	180	341.323	8	314189	86.90
680004	200	229	180	341.324	75	314190	107.10
680005	225	254	200	341.324	52	314191	132.30
680006	250	282	220	341.325	44	314192	199.00
680007	280	316	220	341.325	32	314193	261.60
680008	315	355	220	341.326	24	314194	286.80
680009	355	400	220	--	24	314195	352.50
680010	400	450	220	--	12	314196	449.50
680011	450	506	270	--	6	314197	566.60
680012	500*	562	270	--	4	315571	755.50

*getrennte Schweisszonen

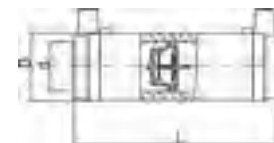




Langmuffen ALIAXIS FRIALONG

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, mit leicht entfernbarem Anschlag
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

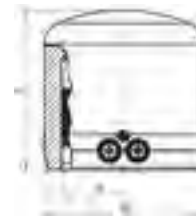
Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
615736	32	45	136	433.131	40	512036	22.50
615737	40	54	146	433.132	30	512037	23.20
615608	50	68	175	433.133	16	512038	36.20
615738	63	82	197	433.134	10	512039	38.20



Verschlussmuffen ALIAXIS FRIALEN MV

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
612025	20	31	62	--	50	503669	18.70
612026	25	35	65	--	50	503670	19.80
612027	32	44	70	433.411	60	503671	22.60
612028	40	55	75	433.412	50	512058	24.80
612029	50	67	80	433.413	30	512059	37.30
612030	63	84	88	433.414	20	512060	41.70
612031	75	99	99	433.415	20	512061	52.50
612032	90	117	155	433.416	16	512062	72.70
612033	110	143	125	433.417	12	512063	89.90
612034	125	158	186	433.418	8	512064	109.10
612035	160	206	262	433.422	10	512065	194.90





I/A-Winkel 11° ALIAXIS FRIALEN WS11

• PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	Stück		CHF Stück
616139	110	141	235	8	515106	123.20
616140	125	160	250	5	515107	170.70
616141	160	200	295	8	515108	324.20
616142	180	226	310	4	515109	422.20
616143	225	280	350	18	515110	729.20



Winkel 30° ALIAXIS FRIALEN W30

• PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
615272	90	115	224	431.156	8	512075	93.90
615273	110	142	252	431.157	6	512076	141.40
615274	125	158	270	431.158	4	512077	187.90
615340	160	199	350	431.162	5	512078	367.60
616261	180	229	390	431.163	3	503672	590.90
616262	200	254	412	431.164	18	512108	685.80
616263	225	281	456	431.165	18	503673	837.30





Winkel 45° ALIAXIS FRIALEN W45

• PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
612092	32	43	102	431.131	50	512066	25.70
612094	40	54	120	431.132	30	512067	30.60
612096	50	66	136	431.133	20	512068	40.70
612098	63	82	158	431.134	10	512069	44.30
612100	75	96	198	431.135	14	512070	62.60
612102	90	115	232	431.136	8	512071	78.80
612104	110	138	265	431.137	10	512072	116.20
612106	125	157	279	431.138	10	512073	153.50
615275	160	207	377	431.142	4	512074	303.00
615687	180	228	382	431.143	3	514819	418.10
616264	200	254	415	431.144	18	512109	527.20
615688	225	280	450	431.145	8	514820	644.40



Winkel 45° ALIAXIS FRIALEN W45 XL

• PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
616404	250	310	621	431.146	6	515169	972.60
616405	280	350	702	431.147	4	503674	1701.90
616406	315	396	755	431.148	2	503675	2147.30



Winkel 90° ALIAXIS FRIALEN W90

• PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
612091	25	37	73	--	60	503676	25.60
612093	32	43	82	431.111	50	512079	25.70
612095	40	53	96	431.112	25	512080	30.60
612097	50	66	113	431.113	20	512081	40.70
612099	63	83	136	431.114	10	512082	44.30
612101	75	96	170	431.115	12	512083	62.60
612103	90	115	202	431.116	6	512084	78.80
612105	110	138	234	431.117	10	512085	116.20
612107	125	157	254	431.118	8	512086	153.50
615276	160	207	329	431.122	3	512087	303.00
615689	180	228	354	431.123	3	515289	418.10
616265	200	254	392	431.124	2	515323	527.20
615690	225	280	430	431.125	8	503677	644.40





FRIAMAT



FRIALOC



STRAUB-REP-FLEX



FRIALEN



FRIAGRIP

Wir schaffen starke Verbindungen

Der Rohrleitungsbau für die Gas- und Trinkwasserversorgung sowie Abwasserleitungen stellt hohe Anforderungen an Material und Montage. Gefordert sind effiziente Lösungen, die Jahrzehnte sicher funktionieren.

ALIAxis und STRAUB bieten Ihnen eine kompetente Beratung und hochwertige Produkte für den sicheren und dauerhaften Einsatz in der Versorgungs- und Entsorgungstechnik.



straub.ch | aliauxis-ui.ch




Winkel 90° ALIAXIS FRIALEN W90 XL

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
616408	250	310	534	431.126	6	503678	991.80
616409	280	350	621	431.127	2	503679	1701.90
616410	315	396	677	431.128	2	503680	2147.30





Reduziermuffen ALIAXIS FRIALEN MR

• PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

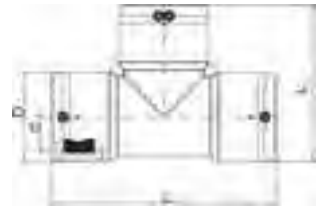
Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	D1 mm	D2 mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
615386	32	20	45	32	88	--	80	503681	15.20
615502	32	25	45	38	88	--	70	503682	15.20
615387	40	20	54	32	98	--	60	503683	18.70
615388	40	32	54	45	98	433.212	50	512052	18.70
612069	50	20	68	32	110	--	32	503684	25.50
612070	50	32	68	45	110	433.213	32	512053	25.70
612071	50	40	68	54	110	433.223	25	512054	25.70
615389	63	32	82	45	125	433.214	18	515311	25.50
615390	63	40	82	54	125	433.224	16	512056	25.50
612072	63	50	82	68	125	433.234	16	512055	25.50
616583	75	63	94	79	143	--	15	512148	44.50
615391	90	50	117	68	160	433.236	15	515130	58.60
615392	90	63	117	82	160	433.246	15	515129	58.60
616582	90	75	113	94	159	--	15	512149	67.70
615393	110	63	142	82	160	433.247	10	512057	93.90
615693	110	90	140	115	180	433.257	8	515126	93.90
615694	125	90	155	115	200	433.258	8	515127	117.20
615695	160	110	201	140	230	433.262	8	514907	127.30
616356	225	160	282	203	270	--	36	503858	545.40



**T-Stücke ALIAXIS FRIALEN T**

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
612165	75	96	278	187	432.115	8	512092	88.90
612166	90	117	305	211	432.116	10	512093	115.10
612167	110	142	355	248	432.117	6	512094	167.70
612168	125	160	384	272	432.118	5	512095	211.10
615277	160	200	430	315	432.122	3	512096	351.50
615691	180	228	480	354	432.123	2	515440	535.30
616266	200	251	550	400	432.124	8	515990	746.40
615692	225	280	580	430	432.125	8	503685	751.40

**T-Stücke ALIAXIS FRIALEN T XL**

- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

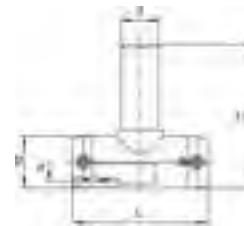
Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
616412	250	310	770	540	432.126	4	503686	1444.30
616413	280	350	905	630	432.127	2	503687	2126.10
616414	315	396	940	670	432.128	1	503688	2789.60

T-Stücke XL reduziert auf Anfrage

**T-Stücke ALIAXIS FRIALEN TA**

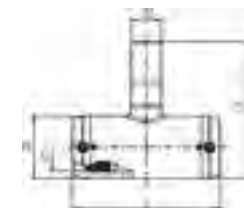
- Mit extra langem Abgangstutzen
- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
616338	25/25	36	108	110	--	50	503895	30.00
615719	32/32	44	116	131	432.111	35	503896	30.40
615720	40/40	53	146	151	432.112	20	503897	30.80
615721	50/50	67	175	186	432.113	10	503898	38.40
615722	63/63	81	197	203	432.114	10	503899	43.70
616677	90/90	116	280	219	--	10	504560	71.70
616680	110/110	141	310	247	--	6	504561	111.10
616684	160/160	203	390	326	--	3	504562	281.80

**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)

Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	D mm	L mm	L1 mm	☞ Stück		CHF Stück
616417	32	20	46	116	117	30	504563	40.30
616418	40	32	55	146	148	20	504564	48.30
616419	50	32	69	175	158	10	504565	63.60
616420	50	40	69	175	167	10	504566	63.60
616421	63	32	84	197	173	10	504567	66.70
616422	63	40	84	197	182	10	504568	66.70
616423	63	50	84	197	197	10	504569	66.70

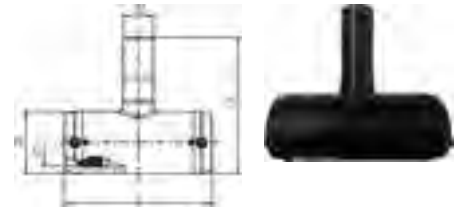




T-Stücke reduziert ALIAXIS FRIALEN TA RED

- Mit normalem Abgangstutzen
- PE100 S-5 SDR 11 PN 16, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	D mm	L mm	L1 mm	📦 Stück		CHF Stück
616675	90	32	116	280	172	10	504573	135.30
616676	90	63	116	280	191	10	504574	135.30
616678	110	63	141	310	216	8	504575	200.00
616679	110	90	141	310	244	8	504576	200.00
616681	160	90	203	390	305	3	504577	449.50
616682	160	110	203	390	308	3	504578	449.50
616683	160	125	203	390	313	3	504579	449.50





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)

Orig. Nr.	d-d-d mm	Länge mm	☒ Stück		CHF Stück
640034	32-32-40	203	28	515867	81.80
640036	40-40-50	218	18	515868	101.00



YS-Stücke ALIAXIS Frialen YS

- Rohrzusammenführung (Hosenstück) in Kompaktbauweise mit 2 integrierten Muffen und 1 PE-Spitzenende
- Mit integrierten Heizwendeln und PE-Rohrstützen
- Übergang zur Anschlussleitung z.B. mit FRIALEN-Winkel 90°
- PE 100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d-d-d mm	Länge mm	☒ Stück		CHF Stück
640035	32-32-40	200	28	515869	64.60
640037	40-40-50	218	18	515870	77.80




Einschweisflansche ALIAXIS FRIALEN EFL

- Mit Stutzen, PE100 S-5 SDR 11 PN 16 (DN200 = PN10)
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	DN	D mm	di mm	dk mm	L mm	ØK mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
615417	63	50	169	50.6	16.5	105	125	471.475	5	503691	120.20
615418	90	80	204	71.5	16.5	130	160	425.516	5	503692	157.60
615419	110	100	224	86.8	16.5	150	180	425.527	3	503693	209.10
615605	125	100	224	101.0	16.5	160	180	425.528	2	503694	218.20
615421	160	150	288	127.0	20.5	190	240	425.542	2	503695	294.90
615927	180	150	288	122.5	20.5	200	240	425.543	2	503696	415.10
615607	225	200	343	179.5	20.5	225	295	425.555	27	503697	492.90



**Übergangsstücke mit AG für Gas ALIAXIS FRIALEN USTN**

- PE-HD/Stahl mit Aussengewinde, PE100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
612580	32	1	47	119	434.351	20	503699	66.70
612582	40	1 1/4	58	131	434.352	20	512139	80.80
612584	50	1 1/2	70	146	434.353	15	512140	87.90
612586	63	2	84	152	434.354	10	512142	106.10

**Übergangsstücke mit IG für Gas ALIAXIS FRIALEN USTM**

- PE-HD/Stahl mit Innengewinde, PE100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 5 bar (Gas)

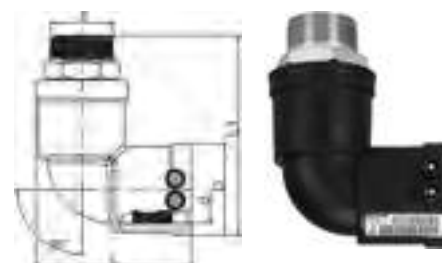
Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
612570	32	1	47	112	434.311	20	503700	71.70
612572	40	1 1/4	58	121	434.312	20	515024	81.80
612574	50	1 1/2	70	136	434.333	15	515025	86.90
612576	63	2	84	141	434.334	10	515026	105.00

**Übergangswinkel 90° mit AG für Gas ALIAXIS FRIALEN WUSTN 90**

- PE-HD/Stahl mit Aussengewinde, PE100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
612606	63	2	84	128	176	434.164	10	503704	S) 112.10

S) Lieferbar solange Vorrat

**Übergangswinkel 90° mit IG für Gas ALIAXIS FRIALEN WUSTM 90**

- PE-HD/Stahl mit Innengewinde, PE100 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	D mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
612612	40	1 1/4	58	102	130	434.112	15	515027	S) 81.20
612616	63	2	84	128	161	434.134	10	515029	S) 117.50

S) Lieferbar solange Vorrat

**Übergangsstücke mit AG ALIAXIS FRIALEN MUN**

- PE-HD/Messing mit Aussengewinde, PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)

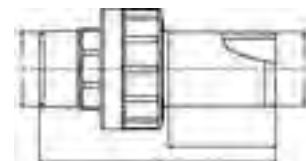
Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
612712	32	1	47	112	434.351	20	512111	49.20
612709	32	1 1/4	47	120	--	20	503709	58.60
612698	32	1 1/2	47	121	--	15	503710	62.60
612721	40	1	58	123	--	20	503711	62.60
612713	40	1 1/4	58	126	434.352	20	512112	60.60
612718	40	1 1/2	58	127	--	20	503712	69.70
612725	40	2	58	132	--	20	516034	92.90
612719	50	1	70	134	--	15	503713	75.80
612716	50	1 1/4	70	136	--	15	512113	70.70
612714	50	1 1/2	70	137	434.353	15	512114	66.70
612706	50	2	70	147	--	15	512115	84.80
612722	63	1 1/4	84	138	--	10	512116	90.90
612717	63	1 1/2	84	137	--	10	512117	94.90
612715	63	2	84	142	434.354	10	512118	94.90
612694	75	2	98	165	--	10	512119	177.80
612695	75	2 1/2	98	167	434.385	10	512120	173.70



**Universal-Übergangsadapter mit AG ALIAXIS FRIALEN UAN**

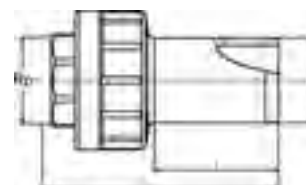
- PE-HD/Messing mit Aussengewinde, PE100 S-5 SDR 11 PN 16
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
616152	32	1	104	47	434.451	30	515132	33.90
616153	40	1 1/4	121	56	434.452	20	515133	40.70
616154	50	1 1/2	123	57	434.453	16	515134	40.70
616155	63	2	140	63	434.464	9	515135	60.60
616612	75	2 1/2	155	70	--	10	500178	157.60
616613	90	3	172	78	--	8	500209	203.00
616614	110	4	200	87	--	4	501388	305.00

**Universal-Übergangsadapter mit IG ALIAXIS FRIALEN UAM**

- PE-HD/Messing mit Innengewinde, PE100 S-5 SDR 11 PN 16
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
616156	32	1	88	47	434.411	36	515136	42.90
616157	40	1 1/4	100	56	434.422	20	515137	49.00
616158	50	1 1/2	102	57	434.433	16	515138	55.60
616621	63	1 1/2	115	63	--	10	504826	76.80
616159	63	2	120	63	434.414	10	515139	78.80
616665	75	2 1/2	128	70	--	10	500129	136.40
616623	90	3	144	78	--	8	504827	168.70
616624	110	4	161	87	--	6	504828	270.70

**Übergangsstücke mit IG ALIAXIS FRIALEN MUM**

- PE-HD/Rotguss mit Innengewinde, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
612595	32	1	47	112	434.311	20	512121	67.70
612596	40	1 1/4	58	121	434.312	20	512122	81.80
612692	50	1 1/2	70	136	434.333	15	512123	90.90
612708	63	1 1/2	84	141	--	10	512124	132.30
612693	63	2	84	141	434.334	10	512125	136.40

**Übergangswinkel 90° mit AG ALIAXIS FRIALEN WUN 90**

- PE-HD/Messing mit Aussengewinde, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
612120	32	1	47	85	434.151	20	512131	60.60
612140	32	1 1/2	47	94	--	20	503714	79.80
612127	40	1	58	102	--	15	503715	84.80
612122	40	1 1/4	58	102	434.152	15	512132	72.70
612121	40	1 1/2	58	102	--	15	503716	87.90
612119	50	1	70	118	--	10	503717	93.90
612123	50	1 1/4	70	118	--	10	515034	87.90
612124	50	1 1/2	70	118	434.153	10	512133	80.80
612125	63	1 1/2	84	128	--	10	515581	115.10
612126	63	2	84	128	434.164	10	512134	105.00

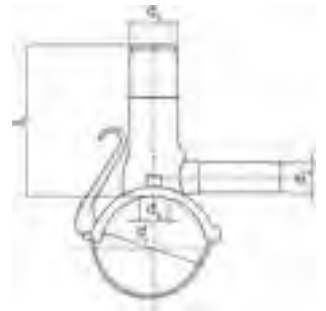




Druckenbohrarmaturen ALIAXIS FRIALEN DAA

- Zur leakage- und spanfreien Anbohrung, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

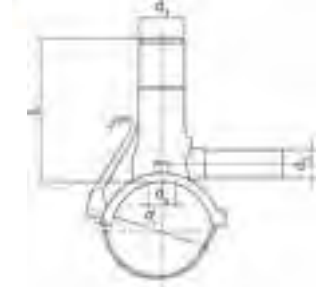
Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
612630	40	20	50	25	120	--	30	503718	66.70
616473	40	25	50	25	120	--	30	512309	66.70
616474	40	32	50	25	120	--	30	512310	66.70
616475	50	20	50	25	120	--	28	512311	82.80
612702	50	25	52	25	120	--	28	503719	82.80
615080	50	32	50	25	120	--	28	503720	82.80
612631	63	20	50	25	130	--	20	503721	88.90
612633	63	25	50	25	130	--	20	503722	88.90
612632	63	32	50	25	130	461.114	20	503762	94.90
616334	63	63	50	30	160	464.215	16	512312	104.00
616482	75	32	50	25	130	--	24	512313	94.90
616483	90	20	50	30	160	--	14	512314	104.00
616484	90	25	50	30	160	--	14	512335	104.00
612634	90	32	50	30	160	461.116	14	503727	104.10
612701	90	63	50	30	160	461.156	14	503728	110.10
616487	110	20	50	30	160	--	14	512315	110.10
616488	110	25	50	30	160	--	14	512316	110.10
612637	110	32	50	30	160	464.138	14	503729	110.10
612624	110	63	50	30	160	461.157	14	512101	116.20
616491	125	20	50	30	160	--	12	512317	131.30
616492	125	25	50	30	160	--	12	512318	131.30
612649	125	32	50	30	160	461.118	12	503730	131.30
612309	125	63	50	30	160	461.158	12	512104	139.40
616495	140	32	50	30	160	--	12	512319	179.80
616496	140	63	50	30	160	--	12	512320	190.90
616497	160	20	50	30	160	--	10	512321	153.50
616498	160	25	50	30	160	--	10	512322	153.50
612641	160	32	50	30	160	461.122	10	503734	153.50
612650	160	63	50	30	160	461.162	10	512106	161.60
616501	180	20	50	30	190	--	10	512323	181.80
616502	180	25	50	30	190	--	10	512324	181.80
612651	180	32	50	30	190	464.143	10	503735	181.80
612652	180	63	50	30	190	461.163	10	503737	190.90
612654	200	32	50	30	190	464.144	8	503738	199.00
612659	200	63	50	30	190	461.164	8	503740	204.00
612657	225	32	50	30	190	464.145	8	503741	207.10
612655	225	63	50	30	190	461.165	8	515022	217.20



Druckenbohrarmaturen ALIAXIS FRIALEN DAA KIT

- Mit lose beige packter Reduziermuffe MR d63/40 oder d63/50
- Zur leakage- und spanfreien Anbohrung, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
616472	63	40	50	30	160	464.155	16	512325	108.10
615656	90	40	50	30	160	464.157	14	512201	119.20
616476	90	50	50	30	160	464.177	14	512326	119.20
615662	110	40	50	30	160	464.158	14	512204	123.20
616477	110	50	50	30	160	464.178	14	512327	123.20
615668	125	40	50	30	160	464.159	12	512207	150.50
616478	125	50	50	30	160	464.179	12	512328	150.50
615675	160	40	50	30	160	464.162	10	512211	175.70
616480	160	50	50	30	160	464.182	10	512330	175.70
616481	180	50	50	30	190	464.183	10	512331	202.00
616486	225	50	50	30	190	464.185	8	512333	230.30



**Druckenbohrarmaturen ALIAXIS FRIALEN DAA TL**

- Top-Loading mit extra langem Abgangsutzen, PE100 S-5 SDR 11
- Verarbeitung mit der FRIALEN-Aufspannvorrichtung FRIATOP
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

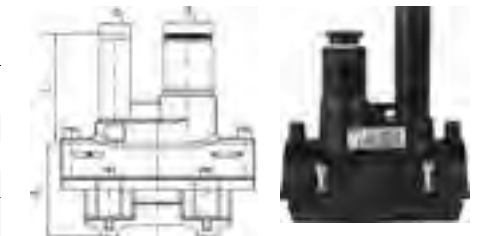
Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
615339	205-315 (400)	63	50	30	167	464.226	4	503860	368.70

**Druckenbohrarmaturen ALIAXIS FRIALEN DAP**

- Mit parallelem Dom und extra langem Abgangsutzen, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

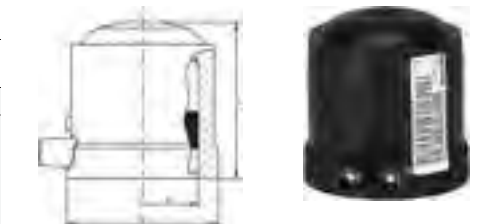
Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
615606	110	50	50	30	158	461.137	12	512221	152.50
615712	125	50	50	30	158	461.148	12	503743	175.70
615714	160	50	50	30	170	464.682	8	503744	237.40

Weitere Grössen auf Anfrage

**Kappen ALIAXIS FRIALEN K**

- PE100 S-5 SDR 11, Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	☞ Stück		CHF Stück
612310	50	69	72	30	512107	29.80





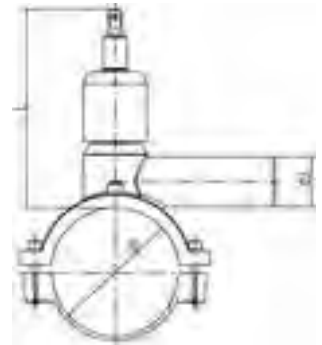
Druckenbohrventile ALIAXIS FRIALEN DAV

- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
615955	50	32	20	164	844.113	16	503745	350.50
615341	63	32	20	164	844.114	16	503746	362.60
615342	63	40	20	164	844.134	16	512154	352.50
615956	75	32	20	164	844.115	12	503747	374.70
615344	90	32	30	200	844.116	12	503748	385.80
615617	90*	40	30	200	963.337	12	512180	418.10
615346	90	50	30	200	844.156	12	512156	385.80
615347	90	63	30	200	844.176	12	512157	385.80
615621	110*	40	30	190	963.338	10	512183	S) 459.60
615350	110	50	30	200	844.157	10	512159	S) 426.20
615351	110	63	30	200	844.177	10	512160	S) 426.20
615352	125	32	30	200	844.118	10	503750	449.50
615625	125*	40	30	190	963.339	10	512186	507.00
615354	125	50	30	200	844.158	10	512161	449.50
615355	125	63	30	200	844.178	10	512162	449.50
615930	140	63	30	200	844.181	10	503751	465.60
615358	160	50	30	248	844.162	6	512163	S) 481.80
615359	160	63	30	248	844.182	6	512164	S) 481.80
615363	180	50	30	248	844.163	5	512165	S) 519.10
615364	180	63	30	248	844.183	5	512166	S) 519.10
615368	200	50	30	248	844.164	5	512167	S) 541.40
615369	200	63	30	248	844.184	5	512168	S) 541.40
615376	225	50	30	248	844.165	5	503756	S) 544.40
615377	225	63	30	248	844.185	5	515023	S) 544.40

S) Lieferbar solange Vorrat

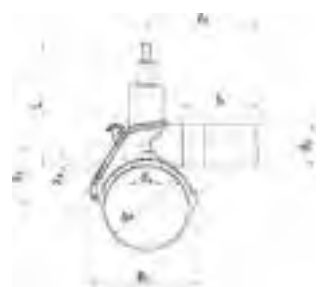
*Mit lose beige packter Reduziermuffe MR d50/40



Druckenbohrventile ALIAXIS FRIALEN DAV

- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
616964	110	32	30	183	844.117	12	504540	426.20
616965	110	40	30	183	--	12	504541	426.20
616966	110	50	30	183	844.157	12	504542	426.20
616967	110	63	30	183	844.177	12	504543	426.20
616974	160	32	30	208	844.122	10	504544	481.80
616975	160	40	30	208	--	10	504545	481.80
616976	160	50	30	208	844.162	10	504546	481.80
616977	160	63	30	208	844.182	10	504547	481.80
616978	180	32	30	208	844.123	10	504548	519.10
616979	180	40	30	208	--	10	504549	519.10
616980	180	50	30	208	844.163	10	504550	519.10
616981	180	63	30	208	844.183	10	504551	519.10
616982	200	32	30	208	844.124	8	504552	541.40
616984	200	63	30	208	844.184	8	504553	541.40
616985	225	32	30	208	844.125	8	504554	544.40
616986	225	40	30	208	--	8	504555	544.40
616987	225	50	30	208	844.165	8	504556	544.40
616988	225	63	30	208	844.185	8	504557	544.40



Druckenbohrventile ALIAXIS FRIALEN DAV TL

- Top-Loading mit extra langem Abgangsutzen, PE100 S-5 SDR 11
- Verarbeitung mit der FRIALEN-Aufspannvorrichtung FRIATOP
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
616464	250-315	63	30	245	844.166	7	500343	685.80

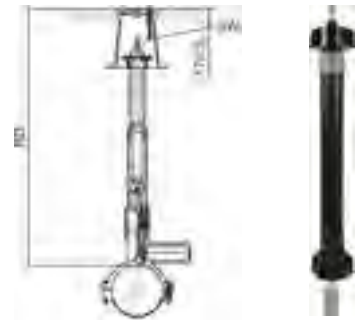




Einbaugarnituren ALIAXIS FRIALEN EBS

- Teleskopierbares Betätigungsgestänge zum Bedienen des FRIALEN DAV
- Ohne Werkzeug stufenlos verstellbar, auch im eingebauten Zustand

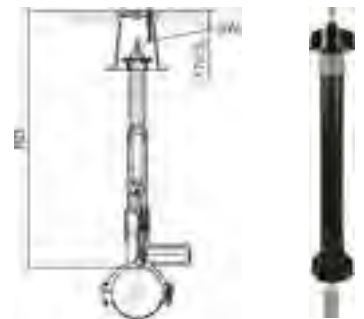
Orig. Nr.	Rohrdeckung mm	SW1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
615867	0.7-1.0	20	871.221	42	512177	173.70
615325	1.2-1.8	20	871.421	42	512169	184.80



Einbaugarnituren ALIAXIS FRIALEN DBS (EBS) neue Ausführung

- Teleskopierbares Betätigungsgestänge zum Bedienen des FRIALEN DAV
- Ohne Werkzeug stufenlos verstellbar, auch im eingebauten Zustand

Orig. Nr.	Rohrdeckung mm	SW1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
616998	0.45-0.70	20	--	42	504580	169.70
616999	0.70-1.00	20	871.221	42	505581	176.80
617000	0.90-1.30	20	871.321	42	504582	182.80
617001	1.20-1.80	20	871.421	42	504583	188.90
617002	1.80-2.70	20	--	42	504584	340.40
617003	2.60-3.50	20	--	42	504585	611.10

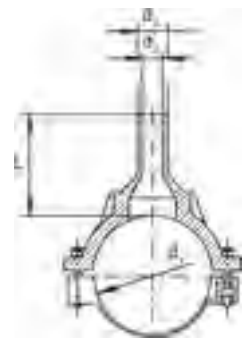




Stutzschellen ALIAXIS FRIALEN SA

• PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Ø da mm	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
612757	63	32	22	20	100	--	20	515141	99.00
612759	63	50	37	36	113	461.144	20	515142	93.90
615020	75	50	38	36	82	461.145	15	515143	96.00
615285	90	32	21	20	103	--	20	515144	108.10
612819	90	63	50	46	103	461.156	20	515145	96.00
615334	110	32	24	20	125	--	12	515146	111.10
615031	110	50	39	36	132	461.147	12	515147	111.10
612760	110	63	49	46	150	461.157	12	515148	99.00
615411	110	90	70	65	115	461.177	12	515149	150.50
615087	125	32	21	20	109	--	12	515150	116.20
612761	125	63	47	46	109	461.158	12	515151	104.00
615412	125	90	70	65	116	461.178	12	515152	187.90
615584	125	110	86	84	116	461.218	10	515153	198.00
612886	160	32	21	20	126	--	8	515154	166.70
612762	160	63	47	46	140	461.162	6	515155	149.50
615413	160	90	70	65	140	461.182	2	515156	211.10
615739	160	110	86	84	140	461.222	2	515157	222.20
615585	160	125	98	95	140	461.232	2	515158	251.50
612763	180	63	47	46	109	461.163	6	515159	168.70
615414	180	90	70	65	116	461.183	2	515160	222.20
615948	180	110	86	84	136	461.223	2	515161	240.40
615740	180	125	98	95	141	461.233	2	515162	251.50
612764	200	63	47	46	109	461.164	5	515163	167.70
612765	225	63	47	46	109	461.165	5	515164	182.80
615415	225	90	70	65	130	461.185	5	515165	236.30
616044	225	110	86	84	140	461.225	5	515166	259.60
616045	225	125	97	95	146	461.235	4	515167	268.70
616046	225	160	125	123	157	461.245	4	515168	268.70





Sperrblasenarmaturen ALIAXIS FRIALEN SPA

• PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d1 mm	R Zoll	Rp Zoll	Ø da mm	H mm	L mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
612753	63	G 1 1/2	G 1 1/8	31.0	151	80	--	20	503758	140.40
612677	90	G 2 1/2	G 2	56.5	197	104	467.117	16	503759	231.30
612750	110	G 2 1/2	G 2	56.5	217	104	467.118	12	515030	239.40
612751	125	G 2 1/2	G 2	56.5	232	104	467.119	12	515031	259.60
612752	160	G 2 1/2	G 2	56.5	267	104	467.122	8	515032	275.70
612754	180	G 2 1/2	G 2	56.5	287	104	467.123	7	503760	304.00
612755	200	G 2 1/2	G 2	56.5	307	104	467.124	6	503761	324.20
612756	225	G 2 1/2	G 2	56.5	332	104	467.125	5	515033	338.40





PE-Absperrarmaturen ALIAXIS FRIALOC

- Mit kunststoffgerechter Absperrmechanik, Einsatzbereich Wasser
- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser)

Orig.-Nr.	d mm	d2 mm	H mm	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
616293	90	80	450	720	814.216	8	516042	838.30
616294	110	80	450	720	814.217	8	516043	974.70
616295	125	80	450	720	814.218	8	516044	1054.40
616296	160	80	608	1010	814.222	2	516045	1547.30
616297	180	80	608	1030	814.223	2	516046	1670.50
616453	200*	80	608	1030	814.224	2	516221	2607.80
616298	225*	80	608	1030	814.225	2	516067	2723.00
616438	250*	80	608	1030	814.226	2	516068	3043.10

*Durchgang entspricht Dim. d 180



Einbaugarnituren ALIAXIS FRIALEN FBS

- Gestänge Stahl feuerverzinkt, mit KlickFix-Kuppelmuffe
- Zum Bedienen der FRIALOC PE-Absperrarmatur von der Strassenkappe aus

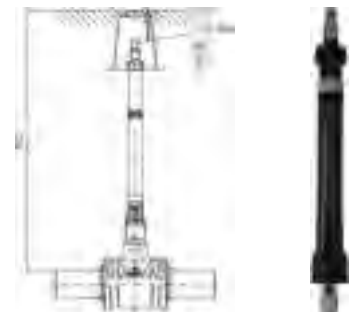
Orig.-Nr.	RD m	SW1 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
616308	0.75-1.0	20	--	42	516047	195.90
616309	0.90-1.3	20	971.212	42	516048	206.00
616310	1.20-1.8	20	871.321	42	516049	233.30
616318	1.50-2.3	20	871.421	42	516050	275.70



Einbaugarnituren ALIAXIS FRIALEN FBS

- Gestänge Edelstahl, mit KlickFix-Kuppelmuffe
- Zum Bedienen der FRIALOC PE-Absperrarmatur von der Strassenkappe aus

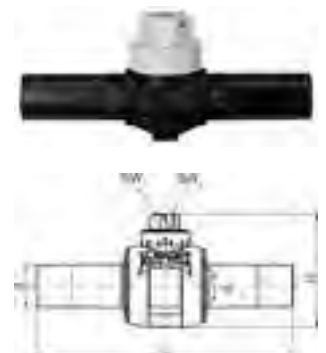
Orig.-Nr.	RD m	SW1 mm		Stück		CHF Stück
616315	0.75-1.0	20		42	516051	256.50
616316	0.90-1.3	20		42	516052	294.90
616317	1.20-1.8	20		42	516053	330.30
616319	1.50-2.3	20		42	516054	429.30



Kugelhahnen ALIAXIS FRIALEN KHP

- Aus PE-HD mit NBR-Dichtung, 1/4 Umdrehung, PE100 S-5 SDR 11
- Maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

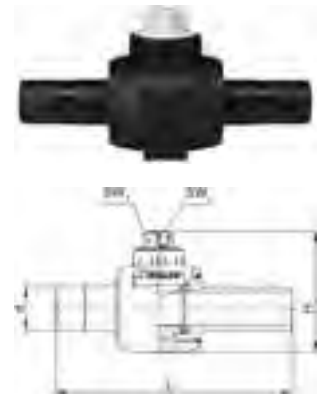
Orig.-Nr.	d mm	d1 mm	H mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
612483	160	98	332	539	50 x 50	25	936.222	8	515111	1584.70
615309	180	98	332	539	50 x 50	25	936.223	8	515112	1698.80
612480	200	98	332	539	50 x 50	25	936.224	8	515113	1926.10
616186	225	98	332	539	50 x 50	25	936.225	8	515114	2269.50



**Kugelhähnen ALIAXIS FRIALEN KH**

- Aus PE-HD mit NBR-Dichtung, 1/4 Umdrehung, rohrgleicher Durchgang
- PE100 S-5 SDR 11, maximal zulässiger Betriebsdruck 16 bar (Wasser) / 5 bar (Gas)

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	H mm	L mm	SW1 mm	SW2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
616176	32	25	153	324	50 x 50	19	936.232	100	515115	228.30
616177	40	31	153	324	50 x 50	19	936.233	100	515116	254.50
616178	50	37	193	404	50 x 50	25	936.234	50	515117	273.70
616179	63	50	206	412	50 x 50	25	936.235	50	515118	392.90
616180	90	71	291	576	50 x 50	25	936.237	18	515119	622.20
616181	110	87	291	576	50 x 50	25	936.238	18	515120	663.60
616182	125	99	291	576	50 x 50	25	936.239	18	515121	714.10

**Einbausets ALIAXIS FRIALEN BS**

- Für Kugelhähne und Anbohrkugelhähnen Standard und Top-Loading
- Im Bereich (Rohrdeckung H) ohne Werkzeug stufenlos verstellbar

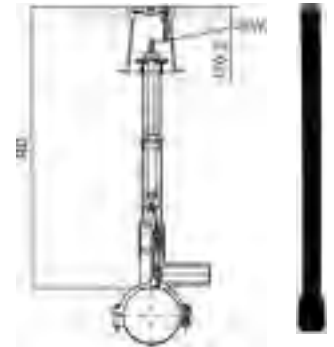
Orig. Nr.	d mm	RD mm	SW1 mm	Stück	CHF Stück	
615741	32-40	0.45-0.70	20	42	516233	219.20
615957	32-40	0.60-1.00	20	42	516234	227.30
615330	32-40	1.00-1.50	20	42	516235	229.30
615329	32-40	1.20-2.00	20	42	516236	239.40
615958	50-225	0.60-1.00	20	42	516237	242.40
615331	50-225	1.00-1.50	20	42	516238	244.40
615311	50-225	1.20-2.00	20	42	516239	257.60

**Einbausets ALIAXIS FRIALEN EB**

- Betätigungsgestänge aus Edelstahl mit PE-Schutzrohr, starre Ausführung
- Für Kugelhähne und Anbohrkugelhähnen Standard und Top-Loading

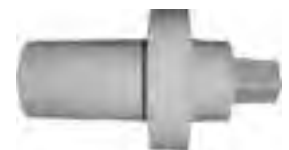
Orig. Nr.	d mm	SW1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
900125	50-225	20 x 20	971.331	1	515123	S) 186.90

S) Lieferbar solange Vorrat

**Schlüsselaufsätze ALIAXIS NOVO SN**

- Schlüsselaufsatz aus Gusseisen für Einbausets EB

Orig. Nr.	SW1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
900050	20 x 20	871.838	1	515124	22.10



PLASSON

Flexwinkel Muffe-Spitze PLASSON 947D

• Winkelbereich: 0° - 12°, PE100 S-5 SDR 11 PN 16

Orig. Nr.	d mm	A mm	D mm	L mm	L1 mm	Stück		CHF Stück
947D-110	110	83	140	276	85	1	503861	280.05
947D-125	125	95	157	292	90	1	503862	341.80
947D-160	160	114	200	335	96	1	503863	503.85
947D-180	180	128	223	365	104	1	503864	617.40
947D-200	200	125	250	370	104	1	503865	809.25
947D-225	225	141	282	426	150	1	503866	871.00
947D-250	250	156	312	436	123	1	503867	1188.50



PLASSON

Flexwinkel Muffe-Muffe PLASSON 947C

• Winkelbereich: 0° - 24°, PE100 S-5 SDR 11 PN 16

Orig. Nr.	d mm	A mm	D mm	L mm	L1 mm	Stück		CHF Stück
947C-110	110	83	140	362	80	1	503868	340.65
947C-125	125	95	157	382	85	1	503869	420.05
947C-160	160	114	200	456	96	1	503870	605.25
947C-180	180	128	224	511	104	1	503871	771.75
947C-200	200	125	250	512	104	1	503872	1027.55
947C-225	225	141	282	600	105	1	503873	1252.45
947C-250	250	156	312	595	123	1	503874	1711.10



PLASSON

Elektromuffen reduziert PLASSON 9114

• PE100 S-5 SDR 11 PN 16

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	A mm	A1 mm	D mm	L mm	L2 mm	Stück		CHF Stück
9114-75X63	75	63	66	59	98	126	57	1	504401	43.75
9114-90X75	90	75	78	67	116	143	61	1	504382	60.30
9114-125X110	125	110	--	--	--	--	--	1	504305	125.70
9114-160X125	160	125	--	--	--	--	--	1	501204	148.85



8

Klemmverbinder Steckfittings

  8.03 ...	 8.12 ...	 8.14 ...
  8.16 ...	 8.23 ...	 8.26 ...
  8.28 ...	 8.30 ...	 8.35 ...
  8.36 ...	 8.37 ...	 8.38 ...
  8.42 ...	 8.50 ...	 8.50 ...
  8.60 ...	 8.69 ...	 8.70 ...
  8.73 ...	 8.75 ...	 8.78 ...

**Steckfittings mit AG 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6100025000	25	3/4	16	60	50	--	1	514894	28.00
6100032000	32	1	16	70	60	454.111	1	514895	29.00
6100040000	40	1 1/4	16	85	75	454.122	1	514896	33.00
6100050000	50	1 1/2	16	100	90	454.133	1	514897	43.00
6100063000	63	2	16	115	100	454.144	1	514898	60.00

**Steckfittings mit reduziertem AG 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6110032040	32	1 1/4	16	70	60	454.121	1	514911	32.00
6110032063	32	2	16	80	60	454.141	1	514913	37.00
6110040032	40	1	16	90	75	454.112	1	514914	35.00
6110040050	40	1 1/2	16	85	75	454.132	1	514915	37.00
6110040063	40	2	16	85	75	454.142	1	514916	39.00
6110050032	50	1	16	105	90	454.113	1	514917	49.00
6110050040	50	1 1/4	16	100	90	454.123	1	514918	49.00
6110050063	50	2	16	100	90	454.143	1	514919	49.00
6110063050	63	1 1/2	16	120	100	454.134	1	514921	71.00

**Steckfittings mit IG 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6200025000	25	3/4	16	70	50	--	1	514924	21.00
6200032000	32	1	16	85	60	454.211	1	514925	22.00
6200040000	40	1 1/4	16	100	75	454.222	1	514926	31.00
6200050000	50	1 1/2	16	116	90	454.233	1	514927	37.00
6200063000	63	2	16	137	100	454.244	1	514928	53.00
6200075000	75	2 1/2	16	143	110	--	1	514929	109.00

**Steckfittings mit reduziertem IG 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6210032040	32	1 1/4	16	85	60	454.221	1	514930	28.00
6210050040	50	1 1/4	16	116	90	454.223	1	514934	54.00

**Winkel 90° mit IG 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
6410025025	25	3/4	16	65	50	50	--	1	514944	35.00
6410032032	32	1	16	80	50	60	451.651	1	514945	38.00
6410040040	40	1 1/4	16	100	75	75	451.662	1	514946	43.00
6410050050	50	1 1/2	16	130	70	90	451.673	1	514948	52.00
6410063063	63	2	16	150	80	100	451.684	1	514949	98.00



**Winkel 90° mit AG 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
6430025025	25	3/4	16	65	40	50	--	1	514950	35.00
6430032032	32	1	16	80	55	60	455.111	1	514951	38.00
6430032040	32	1 1/4	16	80	55	60	451.621	1	514952	38.00
6430032050	32	1 1/2	16	85	60	60	451.631	1	514953	38.00
6430040040	40	1 1/4	16	100	60	75	451.622	1	514954	43.00
6430040050	40	1 1/2	16	100	65	75	451.632	1	514955	43.00
6430050050	50	1 1/2	16	125	75	90	451.623	1	514956	49.00
6430063050	63	1 1/2	16	150	75	100	451.634	1	514957	70.00
6430063063	63	2	16	155	75	100	451.644	1	514958	98.00

**Winkel 45° mit AG 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	PN bar	L mm	L1 mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
6490050050	50	1 1/2	16	120	60	105	--	1	514959	71.00



**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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6300025000	25	16	109	50	--	1	514822	28.00
6300032000	32	16	131	60	453.111	1	514823	29.00
6300040000	40	16	155	75	453.112	1	514824	42.00
6300050000	50	16	190	90	453.113	1	514825	54.00
6300063000	63	16	215	100	453.114	1	514826	91.00
6300075000	75	16	220	110	--	1	511460	111.00

**Rohrverbinder reduziert 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

Orig. Nr.	PE-Ø 1 mm	PE-Ø 2 mm	PN bar	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6310032025	32	25	16	122	60	50	--	1	514937	31.00
6310040032	40	32	16	147	75	60	453.312	1	514939	38.00
6310050032	50	32	16	175	90	60	453.313	1	514940	63.00
6310050040	50	40	16	175	90	75	453.323	1	514941	63.00
6310063050	63	50	16	205	100	90	453.334	1	514942	87.00
6310075063	75	63	16	220	110	100	--	1	514943	113.00

**Rohrverbinder schlaufbar HAWLE 6340**

- Für die Sanierung von PE-Rohren, demontierbar ohne Werkzeug
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6340032032	32	16	165	70	453.211	1	514899	70.00
6340040040	40	16	205	90	453.212	1	514900	85.00
6340050050	50	16	215	100	453.213	1	514901	96.00
6340063063	63	16	235	110	453.214	1	514902	124.00



hawle

Winkel 90° 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
6400025000	25	16	65	50	--	1	514846	33.00
6400032000	32	16	80	60	451.511	1	514847	41.00
6400040000	40	16	95	75	451.512	1	514848	53.00
6400050000	50	16	130	90	451.513	1	514849	76.00
6400063000	63	16	155	100	451.514	1	514850	115.00



hawle

Winkel 45° 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
6480040040	40	16	85	75	451.532	1	514903	55.00
6480050050	50	16	110	90	451.533	1	514904	80.00
6480063063	63	16	120	100	451.534	1	514905	122.00





Steckfittings mit ZAK-Anschluss HAWLE 6160

- 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	ZAK	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
6160032000	32	16	46	70	60	455.511	1	502284	41.00
6160040000	40	16	46	85	75	455.512	1	513646	44.00
6160050000	50	16	46	105	90	455.513	1	513647	50.00
6160063000	63	16	46	120	105	455.514	1	513648	66.00

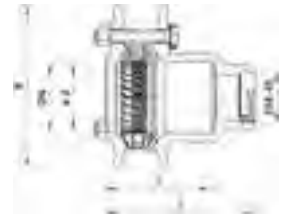




Übergangsstücke HAWLE Synoflex ZAK 6162

- 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.

Orig. Nr.	DN	PN bar	ZAK mm	Ø d mm	L mm	t mm	B mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6162040000	40	16	46	46-58	162	86	157	455.617	1	520199	198.00
6162050000	50	16	46	56-71	168	91	170	455.618	1	501102	203.00



**PE-Anschweissen mit ZAK-Anschluss HAWLE 6180**

- 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	ZAK	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6180032000	32	16	46	160	115	455.541	1	513624	79.00
6180040000	40	16	46	165	115	455.542	1	513631	85.00
6180050000	50	16	46	190	130	455.543	1	513632	92.00
6180063000	63	16	46	195	130	455.544	1	513633	108.00

**PE-Anschweissen 90° mit ZAK-Anschluss HAWLE 6190**

- 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	ZAK	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6190032000	32	16	46	65	50	70	455.131	1	502285	106.00
6190040000	40	16	46	80	60	85	455.132	1	513637	115.00
6190050000	50	16	46	90	50	100	455.133	1	513638	126.00
6190063000	63	16	46	110	60	115	455.134	1	513639	145.00

**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

Orig. Nr.	PN bar	ZAK	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6301000046	16	46	120	455.311	1	515254	51.00

**Einbauschlaufen HAWLE ZAK 6161**

- Für alle PE-Rohre und allen Schiebern und Formstücken System ZAK
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	ZAK	L mm	L min. mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6161040000	40	16	46	160	77	455.522	1	500260	N) 79.00
6161050000	50	16	46	162	82	455.523	1	500230	N) 92.00
6161063000	63	16	46	214	104	455.524	1	501197	N) 117.00

N) neu im Sortiment

**Spitzend-Verbinder 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

Orig. Nr.	PN bar	ZAK	L mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6302046046	16	46	65	--	1	515255	75.00

**Übergangsstücke mit IG 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

Orig. Nr.	IG Zoll	L mm	ZAK	PN bar	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6381046040	1 1/4	45	46	16	455.532	1	515251	33.00
6381046050	1 1/2	55	46	16	455.533	1	515252	42.00

**Winkel 90° mit ZAK-Anschluss HAWLE 6450**

- 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	ZAK	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6450032000	32	16	46	90	60	60	455.111	1	513649	45.00
6450040000	40	16	46	105	65	75	455.112	1	513650	53.00
6450050000	50	16	46	130	70	90	455.113	1	513651	65.00
6450063000	63	16	46	140	75	105	455.114	1	513652	73.00





Drehfittings mit ZAK-Anschluss HAWLE 6451

- 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

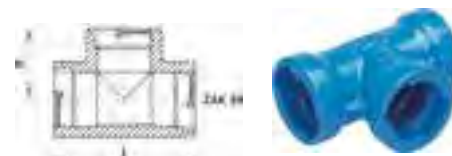
Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	ZAK	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6451032000	32	16	46	90	105	60	455.121	1	513653	74.00
6451040000	40	16	46	100	105	75	455.122	1	513655	79.00
6451050000	50	16	46	120	110	90	455.123	1	513656	88.00
6451063000	63	16	46	140	110	105	455.124	1	513657	103.00



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

Orig. Nr.	PN bar	ZAK	L mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6511000046	16	46	125	65	455.211	1	515253	57.00

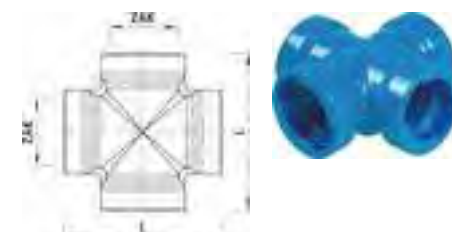


Kreuz-Stücke HAWLE ZAK 6514

- In Kombination mit Hausanschluss-Schiebern und Fittings System ZAK
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Orig. Nr.	PN bar	ZAK	L mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6514000046	16	46	125	455.221	1	504868	N) 103.00

N) neu im Sortiment



**Stopfen HAWLE 2459**

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

Orig. Nr.	ZAK	PN bar	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
2459046050	46	16	455.411	1	502283	24.30





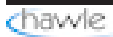
Übergangsstücke Guss/PE HAWLE 6370

- 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	DN	PN bar	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
6370040040	40	40	16	220	130	85	454.712	1	514409	172.00
6370040050	50	40	16	240	130	105	454.713	1	514410	175.00
6370050050	50	50	16	230	130	105	454.713	1	502286	179.00
6370050063	63	50	16	240	120	115	454.724	1	514411	182.00

Schraubmuffe ohne Schubsicherung



**T-Stücke mit IG 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6500025025	25	3/4	16	122	35	50	--	1	514963	37.00
6500032032	32	1	16	148	35	60	452.511	1	514964	44.00
6500040040	40	1 1/4	16	185	50	75	452.522	1	514965	63.00
6500050050	50	1 1/2	16	222	50	90	452.533	1	514967	93.00
6500050063	50	2	16	220	55	90	452.543	1	514968	93.00
6500063063	63	2	16	255	65	100	452.544	1	514971	115.00
6500075063	75	2	16	255	80	110	--	1	514972	196.00

**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

Orig. Nr.	PE-Ø 1 mm	PE-Ø 2 mm	PN bar	L mm	H mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6510040040	40	40	16	200	100	75	75	452.112	1	514973	75.00
6510040050	50/40	40	16	210	110	90/75	75	452.223	1	514975	115.00
6510050032	50	32	16	205	95	90	60	452.213	1	514974	99.00
6510050040	50	40	16	220	110	75	90	452.223	1	514976	103.00
6510050050	50	50	16	235	120	90	90	452.113	1	514977	103.00
6510063032	63	32	16	230	102	100	60	452.214	1	514978	113.00
6510063040	63	40	16	240	115	100	75	452.224	1	514979	113.00
6510063050	63	50	16	255	130	100	90	452.234	1	514980	113.00
6510063063	63	63	16	280	140	100	100	452.114	1	514981	113.00

**T-Stücke schlaufbar HAWLE 6530**

- Für den nachträglichen Einbau in bestehende Leitung, demontierbar ohne Werkzeug
- EN-GJS-400 / EN-GJL-250 (GGG 40/GG 25), EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40° C

Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	L mm	H mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6530032000	32	1	16	190	45	70	452.551	1	514982	77.00
6530040000	40	1 1/4	16	225	50	90	452.562	1	514983	101.00
6530050000	50	1 1/2	16	235	50	100	452.573	1	514984	132.00
6530063000	63	2	16	270	65	110	452.584	1	514985	162.00



**Rohrverbinder HAWLE POM 6320**

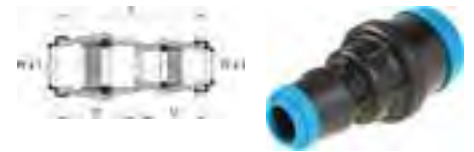
- Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6320040000	40	16	155	75	453.112	1	504051	40.00
6320050000	50	16	190	90	453.113	1	500819	52.00
6320063000	63	16	210	100	453.114	1	500756	69.00

**Rohrverbinder reduziert HAWLE POM 6330**

- Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

Orig. Nr.	PE-Ø 1 mm	PE-Ø 2 mm	PN bar	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6330032025	32	25	16	120	60	50	--	1	501289	28.00
6330050040	50	40	16	175	90	75	453.323	1	501536	68.00
6330063040	63	40	16	185	100	75	453.324	1	501360	69.00
6330063050	63	50	16	200	100	90	453.334	1	500822	71.00

**Winkel 90° HAWLE POM 6420**

- Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6420040040	40	16	100	75	451.512	1	520178	53.00
6420050050	50	16	120	90	451.513	1	500821	70.00
6420063063	63	16	140	100	451.514	1	504067	108.00

**Endstücke HAWLE POM 6150**

- Steckfitting aus Acetalharz POM, für alle PE-Rohre

Orig. Nr.	PE-Ø mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
6150040000	40	16	88	75	453.712	1	500797	31.00
6150050000	50	16	102	90	453.713	1	500798	39.00
6150063000	63	16	106	100	453.714	1	501207	53.00



**Klemmringe HAWLE POM 6950**

- Für sämtliche Hawle-Steckfittings, Hausanschluss-Schieber und Mauerdurchführungen

Orig. Nr.	Ø d mm	NPK-Nr.	📦 Stück		CHF Stück
6950032000	32	--	1	515613	11.50
6950040000	40	--	1	515614	11.50
6950050000	50	--	1	515615	12.00
6950063000	63	--	1	515616	14.60

**O-Ringe HAWLE 6960**

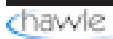
- Für sämtliche Hawle-Steckfittings, Hausanschluss-Schieber und Mauerdurchführungen

Orig. Nr.	Ø d mm	NPK-Nr.	📦 Stück		CHF Stück
6960032000	32	--	1	515604	6.60
6960040000	40	--	1	515605	7.40
6960050000	50	--	1	515606	7.60
6960063000	63	--	1	515607	8.00

**Anschräghülsen HAWLE 6000**

- Hülse mit Messerkante für sicheres Anschrägen von PE-Rohren, Anschrägwinkel 30°

Orig. Nr.	PE-Ø mm	NPK-Nr.	📦 Stück		CHF Stück
6000020000	20	--	1	502287	34.00
6000025000	25	--	1	502288	35.00
6000032000	32	--	1	502289	38.00
6000040000	40	--	1	502290	40.00
6000050000	50	--	1	502291	44.00
6000063000	63	--	1	502292	69.00

**Abziehschalen HAWLE 6010**

- Für Demontage aller Steckfitting-Verbindungen

Orig. Nr.	PE-Ø mm	Satz Stück	NPK-Nr.	📦 Set		CHF Satz
6010020000	20	2	--	1	502293	38.00
6010025000	25	2	--	1	502294	43.00
6010032000	32	2	--	1	515313	50.00
6010040000	40	2	--	1	515314	57.00
6010050000	50	2	--	1	515315	67.00
6010063000	63	2	--	1	515316	86.00

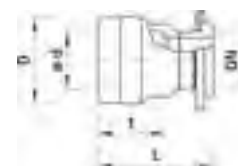


hawle

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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	D mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7201080090	80	90	16	240	140	152	40	454.336	1	511809	364.00
7201100110	100	110	16	250	145	175	43	454.347	1	511810	400.00
7201100125	100	125	16	255	148	190	51	454.348	1	511811	411.00
7201150160	150	160	16	275	163	234	57	454.382	1	511812	600.00
7201150180	150	180	16	285	185	255	63	454.283	1	511813	705.00
7201200200	200	200	10	360	213	285	65	454.414	1	510000	971.00
7201201200	200	200	16	360	213	285	65	454.444	1	510001	971.00
7201200225	200	225	10	360	216	315	65	454.415	1	511814	982.00
7201201225	200	225	16	360	216	315	65	454.445	1	511815	982.00



hawle

Verbinder schlaufbar HAWLE GRIP 7222

- 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

Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	x mm	D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7222090000	90	16	422	150	117	152	453.216	1	511822	292.00
7222110000	110	16	425	152	117	175	453.217	1	511823	337.00
7222125000	125	16	435	156	118	190	453.218	1	511824	365.00
7222160000	160	16	452	164	120	234	453.222	1	511825	451.00
7222180000	180	16	538	194	145	260	453.223	1	511826	658.00
7222200000	200	16	546	198	145	285	453.224	1	511827	777.00
7222225000	225	16	556	203	145	315	453.225	1	511828	800.00



hawle

Verbinder HAWLE GRIP 7221

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden

Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7221090000	90	16	330	140	152	453.116	1	511816	212.00
7221110000	110	16	350	145	175	453.117	1	511817	251.00
7221125000	125	16	360	148	190	453.118	1	511818	286.00
7221160000	160	16	400	163	234	453.122	1	511819	355.00
7221180000	180	16	455	165	255	453.123	1	511820	549.00
7221200000	200	16	515	213	285	453.124	1	510003	685.00
7221225000	225	16	252	216	315	453.125	1	511821	777.00

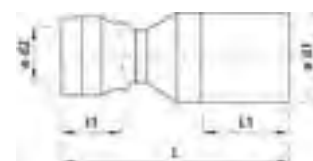


hawle

Reduktionen HAWLE GRIP 7250

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden

Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	PN bar	L mm	L1 mm	t1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7250110090	110	90	16	495	240	140	453.577	1	510899	295.00
7250125090	125	90	16	495	240	140	453.578	1	510903	306.00
7250125110	125	110	16	505	240	145	453.618	1	510904	340.00
7250160090	160	90	16	515	240	140	453.582	1	510905	350.00
7250160110	160	110	16	530	240	145	453.622	1	510916	381.00
7250160125	160	125	16	530	240	148	453.632	1	510917	392.00
7250180090	180	90	16	525	240	140	453.583	1	510918	392.00
7250180110	180	110	16	535	240	145	453.623	1	510919	404.00
7250180125	180	125	16	560	240	148	453.633	1	510920	416.00
7250180160	180	160	16	560	240	163	453.653	1	510921	444.00
7250200125	200	125	16	570	240	148	453.634	1	510922	582.00
7250200160	200	160	16	570	240	163	453.654	1	510923	594.00
7250200180	200	180	16	600	240	185	453.664	1	510924	612.00
7250225110	225	110	16	595	240	145	453.625	1	510925	617.00
7250225160	225	160	16	620	240	163	453.655	1	510926	640.00
7250225180	225	180	16	650	240	185	453.665	1	510927	658.00
7250225200	225	200	16	650	240	213	453.675	1	510937	796.00





PE-Steckmuffen roh 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

Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7223090000	90	16	170	140	152	453.116	1	511841	107.00
7223110000	110	16	180	145	175	453.117	1	511842	122.00
7223125000	125	16	186	148	190	453.118	1	511843	143.00
7223160000	160	16	207	163	234	453.222	1	511844	177.00
7223180000	180	16	235	185	260	453.223	1	511845	272.00
7223200000	200	16	263	213	285	453.224	1	510046	315.00
7223225000	225	16	270	216	316	453.225	1	511846	355.00





T-Stücke HAWLE GRIP 7281

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden

Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	PN bar	L mm	h mm	t1 mm	t2 mm	D1 mm	D2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7281090090	90	90	16	520	260	140	140	152	152	452.116	1	511829	628.00
7281110110	110	110	16	595	303	145	145	175	175	452.117	1	511830	754.00
7281125125	125	125	16	602	304	148	148	190	190	452.118	1	511831	879.00
7281125110	125	110	16	710	344	148	145	190	175	452.318	1	510175	733.00
7281160160	160	160	16	712	358	163	163	234	234	452.122	1	511832	1251.00
7281180180	180	180	16	840	420	185	185	260	260	452.123	1	511833	1657.00
7281160110	160	110	16	818	375	163	145	234	175	452.322	1	510177	899.00
7281225225	225	225	16	970	486	216	216	315	315	452.125	1	511834	2376.00
7281160125	160	125	16	818	365	163	148	234	190	452.332	1	510181	1084.00
7281180110	180	110	16	910	380	185	145	260	175	452.323	1	510184	1188.00
7281180125	180	125	16	880	390	185	148	260	190	452.333	1	510186	1205.00
7281180160	180	160	16	910	420	185	163	260	234	452.353	1	510189	1223.00
7281200110	200	110	16	1020	390	213	145	285	175	452.324	1	510190	1442.00
7281200125	200	125	16	1020	400	213	148	285	190	452.334	1	510192	1465.00
7281200160	200	160	16	1020	435	213	163	285	234	452.354	1	510193	1522.00
7281200200	200	200	16	890	445	213	213	285	285	452.124	1	510194	2061.00
7281225110	225	110	16	1040	440	216	145	315	175	452.325	1	510195	1822.00
7281225125	225	125	16	1040	440	216	148	315	190	452.335	1	510196	1869.00
7281225160	225	160	16	1040	450	216	163	315	234	452.355	1	510197	1937.00
7281225180	225	180	16	1040	475	216	185	315	260	--	1	510198	1995.00



Bögen 90° HAWLE GRIP 7321

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden

Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	D mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7321090000	90	16	255	140	152	451.316	1	511835	404.00
7321110000	110	16	285	145	175	451.317	1	511836	485.00
7321125000	125	16	306	148	190	451.318	1	511837	542.00
7321160000	160	16	364	163	234	451.322	1	511838	669.00
7321180000	180	16	400	165	255	451.323	1	511839	854.00
7321225000	225	16	496	216	315	451.324	1	511840	1327.00
7321200000	200	16	465	213	285	451.324	1	510048	1038.00



Bögen 45° HAWLE GRIP 7331

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden
- Typ 1: mit Doppelmuffe, Typ 2: mit Spitzendbogen und einer Muffe

Orig. Nr.	Ø d mm	Typ	PN bar	L mm	L1 mm	D mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7331090000	90	1	16	220	--	152	140	451.336	1	510268	386.00
7331110000	110	1	16	240	--	175	145	451.337	1	510269	479.00
7331125000	125	1	16	320	--	190	148	451.338	1	510270	531.00
7331160000	160	1	16	300	--	234	163	451.342	1	510271	669.00
7331180000	180	1	16	330	--	260	185	451.343	1	510272	888.00
7331200000	200	1	16	375	--	285	213	451.344	1	510273	1390.00
7331225000	225	1	16	390	--	315	216	451.345	1	510274	1430.00
7331090001	90	2	16	375	220	152	140	451.136	1	510033	340.00
7331110001	110	2	16	395	230	175	145	451.137	1	510034	370.00
7331125001	125	2	16	430	220	190	148	451.138	1	510035	397.00
7331160001	160	2	16	495	300	234	163	451.142	1	510040	502.00
7331180001	180	2	16	550	330	260	185	451.143	1	510041	761.00
7331200001	200	2	16	670	420	285	213	451.144	1	510042	908.00
7331225001	225	2	16	705	450	315	216	451.345	1	510043	1014.00





Bögen 30° HAWLE GRIP 7341

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden
- Typ 1: mit Doppelmuffe, Typ 2: mit Spitzendbogen und einer Muffe

Orig. Nr.	Ø d mm	Typ	PN bar	L mm	L1 mm	D mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7341090000	90	1	16	280	--	152	140	451.356	1	510050	386.00
7341110000	110	1	16	290	--	175	145	451.357	1	510051	479.00
7341125000	125	1	16	300	--	190	148	451.358	1	510064	531.00
7341160000	160	1	16	330	--	234	163	451.362	1	510070	669.00
7341180000	180	1	16	380	--	260	185	451.363	1	510171	888.00
7341090001	90	2	16	280	220	152	140	451.156	1	510229	340.00
7341110001	110	2	16	290	230	175	145	451.157	1	510230	370.00
7341125001	125	2	16	300	260	190	148	451.158	1	510231	397.00
7341160001	160	2	16	330	300	234	163	451.162	1	510233	502.00
7341180001	180	2	16	380	330	260	185	451.163	1	510234	761.00
7341200001	200	2	16	430	420	285	213	451.164	1	510235	908.00
7341225001	225	2	16	450	450	315	216	451.165	1	510238	1014.00



Bögen 11° HAWLE GRIP 7343

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17, Lippendichtung: EPDM/System 3S
- Können direkt durch Stecken schubsicher verbunden werden
- Typ 1: mit Doppelmuffe, Typ 2: mit Spitzendbogen und einer Muffe

Orig. Nr.	Ø d mm	Typ	PN bar	L mm	L1 mm	D mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7343090000	90	1	16	280	--	152	140	451.436	1	510210	386.00
7343110000	110	1	16	290	--	175	145	451.437	1	510205	479.00
7343125000	125	1	16	300	--	190	148	451.438	1	510243	531.00
7343160000	160	1	16	330	--	234	163	451.442	1	510244	669.00
7343180000	180	1	16	380	--	260	185	451.443	1	510245	888.00
7343200000	200	1	16	430	--	285	213	451.444	1	510247	1315.00
7343090001	90	2	16	280	220	152	140	451.236	1	510251	340.00
7343110001	110	2	16	290	230	175	145	451.237	1	510252	370.00
7343125001	125	2	16	300	260	190	148	451.238	1	510254	397.00
7343160001	160	2	16	330	300	234	163	451.242	1	510256	502.00
7343180001	180	2	16	380	330	260	185	451.243	1	510257	761.00
7343200001	200	2	16	430	420	285	213	451.244	1	510262	899.00
7343225001	225	2	16	450	450	315	216	451.245	1	510263	1014.00





Steckmuffen-Bögen 90° 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

Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
7320063000	63	16	155	80	--	1	503587	163.00
7320075000	75	16	170	80	451.315	1	514570	188.00
7320090000	90	16	190	85	451.316	1	514571	208.00
7320110000	110	16	215	85	451.317	1	503588	226.00
7320125000	125	16	240	85	451.318	1	503589	279.00
7320140000	140	16	245	95	451.321	1	503590	324.00
7320160000	160	16	285	105	451.322	1	503591	439.00
7320180000	180	16	295	115	451.323	1	503592	573.00
7320200000	200	16	355	125	451.324	1	503593	801.00
7320225000	225	16	355	130	451.325	1	503594	890.00
7320250000	250	16	425	145	451.326	1	503595	1033.00
7320280000	280	16	430	150	451.327	1	503596	1352.00
7320315000	315	16	505	175	451.328	1	503597	1983.00



Steckmuffen-Bögen 45° 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

Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
7330063000	63	16	110	80	--	1	503598	169.00
7330075000	75	16	120	80	451.335	1	503599	198.00
7330090000	90	16	130	85	451.336	1	503600	229.00
7330110000	110	16	140	85	451.337	1	503601	245.00
7330125000	125	16	155	85	451.338	1	503602	304.00
7330140000	140	16	160	95	451.341	1	503603	348.00
7330160000	160	16	180	105	451.342	1	503604	475.00
7330180000	180	16	190	115	451.343	1	503605	616.00
7330200000	200	16	280	125	451.344	1	503606	833.00
7330225000	225	16	225	130	451.345	1	503607	872.00
7330250000	250	16	265	145	451.346	1	503608	981.00
7330280000	280	16	265	150	451.347	1	503609	1352.00
7330315000	315	16	315	175	451.348	1	503610	1983.00

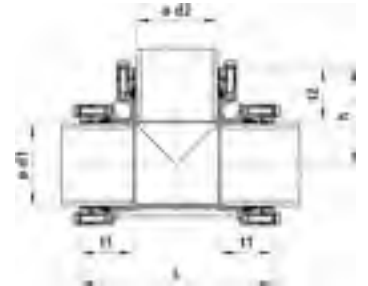




Steckmuffen-T-Stücke HAWLE 7260

- 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

Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	PN bar	L mm	h mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7260063063	63	63	16	235	120	85	85	452.114	1	515397	271.00
7260075075	75	75	16	250	125	85	85	452.115	1	515396	307.00
7260090090	90	90	16	270	135	85	85	452.116	1	515398	344.00
7260110063	110	63	16	240	140	85	80	452.247	1	503611	324.00
7260110090	110	90	16	270	145	85	85	452.267	1	503612	342.00
7260110110	110	110	16	290	145	85	85	452.117	1	515399	345.00
7260125090	125	90	16	275	150	85	85	452.268	1	503613	381.00
7260125110	125	110	16	295	150	95	85	452.318	1	503614	391.00
7260125125	125	125	16	305	155	90	90	452.118	1	515548	439.00
7260140090	140	90	16	290	160	95	85	452.271	1	503615	413.00
7260140110	140	110	16	305	160	95	85	452.321	1	503616	420.00
7260140140	140	140	16	335	165	95	95	451.121	1	503617	489.00
7260160090	160	90	16	310	170	105	85	452.272	1	503618	471.00
7260160110	160	110	16	330	170	105	85	452.322	1	503619	471.00
7260160160	160	160	16	380	190	105	105	452.122	1	515549	540.00
7260180125	180	125	16	360	180	115	85	452.333	1	503620	722.00
7260180180	180	180	16	415	210	115	115	452.123	1	503621	872.00
7260200200	200	200	16	460	230	130	130	452.124	1	503622	1112.00
7260225090	225	90	16	355	200	130	85	452.275	1	503623	781.00
7260225110	225	110	16	375	200	130	130	452.325	1	503624	792.00
7260225225	225	225	16	490	245	130	130	452.125	1	503625	1112.00

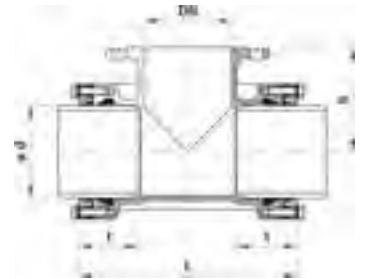




T-Stücke mit Flanschabgang HAWLE 7280

- 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

Orig.-Nr.	Ø d mm	DN	PN bar	L mm	h mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7280063050	63	50	16	235	100	85	452.724	1	503627	252.00
7280075065	75	65	16	250	110	85	--	1	503628	281.00
7280090080	90	80	16	270	140	85	452.746	1	503629	346.00
7280110050	110	50	16	240	150	85	452.727	1	503626	331.00
7280110080	110	80	16	270	150	85	452.747	1	503630	346.00
7280110100	110	100	16	290	150	85	452.767	1	503636	358.00
7280125080	125	80	16	275	160	85	452.748	1	503631	387.00
7280125100	125	100	16	295	160	85	452.768	1	503637	402.00
7280140080	140	80	16	290	170	95	452.751	1	503632	419.00
7280140100	140	100	16	310	170	95	452.771	1	503638	428.00
7280140125	140	125	16	335	170	95	452.781	1	503641	445.00
7280160080	160	80	16	300	180	105	452.752	1	503633	479.00
7280160100	160	100	16	320	180	105	452.772	1	503639	490.00
7280160150	160	150	16	380	180	105	452.812	1	503642	533.00
7280180080	180	80	16	310	200	115	452.753	1	503634	652.00
7280180150	180	150	16	415	200	115	452.813	1	503643	808.00
7280200200	200	200	10	480	220	130	452.824	1	503644	993.00
7280225080	225	80	16	335	220	130	452.755	1	503635	794.00
7280225100	225	100	16	375	220	130	452.775	1	503640	805.00
7280225200	225	200	10	490	230	130	452.825	1	503647	1000.00

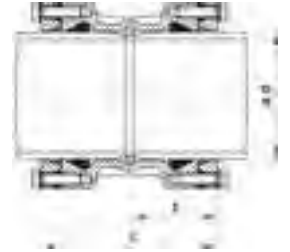




Steckmuffen-Verbinder HAWLE 7220

- 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

Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7220063063	63	16	170	80	453.214	1	511550	148.00
7220075075	75	16	175	80	453.215	1	511551	159.00
7220090090	90	16	180	85	453.216	1	511552	188.00
7220110110	110	16	180	85	453.217	1	511553	217.00
7220125125	125	16	185	85	453.218	1	511554	236.00
7220140140	140	16	195	95	453.221	1	511555	248.00
7220160160	160	16	220	105	453.222	1	511556	341.00
7220180180	180	16	240	115	453.223	1	511557	490.00
7220200200	200	16	260	125	453.224	1	511558	569.00
7220225225	225	16	265	130	453.225	1	511559	596.00
7220250250	250	16	300	145	453.226	1	511560	814.00
7220280280	280	16	305	150	453.227	1	511561	970.00
7220315315	315	16	360	175	453.228	1	511562	1237.00
7220355355	355	16	465	235	--	1	503648	3645.00



Verbinder Guss/PE 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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7230100110	100	110	16	205	70	90	454.747	1	513691	254.00
7230100125	100	125	16	170	70	90	454.748	1	511563	286.00
7230100160	100	160	16	225	70	110	454.752	1	513692	391.00
7230125160	125	160	16	205	75	110	--	1	511564	409.00
7230150160	150	160	16	235	75	110	--	1	513693	517.00
7230150180	150	180	16	240	75	115	--	1	511565	562.00
7230200225	200	225	16	265	80	135	454.775	1	503649	826.00
7230200250	200	250	16	275	80	145	454.776	1	511566	867.00



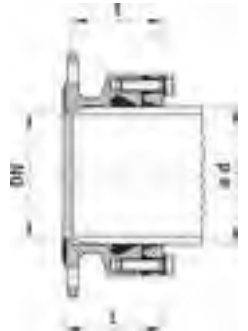


Steckmuffen-Flansche System 2000 HAWLE 7200

- 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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	NPK-Nr.	📄 Stück		CHF Stück
7200050063	50	63	16	90	80	454.314	1	511531	117.00
7200065063	65*	63	16	90	80	--	1	511533	148.00
7200065075	65	75	16	90	80	454.355	1	511532	148.00
7200080075	80*	75	16	90	80	454.335	1	511535	164.00
7200080090	80	90	16	95	85	454.336	1	511534	164.00
7200100090	100*	90	16	95	85	454.346	1	511536	178.00
7200100110	100*	110	16	95	85	454.347	1	511537	178.00
7200100125	100	125	16	95	85	454.348	1	511538	207.00
7200125110	125*	110	16	95	85	454.367	1	511539	290.00
7200125125	125*	125	16	95	85	454.368	1	511540	309.00
7200125140	125	140	16	105	95	454.371	1	511541	309.00
7200125160	125	160	16	150	105	454.372	1	502810	325.00
7200150140	150*	140	16	105	95	454.381	1	511542	368.00
7200150160	150*	160	16	115	105	454.382	1	511543	368.00
7200150180	150	180	16	125	115	454.383	1	511544	453.00
7200200200	200*	200	10	135	125	454.414	1	511545	480.00
7200201200	200*	200	16	135	125	454.444	1	502811	480.00
7200200225	200	225	10	140	130	454.415	1	511546	480.00
7200201225	200	225	16	140	130	454.445	1	502812	480.00
7200200250	200	250	10	225	145	454.416	1	505097	604.00
7200201250	200	250	16	225	145	454.446	1	505098	604.00
7200250250	250*	250	10	155	145	454.426	1	511547	607.00
7200251250	250*	250	16	155	145	454.456	1	502813	607.00
7200250280	250	280	10	160	150	454.427	1	511548	671.00
7200251280	250	280	16	160	150	454.457	1	502814	671.00
7200300315	300	315	10	185	175	454.438	1	511549	730.00
7200301315	300	315	16	185	175	454.468	1	502815	730.00

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

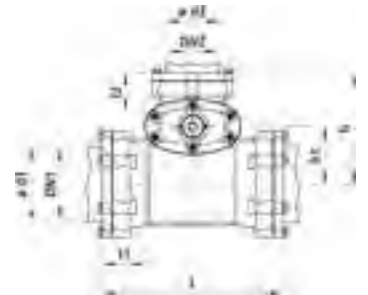




Combi-T mit Steckmuffen HAWLE 4350

- 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

Orig. Nr.	Ø d1 mm	Ø d2 mm	DN1 mm	DN2 mm	PN bar	L mm	H mm	h mm	h1 mm	t1 mm	t2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
4350090090	90	90	80	80	16	310	335	200	80	90	90	822.111	1	503650	747.00
4350110063	110	63	100	50	16	290	260	220	105	90	85	822.122	1	503651	765.00
4350110090	110	90	100	80	16	320	335	230	110	90	90	822.132	1	503652	798.00
4350110110	110	110	100	100	16	340	375	230	105	90	90	822.112	1	503653	944.00
4350125125	125	125	100	100	16	345	470	235	105	88	90	822.113	1	503654	945.00
4350160090	160	90	150	80	16	350	335	250	130	110	90	822.134	1	503655	948.00
4350160110	160	110	150	100	16	370	375	250	125	110	90	822.144	1	503656	1117.00
4350160125	160	125	150	100	16	370	470	255	145	108	90	822.154	1	503657	1145.00
4350160160	160	160	150	150	16	420	460	305	145	110	110	822.114	1	503658	1173.00
4350225090	225	90	200	80	16	410	335	280	160	130	90	822.135	1	503659	1184.00
4350225110	225	110	200	100	16	430	375	290	155	130	90	822.145	1	503660	1498.00





Steckmuffen-Endkappen HAWLE 7240

- System 2000, zum sicheren, schweisfreien 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

Orig. Nr.	Ø d mm	PN bar	L mm	t mm	IG	B mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7240063063	63	16	105	80	Axial	124	453.734	1	511567	120.00
7240075063	75	16	140	80	Axial	138	453.735	1	511568	127.00
7240090063	90	16	140	85	Axial	152	453.736	1	511569	177.00
7240110063	110	16	160	85	Radial	172	453.737	1	511570	185.00
7240125063	125	16	160	85	Radial	193	453.738	1	511571	205.00
7240140063	140	16	170	95	Radial	210	453.741	1	511572	227.00
7240160063	160	16	180	105	Radial	236	453.472	1	511573	239.00
7240180063	180	16	190	115	Radial	258	453.743	1	511574	349.00
7240200063	200	16	205	125	Radial	284	453.743	1	511575	363.00
7240225063	225	16	205	130	Radial	314	453.745	1	511576	380.00
7240250063	250	16	225	145	Radial	347	453.746	1	511577	532.00
7240280063	280	16	230	150	Radial	376	453.747	1	511578	589.00
7240315063	315	16	255	175	Radial	422	453.748	1	511579	690.00



**Kupplungen für Stahlrohr GEBO Serie 150 / Typ 0**

- 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



iriflo

Verbindungsstücke ISIFLO 100

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
40010	16 x 16	10	407262	30.60	40050	40 x 40	5	410347	80.20
40020	20 x 20	10	410344	30.70	40060	50 x 50	1	410348	122.10
40030	25 x 25	10	410345	34.40	40070	63 x 63	1	410349	182.00
40040	32 x 32	10	410346	56.90					



iriflo

Reparaturmuffen ohne Anschlag ISIFLO 101

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
40200	20 x 20	20	410355	56.50	40230	40 x 40	1	410358	100.30
40210	25 x 25	15	410356	72.70	40240	50 x 50	1	410359	140.60
40220	32 x 32	10	410357	80.70	40250	63 x 63	1	410360	218.50



iriflo

Reduktionen ISIFLO 102

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück	Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
40300	25 x 16	10	410361	58.30	40350	40 x 32	5	410366	118.40
40310	25 x 20	10	410362	56.60	40360	50 x 32	1	410367	174.20
40320	32 x 20	10	410363	86.20	40370	50 x 40	1	410368	173.50
40330	32 x 25	10	410364	84.00	40380	63 x 40	1	410369	250.40
40340	40 x 25	5	410365	121.20	40390	63 x 50	1	410370	247.20



iriflo

Anschlussverschraubungen mit AG ISIFLO 105

- Mit vergrössertem Aussengewinde

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
40500	16	1/2	10	410371	18.00
40510	20	3/4	10	410372	18.80
40520	25	1	10	410373	24.50
40530	32	1 1/4	10	410374	37.90
40540	32	1 1/2	10	410375	44.20
40550	40	1 1/2	10	410376	53.00
40560	50	2	10	410377	78.50



iriflo

Anschlussverschraubungen mit AG ISIFLO 110

Orig. Nr.	Ø mm	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
40610	20	1/2	10	410379	18.80
40620	25	3/4	10	410380	24.50
40630	32	1	10	410381	36.10
40640	40	1 1/4	10	410382	52.10
40650	50	1 1/2	10	410383	79.60
40660	63	2	10	410384	108.30



iriflo

Anschlussverschraubungen mit AG ISIFLO 112

- Mit reduziertem Aussengewinde

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
40910	25	1/2	10	410407	27.10
40920	32	3/4	10	410408	37.90
40930	40	1	10	410409	52.10
40940	50	1	10	410410	83.40
40950	50	1 1/4	8	410411	83.40
40960	63	1 1/4	4	410412	123.20
40970	63	1 1/2	4	410413	112.60



iriflo

Anschlussverschraubungen mit IG ISIFLO 115

- Mit vergrössertem Innengewinde

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
41000	16	1/2	10	410414	18.80
41010	20	3/4	10	410415	20.50
41020	25	1	10	410416	24.50
41030	32	1 1/4	10	410417	37.90
41040	40	1 1/2	10	410418	52.10
41050	50	2	8	410419	79.60





Anschlussverschraubungen mit IG ISIFLO 116

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	☞ Stück		CHF Stück
41100	20	1/2	10	410420	18.80
41110	25	1/2	10	431127	28.30
41120	25	3/4	10	410421	24.50
41130	32	3/4	10	410422	42.20
41140	32	1	10	410423	37.90
41145	40	3/4	10	402762	90.60
41150	40	1	10	410424	52.10
41160	40	1 1/4	10	410425	52.10
41170	50	1 1/4	1	410426	79.60
41180	50	1 1/2	1	410427	79.60
41190	63	2	1	410428	108.30



iriflo

Winkelverbindungsstücke 90° ISIFLO 120

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
41410	20 x 20	10	410440	43.00
41420	25 x 25	10	410441	53.20
41430	32 x 32	10	410442	79.00
41440	40 x 40	5	410443	106.30
41450	50 x 50	1	410444	180.00
41460	63 x 63	1	410445	216.80



iriflo

Winkelstücke 45° ISIFLO 123

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
41737	25 x 25	10	433770	67.70
41738	32 x 32	10	433771	91.90
41739	40 x 40	5	433772	129.30
41740	50 x 50	3	433773	207.00
41750	63 x 63	1	433774	249.50



iriflo

Winkelanschlussverschraubungen 90° mit AG ISIFLO 121

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
41500	20	1/2	10	410450	30.60
41510	20	3/4	10	410451	30.60
41520	25	3/4	10	410452	37.00
41530	25	1	10	410453	38.10
41540	32	1	10	410454	51.80
41550	32	1 1/4	10	410455	54.00
41560	40	1 1/4	5	410456	77.40
41570	40	1 1/2	5	410457	77.40
41580	50	1 1/2	1	410458	104.20
41590	50	2	1	410459	107.40
41600	63	2	1	410460	164.40



iriflo

Winkelanschlussverschraubungen 90° mit IG ISIFLO 122

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
41620	20	1/2	10	410461	28.30
41630	25	1/2	10	402763	40.20
41640	25	3/4	10	410462	34.70
41645	25	1	10	402764	52.30
41650	32	3/4	10	402765	57.00
41660	32	1	10	410463	54.50
41662	40	3/4	5	402766	87.80
41663	40	1 1/4	5	410464	78.50
41665	40	1	9	402767	87.80
41680	50	1 1/4	4	402768	105.40
41690	50	1 1/2	1	410465	100.30
41700	63	2	2	410466	180.10



iriflo

Winkelanschlussverschraubungen 90° mit AG ISIFLO 124

• Mit reduziertem Aussengewinde

Orig. Nr.	Ø mm	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
41760	25	1/2	10	410467	34.70
41770	32	3/4	10	410468	49.00
41780	40	1	5	410469	78.50
41785	50	1	5	402769	143.90
41790	50	1 1/4	5	410470	100.30
41800	63	1 1/2	5	410471	156.50



iriflo

Winkelverschraubungen 45° mit AG ISIFLO 126

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
41910	25	3/4	5	402770	85.80
41920	25	1	5	402771	85.80
41930	32	1	5	402772	118.10
41940	32	1 1/4	5	402773	118.10
41950	40	1	5	410482	158.30
41960	40	1 1/4	5	410483	158.30



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Winkelverschraubungen 45° mit AG

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	☞ Stück		CHF Stück
41970	40	1 1/2	5	410484	158.30
41980	50	1 1/2	5	410485	248.60
41990	50	2	5	410486	248.60
42000	63	1 1/2	5	410487	302.10
42010	63	2	5	410488	299.90

iriflo

Winkelverschraubungen 45° mit IG ISIFLO 127

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	☞ Stück		CHF Stück
42020	25	1/2	5	402774	82.00
42030	25	3/4	5	402775	82.00
42040	25	1	5	402776	114.50
42050	32	3/4	5	402777	111.60
42060	32	1	5	402778	111.60
42070	40	1	5	410489	151.40
42080	40	1 1/4	5	410490	151.40
42090	50	1 1/4	5	410491	238.90
42100	50	1 1/2	5	410492	238.90
42110	63	1 1/2	5	410493	302.10
42120	63	2	5	410494	285.90



iriflo

Winkelanschlussverschraubungen ISIFLO 150

- Mit Wandbefestigung

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	☞ Stück		CHF Stück
43700	16	1/2	10	410561	35.20
43710	20	1/2	10	410562	37.70
43720	25	1/2	10	410563	55.20
43730	25	3/4	10	410564	61.60



iriflo

T-Verbindungsstücke ISIFLO 125

Orig. Nr.	Dim. mm	☞ Stück		CHF Stück
41810	16 x 16 x 16	10	402779	50.50
41820	20 x 20 x 20	10	410472	61.40
41830	25 x 25 x 25	10	410473	70.50
41840	32 x 32 x 32	5	410474	94.90
41850	40 x 40 x 40	5	410475	138.10
41860	50 x 50 x 50	5	410476	248.50
41870	63 x 63 x 63	5	410477	341.50



iriflo

T-Verbindungsstücke ISIFLO 130

- Mit reduziertem Abgang

Orig. Nr.	Dim. mm	☞ Stück		CHF Stück
42530	25 x 20 x 25	10	410496	62.90
42540	32 x 25 x 32	10	410497	83.00
42550	40 x 32 x 40	4	410498	108.30
42560	50 x 32 x 50	3	410499	231.40
42570	50 x 40 x 50	1	410500	223.80
42580	63 x 32 x 63	1	410501	320.40
42590	63 x 40 x 63	1	410502	309.20



iriflo

T-Verbindungsstücke ISIFLO 131

- Mittelabgang mit Aussengewinde

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	☞ Stück		CHF Stück
42660	20	1/2	10	410507	43.40
42670	25	3/4	10	410508	50.20
42680	32	1	10	410509	65.10
42690	40	1 1/4	4	410510	87.20
42700	50	1 1/2	1	410511	181.20
42710	63	2	1	410512	246.40



T-Verbindungsstücke ISIFLO 132

▪ Mittelabgang mit Innengewinde

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	☞ Stück		CHF Stück
42730	20 x 20	1/2	10	410513	43.40
42740	25 x 25	3/4	10	410514	50.20
42750	32 x 32	1	10	410515	64.90
42760	40 x 40	1 1/4	5	410516	99.40
42770	50 x 50	1 1/2	4	410517	191.40
42780	63 x 63	2	1	410518	252.90





Flexi-Adapter ISIFLO 137

- Übergang für Rohrarten wie Guss, Stahl, Edelstahl, Kupfer und Blei
- Mit Werksgewinde für Messingfittings, anschluss an alle Rohrarten im erwähnten Durchmesserbereich

Orig. Nr.	Anschlussbereich mm	Dim. mm	Stück		CHF Stück
24740	15 - 22	20	1	449262	42.60
24744	15 - 22	25	1	503661	40.20
24741	20 - 27	25	1	449263	36.60
24742	27 - 35	25	1	449264	43.80
24743	27 - 35	32	1	449265	44.50
24745	35 - 50	40	1	503662	121.20
24746	49 - 64	50	1	503663	140.50

Kann nur in Kombination mit einer beliebigen Isiflo-Kupplung verwendet werden



Flexi-Anschlussverschraubungen ISIFLO 13710

- 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


Orig. Nr.	Anschlussbereich mm	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
24760	15 - 22	1/2	1	406630	50.20
24761	20 - 27	3/4	1	406631	48.90
24762	27 - 35	1	1	406632	65.80
24763	35 - 50	1 1/4	1	406633	144.20
24764	49 - 64	1 1/4	1	406634	183.50
24765	49 - 64	1 1/2	1	406635	183.90

Kann nur in Kombination mit einer beliebigen Isiflo-Kupplung verwendet werden



ivflo


Reduziersätze einstufig ISIFLO 135

Orig. Nr.	Dim. mm	 Stück		CHF Stück
42900	25 x 20	10	410523	22.20
42910	32 x 25	10	410524	27.20
42920	40 x 32	10	410525	38.10
42930	50 x 40	10	410526	51.30
42940	63 x 50	5	410527	65.10



ivflo


Reduziersätze zweistufig ISIFLO 140

Orig. Nr.	Dim. mm	 Stück		CHF Stück
43000	25 x 16	10	410528	23.80
43010	32 x 20	10	410529	32.50
43020	40 x 25	10	410530	41.20
43030	50 x 32	10	410531	52.10
43040	63 x 40	5	410532	68.40



ivflo


Verschlussplatten ISIFLO 145

Orig. Nr.	Dim. mm	 Stück		CHF Stück
43300	16	10	410536	5.90
43310	20	10	410537	5.90
43320	25	10	410538	5.90
43330	32	10	410539	6.80
43340	40	10	410540	7.50
43350	50	10	410541	12.20
43360	63	10	410542	18.80



ivflo

Nippel mit IG ISIFLO 148

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	 Stück		CHF Stück
43510	16	3/8	10	410550	10.90
43520	20	1/2	10	410551	10.90
43530	25	3/4	10	410552	14.40
43531	25	1	10	402780	46.90
43540	32	1	10	410553	19.70
43550	40	1 1/4	10	410554	22.20
43560	50	1 1/2	10	410555	32.00
43570	63	2	10	410556	36.60



isiflo

Rohrverstärker SDR 11 ISIFLO Sprint 180

▪ Aus Kunststoff, für Rohre SDR 11 PN16 PE 80 und PE 100

Orig. Nr.	Dim. mm	Wandstärke mm	📦 Stück		CHF Stück
44210	20	2.0	50	410576	1.50
44220	25	2.3	50	410577	2.50
44230	32	3.0	50	410578	4.40
44240	40	3.7	20	410579	4.70
44250	50	4.6	10	410580	5.70
44260	63	5.8	10	410581	10.40



isiflo

Rohrverstärker SDR 17 ISIFLO Sprint 181

▪ Aus Kunststoff, für Rohre SDR 17 PN10 PE 80 und PE 100

Orig. Nr.	Dim. mm	Wandstärke mm	📦 Stück		CHF Stück
44320	50	3.0	20	407189	14.90



isiflo

O-Ringe ISIFLO 850

▪ Für ISIFLO Messingverschraubungen

Orig. Nr.	Dim. mm		📦 Stück		CHF Stück
48500	16		10	410623	0.80
48510	20		10	410624	1.45
48520	25		10	410625	1.80
48530	32		10	410626	2.20
48540	40		10	410627	2.30
48550	50		10	410628	3.35
48560	63		10	410629	3.90



isiflo

Druckringe ISIFLO 860

▪ Für ISIFLO Messingverschraubungen

Orig. Nr.	Dim. mm		📦 Stück		CHF Stück
48350	16		10	410610	0.70
48360	20		10	410611	1.35
48370	25		10	410612	1.80
48380	32		10	410613	2.20
48390	40		10	410614	2.30
48400	50		10	410615	3.70
48410	63		10	410616	5.35



isiflo

Klemmringe ISIFLO 870

▪ Für ISIFLO Messingverschraubungen

Orig. Nr.	Dim. mm		📦 Stück		CHF Stück
48200	16		10	410597	2.10
48210	20		10	410598	3.35
48220	25		10	410599	4.50
48230	32		10	410600	5.25
48240	40		10	410601	6.60
48250	50		10	410602	8.40
48260	63		10	410603	13.15



isiflo

Steckverbindungen ISIFLO Sprint 700 / 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

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	L1 mm	D1 mm	d1 mm	D2 mm	d2 mm	z1 mm	z2 mm	Stück	CHF Stück	
24800	700	20 x 20	103	41	20	41	20	4.5	4.5	1	403704	18.10
24801	700	25 x 25	103	46	25	46	25	4.5	4.5	1	403706	20.40
24802	700	32 x 32	111	55	32	55	32	5.0	5.0	1	403708	23.50
24803	700	40 x 40	135	68	40	68	40	5.0	5.0	1	403710	36.80
24804	700	50 x 50	181	80	50	80	50	6.0	6.0	1	403711	61.30
24805	700	63 x 63	166	95	63	95	63	0.7	0.7	1	403712	76.40
24833	702	25 x 20	101	41	20	46	25	3.5	3.5	1	403705	21.20
24835	702	32 x 25	106	55	32	46	25	3.5	3.5	1	403707	24.40
24836	702	40 x 32	124	68	40	55	32	5.5	5.5	1	403709	37.20
24837	702	50 x 32	196	80	50	55	32	3.0	3.1	1	403776	N) 70.90
24838	702	50 x 40	159	83	50	71	40	6.0	6.0	1	403777	N) 62.10
24839	702	63 x 50	212	99	63	95	63	0.7	0.7	1	403778	N) 139.00

N) neu im Sortiment

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage



isiflo

Steckverbindungen mit AG ISIFLO Sprint 705 / 710 / 712

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	Dim. Zoll	L1 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Stück	CHF Stück	
24818	705	25	1	73	46	25	26.0	1	403792	15.20
24878	705	32	1 1/4	79	55	32	28.5	1	403717	21.20
24879	705	32	1 1/2	81	55	32	30.5	1	403718	21.20
24880	705	32	2	87	55	32	36.0	1	403719	30.40
24881	705	40	1 1/2	91	68	40	28.5	1	403722	39.30
24819	705	50	2	117	83	50	33.0	1	403850	45.60
24810	710	20	1/2	68	41	20	21.5	1	403713	13.20
24811	710	25	3/4	70	46	25	23.0	1	403714	13.50
24812	710	32	1	77	55	32	26.5	1	403716	15.20
24813	710	40	1 1/4	91	68	40	28.5	1	403721	25.40
24814	710	50	1 1/2	114	80	50	29.5	1	403723	42.60
24815	710	63	2	120	94	63	33.5	1	403724	55.50
24820	712	32	3/4	74	55	32	23.5	1	403715	15.30
24821	712	40	1	89	68	40	26.5	1	403720	25.40
24822	712	50	1 1/4	114	83	50	29.5	1	403779	44.10

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage



isiflo

Steckverbindungen mit IG ISIFLO Sprint 715 / 716

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	Dim. Zoll	L1 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Stück	CHF Stück	
24830	715	25	1	78	46	25	31.0	1	403727	22.30
24840	716	20	1/2	66	41	20	19.5	1	403725	19.60
24841	716	25	3/4	69	46	25	22.0	1	403726	22.30
24842	716	32	3/4	75	55	32	24.0	1	403728	24.00
24843	716	32	1	76	55	32	25.0	1	403729	24.00
24844	716	40	1	89	68	40	26.0	1	403730	34.90
24845	716	40	1 1/4	90	68	40	27.5	1	403731	36.20
24846	716	50	1 1/2	113	80	50	28.5	1	403732	46.30
24847	716	63	2	114	95	63	35.5	1	403786	60.50

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage



isiflo

Steckverbindungen mit IG ISIFLO Sprint 315 / 316

- 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

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	Dim. Zoll	L1 mm	D1 mm	d1 mm	Stück		CHF Stück
24900	315	25	1	70	46	25	1	403734	24.00
24902	315	32	1 1/4	75	55	32	1	403736	34.90
24899	316	25	3/4	63	46	25	1	403733	22.30
24901	316	32	1	68	55	32	1	403735	24.00

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage



isiflo

Winkel-Steckverbindungen 90° 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

Orig. Nr.	Dim. mm	L1 mm	D1 mm	d1 mm	D2 mm	d2 mm	z1 mm	z2 mm	Stück		CHF Stück
24850	20 x 20	67	67	41	20	41	20	20.5	1	403737	21.80
24851	25 x 25	70	70	46	25	46	25	22.5	1	403738	23.80
24852	32 x 32	78	78	55	32	55	32	27.5	1	403739	26.50
24853	40 x 40	96	96	68	40	68	40	33.0	1	403740	40.10
24854	50 x 50	121	121	80	50	80	50	36.5	1	403741	64.90
24855	63 x 63	126	126	95	63	95	63	33.5	1	403787	97.60

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage



isiflo

Winkel-Steckverbindungen 90° mit AG ISIFLO Sprint 721 / 724

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar

Orig. Nr.	Typ	Dim. mm	Dim. Zoll	L1 mm	L2 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Stück		CHF Stück
24860	721	20	1/2	67	38	41	20	20.5	1	403742	20.30
24861	721	25	3/4	70	44	46	25	22.5	1	403743	20.40
24862	721	32	1	78	52	55	32	27.5	1	403744	22.50
24869	721	32	2	83	62	55	32	28.0	1	403851	37.50
24863	721	40	1 1/4	96	61	68	40	33.0	1	403745	32.60
24864	721	40	1 1/2	96	63	68	40	33.0	1	403746	34.50
24865	721	50	1 1/2	121	66	80	50	36.5	1	403747	51.30
24866	721	63	2	126	78	95	63	43.5	1	403790	91.50
24867	724	40	1	91	58	71	40	28.0	1	403788	36.20
24868	724	50	1 1/4	118	67	83	50	34.0	1	403789	58.70

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage



isiflo

Winkel-Steckverbindungen 90° mit IG ISIFLO Sprint 722

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	L1 mm	L2 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Stück		CHF Stück
24882	25	3/4	70	59	46	25	22.5	1	403748	38.10
24951	25	1	70	62	46	25	22.5	1	403852	40.90
24883	32	1	78	70	55	32	27.0	1	403749	43.80
24884	40	1 1/4	96	81	68	40	33.0	1	403750	61.30
24885	50	1 1/2	121	88	80	50	36.5	1	403751	92.00
24950	63	2	126	112	99	63	45.5	1	403793	113.80

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage



isiflo

T-Steckverbindungen 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

Orig. Nr.	Dim. mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Stück		CHF Stück
24870	20 x 20 x 20	67	67	41	20	20.0	1	403752	35.30
24871	25 x 25 x 25	70	70	46	25	23.0	1	403753	37.30
24872	32 x 32 x 32	78	78	55	32	27.0	1	403754	40.90
24873	40 x 40 x 40	96	96	68	40	32.0	1	403755	71.30
24874	50 x 50 x 50	121	121	80	50	36.5	1	403756	110.40
24875	63 x 63 x 63	116	116	95	63	33.6	1	403791	163.30

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage



isiflo

T-Steckverbindungen mit IG ISIFLO Sprint 732

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	L1 mm	L2 mm	D1 mm	d1 mm	d2 mm	z1 mm	Stück		CHF Stück
24886	25 x 25	3/4	70	93	46	25	3/4	20.5	1	403757	51.60
24887	32 x 32	1	78	104	55	32	1	23.0	1	403758	58.00
24888	40 x 40	1 1/4	95	124	68	40	1 1/4	27.0	1	403759	92.60
24889	50 x 50	1 1/2	121	152	80	50	1 1/2	36.5	1	403760	137.50

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage



isiflo

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

Orig. Nr.	Dim. mm	L1 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Stück		CHF Stück
24895	25	55	46	51	3.5	1	403761	14.30
24894	32	59	55	59	7.9	1	403762	16.60
24896	40	73	68	73	7.9	1	403763	21.80
24897	50	96	80	96	9.9	1	403764	36.10
24898	63	91	95	91	11.5	1	403765	78.75

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage



isiflo

Übergangsnippel mit IG ISIFLO Sprint 748

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar

Orig. Nr.	Dim. mm	Dim. Zoll	L1 mm	d1 mm	D2 mm	Stück		CHF Stück
24890	25	3/4	70	25	48	1	403766	14.30
24891	32	1	77	32	55	1	403767	17.20
24892	40	1 1/4	92	40	67	1	403768	21.30
24893	50	1 1/2	115	50	78	1	403769	27.10

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage





PVC-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

Orig. Nr.	Dim. mm	☞ Stück		CHF Stück
24903	25	1	403853	15.20
24904	32	1	403854	20.20
24905	40	1	403855	28.40
24906	50	1	403856	36.00
24907	63	1	403857	45.80

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage



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

Orig. Nr.	Dim. mm	☞ Stück		CHF Stück
24908	20	1	403770	6.50
24909	25	1	403771	7.00
24910	32	1	403772	8.30
24911	40	1	403773	12.90
24912	50	1	403774	16.20
24913	63	1	403775	21.20

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage



isiflo

Rohrverstärker SDR 11 ISIFLO Sprint 180

▪ Aus Kunststoff, für Rohre SDR 11 PN16 PE 80 und PE 100

Orig. Nr.	Dim. mm	Wandstärke mm	📦 Stück		CHF Stück
44210	20	2.0	50	410576	1.50
44220	25	2.3	50	410577	2.50
44230	32	3.0	50	410578	4.40
44240	40	3.7	20	410579	4.70
44250	50	4.6	10	410580	5.70
44260	63	5.8	10	410581	10.40



isiflo

Rohrverstärker SDR 17 ISIFLO Sprint 181

▪ Aus Kunststoff, für Rohre SDR 17 PN10 PE 80 und PE 100

Orig. Nr.	Dim. mm	Wandstärke mm	📦 Stück		CHF Stück
44320	50	3.0	20	407189	14.90





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

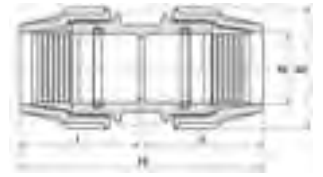
Orig. Nr.	Dim. mm	Wandstärke mm	📦 Stück		CHF Stück
24960	25	2.3	10	403865	3.90
24961	32	3.0	5	403866	6.10
24962	40	3.7	4	403867	6.40
24963	50	4.6	1	403868	8.50
24964	63	5.8	1	403869	15.40




PLASSON

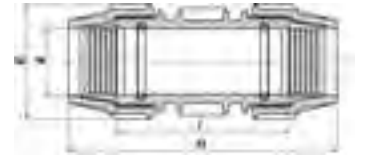
Kupplungen PLASSON 7010 / 87010

Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	l mm	Stück		CHF Stück
7010-16	16	39	105	50	1	438007	8.80
7010-20	20	48	121	58	1	410636	10.50
7010-25	25	54	125	60	1	410637	13.15
7010-32	32	64	145	70	1	410638	16.10
7010-40	40	82	177	86	1	410639	28.45
7010-50	50	96	201	98	1	410640	40.45
7010-63	63	113	230	112	1	410641	55.35
87010-75	75	132	281	139	1	410642	106.85
87010-90	90	152	323	160	1	410643	135.60



**Reparaturkupplungen PLASSON 7610 / 87610**

Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	l mm	 Stück		CHF Stück
7610-20	20	48	121	78	1	481967	13.15
7610-25	25	54	134	90	1	481968	14.65
7610-32	32	64	173	119	1	481969	17.75
7610-40	40	82	216	149	1	481970	31.00
7610-50	50	96	244	158	1	481971	43.75
7610-63	63	113	270	170	1	481972	60.00
87610-75	75	132	281	161	1	481973	113.55
87610-90	90	152	323	182	1	481974	141.10
87610-110	110	181	393	230	1	481975	276.75
7610-125	125	212	460	265	1	481976	415.65



PLASSON

Kupplungen reduziert PLASSON 7110 / 87110

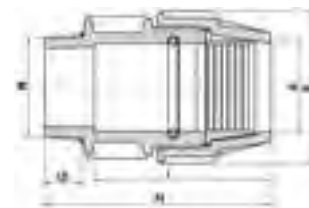
Orig. Nr.	d mm	d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Stück		CHF Stück
7110-20X16	20	16	48	39	111	56	50	1	438001	10.80
7110-25X16	25	16	54	39	120	55	50	1	438002	13.15
7110-25X20	25	20	54	48	119	60	54	1	438003	13.15
7110-32X20	32	20	64	48	135	62	53	1	438004	16.10
7110-32X25	32	25	64	54	131	66	57	1	436698	16.10
7110-40X25	40	25	82	54	155	81	60	1	436699	28.45
7110-40X32	40	32	82	64	155	81	66	1	436700	28.45
7110-50X25	50	25	96	54	176	93	59	1	404109	40.45
7110-50X32	50	32	96	64	173	97	61	1	436701	40.45
7110-50X40	50	40	96	82	182	92	82	1	436702	40.45
7110-63X25	63	25	113	54	187	108	50	1	404110	55.35
7110-63X32	63	32	113	64	199	110	64	1	438005	55.35
7110-63X40	63	40	113	82	209	110	82	1	438006	55.35
7110-63X50	63	50	113	96	215	110	95	1	436703	55.35



PLASSON

Anschlussverschraubungen mit AG PLASSON 7020 / 87020

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	E mm	H mm	I mm	I2 mm	Stück		CHF Stück
7020-16X1/2	16	1/2	39	79	59	16	1	437974	5.05
7020-16X3/4	16	3/4	39	80	59	17	1	437975	5.05
7020-20X1/2	20	1/2	48	91	70	17	1	432979	6.15
7020-20X3/4	20	3/4	48	92	70	18	1	437976	6.15
7020-25X1/2	25	1/2	54	95	72	17	1	436693	8.05
7020-25X3/4	25	3/4	54	95	72	18	1	432980	8.05
7020-25X1	25	1	54	96	72	20	1	436694	8.05
7020-32X3/4	32	3/4	64	104	82	18	1	437978	11.15
7020-32X1	32	1	64	106	82	20	1	432981	11.15
7020-32X11/4	32	1 1/4	64	110	82	22	1	436696	11.15
7020-32X11/2	32	1 1/2	64	111	82	22	1	436697	11.15
7020-40X1	40	1	82	114	86	20	1	437979	17.75
7020-40X11/4	40	1 1/4	82	116	88	22	1	432982	17.75
7020-40X11/2	40	1 1/2	82	119	91	22	1	437980	17.75
7020-40X2	40	2	82	121	91	26	1	437981	17.75
7020-50X11/4	50	1 1/4	96	132	113	22	1	437982	24.90
7020-50X11/2	50	1 1/2	96	135	107	22	1	432983	24.90
7020-50X2	50	2	96	139	107	26	1	437983	24.90
7020-63X11/4	63	1 1/4	113	154	125	22	1	437984	33.40
7020-63X11/2	63	1 1/2	113	152	124	22	1	437985	33.40
7020-63X2	63	2	113	167	134	26	1	432984	33.40
7020-63X21/2	63	2 1/2	113	158	122	29	1	437986	33.40
87020-75X21/2	75	2 1/2	132	191	154	29	1	432985	66.35
87020-90X3	90	3	152	230	163	33	1	432986	89.00



PLASSON

Anschlussverschraubungen mit IG PLASSON 7030 / 87030

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	E mm	H mm	I mm	I2 mm	Stück		CHF Stück
7030-16X1/2	16	1/2	39	77	55	19	1	437987	5.05
7030-16X3/4	16	3/4	39	79	56	19	1	437988	5.05
7030-20X1/2	20	1/2	48	82	59	19	1	432987	6.15
7030-20X3/4	20	3/4	48	82	59	19	1	437989	6.15
7030-25X3/4	25	3/4	54	89	64	21	1	432988	8.05
7030-25X1	25	1	54	89	64	21	1	437991	8.05
7030-32X3/4	32	3/4	64	85	63	19	1	437993	11.15
7030-32X1	32	1	64	93	67	21	1	432989	11.15
7030-32X11/4	32	1 1/4	64	95	66	25	1	437994	11.15
7030-40X1	40	1	82	109	83	21	1	437995	18.85
7030-40X11/4	40	1 1/4	82	107	77	25	1	432990	18.85
7030-40X11/2	40	1 1/2	82	115	85	25	1	437996	18.85
7030-50X11/4	50	1 1/4	96	120	89	25	1	437997	26.15
7030-50X11/2	50	1 1/2	96	126	93	25	1	432991	26.15
7030-50X2	50	2	96	129	94	30	1	437998	26.15
7030-63X11/2	63	1 1/2	113	148	119	25	1	437999	34.85
7030-63X2	63	2	113	145	119	30	1	432992	34.85
87030-75X21/2	75	2 1/2	132	176	135	33	1	432993	69.00
87030-90X3	90	3	152	223	184	39	1	432994	93.95



PLASSON

Winkel 90° PLASSON 7050 / 87050

Orig. Nr.	d mm	E mm	l mm	A mm	Stück		CHF Stück
7050-16	16	39	51	64	1	438009	8.80
7050-20	20	48	54	73	1	410648	10.80
7050-25	25	54	57	76	1	410649	13.65
7050-32	32	64	66	92	1	410650	16.10
7050-40	40	82	83	109	1	410651	28.45
7050-50	50	96	93	123	1	410652	40.45
7050-63	63	113	110	151	1	410653	55.35
87050-75	75	132	135	179	1	410654	106.85
87050-90	90	152	163	218	1	410655	135.60



PLASSON

Winkel 45° PLASSON 7060 / 87060

Orig. Nr.	d mm	E mm	l mm	A mm	Stück		CHF Stück
7060-32	32	64	66	84	1	481977	20.20
7060-40	40	82	83	98	1	481978	31.45
7060-50	50	96	93	110	1	481979	43.55
7060-63	63	113	110	130	1	481980	58.10
87060-75	75	132	135	157	1	481981	123.50
87060-90	90	152	162	192	1	481982	138.90





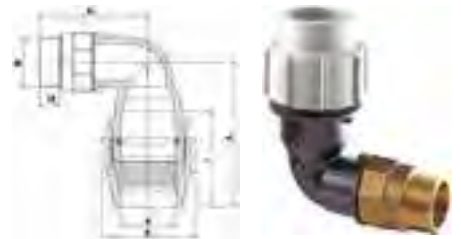
Winkel 90° mit AG PLASSON 7850 / 87850

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	E mm	I mm	I2 mm	A mm	A1 mm	Stück	CHF Stück	
7850-20X1/2	20	1/2	48	57	17	74	41	1	438032	6.40
7850-20X3/4	20	3/4	48	57	18	76	43	1	438033	6.40
7850-25X1/2	25	1/2	54	58	17	85	47	1	438034	8.25
7850-25X3/4	25	3/4	54	58	18	89	48	1	438035	8.25
7850-25X1	25	1	54	58	20	89	54	1	438036	8.25
7850-32X1	32	1	64	67	20	103	55	1	438039	9.70
7850-32X11/4	32	1 1/4	64	67	20	103	58	1	438040	9.70
7850-40X1	40	1	82	83	20	123	60	1	438041	17.10
7850-40X11/4	40	1 1/4	82	83	22	123	66	1	438042	17.10
7850-40X11/2	40	1 1/2	82	83	22	123	66	1	438043	17.10
7850-50X11/4	50	1 1/4	96	94	22	144	74	1	438044	23.35
7850-50X11/2	50	1 1/2	96	94	22	144	74	1	438045	23.35
7850-63X11/2	63	1 1/2	113	110	22	168	76	1	438047	32.40
7850-63X2	63	2	113	110	26	170	92	1	438048	32.40



Winkel 90° mit Messing AG PLASSON 7770

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	E mm	I mm	I2 mm	A mm	A1 mm	Stück	CHF Stück	
7770-63X2	63	2	113	110	26	170	129	1	407086	110.25



Winkel 90° IG PLASSON 7150 / 87150

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	E mm	I mm	I2 mm	A mm	A1 mm	Stück	CHF Stück	
7150-16X1/2	16	1/2	39	50	19	66	39	1	438010	7.50
7150-20X1/2	20	1/2	48	54	19	78	40	1	438012	8.95
7150-20X3/4	20	3/4	48	52	19	72	44	1	438013	8.95
7150-25X1/2	25	1/2	54	57	18	80	46	1	438014	10.50
7150-25X3/4	25	3/4	54	57	19	80	46	1	438015	10.50
7150-25X1	25	1	54	57	21	82	50	1	438016	10.50
7150-32X3/4	32	3/4	64	66	18	94	54	1	438018	12.45
7150-32X1	32	1	64	66	22	94	54	1	438019	12.45
7150-32X11/4	32	1 1/4	64	66	25	98	60	1	438020	12.45
7150-40X1	40	1	82	85	21	116	52	1	438021	22.70
7150-40X11/4	40	1 1/4	82	85	25	120	61	1	438022	22.70
7150-40X11/2	40	1 1/2	82	85	25	120	61	1	438023	22.70
7150-50X11/4	50	1 1/4	96	93	25	133	67	1	438024	31.95
7150-50X11/2	50	1 1/2	96	93	25	135	66	1	438025	31.95
7150-50X2	50	2	96	93	30	138	85	1	438026	31.95
7150-63X11/2	63	1 1/2	113	110	25	160	69	1	438027	40.45
7150-63X2	63	2	113	110	30	160	90	1	438028	40.45



T-Stücke 90° PLASSON 7040 / 87040

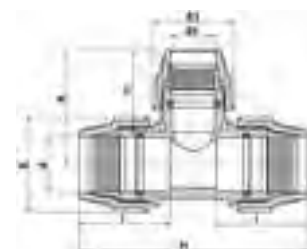
Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	I mm	A mm	Stück	CHF Stück	
7040-16	16	39	126	50	63	1	437927	11.60
7040-20	20	48	145	57	74	1	410656	15.45
7040-25	25	54	152	57	77	1	410657	20.20
7040-32	32	64	175	65	88	1	410658	26.90
7040-40	40	82	221	86	111	1	410659	44.30
7040-50	50	96	252	95	126	1	410660	60.75
7040-63	63	113	292	109	146	1	410661	80.25
87040-75	75	132	359	141	180	1	410662	145.55
87040-90	90	152	436	163	218	1	410663	180.80



PLASSON

T-Stücke 90° reduziert PLASSON 7340 / 87340

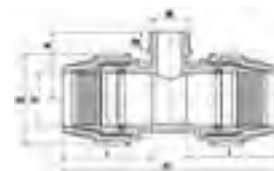
Orig. Nr.	d mm	d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	I mm	I1 mm	A mm	Stück	CHF Stück	
7340-20X16X20	20	16	48	39	142	60	53	65	1	437928	15.45
7340-25X20X25	25	20	53	48	154	60	58	76	1	437929	20.20
7340-32X25X32	32	25	63	53	171	66	60	85	1	437930	26.90
7340-40X32X40	40	32	82	63	209	82	66	96	1	437931	44.30
7340-50X40X50	50	40	96	82	236	93	82	114	1	437932	60.75
7340-63X50X63	63	50	113	96	273	109	93	135	1	437933	80.25



PLASSON

T-Stücke 90° mit AG PLASSON 7840

Orig. Nr.	d mm	G Zoll	E mm	H mm	I mm	I2 mm	A mm	Stück	CHF Stück	
7840-20X1/2X20	20	1/2	48	144	57	19	42	1	437954	12.45
7840-20X3/4X20	20	3/4	48	144	57	19	45	1	437957	12.45
7840-25X1/2X25	25	1/2	54	150	58	19	45	1	437958	16.55
7840-25X3/4X25	25	3/4	54	150	58	19	48	1	437959	16.55
7840-32X1X32	32	1	64	174	66	21	54	1	437963	19.50
7840-40X11/4X40	40	1 1/4	82	208	83	24	63	1	437966	36.50
7840-40X11/2X40	40	1 1/2	82	216	81	25	76	1	437967	36.50
7840-50X11/4X50	50	1 1/4	96	230	93	22	79	1	437968	48.50
7840-50X11/2X50	50	1 1/2	96	242	93	25	78	1	437969	48.50
7840-63X11/2X63	63	1 1/2	113	291	110	25	95	1	437971	63.20
7840-63X2X63	63	2	113	291	110	30	95	1	437972	63.20



PLASSON

T-Stücke 90° mit IG PLASSON 7140 / 87140

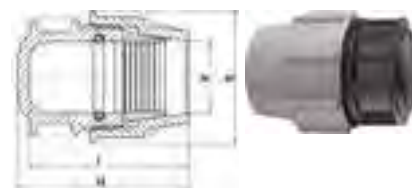
Orig. Nr.	d mm	G Zoll	E mm	H mm	I mm	I2 mm	A mm	Stück	CHF Stück	
7140-16X1/2X16	16	1/2	39	124	51	18	41	1	437934	8.80
7140-16X3/4X16	16	3/4	39	124	51	19	42	1	437935	8.80
7140-20X1/2X20	20	1/2	48	144	57	19	42	1	437936	13.90
7140-20X3/4X20	20	3/4	48	144	57	19	45	1	437937	13.90
7140-25X1/2X25	25	1/2	54	150	58	19	45	1	437938	15.45
7140-25X3/4X25	25	3/4	54	150	58	19	48	1	437939	15.45
7140-25X1X25	25	1	54	158	63	21	66	1	437940	15.45
7140-32X3/4X32	32	3/4	64	174	66	19	51	1	437942	19.60
7140-32X1X32	32	1	64	174	66	21	54	1	437943	19.60
7140-32X11/4X32	32	1 1/4	64	180	72	25	67	1	437944	19.60
7140-40X1X40	40	1	82	200	80	20	61	1	437945	32.40
7140-40X11/4X40	40	1 1/4	82	208	83	24	63	1	437946	32.40
7140-40X11/2X40	40	1 1/2	82	216	81	25	76	1	437947	32.40
7140-50X11/2X50	50	1 1/2	96	242	93	25	78	1	437949	44.30
7140-50X2X50	50	2	96	244	93	30	87	1	437950	44.30
7140-63X11/2X63	63	1 1/2	113	291	110	25	95	1	437951	64.05
7140-63X2X63	63	2	113	291	110	30	95	1	437952	64.05



PLASSON

Endkappen PLASSON 7120 / 87120

Orig. Nr.	d mm	E mm	I mm	H mm	Stück	CHF Stück	
7120-20	20	48	74	79	1	435445	6.05
7120-25	25	54	76	82	1	435446	8.05
7120-32	32	64	81	87	1	435447	11.15
7120-40	40	82	88	98	1	435448	17.75
7120-50	50	96	109	116	1	435449	25.05
7120-63	63	113	133	140	1	435450	33.40



PLASSON

Doppeladapter PLASSON 7940

Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	l mm	Stück	CHF Stück
7940-20	20	48	80	10	1	486140
7940-25	25	54	80	10	1	486141
7940-32	32	64	93	10	1	486142
7940-40	40	82	102	10	1	486143
7940-50	50	93	107	10	1	486144
7940-63	63	113	119	10	1	486145



PLASSON

O-Ringe PLASSON NBR 7002

Orig. Nr.	d mm	E1 mm	e mm	Stück	CHF Stück
7002-16	16	15	3	1	438064
7002-20	20	19	3	1	438065
7002-25	25	24	4	1	438066
7002-32	32	31	5	1	438067



PLASSON

Trapezdichtungen PLASSON NBR 87002

Orig. Nr.	d mm	E1 mm	e mm	Stück	CHF Stück
70029-40	40	39	8	1	438068
70029-50	50	49	9	1	438069
70029-63	63	62	9	1	438070



PLASSON

**Klemmringe PLASSON POM 7003
(POM) (7003)**

Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	Stück	CHF Stück
7003-16	16	23	12	1	438071
7003-20	20	31	13	1	438072
7003-25	25	36	13	1	438073
7003-32	32	44	19	1	438074
7003-40	40	55	24	1	438075
7003-50	50	67	30	1	438076
7003-63	63	83	37	1	438077



PLASSON

Spezienschlüssel PLASSON 7990

- Schlüssel zum Ver- und Entriegeln von mechanischen Kupplungen mit Aussenspannung der SERIE 7

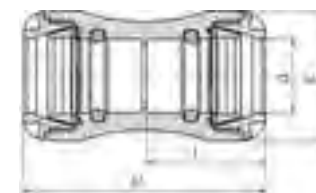
Orig. Nr.	d mm	Stück	CHF Stück
7990-16---40	16 - 40	1	410192
7990-40---75	40 - 75	1	410193



Plasson

Kupplungen PLASSON 1001

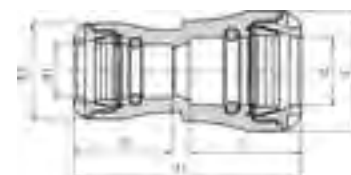
Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	l mm	Stück		CHF Stück
1001-20	20	41	92	45	1	407778	13.15
1001-25	25	47	98	48	1	407779	15.65
1001-32	32	58	108	53	1	407780	19.40
1001-40	40	70	142	70	1	407781	34.20
1001-50	50	85	158	78	1	407782	48.40
1001-63	63	103	183	90	1	407783	66.35



Plasson

Kupplungen reduziert PLASSON 1011

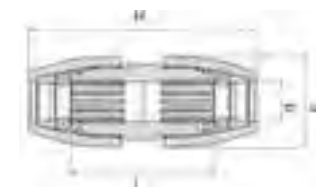
Orig. Nr.	d mm	d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Stück		CHF Stück
1011-25X20	25	20	47	41	100	48	45	1	407784	15.65
1011-32X20	32	20	58	41	106	54	45	1	407785	19.40
1011-32X25	32	25	58	47	110	54	48	1	407786	19.40
1011-40X32	40	32	70	58	139	71	55	1	407787	34.60
1011-50X25	50	25	85	47	151	79	51	1	407788	49.50
1011-50X32	50	32	85	58	152	79	55	1	407789	49.50
1011-50X40	50	40	85	58	165	77	53	1	407790	49.50
1011-63X32	63	32	103	58	172	91	55	1	407791	67.25
1011-63X40	63	40	103	70	183	91	71	1	407792	67.25
1011-63X50	63	50	103	85	187	91	81	1	407793	67.25



Plasson

Universal Kupplungen PLASSON 17610

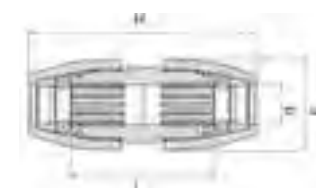
Orig. Nr.	d mm	E mm	H mm	l mm	Stück		CHF Stück
17610-48-51	48-51	101	270	158	1	462118	117.95
17610-60-64	60-64	120	310	176	1	406873	156.55



Plasson

Universal Kupplungen reduziert PLASSON 17611

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	E mm	H mm	l mm	Stück		CHF Stück
17611-48-53	48-51	51-53	101	270	158	1	406874	191.85



P PLASSON

Endkappen PLASSON 1012

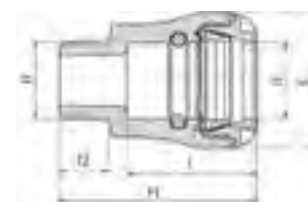
Orig. Nr.	d mm	E mm	I mm	H mm	Stück		CHF Stück
1012-20	20	41	45	56	1	407794	7.40
1012-25	25	47	48	60	1	407795	9.50
1012-32	32	58	53	68	1	407796	13.35
1012-40	40	70	71	90	1	407797	21.40
1012-50	50	85	79	102	1	407798	30.00
1012-63	63	103	91	117	1	407799	40.15



PLASSON

Anschlussverschraubungen mit AG PLASSON 1002

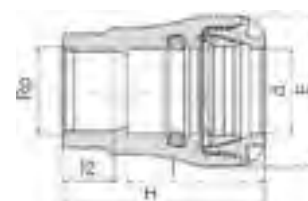
Orig. Nr.	d mm	R Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Stück		CHF Stück
1002-20X1/2	20	1/2	41	70	45	16	1	407800	7.50
1002-20X3/4	20	3/4	41	71	45	17	1	407801	7.50
1002-25X1/2	25	1/2	47	70	48	16	1	407802	9.50
1002-25X3/4	25	3/4	47	76	48	17	1	407803	9.50
1002-25X1	25	1	47	78	48	19	1	407804	9.50
1002-32X3/4	32	3/4	58	82	55	17	1	407805	13.35
1002-32X1	32	1	58	84	55	19	1	407806	13.35
1002-32X11/4	32	1 1/4	58	86	55	21	1	407807	13.35
1002-32X11/2	32	1 1/2	58	86	55	21	1	407808	13.35
1002-40X1	40	1	70	104	73	19	1	407809	21.40
1002-40X11/4	40	1 1/4	70	106	73	21	1	407810	21.40
1002-40X11/2	40	1 1/2	70	106	73	21	1	407811	21.40
1002-50X1	50	1	85	125	78	19	1	407812	30.00
1002-50X11/4	50	1 1/4	85	122	78	21	1	407813	30.00
1002-50X11/2	50	1 1/2	85	114	81	21	1	407814	30.00
1002-50X2	50	2	85	118	81	25	1	407815	30.00
1002-63X11/2	63	1 1/2	103	125	92	19	1	407816	40.15
1002-63X2	63	2	103	129	92	25	1	407817	40.15



PLASSON

Anschlussverschraubungen mit IG PLASSON 1003

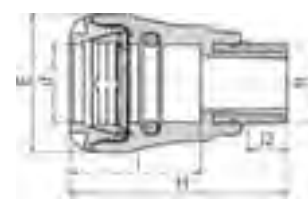
Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Stück		CHF Stück
1003-20X1/2	20	1/2	41	67	45	17	1	407818	7.50
1003-20X3/4	20	3/4	41	71	45	18	1	407819	7.50
1003-25X1/2	25	1/2	47	70	48	17	1	407820	9.50
1003-25X3/4	25	3/4	47	71	48	18	1	407821	9.50
1003-25X1	25	1	47	80	48	21	1	407822	9.50
1003-32X3/4	32	3/4	58	77	54	18	1	407823	13.35
1003-32X1	32	1	58	79	54	21	1	407824	13.35
1003-32X11/4	32	1 1/4	58	90	54	24	1	407825	13.35
1003-40X1	40	1	70	97	70	21	1	407826	23.80
1003-40X11/4	40	1 1/4	70	100	70	24	1	407827	23.80
1003-40X11/2	40	1 1/2	70	103	70	24	1	407828	23.80
1003-50X11/4	50	1 1/4	85	110	78	24	1	407829	31.45
1003-50X11/2	50	1 1/2	85	110	78	24	1	407830	31.45
1003-50X2	50	2	85	118	78	29	1	407831	31.45
1003-63X11/2	63	1 1/2	103	125	90	24	1	407832	41.80
1003-63X2	63	2	103	129	90	29	1	407833	41.80



PLASSON

Anschlussverschraubungen mit Messing AG PLASSON 1072

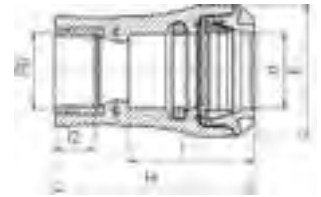
Orig. Nr.	d mm	R Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Stück		CHF Stück
1072-20X1/2	20	1/2	41	76	45	13	1	407834	37.80
1072-20X3/4	20	3/4	41	77	45	15	1	407835	37.80
1072-25X1/2	25	1/2	47	79	48	13	1	407836	39.70
1072-25X3/4	25	3/4	47	80	48	15	1	407837	39.70
1072-25X1	25	1	47	85	48	17	1	407838	39.70
1072-32X3/4	32	3/4	58	88	55	15	1	407839	42.80
1072-32X1	32	1	58	92	55	17	1	407840	42.80
1072-32X11/4	32	1 1/4	58	100	55	19	1	407841	42.80
1072-32X11/2	32	1 1/2	58	101	55	19	1	407842	42.80
1072-40X1	40	1	70	110	73	17	1	407843	53.35
1072-40X11/4	40	1 1/4	70	113	73	19	1	407844	53.35
1072-40X11/2	40	1 1/2	70	113	73	19	1	407845	53.35
1072-50X1	50	1	85	127	81	17	1	407846	73.20
1072-50X11/4	50	1 1/4	85	127	81	19	1	407847	73.20
1072-50X11/2	50	1 1/2	85	120	81	19	1	407848	73.20
1072-50X2	50	2	85	127	81	26	1	407849	73.20
1072-63X11/2	63	1 1/2	103	132	92	19	1	407850	100.65
1072-63X2	63	2	103	139	92	23	1	407851	100.65



Plasson

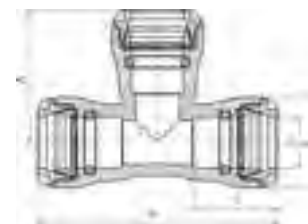
Anschlussverschraubungen mit Messing IG PLASSON 1073

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Stück		CHF Stück
1073-20X1/2	20	1/2	41	73	45	15	1	407852	37.80
1073-20X3/4	20	3/4	41	80	45	16	1	407853	37.80
1073-25X1/2	25	1/2	47	76	48	15	1	407854	39.70
1073-25X3/4	25	3/4	47	78	48	16	1	407855	39.70
1073-25X1	25	1	47	89	48	19	1	407856	39.70
1073-32X3/4	32	3/4	58	86	56	16	1	407857	42.80
1073-32X1	32	1	58	88	56	19	1	407858	42.80
1073-32X11/4	32	1 1/4	58	98	56	21	1	407859	42.80
1073-40X3/4	40	3/4	70	109	73	16	1	407860	53.35
1073-40X1	40	1	70	106	73	19	1	407861	53.35
1073-40X11/4	40	1 1/4	70	109	73	21	1	407862	53.35
1073-40X11/2	40	1 1/2	70	113	73	21	1	407863	53.35
1073-50X1	50	1	85	113	81	19	1	407864	73.20
1073-50X11/2	50	1 1/2	85	118	81	21	1	407865	73.20
1073-50X2	50	2	85	127	81	26	1	407866	73.20
1073-63X11/2	63	1 1/2	103	128	92	21	1	407867	100.65
1073-63X2	63	2	103	133	92	26	1	407868	100.65




T-Stücke 90° egal PLASSON 1004

Orig. Nr.	d mm	A mm	E mm	H mm	I mm	Stück		CHF Stück
1004-20	20	71	41	123	45	1	407869	18.75
1004-25	25	78	47	134	48	1	407870	24.50
1004-32	32	84	58	152	54	1	407871	32.20
1004-40	40	108	70	192	70	1	407872	53.35
1004-50	50	124	85	214	78	1	407873	73.00
1004-63	63	147	103	262	90	1	407874	96.45



T-Stücke 90° reduziert PLASSON 1034

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	A mm	E mm	E1 mm	H mm	I mm	I1 mm	Stück		CHF Stück
1034-25X20X25	25	20	73	47	41	134	48	46	1	407875	23.15
1034-32X20X32	32	20	75	58	41	152	54	46	1	407876	29.00
1034-32X25X32	32	25	81	58	47	152	54	49	1	407877	30.65
1034-40X25X40	40	25	86	70	47	192	70	49	1	407878	60.10
1034-40X32X40	40	32	93	70	58	192	70	54	1	407879	60.55
1034-50X25X50	50	25	90	85	47	214	78	49	1	407880	79.50
1034-50X32X50	50	32	98	85	58	214	78	54	1	407881	80.80
1034-63X25X63	63	25	96	103	47	262	90	49	1	407882	106.60
1034-63X32X63	63	32	100	103	58	262	90	54	1	407883	108.40



T-Stücke 90° mit IG PLASSON 1014

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	A mm	E mm	H mm	I mm	I2 mm	Stück		CHF Stück
1014-20X1/2X20	20	1/2	43	41	123	45	17	1	407884	15.45
1014-20X3/4X20	20	3/4	46	41	123	45	18	1	407885	15.45
1014-20X1X20	20	1	52	41	123	45	21	1	407886	15.45
1014-25X1/2X25	25	1/2	46	47	134	48	17	1	407887	17.40
1014-25X3/4X25	25	3/4	48	47	134	48	18	1	407888	17.40
1014-25X1X25	25	1	54	47	134	48	21	1	407889	17.40
1014-32X3/4X32	32	3/4	52	58	152	54	18	1	407890	22.05
1014-32X1X32	32	1	55	58	152	54	21	1	407891	22.05
1014-32X11/4X32	32	1 1/4	63	58	152	54	24	1	407892	27.70



Plasson

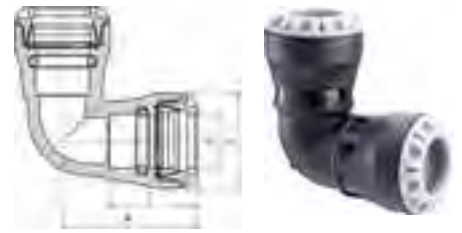
Geradsitzventile PLASSON 3410

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	A mm	E mm	H mm	I mm	Stück		CHF Stück
3410-20	20	20	89	41	123	45	1	407960	32.40
3410-25	25	25	89	47	134	48	1	407961	33.65
3410-32	32	32	89	89	152	48	1	407962	43.20




Winkel 90° PLASSON 1005

Orig. Nr.	d mm	A mm	E mm	l mm	Stück		CHF Stück
1005-20	20	67	41	45	1	407893	13.15
1005-25	25	73	47	48	1	407894	15.65
1005-32	32	81	58	54	1	407895	19.40
1005-40	40	106	70	70	1	407896	34.20
1005-50	50	119	85	78	1	407897	48.40
1005-63	63	141	103	90	1	407898	66.35



Winkel 45° PLASSON 1006

Orig. Nr.	d mm	A mm	E mm	l mm	Stück		CHF Stück
1006-32	32	67	58	54	1	407899	22.60
1006-40	40	88	70	71	1	407900	37.05
1006-50	50	100	85	79	1	407901	57.55
1006-63	63	118	103	90	1	407902	77.85



Plasson

Winkel 90° mit AG Plasson 1085

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	A mm	A1 mm	E mm	I mm	I2 mm	Stück	CHF Stück	
1085-20X1/2	20	1/2	66	41	41	45	16	1	407903	7.70
1085-20X3/4	20	3/4	66	42	41	45	17	1	407904	7.70
1085-25X1/2	25	1/2	74	44	47	48	16	1	407905	9.80
1085-25X3/4	25	3/4	74	45	47	48	17	1	407906	9.80
1085-25X1	25	1	74	47	47	48	19	1	407907	9.80
1085-32X3/4	32	3/4	81	51	58	53	17	1	407908	11.90
1085-32X1	32	1	81	53	58	53	19	1	407909	11.90
1085-32X11/4	32	1 1/4	81	54	58	35	21	1	407910	11.90
1085-40X1	40	1	107	57	70	71	19	1	407911	24.15
1085-40X11/4	40	1 1/4	107	58	70	71	21	1	407912	24.15
1085-40X11/2	40	1 1/2	107	60	70	71	21	1	407913	24.15
1085-50X11/4	50	1 1/4	122	68	85	79	22	1	407914	29.90
1085-50X11/2	50	1 1/2	122	68	85	79	21	1	407915	29.90
1085-63X11/4	63	1 1/4	143	76	103	90	22	1	407916	41.15
1085-63X11/2	63	1 1/2	143	78	103	90	21	1	407917	41.15
1085-63X2	63	2	143	81	103	90	25	1	407918	41.15



Plasson

Winkel 90° mit IG Plasson 1015

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	I2 mm	I mm	E mm	A1 mm	A mm	Stück	CHF Stück	
1015-20X1/2	20	1/2	17	45	41	39	67	1	407919	10.15
1015-20X3/4	20	3/4	18	45	41	43	67	1	407920	10.15
1015-20X1	20	1	21	45	41	49	67	1	407921	10.15
1015-25X1/2	25	1/2	17	48	47	40	74	1	407922	11.45
1015-25X3/4	25	3/4	18	48	47	43	74	1	407923	11.45
1015-25X1	25	1	21	48	47	50	74	1	407924	11.45
1015-32X3/4	32	3/4	18	54	58	45	83	1	407925	14.00
1015-32X1	32	1	21	54	58	49	83	1	407926	14.00
1015-32X11/4	32	1 1/4	24	54	58	60	83	1	407927	19.20
1015-40X1	40	1	21	72	70	51	107	1	407928	27.35
1015-40X11/4	40	1 1/4	24	72	70	61	107	1	407929	29.55
1015-40X11/2	40	1 1/2	24	72	70	65	107	1	407930	29.55
1015-50X11/2	50	1 1/2	24	79	85	63	119	1	407931	38.35
1015-50X2	50	2	29	79	85	75	119	1	407932	38.35
1015-63X2	63	2	29	90	103	70	141	1	407933	49.50



Plasson

Winkel 90° mit Messing AG Plasson 1077

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	E mm	A mm	A1 mm	I mm	I2 mm	Stück	CHF Stück	
1077-32X3/4	32	3/4	58	81	80	54	15	1	407934	49.15
1077-32X1	32	1	58	81	82	54	17	1	407935	49.15
1077-32X11/4	32	1 1/4	58	81	83	54	20	1	407936	49.15
1077-32X11/2	32	1 1/2	58	81	83	54	20	1	407937	51.05
1077-40X1	40	1	70	104	59	71	19	1	407938	64.15
1077-40X11/4	40	1 1/4	70	104	68	71	21	1	407939	64.15
1077-40X11/2	40	1 1/2	70	104	73	71	21	1	407940	64.15
1077-50X1	50	1	85	116	62	79	19	1	407941	87.65
1077-50X11/4	50	1 1/4	85	116	68	79	21	1	407942	87.65
1077-50X11/2	50	1 1/2	85	116	73	79	21	1	407943	87.65
1077-50X2	50	2	85	116	85	79	26	1	407944	87.65
1077-63X11/4	63	1 1/4	103	134	74	90	21	1	407945	122.40
1077-63X11/2	63	1 1/2	103	134	74	90	21	1	407946	122.40
1077-63X2	63	2	103	134	85	90	26	1	407947	122.40





Winkel 90° mit Messing IG PLASSON 1076

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	E mm	A mm	A1 mm	I mm	I2 mm	Stück		CHF Stück
1076-32X1	32	1	58	73	60	53	19	1	407948	49.15
1076-40X3/4	40	3/4	70	107	51	72	16	1	407949	64.15
1076-40X1	40	1	70	107	60	72	19	1	407950	64.15
1076-40X11/4	40	1 1/4	70	107	67	72	21	1	407951	64.15
1076-40X11/2	40	1 1/2	70	107	70	72	21	1	407952	64.15
1076-50X1	50	1	85	122	60	79	19	1	407953	87.65
1076-50X11/4	50	1 1/4	85	122	67	79	21	1	407954	87.65
1076-50X11/2	50	1 1/2	85	122	73	79	21	1	407955	87.65
1076-50X2	50	2	85	122	84	79	26	1	407956	87.65
1076-63X11/4	63	1 1/4	103	143	68	90	21	1	407957	122.40
1076-63X11/2	63	1 1/2	103	143	72	90	21	1	407958	122.40
1076-63X2	63	2	103	143	82	90	26	1	407959	122.40



P LASSON

Muttern PE PLASSON 10004

Orig. Nr.	d mm	D mm	H mm	Stück		CHF Stück
10004-20	20	40	22	1	407963	2.10
10004-25	25	45	22	1	407964	2.55
10004-32	32	57	24	1	407965	2.75
10004-40	40	68	33	1	407966	5.05
10004-50	50	83	37	1	407967	6.75
10004-63	63	100	43	1	407968	8.80



P LASSON

O-Ringe NBR PLASSON 10002

Orig. Nr.	d mm	E mm	e mm	Stück		CHF Stück
10002-20	20	19	4	1	407969	0.90
10002-25	25	24	5	1	407970	1.65
10002-32	32	31	6	1	407971	2.55



P LASSON

Trapezdichtungen PLASSON 100029

Orig. Nr.	d mm	E mm	e mm	Stück		CHF Stück
100029-40	40	38.0	10.0	1	407972	4.20
100029-50	50	48.6	10.5	1	407973	5.20
100029-63	63	60.6	11.2	1	407974	7.05



P LASSON

Klemmringe PLASSON 10003

Orig. Nr.	d mm	D mm	H mm	Stück		CHF Stück
10003-20	20	27	9	1	407975	1.00
10003-25	25	33	9	1	407976	1.40
10003-32	32	42	11	1	407977	1.90
10003-40	40	52	14	1	407978	2.55
10003-50	50	64	17	1	407979	3.65
10003-63	63	81	21	1	407980	5.50



P LASSON

Klemmringeinsätze PLASSON 10008

Orig. Nr.	d mm	D mm	h mm	H mm	Stück		CHF Stück
10008-20	20	27	2	4.0	1	407981	0.70
10008-25	25	33	2	4.0	1	407982	0.80
10008-32	32	42	2	4.0	1	407983	1.00
10008-40	40	52	2	4.0	1	407984	1.20
10008-50	50	64	3	4.0	1	407985	1.40
10008-63	63	80	3	4.8	1	407986	2.10



P LASSON

Entriegelungsschlüssel PLASSON 1099

Orig. Nr.	d mm	Stück		CHF Stück
1099-20--32	20 - 25 - 32	1	407987	18.95
1099-40--63	40 - 50 - 63	1	407988	49.15



P LASSON

Montageschlüssel PLASSON 1999

Orig. Nr.	d mm	W mm	Stück		CHF Stück
1999-32	32	160	1	407989	181.90
1999-40	40	180	1	407990	199.55
1999-50	50	220	1	407991	202.85
1999-63	63	270	1	407992	239.25





Kupplungen egal GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	I1 mm	I2 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
158400001	20	45	112	54	19	434.112	150	405121	9.60
158400002	25	53	123	59	21	434.113	100	406912	11.50
158400003	32	64	138	66	23	443.111	70	406913	14.25
158400004	40	75	157	76	26	443.112	55	406914	25.20
158400005	50	97	181	88	30	443.113	25	406915	35.85
158400006	63	114	213	104	35	443.114	15	406916	48.10
158400007	75	135	273	133	41	443.115	12	406919	92.30
158400008	90	161	306	150	44	443.116	4	408846	117.25
158400009	110	185	358	175	53	443.117	3	408847	221.50



Reparaturkupplungen (ohne Mittenanschlag) GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	I2 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
158400168	20	45	129	21	--	140	407012	11.60
158400169	25	53	144	25	--	100	407011	13.25
158400170	32	63	165	33	443.211	50	407010	16.20
158400171	40	75	193	41	443.212	35	404975	27.35
158400172	50	97	225	50	443.213	24	404976	38.60
158400173	63	114	270	63	443.214	14	404977	50.40
158400174	75	135	340	74	443.215	8	408951	100.00
158400175	90	161	394	90	443.216	4	408952	124.25
158400176	110	185	464	110	443.217	2	408953	253.00



Kupplungen reduziert GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

Orig. Nr.	d mm	d1 mm	D mm	D1 mm	L mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	I4 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
158400153	25	20	53	45	117	59	21	54	19	--	120	408944	11.30
158400154	32	20	64	45	130	66	23	54	19	--	90	408945	14.15
158400155	32	25	64	53	130	66	23	59	21	--	90	406920	14.15
158400156	40	25	75	53	160	76	26	59	21	--	65	406921	24.65
158400157	40	32	75	64	164	76	26	66	23	443.312	65	406922	24.65
158400158	50	32	97	64	175	88	30	66	23	443.313	40	406923	34.65
158400159	50	40	97	75	204	88	30	76	26	443.323	35	406924	34.65
158400160	63	32	114	64	210	104	35	66	23	443.314	20	408946	47.00
158400161	63	40	114	75	216	104	35	76	26	443.324	20	406925	48.10
158400162	63	50	114	97	216	104	35	88	30	443.334	18	406926	48.10
158400163	75	50	135	97	237	133	41	88	30	443.335	15	408947	91.20
158400164	75	63	135	114	249	133	41	104	35	443.345	12	406622	91.20
158400165	90	63	161	114	292	150	44	104	35	443.346	8	408948	116.20
158400166	90	75	131	135	366	150	44	133	41	443.356	6	408949	116.20
158400167	110	90	185	161	363	175	53	150	44	443.367	3	408950	215.15



Übergangskupplungen mit AG GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Aussengewinde entsprechend ISO 7/1
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
158400123	20	1/2	45	73	54	19	14	--	220	408929	5.45
158400124	20	3/4	45	74	54	19	15	--	220	405926	5.45
158400125	20	1	45	77	54	19	17	--	220	408930	5.45
158400126	25	1/2	53	79	59	21	14	--	180	408931	6.95
158400127	25	3/4	53	80	59	21	15	--	180	406970	6.95
158400128	25	1	53	83	59	21	17	--	170	406971	6.95
158400129	32	3/4	64	88	66	23	15	--	120	406972	9.10
158400130	32	1	64	91	66	23	17	444.111	120	406973	9.10
158400131	32	1 1/4	64	93	66	23	20	444.121	120	408932	9.10
158400132	32	1 1/2	64	93	66	23	20	444.131	115	408933	9.10
158400133	40	1	75	102	76	26	17	444.112	90	406974	15.10
158400134	40	1 1/4	75	104	76	26	20	444.122	90	406980	15.10
158400135	40	1 1/2	75	104	76	26	20	444.132	90	407032	15.10
158400136	40	2	75	109	76	26	24	444.142	80	408934	15.10
158400137	50	1	97	114	88	30	17	444.113	50	405965	21.10
158400138	50	1 1/4	97	117	88	30	20	444.123	50	406981	21.10
158400139	50	1 1/2	97	117	88	30	20	444.133	50	406982	21.10
158400140	50	2	97	121	88	30	24	444.143	50	408935	21.10
158400141	63	1 1/2	114	135	104	35	20	444.134	30	406983	29.10
158400142	63	2	114	139	104	35	24	444.144	30	403929	29.10
158400143	63	2 1/2	114	143	104	35	28	--	25	408936	29.10
158400144	75	2	135	170	133	41	24	444.146	18	408937	57.55
158400145	75	2 1/2	135	174	133	41	28	444.136	18	404489	57.55
158400146	75	3	135	177	133	41	30	--	18	406903	57.55
158400147	90	2	161	189	150	44	24	--	8	408938	76.00
158400148	90	2 1/2	161	193	150	44	28	--	8	408939	76.00
158400149	90	3	161	196	150	44	30	444.137	8	408940	76.00
158400150	90	4	161	202	150	44	36	--	8	408941	76.00
158400151	110	3	185	222	175	53	30	--	6	408942	125.25
158400152	110	4	185	228	175	53	36	--	6	408943	125.25





Übergangskupplungen mit IG GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Innengewinde entsprechend ISO 7/1
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

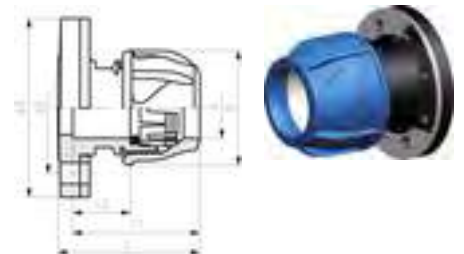
Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	D mm	L mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
158400088	20	1/2	45	75	54	19	15	--	220	404490	5.45
158400089	20	3/4	45	77	54	19	16	435.132	200	408905	5.45
158400090	25	1/2	53	81	59	21	15	--	175	408906	6.95
158400091	25	3/4	53	81	59	21	16	--	175	404491	6.95
158400092	25	1	53	87	59	21	20	435.133	150	404492	6.95
158400093	32	3/4	64	90	66	23	16	--	110	404493	9.90
158400094	32	1	64	94	66	23	20	444.211	100	404494	9.90
158400095	32	1 1/4	64	97	66	23	22	435.134	100	405074	9.90
158400096	40	1	75	105	76	26	20	444.212	90	404495	16.20
158400097	40	1 1/4	75	107	76	26	22	444.222	90	404496	16.20
158400098	40	1 1/2	75	108	76	26	22	435.135	90	408907	16.20
158400099	50	1	97	117	88	30	20	--	45	408908	22.15
158400100	50	1 1/4	97	119	88	30	22	444.223	45	404497	22.15
158400101	50	1 1/2	97	119	88	30	22	444.233	45	404498	22.15
158400102	50	2	97	125	88	30	26	435.136	40	408909	22.15
158400103	63	1 1/2	114	137	104	35	22	444.234	25	408910	30.20
158400104	63	2	114	141	104	35	26	444.244	25	404509	30.20
158400105	63	2 1/2	114	148	104	35	31	435.137	18	408911	30.20
158400106	75	2	135	173	133	41	26	444.126	18	408912	59.70
158400107	75	2 1/2	135	178	133	41	2	444.116	18	408913	59.70
158400108	75	3	135	183	133	41	34	--	16	408914	59.70
158400109	90	2	161	192	150	44	26	444.127	8	408915	79.25
158400110	90	2 1/2	161	197	150	44	31	--	8	408916	79.25
158400111	90	3	161	199	150	44	34	444.117	8	408917	79.25
158400112	110	3	185	226	175	53	34	444.128	6	408918	155.55
158400113	110	4	185	232	175	53	40	444.118	6	408919	155.55



Verschraubungen mit Flansch in Metall GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Flansch aus Stahl
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

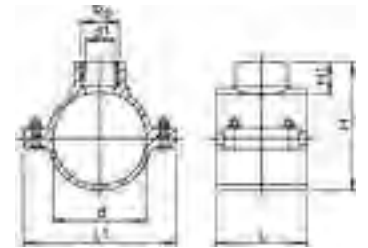
Orig. Nr.	d mm	DN Zoll	DN mm	D mm	d2 mm	d3 mm	L mm	I1 mm	I2 mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
158400114	50	1 1/2	40	97	110	150	118	88	30	--	16	408920	72.75
158400115	50	2	50	97	125	160	119	88	30	444.154	16	408921	72.75
158400116	63	2	50	114	125	160	130	104	35	444.155	12	408922	80.80
158400117	63	2 1/2	65	114	145	187	137	104	35	--	12	408923	80.80
158400118	75	2 1/2	65	135	145	187	170	133	41	444.156	8	408924	113.10
158400119	75	3	80	135	160	205	168	133	41	--	6	408925	113.10
158400120	90	3	80	161	160	205	192	150	44	444.157	6	408926	121.60
158400121	90	4	100	161	180	220	195	150	44	--	6	408927	140.40
158400122	110	4	100	185	180	220	223	175	53	444.158	6	408928	184.85



Anschlusschellen mit IG GF+

- Mit Edelstahlverstärkungsring, Flachdichtung und Edelstahlschrauben (PN16-PN10)
- Wasser PN16 - 10, geeignet für PE und PVC Rohre
- Innengewinde entsprechend ISO 7/1
- Dichtung: O-Ring mit Flachdichtung (NBR)
- Verstärkungsring: Edelstahl AISI430
- Schrauben und Muttern: Edelstahl
- Material: PP, Farbe: blau
- B = Anzahl Schrauben, M = Schraubentyp

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	PN bar	B mm	d1 mm	l mm	l1 mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
727627001	20	1/2	16	2	12	46	77	59	26	--	180	409096	10.10
727627011	25	1/2	16	2	13	49	79	58	15	--	150	409097	10.10
727627012	25	3/4	16	2	13	49	79	58	15	--	150	409098	10.10
727627021	32	1/2	16	2	14	49	79	62	20	--	150	409099	11.20
727627022	32	3/4	16	2	14	49	79	62	20	--	150	409100	11.20
727627023	32	1	16	2	14	62	87	70	20	462.511	100	409101	11.20
727627031	40	1/2	16	2	21	62	86	71	20	--	100	515666	12.25
727627032	40	3/4	16	2	21	62	86	71	20	--	100	409102	12.25
727627033	40	1	16	2	21	62	86	70	19	462.512	100	409103	12.25
727627041	50	1/2	16	4	21	62	86	82	20	--	100	515667	16.85
727627042	50	3/4	16	4	21	62	86	82	20	--	100	516256	16.85
727627043	50	1	16	4	21	62	86	82	20	462.513	100	516257	16.85
727627044	50	1 1/4	16	4	21	62	86	82	20	462.533	100	516258	16.85
727627051	63	1/2	16	4	18	62	101	96	21	--	60	515668	17.90
727627052	63	3/4	16	4	24	62	101	96	21	--	60	465150	17.90
727627053	63	1	16	4	31	62	101	96	21	462.514	60	516259	17.90
727627054	63	1 1/4	16	4	31	62	101	96	21	462.534	50	516260	17.90
727627055	63	1 1/2	16	4	31	62	101	96	21	462.554	50	516261	17.90
727627061	75	1/2	16	4	16	79	123	102	14	--	40	515669	21.30
727627062	75	3/4	16	4	21	79	123	104	16	--	40	516262	21.30
727627063	75	1	16	4	27	79	123	107	19	462.515	40	434487	21.30
727627064	75	1 1/4	16	4	35	79	123	109	21	462.535	40	516263	21.30
727627065	75	1 1/2	16	4	42	79	123	109	21	462.555	40	516264	21.30
727627066	75	2	16	4	53	79	123	112	24	462.575	40	516265	21.30
727627071	90	1/2	16	4	16	87	138	116	14	--	34	515670	25.75
727627072	90	3/4	16	4	21	87	138	118	16	--	34	516266	25.75
727627073	90	1	16	4	27	87	138	121	19	462.516	34	516267	25.75
727627074	90	1 1/4	16	4	35	87	138	123	21	462.536	34	516268	25.75
727627075	90	1 1/2	16	4	42	87	138	123	21	462.556	30	516269	25.75
727627076	90	2	16	4	53	87	138	126	24	462.576	30	516270	25.75
158050498	110	1/2	16	6	15	99	152	150	23	--	20	515671	48.10
727627082	110	3/4	16	6	20	99	152	150	23	--	20	516271	28.00
727627083	110	1	16	6	26	99	152	150	23	462.517	20	516272	28.00
727627084	110	1 1/4	16	6	35	99	152	150	23	462.537	20	516273	28.00
727627085	110	1 1/2	16	6	41	99	152	150	23	462.557	20	516274	28.00
727627086	110	2	16	6	51	99	152	150	23	462.577	20	516275	28.00
727627087	110	3	6	6	85	99	152	150	23	--	12	409104	89.05
727627091	125	1/2	16	6	15	101	166	169	24	--	20	515672	34.65
727627092	125	3/4	16	6	20	101	166	169	24	--	20	516276	34.65
727627093	125	1	16	6	26	101	166	169	24	462.518	20	516277	34.65
727627094	125	1 1/4	16	6	35	101	166	168	23	462.538	20	516278	34.65
727627095	125	1 1/2	16	6	41	101	166	168	23	462.558	20	516279	34.65
727627096	125	2	16	6	50	101	166	168	23	462.578	20	516280	34.65
727627097	125	3	6	6	85	139	178	180	37	--	12	409105	101.00
727627098	125	4	6	6	90	139	178	181	38	--	12	409106	101.00
727627101	140	1/2	16	6	18	114	207	191	25	--	12	516281	50.40
727627102	140	3/4	16	6	24	114	207	191	25	--	12	516282	50.40
727627103	140	1	16	6	30	114	207	191	25	462.521	12	516283	50.40
727627104	140	1 1/4	16	6	38	114	207	191	25	462.541	12	516284	50.40
727627105	140	1 1/2	16	6	45	114	207	191	24	462.561	12	516285	50.40
727627106	140	2	16	6	50	114	207	191	24	462.581	12	516286	50.40
727627107	140	3	10	6	85	142	208	201	38	--	8	409107	103.15
727627108	140	4	10	6	90	142	208	201	38	--	8	409108	103.15
727627111	160	1/2	16	6	18	114	226	215	24	--	12	516287	66.65
727627112	160	3/4	16	6	24	114	226	215	24	--	12	516288	66.65
727627113	160	1	16	6	30	114	226	215	24	462.522	12	516289	66.65
727627114	160	1 1/4	16	6	37	114	226	215	24	462.542	12	516290	66.65
727627115	160	1 1/2	16	6	45	114	226	215	24	462.562	12	516291	66.65



Fortsetzung Anschlusschellen mit IG

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	PN bar	B mm	d1 mm	l mm	l1 mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	☞ Stück		CHF Stück
727627116	160	2	16	6	51	114	226	215	24	462.582	12	516292	66.65
727627117	160	3	10	6	84	142	228	222	24	--	8	409109	106.40
727627118	160	4	10	6	90	142	228	222	24	--	8	409110	106.40
727627123	180	1	10	6	30	169	262	265	38	462.523	4	516293	157.55
727627124	180	1 1/4	10	6	36	169	262	265	38	462.543	4	516294	157.55
727627125	180	1 1/2	10	6	42	169	262	265	38	462.563	4	516295	157.55
727627126	180	2	10	6	54	169	262	265	38	462.583	4	516296	157.55
727627127	180	3	10	6	84	169	262	265	38	--	4	409111	157.55
727627128	180	4	10	6	108	169	262	265	38	--	4	409112	157.55
727627135	200	1 1/2	10	6	45	169	262	265	38	462.564	4	516297	232.35
727627136	200	2	10	6	54	169	262	265	38	462.584	1	516298	232.35
727627137	200	3	10	6	85	169	262	265	38	--	4	409113	232.35
727627138	200	4	10	6	103	169	262	267	40	--	4	409114	232.35
727627145	225	1 1/2	10	6	45	174	287	287	26	462.565	3	409115	269.65
727627146	225	2	10	6	51	174	287	287	26	462.585	3	409116	269.65
727627147	225	3	10	6	85	174	287	295	37	--	3	409117	269.65
727627148	225	4	10	6	103	174	287	295	38	--	3	409118	269.65
727627156	250	2	10	6	55	178	310	314	38	462.586	3	409119	316.15
727627157	250	3	10	6	85	178	310	314	38	--	3	409120	316.15
727627158	250	4	10	6	103	178	310	314	38	--	3	409121	316.15
727627166	280	2	10	6	51	179	335	326	31	--	2	409122	436.45
727627167	280	3	10	6	78	179	335	338	41	--	2	409123	436.45
727627168	280	4	10	6	98	179	335	338	46	--	2	409124	436.45
727627176	315	2	10	6	51	246	390	350	31	--	1	409125	436.45
727627177	315	3	10	6	78	246	390	363	41	--	1	409126	436.45
727627178	315	4	10	6	98	246	390	363	46	--	1	409127	436.45

**Winkel 90° GF+ iJOINT**

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	I1 mm	I2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
158400070	20	45	67	54	19	431.212	150	406927	9.70
158400071	25	53	75	59	21	431.213	100	406928	12.15
158400072	32	64	87	66	23	441.311	65	406929	14.35
158400073	40	75	102	76	26	441.312	30	406930	25.30
158400074	50	97	119	88	30	441.313	24	406935	35.85
158400075	63	114	144	104	35	441.314	10	406936	48.70
158400076	75	135	180	133	41	441.315	8	406937	91.20
158400077	90	161	207	150	44	441.316	3	408900	114.15
158400078	110	185	242	175	53	441.317	2	408901	221.50

**Winkel 45° GF+ iJOINT**

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	I1 mm	I2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
158400016	20	45	65	54	19	431.312	150	408854	10.10
158400017	25	53	82	59	21	431.313	90	406938	15.55
158400018	32	64	84	66	23	441.331	60	406939	19.10
158400019	40	75	96	76	26	441.332	30	406940	28.00
158400020	50	97	113	88	30	441.333	20	406951	40.30
158400021	63	114	133	104	35	441.334	10	406952	54.55

**Übergangswinkel 90°, AG GF+ iJOINT**

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
158400047	20	1/2	45	67	54	19	14	41	--	200	408879	5.75
158400048	20	3/4	45	67	54	19	15	42	--	200	408880	5.75
158400049	25	1/2	53	75	59	21	14	44	--	150	408881	7.25
158400050	25	3/4	53	75	59	21	15	46	--	150	408882	7.25
158400051	25	1	53	75	59	21	17	48	--	150	404198	7.25
158400052	32	1/2	64	87	66	23	14	49	--	120	408883	9.70
158400053	32	3/4	64	87	66	23	15	51	--	115	408884	9.70
158400054	32	1	64	87	66	23	17	53	445.111	100	404581	9.70
158400055	40	1	75	102	76	26	17	60	445.112	70	408885	15.25
158400056	40	1 1/4	75	102	75	26	20	62	445.112	70	408886	15.25
158400057	40	1 1/2	75	102	75	26	20	62	445.122	70	408887	15.25
158400058	50	1 1/4	97	119	88	30	20	70	445.133	45	408888	20.85
158400059	50	1 1/2	97	117	88	30	20	70	445.133	45	408889	20.85
158400060	63	1 1/4	114	144	104	35	20	81	445.124	25	408890	28.80
158400061	63	1 1/2	114	144	104	35	20	81	445.144	25	408891	28.80
158400062	63	2	114	144	104	35	24	85	445.144	20	408892	28.80
158400063	63	2 1/2	114	144	104	35	28	89	--	15	408893	28.80
158400064	75	2 1/2	135	180	133	41	28	101	--	12	408894	66.65
158400066	90	3	161	207	150	44	30	116	--	7	408896	82.80
158400067	90	4	161	207	150	44	36	122	--	7	408897	82.80
158400068	110	3	185	242	175	53	30	131	--	4	408898	136.80
158400069	110	4	185	242	175	53	36	138	--	2	408899	136.80





Übergangskupplungen Metall 90° mit AG GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Material: PP / Messing, PN 16
- Dichtung: NBR Qualität für Trinkwasser
- Aussengewinde entsprechend ISO 7/1
- Farbe: blau/schwarz



Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
158400340	20	1/2	45	65	55	15	15	45	--	1	409076	14.65
158400341	25	3/4	53	75	60	18	15	60	--	1	409077	36.15



Übergangswinkel 90° mit IG GF+ iJOINT

- Mit Verstärkungsring aus Edelstahl (AISI430)
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Innengewinde entsprechend ISO 7/1
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	D mm	L mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
158400022	20	1/2	45	67	54	19	15	40	--	180	408855	7.40
158400023	20	3/4	45	67	54	19	16	40	431.262	180	408856	7.40
158400024	25	1/2	53	75	59	21	15	40	--	150	408857	9.10
158400025	25	3/4	53	75	59	21	16	44	--	150	408858	9.10
158400026	25	1	53	75	59	21	20	49	431.263	125	408859	9.10
158400027	32	1/2	64	87	66	23	15	43	--	110	408860	11.00
158400028	32	3/4	64	87	66	23	16	46	--	110	408861	11.00
158400029	32	1	64	87	66	23	20	54	445.211	100	404584	11.00
158400030	32	1 1/4	64	87	66	23	22	57	445.221	90	408862	13.45
158400031	40	3/4	75	102	76	26	16	49	--	70	408863	20.00
158400032	40	1	75	102	76	26	20	57	445.212	70	408864	20.00
158400033	40	1 1/4	75	102	76	26	22	62	445.212	70	408865	20.00
158400034	40	1 1/2	75	102	76	26	22	63	445.222	50	408866	20.00
158400035	50	1	97	119	88	30	20	61	445.213	30	408867	28.00
158400036	50	1 1/4	97	119	88	30	22	66	445.223	30	408868	28.00
158400037	50	1 1/2	97	119	88	30	22	70	445.213	30	408869	28.00
158400038	50	2	97	119	88	30	26	75	445.233	30	408870	28.00
158400039	63	1 1/4	114	144	104	35	22	73	445.224	15	408871	35.85
158400040	63	1 1/2	114	144	104	35	22	76	445.224	15	408872	35.85
158400041	63	2	114	144	104	35	26	83	445.244	15	408873	35.85
158400042	75	2	135	180	133	41	26	91	--	12	408874	62.95
158400043	75	2 1/2	135	180	133	41	31	101	443.136	12	408875	62.95
158400044	75	3	135	180	133	41	34	108	--	10	408876	62.95
158400045	90	3	161	207	150	44	34	116	443.137	6	408877	124.25
158400046	110	4	185	242	175	53	40	135	443.138	3	408878	204.10



Übergangswinkel 45° mit AG GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Aussengewinde entsprechend ISO 7/1
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
158400010	20	1/2	45	65	54	19	14	26	--	150	408848	8.10
158400011	25	3/4	53	75	59	21	15	30	--	150	408849	9.80
158400012	32	1	64	84	66	23	17	35	445.311	100	408850	12.25
158400013	40	1 1/4	75	96	76	26	20	41	445.322	50	408851	19.90
158400014	50	1 1/2	97	113	88	30	20	44	445.333	35	408852	27.35
158400015	63	2	114	133	104	35	24	53	445.344	20	408853	39.75



T-Stücke 90° egal GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

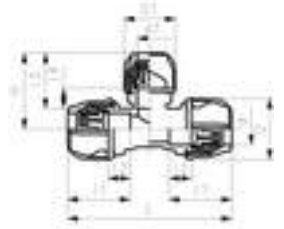
Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	I1 mm	I2 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
158400223	20	45	134	54	19	67	432.112	100	408999	13.55
158400224	25	53	150	59	21	75	432.113	70	406953	17.50
158400225	32	64	173	66	23	87	442.111	40	406954	23.05
158400226	40	75	203	76	26	102	442.112	30	406955	38.00
158400227	50	97	239	88	30	119	442.113	12	406956	51.50
158400228	63	114	288	104	35	144	442.114	8	406957	69.70
158400229	75	135	360	133	41	180	442.115	5	409000	120.50
158400230	90	161	413	150	44	207	442.116	2	409001	159.60
158400231	110	185	484	175	53	242	442.117	1	409002	296.40



**T-Stücke 90° reduziert-vergrössert GF+ iJOINT**

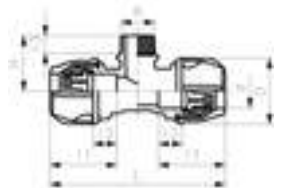
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

Orig.-Nr.	d mm	d1 mm	D mm	D1 mm	L mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	I4 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
158400232	25	20	53	45	150	59	21	54	19	71	--	75	409003	18.60
158400233	32	25	64	53	173	66	23	59	21	81	--	45	406964	23.45
158400234	40	32	75	64	203	76	26	66	23	93	442.212	30	406965	38.60
158400235	50	32	97	64	239	88	30	66	23	99	442.213	15	406966	51.50
158400236	50	40	97	75	239	88	30	76	26	109	442.223	12	406967	51.50
158400237	63	32	114	64	288	104	35	66	23	108	442.214	8	406968	68.70
158400238	63	50	114	97	288	104	35	88	30	129	442.234	8	406969	68.70
158400239	75	63	135	114	360	133	41	104	35	157	442.245	5	409004	124.25
158400240	90	75	161	135	413	150	44	133	41	196	442.256	2	409005	201.00
158400241	110	63	185	114	484	175	53	104	35	182	442.247	1	409006	302.00
158400242	110	90	185	161	484	175	53	150	44	224	442.277	1	409007	302.00

**Übergangs-T-Stücke 90°, AG GF+ iJOINT**

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

Orig.-Nr.	d mm	R Zoll	D mm	L mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	H mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
158400202	20	1/2	45	134	54	19	14	41	--	120	408978	11.10
158400203	20	3/4	45	134	54	19	15	42	432.162	120	408979	11.10
158400204	25	1/2	53	150	59	21	14	44	--	85	408980	14.15
158400205	25	3/4	53	150	59	21	15	46	--	85	408981	14.15
158400206	25	1	53	150	59	21	17	48	432.163	80	408982	14.15
158400207	32	3/4	64	173	66	23	15	51	--	60	408983	17.60
158400208	32	1	64	173	66	21	17	53	432.164	55	408984	17.60
158400209	40	3/4	75	203	76	26	15	57	--	45	408985	30.70
158400210	40	1 1/4	75	203	76	26	20	62	442.562	30	408986	30.70
158400211	40	1 1/2	75	203	76	26	20	62	432.165	30	408987	30.70
158400212	50	3/4	97	239	88	30	15	65	--	16	408988	42.45
158400213	50	1 1/4	97	239	88	30	20	70	442.563	16	408989	42.45
158400214	50	1 1/2	97	239	88	30	20	70	432.166	16	408990	42.45
158400215	63	1 1/4	114	288	104	35	20	81	442.564	8	408991	74.90
158400216	63	1 1/2	114	288	104	35	20	81	442.574	8	408992	74.90
158400217	63	2	114	288	104	35	24	85	442.584	8	408993	74.90
158400218	63	2 1/2	114	288	104	35	28	89	432.167	8	408994	74.90
158400219	75	2 1/2	135	360	133	41	28	101	--	7	408995	109.10
158400220	75	3	135	360	133	41	30	104	--	6	408996	109.10
158400221	90	3	161	413	150	44	30	116	--	2	408997	133.55
158400222	110	4	185	484	175	53	36	138	--	2	408998	168.65





Übergangs-T-Stücke 90°, IG GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen
- Wasser PN16, DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	D mm	L mm	I1 mm	I2 mm	I3 mm	H mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
158400177	20	1/2	45	134	54	19	15	40	--	100	408954	11.95
158400178	20	3/4	45	134	54	19	16	41	432.152	100	408955	11.95
158400179	25	1/2	53	150	59	21	15	40	--	80	408956	13.55
158400180	25	3/4	53	150	59	21	16	44	--	80	408957	13.55
158400181	25	1	53	150	59	21	20	49	432.153	75	408958	13.55
158400182	32	1/2	64	173	66	23	15	42	--	50	408959	17.15
158400183	32	3/4	64	173	66	23	16	46	--	50	408960	17.15
158400184	32	1	64	173	66	23	20	54	442.511	50	408961	17.15
158400185	32	1 1/4	64	173	66	23	22	57	442.521	50	408962	17.15
158400186	40	3/4	75	203	76	26	16	49	--	35	408963	29.10
158400187	40	1	75	203	76	26	20	57	442.512	35	406994	29.10
158400188	40	1 1/4	75	203	76	26	22	62	442.522	35	408964	29.10
158400189	40	1 1/2	75	206	76	26	22	63	442.533	35	408965	29.10
158400190	50	1	97	239	88	30	20	61	442.513	22	408966	40.30
158400191	50	1 1/4	97	239	88	30	22	66	442.523	22	408967	40.30
158400192	50	1 1/2	97	171	88	30	22	70	442.533	22	408968	40.30
158400193	50	2	97	239	88	30	26	75	442.543	18	408969	40.30
158400194	63	1 1/4	114	288	104	35	22	73	442.524	10	408970	57.55
158400195	63	1 1/2	114	288	104	35	22	76	442.534	10	408971	57.55
158400196	63	2	114	207	104	35	26	83	442.544	10	408972	57.55
158400197	75	2 1/2	135	360	133	41	31	101	443.346	6	408973	94.95
158400198	90	3	161	413	150	44	34	116	443.337	3	408974	140.40
158400199	110	4	185	484	175	53	40	135	443.338	2	408975	207.40



Endkappen GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen Wasser PN16
- DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

Orig. Nr.	d mm	D mm	L mm	I1 mm	I2 mm	NPK-Nr.	☞ Stück	CHF Stück	
158400079	20	45	60	54	19	--	250	408902	5.45
158400080	25	53	67	59	21	--	180	408903	7.15
158400081	32	64	76	66	23	443.711	130	406625	10.00
158400082	40	75	89	76	26	443.712	100	404510	15.25
158400083	50	97	104	88	30	443.713	55	404511	21.60
158400084	63	114	124	104	35	443.714	30	404512	29.65
158400085	75	135	155	133	41	443.715	18	404513	61.90
158400086	90	161	178	150	44	443.716	8	405963	78.15
158400087	110	185	209	175	53	443.717	6	408904	166.10





Übergangskupplungen Metall mit AG GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen Wasser PN16
- DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Aussengewinde entsprechend ISO 7, Sechseckige Metalleinlage ab Rp 1 1/4
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
158400281	20	1/2	100.6	54	19	14.7	--	50	403986	10.55
158400282	25	3/4	108.9	59	21	15.0	--	25	407053	23.15
158400283	32	3/4	117.2	66	23	15.0	--	18	404304	25.10
158400284	32	1	122.7	66	23	17.0	444.111	18	407054	31.50
158400285	32	1 1/4	136.1	66	23	19.0	444.121	14	409044	43.25
158400286	32	1 1/2	139.4	66	23	20.0	444.131	12	409045	54.55
158400287	40	1	138.2	76	26	17.0	444.112	12	409046	34.35
158400288	40	1 1/4	143.9	76	26	19.0	444.122	12	406993	45.85
158400289	40	1 1/2	147.2	76	26	20.0	444.132	12	409047	58.65
158400290	40	2	160.8	76	26	25.0	444.142	6	409048	94.95
158400291	50	1 1/4	157.1	88	30	19.0	444.123	6	407055	46.60
158400292	50	1 1/2	160.4	88	30	20.0	444.133	6	407001	60.80
158400293	63	1 1/2	180.5	104	35	20.0	444.134	3	409049	69.70
158400294	63	2	190.5	104	35	25.0	444.144	3	407056	102.05



Übergangskupplungen Metall mit IG GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für den Einsatz auf PE und PE-Xa Rohrleitungen Wasser PN16
- DVGW DW-8616CLO433 / VP 609, SVGW
- Dichtungsmaterial: NBR (PTFE beschichtet) für Trinkwasser zugelassen (W270 und KTW)
- Innengewinde entsprechend ISO 7, Sechseckige Metalleinlage ab Rp 1 1/4
- Material: PP, Farbe: blau/schwarz

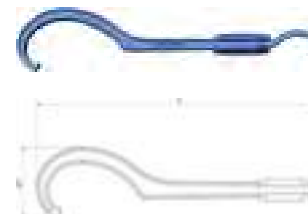
Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
158400295	20	1/2	87.1	19	13.2	54	--	50	407000	9.70
158400296	25	3/4	97.9	21	21.0	59	--	32	407002	22.95
158400297	32	1	107.7	23	23.5	66	444.211	18	407005	33.05
158400301	40	1 1/4	127.2	26	22.0	76	444.222	10	407006	36.05
158400302	50	1 1/2	141.9	30	22.0	88	444.233	6	407007	52.50
158400303	63	2	165.5	85	25.0	104	444.244	2	407008	91.20



**Montageschlüssel GF+ iJOINT**

für iJOINT Klemmverbinder

Orig. Nr.	d-d mm	L mm	L1 mm	Stück		CHF Stück
158400998	20 - 75	540	115	2	404514	150.90
158400999	63 - 110	659	162	2	409094	209.55

**Klemmringe GF+ iJOINT**

Orig. Nr.	d mm	Stück		CHF Stück
158400244	20	100	409008	1.00
158400245	25	100	409009	1.10
158400246	32	100	409010	1.55
158400247	40	100	409011	2.75
158400248	50	60	409012	3.35
158400249	63	21	409013	5.45

**Klemmringe GF+ iJOINT**

Orig. Nr.	d mm	Stück		CHF Stück
158400250	75	21	409014	12.75
158400251	90	10	409015	16.50
158400252	110	10	409016	21.95

**PVC-Kits GF+ iJOINT**

- Geeignet für PVC-U und ABS Rohre
- Maximaler Betriebsdruck mit PVC-U Röhren: PN16
- Maximaler Betriebsdruck mit ABS Röhren: PN10
- Material: POM und Messing
- Nicht kompatibel mit iJOINT Reparaturkupplung

Orig. Nr.	d mm	Stück	CHF Stück	Orig. Nr.	d mm	Stück	CHF Stück	
158400317	20	409064	3.45	158400320	40	25	409067	11.60
158400318	25	409065	4.15	158400321	50	25	409068	12.95
158400319	32	409066	8.10	158400322	63	25	409069	13.95

**Dichtungen (PTFE beschichtet) GF+ iJOINT**

Orig. Nr.	d mm	Stück		CHF Stück
158400254	20	10	409017	1.95
158400255	25	1300	409018	2.05
158400256	32	350	409019	2.20
158400257	40	200	409020	2.95
158400258	50	125	409021	3.60
158400259	63	70	409022	4.35
158400260	75	45	409023	4.15
158400261	90	20	409024	4.80
158400262	110	15	409025	6.20

**Reparaturkupplungen Dichtung GF+ iJOINT**

Orig. Nr.	d mm	Stück	CHF Stück	Orig. Nr.	d mm	Stück	CHF Stück	
158400275	20	409038	1.95	158400278	40	150	409041	2.95
158400276	25	409039	2.05	158400279	50	100	409042	3.60
158400277	32	409040	2.20	158400280	63	100	409043	4.35

**Druckringe GF+ iJOINT**

Orig. Nr.	Typ	d mm	Stück		CHF Stück
158400323	A	20	250	409070	0.90
158400324	A	25	180	409071	1.00
158400325	A	32	120	409072	1.20
158400326	A	40	200	409073	1.95
158400327	A	63	130	409074	2.55



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Druckringe

Orig. Nr.	Typ	d mm	📦 Stück		CHF Stück
158400328	A	50	48	409075	3.95
158400263	B	75	18	409026	13.70
158400264	B	90	11	409027	17.90
158400265	B	110	7	409028	23.65



Reduzier-Sets GF+ iJOINT

- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: NBR Qualität für Trinkwasser
- Nicht kompatibel mit iJOINT Reparaturkupplung

Orig. Nr.	Typ	d-d mm	📦 Stück		CHF Stück
158400300	A	20 - 16	10	409050	5.25
158400304	B	25 - 20	10	409051	7.80
158400305	B	32 - 20	10	409052	11.10
158400306	B	32 - 25	10	409053	11.10
158400307	B	40 - 20	8	409054	15.35
158400308	B	40 - 25	8	409055	15.35
158400309	B	40 - 32	8	409056	15.35
158400310	B	50 - 25	6	409057	15.95
158400311	B	50 - 32	6	409058	15.95
158400312	B	50 - 40	6	409059	15.95
158400313	B	63 - 25	5	409060	18.60
158400314	B	63 - 32	5	409061	18.60
158400315	B	63 - 40	5	409062	18.60
158400316	B	63 - 50	5	409063	18.60



Überwurfmuttern GF+ iJOINT

Orig. Nr.	d mm	📦 Stück		CHF Stück
158400266	20	96	409029	1.55
158400267	25	45	409030	1.95
158400268	32	36	409031	2.55
158400269	40	12	409032	3.75
158400270	50	9	409033	4.65
158400271	63	8	409034	6.95
158400272	75	36	409035	15.35
158400273	90	16	409036	20.40
158400274	110	9	409037	28.80



Anbohrschlüssel Kit GF+

- Wird zur Montage der Universal-Anbohrschellen zwingend benötigt

Orig. Nr.	Dim.	📦 Stück		CHF Stück
158001777	K (klein)	4	408841	121.60
158001778	M (mittel)	4	408842	147.65
158001779	G (groß)	4	408843	160.70





Kupplungen, kurz, egal GF+ Primofit

für PE SDR 11/S 5

Orig. Nr.	D mm	L mm	x mm	Dim. PE mm	Stück		CHF Stück
775102201	45	82	31-33	20 x 2.0	20	417564	63.00
775102202	51	86	31-33	25 x 2.3	10	409856	71.55
775102203	59	93	31-33	32 x 3.0	10	408833	80.85
775102204	68	94	32-38	40 x 3.7	10	409857	91.70
775102205	75	103	35-43	50 x 4.6	5	454002	114.45
775102206	96	111	39-47	63 x 5.8	5	427331	161.05



Kupplungen kurz, egal GF+ Primofit

▪ Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65

Orig. Nr.	Dim. Zoll	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
775102050	3/8	43	85	30-34	--	30	513794
775102051	1/2	45	85	30-34	244.212	30	511738
775102052	3/4	51	90	30-34	244.213	20	511739
775102053	1	59	96	30-34	332.411	15	511740
775102054	1 1/4	68	96	30-36	332.412	10	511741
775102055	1 1/2	75	100	32-38	332.413	5	511742
775102056	2	96	112	36-42	332.414	5	511743
775102057	2 1/2	119	185	65-75	--	5	514773
775102058	3	132	191	65-75	--	5	402781



Kupplungen kurz, egal GF+ Primofit

▪ Verzinkt, von Stahlrohr ISO 65 auf PE/PE-Xa SDR 11/S 5

Orig. Nr.	Dim. St Zoll	Dim. PE mm	D mm	L mm	x mm	x1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
775102501	1/2	20 x 2.0	45	85	30-34	31-33	244.232	20	421312
775102502	3/4	25 x 2.3	51	89	30-34	31-33	244.243	20	405126
775102503	1	32 x 3.0	59	95	30-34	31-33	244.254	15	407649
775102504	1 1/4	40 x 3.7	68	96	30-36	32-38	244.265	10	405747
775102505	1 1/2	50 x 4.6	75	103	32-38	35-43	244.276	5	405755
775102506	2	63 x 5.8	96	113	36-42	39-47	244.287	5	405756

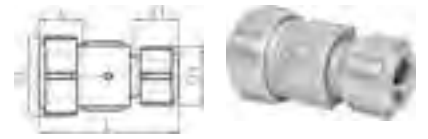
Inkl. Stützhülse PN 16



Kupplungen kurz, reduziert GF+ Primofit

▪ Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65

Orig. Nr.	Dim. Zoll	D mm	D1 mm	L mm	x mm	x1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
775102061	3/4 - 1/2	51	45	90	30-34	30-34	244.223	20	402782
775102062	1 - 1/2	59	45	97	30-34	30-34	--	15	402783
775102063	1 - 3/4	59	51	97	30-34	30-34	332.431	15	402784
775102066	1 1/4 - 1	68	59	97	30-36	30-34	332.432	10	402785
775102070	1 1/2 - 1 1/4	75	68	97	32-38	30-36	332.433	5	402786
775102075	2 - 1 1/2	96	75	110	36-42	32-38	332.434	5	402787



Kupplungen lang, egal GF+ Primofit

▪ Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65

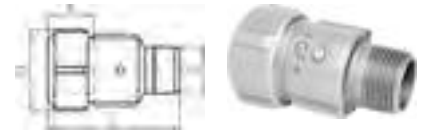
Orig. Nr.	Dim. Zoll	D mm	D1 mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
775152053	1	59	65	226	30-34	332.471	5	403492
775152054	1 1/4	68	74	229	30-36	332.472	5	403493
775152055	1 1/2	75	80	230	32-38	332.473	5	403494
775152056	2	96	94	234	36-42	332.474	5	403495



+GF+
PRIMOFIT**Übergangsstücke mit AG GF+ Primofit**

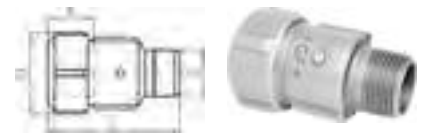
- Verzinkt, mit Aussengewinde, für Stahlrohr ISO 65 auf R/EN 10226-1

Orig. Nr.	Dim. St Zoll	d R Zoll	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
775202050	3/8	3/8	43	70	30-34	--	25	513795	38.95
775202051	1/2	1/2	45	74	30-34	243.112	25	511744	33.35
775202052	3/4	3/4	51	81	30-34	243.113	20	511745	36.80
775202053	1	1	59	90	30-34	332.111	10	511746	38.45
775202054	1 1/4	1 1/4	68	94	30-36	332.112	10	511747	54.60
775202055	1 1/2	1 1/2	75	94	32-38	332.113	5	511748	61.95
775202056	2	2	96	106	36-42	332.114	5	511749	88.35
775202057	2 1/2	2 1/2	119	173	65-75	--	5	514725	305.55
775202058	3	3	132	186	65-75	--	5	514726	352.25

+GF+
PRIMOFIT**Übergangsstücke mit AG GF+ Primofit**

- Verzinkt, mit Aussengewinde, von PE/PE-Xa SDR 11/S 5 auf R/EN 10226-1

Orig. Nr.	Dim. PE mm	d R Zoll	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
775202201	20 x 2.0	1/2	45	73	31-33	243.132	20	408834	40.55
775202202	25 x 2.3	3/4	51	79	31-33	243.143	20	417413	49.65
775202203	32 x 3.0	1	59	89	31-33	332.211	10	427332	50.65
775202204	40 x 3.7	1 1/4	68	92	32-38	332.212	5	427388	68.25
775202205	50 x 4.6	1 1/2	75	96	35-43	332.213	5	417574	77.15
775202206	63 x 5.8	2	96	106	39-47	332.214	5	423219	105.10

+GF+
PRIMOFIT**Übergangsstücke mit IG GF+ Primofit**

- Verzinkt, mit Innengewinde, für Stahlrohr ISO 65 auf Rp/EN 10226-1

Orig. Nr.	Dim. St Zoll	d Rp Zoll	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
775212050	3/8	3/8	43	56	30-34	--	30	513796	38.95
775212051	1/2	1/2	45	60	30-34	243.122	30	511750	33.35
775212052	3/4	3/4	51	63	30-34	243.123	25	511751	36.80
775212053	1	1	59	68	30-34	243.124	15	511752	38.45
775212054	1 1/4	1 1/4	68	72	30-36	243.125	15	511753	55.90
775212055	1 1/2	1 1/2	75	74	32-38	332.133	10	511754	64.05
775212056	2	2	96	83	36-42	243.127	5	511755	85.05
775212057	2 1/2	2 1/2	119	138	65-75	--	5	514727	298.60
775212058	3	3	132	148	65-75	--	5	514728	352.25

+GF+
PRIMOFIT**Übergangsstücke mit IG GF+ Primofit**

- Verzinkt, mit Innengewinde, von PE/PE-Xa SDR 11/S 5 auf Rp/EN 10226-1

Orig. Nr.	Dim. PE mm	d Rp Zoll	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
775212201	20 x 2.0	1/2	45	58	31-33	243.212	30	409878	40.55
775212202	25 x 2.3	3/4	51	62	31-33	243.223	20	408835	49.65
775212203	32 x 3.0	1	59	68	31-33	332.231	10	423220	53.55
775212204	40 x 3.7	1 1/4	68	70	32-38	332.232	5	427386	68.25
775212205	50 x 4.6	1 1/2	75	75	35-43	332.233	5	409874	80.85
775212206	63 x 5.8	2	96	83	39-47	332.234	5	423128	110.70





Winkel GF+ Primofit

• Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65

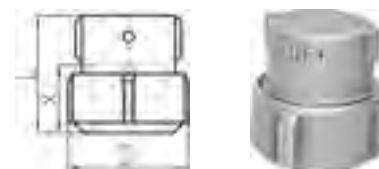
Orig. Nr.	Dim. Zoll	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
775402050	3/8	43	58	30-34	--	15	402788 60.90
775402051	1/2	45	58	30-34	241.162	15	402789 50.65
775402052	3/4	51	60	30-34	241.163	10	402790 58.15
775402053	1	59	60	30-34	331.111	10	402791 68.25
775402054	1 1/4	68	60	30-36	331.112	5	402792 84.00
775402055	1 1/2	75	76	32-38	331.113	5	402793 105.10
775402056	2	96	75	36-42	331.114	5	402794 135.45



Kappen GF+ Primofit

• Verzinkt, für PE/PE-Xa SDR 11/S 5

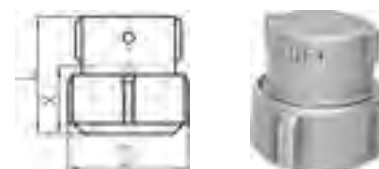
Orig. Nr.	Dim. PE mm	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
775452206	63 x 5.8	96	60	39-47	244.127	5	481864 84.00



Kappen GF+ Primofit

• Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65

Orig. Nr.	Dim. Zoll	D mm	L mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
775452050	3/8	43	48	30-34	--	30	402795 38.00
775452051	1/2	45	48	30-34	244.112	30	402796 33.35
775452052	3/4	51	50	30-34	244.113	30	402797 34.90
775452053	1	59	53	30-34	332.311	30	402798 36.80
775452054	1 1/4	68	54	30-36	332.312	10	402799 49.00
775452055	1 1/2	75	55	32-38	332.313	10	402800 55.90
775452056	2	96	60	36-42	332.314	10	402801 71.55



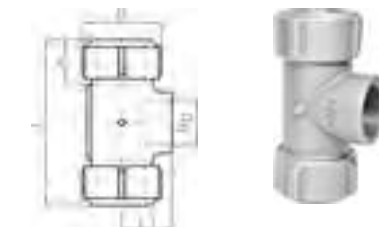
15 15 / WG 141: Hohlprofile warm- und kalt



T-Stücke mit IG GF+ Primofit

• Verzinkt, mit Innengewinde im Abweiger, für Stahlrohr ISO 65 auf Rp/EN 10226-1

Orig. Nr.	Dim. St Zoll	d Rp Zoll	D mm	L mm	L1 mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
775312051	1/2	1/2	45	101	27	30-34	241.632	15	515450 50.65
775312052	3/4	3/4	51	107	32	30-34	241.633	10	515451 54.60
775312053	1	1	59	114	38	30-34	241.634	5	515452 68.25
775312054	1 1/4	1 1/4	68	121	45	30-36	241.635	5	515453 85.05
775312055	1 1/2	1 1/2	75	133	48	32-38	241.636	10	515454 106.25
775312056	2	2	96	156	62	36-42	241.637	5	515455 153.30



T-Stücke egal GF+ Primofit

• Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65

Orig. Nr.	Dim. Zoll	D mm	L mm	L1 mm	x mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück
775302050	3/8	43	110	55	30-34	--	5	515632 70.45
775302051	1/2	45	110	55	30-34	241.612	5	515633 57.05
775302052	3/4	51	115	58	30-34	241.613	5	515634 66.15
775302053	1	59	121	61	30-34	331.211	5	515635 80.85
775302054	1 1/4	68	130	65	30-36	331.212	5	515636 114.45
775302055	1 1/2	75	144	72	32-38	331.213	5	515637 138.65
775302056	2	96	166	83	36-42	331.214	5	515638 173.35



Dichtsätze GF+ Primofit

• Für alle PE/PE-Xa SDR-Reihen (ohne Stützhülse)

Orig. Nr.	Dim. PE mm	Stück	CHF Stück	Orig. Nr.	Dim. PE mm	Stück	CHF Stück
775958961	20	50	511762 16.10	775958964	40	50	511765 21.65
775958962	25	50	511763 17.10	775958965	50	50	511766 22.60
775958963	32	50	511764 18.70	775958966	63	50	511767 26.15



**Dichtsätze GF+ Primofit**


- Für Stahlrohr ISO 65 und Siederohre EN 10220-S1

Orig. Nr.	Dim. St Zoll	D mm	☞ Stück		CHF Stück
775958951	1/2	21.3	50	511756	10.75
775958952	3/4	26.9	50	511757	13.35
775958953	1	33.7	50	511758	16.20
775958954	1 1/4	42.4	50	511759	21.65
775958955	1 1/2	48.3	50	511760	22.60
775958956	2	60.3	50	511761	25.60
775958917	2 1/2	76.1	10	402802	97.65
775958918	3	88.9	10	402803	99.75



+GF+


Stützhülsen PE/PE-Xa SDR 11/S5 GF+

Orig. Nr.	Dim. PE mm	Farbe	 Stück		CHF Stück
775950201	20 x 2.0	weiss	50	511768	9.40
775950202	25 x 2.3	weiss	50	511769	9.75
775950203	32 x 3.0	weiss	50	511770	10.50
775950204	40 x 3.7	weiss	25	511771	14.00
775950205	50 x 4.6	weiss	25	511772	16.90
775950206	63 x 5.8	weiss	15	511773	19.90



+GF+

Stützhülsen PE SDR 7,4/S 3,2 GF+


Orig. Nr.	Dim. PE mm	Oberfläche	 Stück		CHF Stück
775950701	20 x 3.0	verzinkt	50	408832	8.95
775950702	25 x 3.5	verzinkt	50	409855	10.20
775950703	32 x 4.4	verzinkt	50	417406	11.05
775950704	40 x 5.5	verzinkt	25	417407	14.70
775950705	50 x 6.9	verzinkt	25	421237	15.75
775950706	63 x 8.6	verzinkt	15	454001	19.25



ALADIN AG

Edelstahl-Stützhülsen ALADIN

▪ Ohne Keil, lang, für PE-Rohre S-5 SDR 11 PN 16

Orig. Nr.	DN	Länge mm	 Stück		CHF Stück
71.1903	32 x 3.2	150	1	516414	30.50
71.1904	40 x 3.7	150	1	516415	30.50
71.1905	50 x 4.6	150	1	516416	32.20
71.1906	63 x 5.8	150	1	516417	34.50





Rohrverstärker SDR 11 ISIFLO Sprint 180

• Aus Kunststoff, für Rohre SDR 11 PN16 PE 80 und PE 100

Orig. Nr.	Dim. mm	Wandstärke mm	☞ Stück		CHF Stück
44210	20	2.0	50	410576	1.50
44220	25	2.3	50	410577	2.50
44230	32	3.0	50	410578	4.40
44240	40	3.7	20	410579	4.70
44250	50	4.6	10	410580	5.70
44260	63	5.8	10	410581	10.40



Rohrverstärker SDR 17 ISIFLO Sprint 181

• Aus Kunststoff, für Rohre SDR 17 PN10 PE 80 und PE 100

Orig. Nr.	Dim. mm	Wandstärke mm	☞ Stück		CHF Stück
44320	50	3.0	20	407189	14.90



Stützhülsen SDR11 / S5 / PN 16 AQUAFORM

- Aus Edelstahl 1.4301, für PE Rohre SDR11 / S5 / PN 16

Orig. Nr.	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
6051.045	40	3.7	106	1	500380	26.00
6051.055	50	4.6	111	1	501574	29.00
6051.068	63	5.8	121	1	500301	30.00
6051.040	40	3.7	150	1	516207	30.00
6051.050	50	4.6	150	1	516208	31.00
6051.063	63	5.8	150	1	516209	33.00

**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

Orig. Nr.	Dim. mm	Wandstärke mm	Stück		CHF Stück
24960	25	2.3	10	403865	3.90
24961	32	3.0	5	403866	6.10
24962	40	3.7	4	403867	6.40
24963	50	4.6	1	403868	8.50
24964	63	5.8	1	403869	15.40



9

Hauseinführungen Pressringe

hawle



9.03 ...



9.08 ...



9.09 ...

MIB



9.12 ...



9.12 ...



9.14 ...

+GF+



9.17 ...



9.18 ...



9.20 ...

ALADIN AG



9.22 ...



9.25 ...



9.26 ...



9.27 ...



9.27 ...



9.28 ...



9.29 ...



9.31 ...



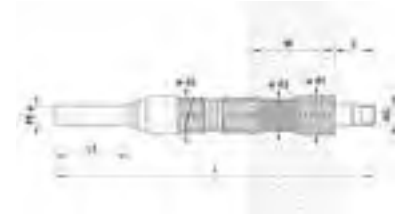
9.33 ...



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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	DN mm	L mm	L1 mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	C cm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6850032070	32	1	25	780	400	66	60	53	6-10	711.211	1	516021	140.00
6850040070	40	1 1/4	32	780	400	60	66	53	6-10	711.222	1	516022	161.00
6850050070	50	1 1/2	40	780	400	80	75	75	8-12	711.233	1	516023	171.00
6850063070	63	2	50	780	400	95	90	90	8-12	711.244	1	516024	194.00
6850032110	32	1	25	1100	700	66	60	53	6-10	--	1	516025	171.00
6850040110	40	1 1/4	32	1100	700	60	66	53	6-10	--	1	516026	194.00
6850050110	50	1 1/2	40	1100	700	80	75	75	8-12	--	1	516027	203.00
6850063110	63	2	50	1100	700	95	90	90	8-12	--	1	516028	225.00



**Mauerdurchführungen Universal-PE 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6851000000	63-40	2 - 1 1/4	835	400	95	90	--	1	516066	231.00

**Mauerdurchführungen mit AG 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	Radius mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6856032300	32	1	3780	3310	400	640	66	60	713.111	1	502295	289.00
6856040300	40	1 1/4	3780	3310	400	800	66	60	713.122	1	502296	311.00
6856050300	50	1 1/2	3780	3310	400	1000	80	75	713.133	1	502297	369.00

**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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	Radius mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6854032200	32	1	3122	2690	400	350	66	60	713.111	1	502298	975.00
6854040200	40	1 1/4	3125	2690	400	350	66	60	713.122	1	502299	1029.00
6854050200	50	1 1/2	3128	2690	400	350	80	75	713.133	1	502300	1168.00
6854063200	63	2	3133	2690	400	350	95	90	713.144	1	502301	1416.00

**Mauerdurchführungen HAWLE 6970**

- Für PE-Rohre, Mediumführend, Aussen: Steckfitting für PE-Rohre, Innen: Gewindeanschluss

Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6970032000	32	1	16	82	430	60	--	1	511462	138.00
6970040000	40	1 1/4	16	82	430	75	--	1	511463	167.00
6970050000	50	1 1/2	16	82	430	90	--	1	511464	213.00
6970063000	63	2	16	94	500	100	--	1	511465	256.00




Schnellbau-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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6830040000	40	1 1/4	16	170	130	15	700	85	711.122	1	514909	364.00
6830050000	50	1 1/2	16	170	130	15	700	85	711.133	1	514910	378.00





Schnellbau-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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6831040000	40	1 1/4	16	170	130	15	700	95	712.122	1	515097	364.00
6831050000	50	1 1/2	16	170	130	15	700	105	712.133	1	515098	378.00





Mauerdurchführungen HAWLE 7000

- Nicht medienführend, 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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7000040000	40	1 1/4	16	67	500	85	711.122	1	515195	194.00
7000050000	50	1 1/2	16	85	500	90	711.133	1	515196	211.00





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

Orig. Nr.	PE-Ø mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
7010040000	40	1 1/4	16	67	500	105	712.122	1	515268	214.00
7010050000	50	1 1/2	16	85	500	115	712.133	1	515269	229.00





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

Orig. Nr.	PE mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	C cm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Stück	CHF Stück	
6860032070	32	1	680	400	150	10-14	66	60	1	517015	268.00
6860032110	32	1	1100	700	150	10-14	66	60	1	517016	322.00
6860040070	40	1 1/4	680	400	150	11-15	80	75	1	517017	397.00
6860040110	40	1 1/4	1100	700	150	11-15	80	75	1	517018	413.00
6860050070	50	1 1/2	680	400	150	11-15	80	75	1	517019	450.00
6860050110	50	1 1/2	1100	700	150	11-15	80	75	1	517020	472.00
6860063071	63	2	680	400	150	12-16	95	90	1	517021	531.00
6860063110	63	2	1100	700	150	12-16	95	90	1	517022	590.00



**Abschlussplatten-Sets HAWLE 6873**

- Schwarz, Abdeckung innen, Sichtschutz von Bohrloch, Wandabstand-Fixierung, Ø 180 mm

Orig. Nr.	PE-Ø mm	Ø d1 mm	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
6873V25032	32/40	66	25/32	--	1	516029	12.70
6873V40000	50	80	40	--	1	516030	12.70
6873V50000	63	95	50	--	1	516031	12.70

**Dichtscheiben HAWLE 6876**

- Schaumstoff, Dichtscheibe innen, für Ausgussmontage

Orig. Nr.	PE-Ø mm	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
6876000000	32-63	25-50	--	1	515128	5.30

**Abstandhalter HAWLE 6875**

- Kunststoff, garantiert den Abstand beim Ausgießen/Einmauern

Orig. Nr.	PE-Ø mm	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
6875000000	32-63	25-50	--	1	516061	2.10

**Dichtscheiben HAWLE 6879**

- Für Ausgussvorrichtung (Wasser), Schaumstoff, je nach Anwendung mehrfach verwendbar

Orig. Nr.	PE-Ø mm	DN	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
6879000000	32-63	25-50	--	1	516065	15.00

**Vergussmörtel HAWLE Beto Fix 6870**

- Betonzement, für Nasseinbau, gute Flieseigenschaft, belastbar nach ca. 1 Stunde
- Druckwasserdicht höher als Beton, frostbeständig
- Mischverhältnis: Pro 2 kg Zement 300 ml Wasser

Orig. Nr.	Beutel Stück	Inhalt kg	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
6870000000	12	2	--	1	516059	145.00
6870100000	1	2	--	1	516060	16.50

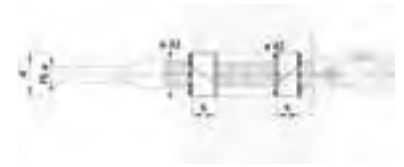




Dichtungs-Pressringe HAWLE 6872

- Für Trockeneinbau, direkt in Bohrung oder Schutzrohr montierbar
- Zweiteiliger Pressring, Druckwasserdichtheit bis 10 bar
- Pressring auf Mauerdurchführung platzieren und zusammen montieren
- Durchführung von Kupferdraht \varnothing 8 mm für die Erdung möglich
- INOX, 1 Stk = 2 Pressringe, Pressringe auch einzeln lieferbar

Orig. Nr.	PE- \varnothing mm	d mm	\varnothing d2 mm	\varnothing d3 mm	h mm	\varnothing KB t mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
6872V25032	25/32	100	60	--	--	100	714.212	1	503766	179.00
6872V40000	50	130	75	75	50	130	714.213	1	503765	168.00





Hauseinführungen zum Vergiessen, starr WILD HEW-A

- Aussenseite HDPE, Innenseite Innengewinde
- Schweissende aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich
- Inklusive Mauerscheiben-Set: Abdeckplatte blau, Schaumstofffrondelle und zwei Abstandhalter

Orig. Nr.	PN bar	A mm	B mm	C mm	D Zoll	E mm	F mm	H mm	NPK-Nr.	☒ Stück	CHF Stück	
HEW32-1	16	670	32	500	1	65	150	70	711.111	1	501784	165.00
HEW40-1 1/4	16	670	40	500	1 1/4	80	150	70	711.122	1	516101	188.00
HEW50-1 1/4	16	670	50	500	1 1/4	80	150	70	711.123	1	516102	195.00
HEW50-1 1/2	16	670	50	500	1 1/2	80	150	70	711.133	1	516103	188.00
HEW63-1 1/2	16	670	63	500	1 1/2	80	150	70	711.134	1	516104	217.00
HEW63-2	16	670	63	500	2	95	150	70	711.144	1	516105	212.00
HEW40-1 1/4L	16	1070	40	900	1 1/4	80	150	70	881.213	1	516324	215.00
HEW50-1 1/2L	16	1070	50	900	1 1/2	80	150	70	881.214	1	500012	215.00
HEW63-2L	16	1070	63	900	2	95	150	70	881.215	1	500492	238.00



Hauseinführungen für Pressringe, starr WILD HEW-A

- Aussen PE, innen Gewinde, für Wasser, alte Ausführung für Pressringe

Orig. Nr.	PN bar	Dim. Rp Zoll	Dim. PE mm	Baulänge mm	NPK-Nr.	☒ Stück	CHF Stück	
HEW40-1 1 1/4 A	16	1 1/4	40	670	881.213	1	517011	188.00
HEW50-1 1 1/4 A	16	1 1/4	50	670	881.213	1	517012	195.00
HEW50-1 1 1/2 A	16	1 1/2	50	670	881.214	1	517013	188.00
HEW63-2 A	16	2	63	670	881.215	1	517014	212.00



Hauseinführungen, starr WILD HEW-E

- Aussenseite HDPE, Innenseite Losflansch
- Schweissende aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich

Orig. Nr.	Flansch	DN	PN bar	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	NPK-Nr.	☒ Stück	CHF Stück	
HEW90-80	verzinkt	80	16	980	90	780	97	200	711.426	1	501687	382.00
HEW110-100	verzinkt	100	16	980	110	780	124	220	711.437	1	504015	415.00
HEW90-80FV4A	Inox 1.4307	80	16	980	90	780	97	200	881.213	1	500740	646.00
HEW110-100FV4A	Inox 1.4307	100	16	980	110	780	124	220	881.214	1	501140	749.00

Grössere Dimensionen kurzfristig lieferbar



Hauseinführungen, flexibel WILD HEW-Flex

- Aussenseite HDPE, Innenseite Edelstahl-Aussengewinde
- Schweissende aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich
- Hauseinführungsrohr bestehend aus Edelstahl-Wellrohr
- Durchmesser der Kernbohrung min. E + 40 mm

Orig. Nr.	PN bar	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	NPK-Nr.	☒ Stück	CHF Stück	
HEW32-1FLEX	10	2480	32	400	1	72	120	89	713.111	1	500114	449.00
HEW40-1 1/4FLEX	10	2480	40	400	1 1/4	97	120	104	713.122	1	500115	636.00
HEW50-1 1/2FLEX	10	2480	50	400	1 1/2	97	120	89	713.133	1	500118	657.00
HEW63-2FLEX	10	2480	63	400	2	115	130	96	713.144	1	500121	805.00

Beliebige Längen auf Anfrage.



Gas-Hauseinführungen WILD PEG A

- Mit HDPE-Anschluss und Flansch
- Innenseite Stahl Epoxy gelb
- Aussenseite HDPE MRS100 S5 / SDR11
- Inklusive Mauerscheiben-Set



Orig. Nr.	PN bar	DN mm	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
PEG32-25	5	25	32	110	665	450	120	65	70	882.232	4.4	1	516156	279.00
PEG40-32	5	32	40	112	665	450	130	80	70	882.233	6.1	1	516157	321.00
PEG50-40	5	40	50	115	670	450	130	80	70	882.234	6.1	1	516158	327.00
PEG63-50	5	50	63	115	685	450	140	95	70	882.235	7.2	1	516159	354.00
PEG90-80	10/16	80	90	157	855	500	155	140	70	882.237	16.0	1	516160	784.00
PEG110-100	10/16	100	110	150	900	500	180	170	70	882.238	23.7	1	516161	949.00
PEG125-100	10/16	100	125	150	925	500	160	170	70	--	24.0	1	516162	949.00
PEG160-150	10/16	150	160	164	1180	500	185	200	70	--	33.8	1	516163	1401.00



Gas-Hauseinführungen WILD PEB C

- Mit HDPE-Anschluss, Flansch und Bogen 90°
- Innenseite Stahl Epoxy gelb
- Aussenseite HDPE MRS100 S5 / SDR11
- Inklusive Mauerscheiben-Set



Orig. Nr.	PN bar	DN mm	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
PEB32-25	5	25	32	120	665	450	120	65	70	882.242	4.6	1	516164	284.00
PEB40-32	5	32	40	135	670	450	130	80	70	882.243	6.3	1	516165	330.00
PEB50-25	5	25	50	120	665	450	120	65	70	--	4.7	1	516166	361.00
PEB50-40	5	40	50	135	670	450	130	80	70	882.244	6.4	1	516167	361.00
PEB63-50	5	50	63	156	685	450	140	95	70	882.245	7.9	1	516168	379.00
PEB90-80	10/16	80	90	220	855	500	155	140	70	882.247	17.5	1	516169	908.00
PEB110-100	10/16	100	110	250	900	500	180	170	70	882.248	26.0	1	516170	1229.00
PEB125-100	10/16	100	125	250	925	500	160	170	70	--	26.3	1	516171	1229.00
PEB160-150	10/16	150	160	337	1180	500	185	200	70	--	40.3	1	516172	1517.00



Gas-Hauseinführungen WILD PEG B

- Mit HDPE-Anschluss und Aussengewinde
- Innenseite Stahl Epoxy gelb
- Aussenseite HDPE MRS100 S5 / SDR11
- Inklusive Mauerscheiben-Set



Orig. Nr.	PN bar	DN Zoll	d mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	L1 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
PEG32-1	5	1	32	665	450	120	65	70	45	882.212	3.2	1	516173	232.00
PEG40-1 1/4	5	1 1/4	40	670	450	130	80	70	45	882.213	4.1	1	516174	270.00
PEG50-1	5	1	50	665	450	130	65	70	70	--	3.3	1	516175	240.00
PEG50-1 1/4	5	1 1/4	50	670	450	130	80	70	45	--	4.1	1	516176	308.00
PEG50-1 1/2	5	1 1/2	50	670	450	130	80	70	45	882.214	4.2	1	516177	282.00
PEG63-1 1/4	5	1 1/4	63	685	450	140	95	70	70	--	4.9	1	516178	352.00
PEG63-2	5	2	63	685	450	140	95	70	45	882.215	4.7	1	516179	318.00



Gas-Hauseinführungen, flexibel WILD PEB FLEX G

- Mit HDPE-Anschluss und Aussengewinde
- Innenseite Stahl, Aussenseite flexibles Edelstahl-Wellrohr



Orig. Nr.	DN Zoll	d mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L1 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
PEB32-1FLEX	1	32	2375	400	120	70	89	882.312	6	1	516180	441.00
PEB40-1 1/4FLEX	1 1/4	40	2375	400	130	95	104	882.313	10	1	516181	623.00
PEB50-1 1/2FLEX	1 1/2	50	2375	400	130	95	89	882.314	10	1	516182	645.00
PEB63-2FLEX	2	63	2375	400	140	115	96	882.315	12	1	516183	789.00





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



Orig. Nr.	DN Zoll	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Z1 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
PEG40-1 1/4EKSF ST 1	1 1/4	40	126	670	450	130	80	70	41		7.6	1	516184	443.00
PEG50-1 1/2EKSF ST 1	1 1/2	50	126	670	450	130	80	70	41		7.6	1	516185	443.00
PEG63-2EKSF ST	2	63	137	685	450	140	95	70	52		10.7	1	516186	548.00



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



Orig. Nr.	DN Zoll	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Z1 mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
PEG1-32AVE	1	32	105	665	450	120	65	70	30	882.222	1	516187	277.00
PEG1-40AVE	1	40	105	665	450	120	65	70	30	882.223	1	516188	282.00
PEG1-50AVE	1	50	105	665	450	120	65	70	30	882.224	1	516189	289.00
PEG1-63AVE	1	63	105	665	450	120	65	70	30	882.224	1	516190	297.00



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



Orig. Nr.	DN Zoll	d mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Z1 mm	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück	CHF Stück	
PEG1-32AVG	1	32	153	665	450	120	65	70	133	882.212	3.7	1	516191	A)
PEG1-40AVG	1	40	--	--	--	--	--	--	--	882.213	--	1	516192	A)
PEG1-50AVG	1	50	--	--	--	--	--	--	--	882.214	--	1	516193	289.00
PEG1-63AVG	1	63	--	--	--	--	--	--	--	882.215	--	1	516194	A)

A) Preis auf Anfrage



Ausgussvorrichtungen-Sets WILD

- Bestehend aus klappbarer, wiederverwendbarer Schalungsplatte und Dichtung aus Schaumstoff

Orig. Nr.	DN Zoll	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
AUSGUSS1	1	1.0	1	516197	72.00
AUSGUSS1 1/4-1 1/2	1 1/4 - 1 1/2	1.2	1	516198	72.00
AUSGUSS2	2	1.5	1	516199	72.00

**Schaumstoffplatten WILD**

- Als Abdichtung zwischen Mauerwerk und Ausgussvorrichtung
- Geschlitzte Ausführung, Einwegmaterial

Orig. Nr.	DN Zoll	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
SCHAUMSTOFF1	1		1	516200	5.00
SCHAUMSTOFF1 1/4-1 1/2	1 1/4 - 1 1/2		1	516201	5.00
SCHAUMSTOFF2	2		1	516202	5.00

**Vergussmörtel WILD GMD-F**

- Für den Verguss von Hauseinführungen in Mauerwerksdurchbrüchen
- Zementgebundenes Produkt mit hoher Früh- und Endfestigkeit



Orig. Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
VERGUSSMASSE5KG	5	1	516204	38.00
VERGUSSMASSE25KG	25	1	516203	147.00

**Spannvorrichtungen WILD**

- Durch Drehen der Klemme auf der Hauseinführung wird die Ausgussvorrichtung fixiert

Orig. Nr.	DN Zoll	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
KLEMME1-2	1 + 2	0.5	1	516205	210.00



**Ausgiess-Sets WILD GMD-F**

- Für den grabenlosen Einbau
- Klappbarer Abdeckplatte gelb, mit aufgeklebter Schaumstoffdichtung
- Abschlusskappe grau, Mörtelstopp mit Schaumstoffdichtung und Bride

Orig. Nr.	DN	NPK-Nr.	Gewicht kg	☞ Stück		CHF Stück
AUSGGRABENLOSG1	25 - 1"	981.313	1	1	516206	55.00

Zusätzlich benötigt: Trichter/Bogen sowie den Schlüssel Grabenlos



**GEBEF Gas und Wasser GF+ 2010**

- Hohe Brandbeständigkeit (geprüft nach DVGW VP 601)
- Hochwertiges, korrosionsbeständiges Adapterrohr aus Rotguss
- Elektrisch nicht leitend, Betriebsdruck 5 bar Gas und 16 bar Wasser

Orig. Nr.	PE mm	Rp Zoll	Baulänge mm	Ø Kernb. mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
775021001	40 x 3.7	1 1/4	750	100	711.222	1	512208	187.85
775021002	50 x 4.6	1 1/2	750	125	711.233	1	512209	200.00
775021003	63 x 5.8	2	750	125	711.244	1	512210	229.25



+GF+**Montageplatten zu Typ 2010 GF+ GEBEF**

- Verwendbar mit Eingiess-Harz M3000, mehrmals verwendbar

Orig. Nr.	Dim.	Zoll Zoll	a mm	b mm	c mm	d mm	Stück		CHF Stück
775021901	40	1 1/4	180	180	25	71.5	2	502302	145.50
775021902	50	1 1/2	200	200	25	77.5	1	502303	145.50
775021903	63	2	200	200	25	89.5	1	502304	145.50

**+GF+****Gebäudeeinführungen mit IG GF+ GEBEF 1102**

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, elektrisch nicht leitend

Orig. Nr.	d mm	Rp Zoll	C mm	D mm	F mm	G mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
775011021	40	1 1/4	695	52	66	360	711.122	1	502305	257.55
775011022	50	1 1/2	674	58	72	340	711.133	1	502306	291.00
775011023	63	2	694	72	86	345	711.144	1	502307	313.10

**+GF+****Gebäudeeinführungen flexibel mit AG GF+ GEBEF 1110**

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, elektrisch nicht leitend. Rotguss/Messing

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	R mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
775011101	40	1 1/4	2320	52	50	82	330	500	713.122	1	502308	495.10
775011102	50	1 1/2	2420	58	56	98	370	800	713.133	1	502309	567.85
775011103	63	2	2420	72	56	98	375	800	713.144	1	502310	657.95

**+GF+****Gebäudeeinführungen flexibel mit AG Stahl GF+ GEBEF 1111**

- 5 bar Gas, elektrisch nicht leitend

Orig. Nr.	d mm	R Zoll	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	R mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
775011111	40	1 1/4	2320	55	50	82	330	500	713.122	1	504897	403.00
775011112	50	1 1/2	2420	61	56	98	370	800	713.133	1	504898	431.30
775011113	63	2	2420	76	56	98	375	800	713.144	1	504899	494.90

**+GF+****Gebäudeeinführungen Festflansch 90° INOX GF+ GEBEF1140**

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, elektrisch nicht leitend, 90° Bogen

Orig. Nr.	d mm	DN	L mm	D mm	E mm	F mm	G mm	K mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
775011402	90	80	970	105	149	125	360	164	712.326	1	500306	1062.95
775011406	160	125	1095	160	242	225	360	245	712.342	1	501320	1901.15
775011407	180	150	1110	200	279	250	360	284	712.353	1	501466	2863.35
775011409	225	200	1230	250	355	330	360	367	712.365	1	501160	3779.40

**+GF+****Gebäudeeinführungen Festflansch gerade INOX GF+ GEBEF 1142**

- 5 bar Gas / 16 bar Wasser, elektrisch nicht leitend, 90° Bogen

Orig. Nr.	d mm	DN	L mm	D mm	E mm	F mm	G mm	NPK-Nr.	Stück	CHF Stück	
775011422	90	80	970	105	97	125	360	711.326	1	501321	905.95
775011424	125	100	1030	140	102	160	360	711.338	1	501322	1734.15
775011427	180	150	1110	200	105	250	360	711.353	1	501182	2714.90
775011429	225	200	1230	250	112	330	360	711.365	1	501187	3010.80




Gebäudeeinführungen mit Winkelabgang GF+ GEBEF 1223

- Mit Winkelabgang aus Rotguss, PE-Rohr S 5 / SDR 11
- Gas 5 bar / Wasser 16 bar. Rotguss

Orig. Nr.	d mm	D Zoll	Rp Zoll	A mm	NPK-Nr.	☒ Stück		CHF Stück
775023343	32	1 1/4	1	100	712.111	1	511801	S) 116.00
775023454	40	1 1/2	1 1/4	100	712.122	1	511802	S) 137.00
775023565	50	2	1 1/2	100	712.133	1	511803	S) 173.00
775023676	63	2 1/2	2	110	712.144	1	511804	S) 238.00

S) Lieferbar solange Vorrat



**Starter-Sets zwancor**

- Inkl. 1 x Kartuschenpistole, 3 x Expansionsharz
- Inkl. Misch- und Verlängerungsrohre, 1 x Dichtschlauch (Quellschlauch)



Orig. Nr.	Kartuscheninhalt ml	Set		CHF Set
799271088	300	1	521016	171.70

**Expansionsharz zwancor**

- Hochfestes Expansionsharz zur Befestigung und Abdichtung von Rohren
- Inkl. Misch- und Verlängerungsrohr



Orig. Nr.	Kartuscheninhalt ml	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
799271079	300	716.122	1	521011	34.65

**Mischrohre GF+ Tangit PF 504**

- Mischrohre PF 504 für Tangit M3000 inkl. Verlängerungsschlauch

Orig. Nr.	Beutel Stück	Stück		CHF Stück
799271810	10	10	521012	4.80

**Dichtschläuche GF+ Tangit M 4082**

- Quellschlauch zum zusätzlichen Abdichten der Durchführungen

Orig. Nr.	Länge mm	Ø mm	Stück		CHF Stück
799271080	800	20	1	521015	66.65

**Profi-Kartuschenpistolen TANGIT PPGUN**

- Geeignet für die Verarbeitung von Tangit M 3000

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
799271084	1	521013	149.85





ALADIN AG

Ihr Spezialist für Kabel- und
Rohrabdichtungen

- **EMPA** geprüfte Pressringe
im Sortiment
- Alle Aladin-Pressringe sind
bis 7 bar druckdicht



www.aladinag.swiss



Standardpressringe ALADIN

- 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

Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	innen Ø mm	aussen Ø mm	Stück		CHF Stück
70.7814	8-12	50/12	50	12	48	1	516106	41.50
70.4932	14-18	50/18	50	18	48	1	516107	41.50
70.3693	19-23	50/23	50	23	48	1	516108	41.50
70.5588	8-12	60/12	60	12	58	1	516109	42.70
70.4153	14-18	60/18	60	18	58	1	516110	42.70
70.2307	19-23	60/23	60	23	58	1	515104	42.70
70.3434	24-28	60/28	60	28	58	1	515105	42.70
70.3011	31-35	60/35	60	35	58	1	515465	42.70
70.2529	24-28	70/28	70	28	68	1	515466	47.10
70.3111	31-35	70/35	70	35	68	1	515467	47.10
70.4462	14-18	80/18	80	18	78	1	516111	50.40
70.3322	19-23	80/23	80	23	78	1	516112	50.40
70.2308	24-28	80/28	80	28	78	1	513840	50.40
70.2309	31-35	80/35	80	35	78	1	513699	50.40
70.2310	38-43	80/43	80	43	78	1	513702	50.40
70.2311	47-52	80/52	80	52	78	1	513703	50.40
70.3112	31-35	90/35	90	35	88	1	515468	58.30
70.2466	38-43	90/43	90	43	88	1	515469	58.30
70.2528	47-52	90/52	90	52	88	1	515470	58.30
70.4393	19-23	100/23	100	23	98	1	516113	66.70
70.2463	24-28	100/28	100	28	98	1	515903	58.30
70.4534	29-33	100/33	100	33	98	1	515904	N) 58.30
70.4103	31-36	100/36	100	36	98	1	515471	N) 58.30
70.2312	38-43	100/43	100	43	98	1	513974	58.30
70.2313	47-52	100/52	100	52	98	1	513975	58.30
70.9876	53-57	100/57	100	57	98	1	500131	N) 58.30
70.2980	56-60	100/60	100	60	98	1	515331	58.30
70.2314	60-66	100/66	100	66	98	1	513700	58.30
70.3432	31-36	110/36	110	36	108	1	516114	108.20
70.3762	38-43	110/43	110	43	108	1	516115	108.20
70.4428	47-52	110/52	110	52	108	1	516116	108.20
70.3856	60-66	110/66	110	66	108	1	516117	108.20
70.4154	31-36	120/36	120	36	118	1	504256	N) 93.60
70.3075	38-43	120/43	120	43	118	1	515472	93.00
70.2467	47-52	120/52	120	53	118	1	515473	93.00
70.3923	53-57	120/57	120	57	118	1	515647	93.00
70.2315	60-66	120/66	120	66	118	1	515474	93.00
70.4630	70-75	120/75	120	75	118	1	513843	93.00
70.2316	74-78	120/78	120	78	118	1	513829	93.00
70.3443	RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	515475	93.00
70.9877	31-36	125/36	125	36	123	1	504257	N) 102.00
70.3802	38-43	125/43	125	43	123	1	515476	102.00
70.3805	47-52	125/52	125	52	123	1	515477	102.00
70.3803	60-66	125/66	125	66	123	1	515478	102.00
70.6223	70-75	125/75	125	75	123	1	504679	N) 102.00
70.3804	74-78	125/78	125	78	123	1	515479	102.00
70.3806	RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	515480	102.00
70.9878	31-36	130/36	130	36	128	1	504309	N) 137.30
70.4552	38-43	130/43	130	43	128	1	516118	136.60
70.5063	47-52	130/52	130	52	128	1	516119	136.60
70.3682	60-66	130/66	130	66	128	1	516120	136.60
70.3342	74-78	130/78	130	78	128	1	516121	136.60
70.4619	88-93	130/93	130	93	148	1	504202	N) 137.30
70.4512	38-43	150/43	150	43	148	1	515918	122.00
70.3407	47-52	150/52	150	52	148	1	515481	122.00
70.3114	60-66	150/66	150	66	148	1	515482	122.00
70.4653	70-75	150/75	150	75	148	1	501295	N) 122.80
70.3083	74-78	150/78	150	78	148	1	515483	122.00
70.3050	81-86	150/86	150	86	148	1	515484	122.00
70.2317	88-93	150/93	150	93	148	1	513830	122.00
70.3948	RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	515387	122.00
70.2318	101-106	150/106	150	106	148	1	515485	122.00



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Standardpressringe

Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	innen Ø mm	aussen Ø mm	Stück	CHF Stück
70.4279	108-112	150/112	150	112	148	1	501148
70.3704	112-116	150/116	150	116	148	1	501171
70.3692	60-66	160/66	160	66	158	1	516122
70.4178	88-93	160/93	160	93	158	1	516123
70.5479	38-43	200/43	200	43	198	1	513770
70.3801	47-52	200/52	200	52	198	1	500480
70.3458	60-66	200/66	200	66	198	1	501505
70.4602	70-75	200/75	200	75	198	1	504491
70.3570	88-93	200/93	200	93	198	1	504060
70.2319	108-112	200/112	200	112	198	1	513831
70.2320	112-116	200/116	200	116	198	1	515486
70.2400	123-128	200/128	200	128	198	1	513832
70.2971	131-132	200/136	200	136	198	1	515330
70.2321	139-144	200/144	200	144	198	1	514711
70.3949	108-112	250/112	250	112	248	1	504258
70.3859	123-128	250/128	250	128	248	1	500224
70.3051	150-156	250/156	250	156	248	1	515487
70.2322	159-164	250/164	250	164	248	1	514990
70.2323	167-172	250/172	250	172	248	1	515488
70.2401	177-182	250/182	250	182	248	1	515489
70.2402	200-206	300/206	300	206	298	1	515441
70.3865	211-216	300/216	300	216	298	1	504680
70.2324	219-227	300/227	300	227	298	1	515490
70.2325	247-252	350/252	350	252	348	1	515491
70.3139	253-258	350/258	350	258	348	1	515492
70.2399	272-276	350/276	350	276	348	1	515493
70.2326	277-282	350/282	350	282	348	1	515494
70.3236	313-318	400/318	400	318	398	1	515495
70.3699	322-326	400/326	400	326	398	1	515496
70.3249	354-360	500/360	500	358	498	1	515497
70.3235	398-404	500/404	500	404	498	1	515498
70.3248	450-455	550/455	550	455	548	1	515499
70.4613	499-505	600/505	600	505	598	1	504681
70.4072	450-455	600/455	600	455	598	1	504682
70.3247	499-505	700/505	700	505	698	1	515500
70.3318	557-562	700/562	700	562	698	1	515501

N) neu im Sortiment

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage



Pressring zivilschutztauglich (BABS) ALADIN

- Für Kabel- und Rohrdurchführungen 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

Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	innen Ø mm	aussen Ø mm	Stück	CHF Stück
71.1019	8-12	50/12	50	12	48	1	504259
70.7790	14-18	50/18	50	18	48	1	504310
70.9750	19-23	50/23	50	23	48	1	504492
71.0071	8-12	60/12	60	12	58	1	504204
70.7945	14-18	60/18	60	18	58	1	504390
70.7035	19-23	60/23	60	23	58	1	504478
70.7198	24-28	60/28	60	28	58	1	504162
70.7946	31-35	60/35	60	35	58	1	504163
70.9281	24-28	70/28	70	28	68	1	504479
71.0918	31-35	70/35	70	35	68	1	504311
70.7098	14-18	80/18	80	18	78	1	504391
70.9011	19-23	80/23	80	23	78	1	504260
70.6831	24-28	80/28	80	28	78	1	504427
70.6832	31-35	80/35	80	35	78	1	504261
70.7062	38-43	80/43	80	43	78	1	504262
70.7036	47-52	80/52	80	52	78	1	504428
71.1020	31-35	90/35	90	35	88	1	504263
70.9036	38-43	90/43	90	43	88	1	504480
71.1021	47-52	90/52	90	52	88	1	504493
70.6886	19-23	100/23	100	23	98	1	504164



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Pressring zivilschutztauglich (BABS)

Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	innen Ø mm	aussen Ø mm	☞ Stück		CHF Stück
70.6884	24-28	100/28	100	28	98	1	504205	N) 118.60
70.9241	29-33	100/33	100	33	98	1	504392	N) 118.60
70.7091	31-36	100/36	100	36	98	1	504429	N) 118.60
70.6883	38-43	100/43	100	43	98	1	504312	N) 118.60
70.7185	47-52	100/52	100	52	98	1	504481	N) 118.60
70.7611	53-57	100/57	100	57	98	1	504393	N) 118.60
70.7204	56-60	100/60	100	60	98	1	504264	N) 118.60
70.7019	60-66	100/66	100	66	98	1	504482	N) 118.60
70.7780	31-36	110/36	110	36	108	1	504274	N) 158.10
70.9292	38-43	110/43	110	43	108	1	504394	N) 158.10
71.1022	47-52	110/52	110	52	108	1	504395	N) 158.10
70.9037	60-66	110/66	110	66	108	1	504206	N) 158.10
71.1023	31-36	120/36	120	36	118	1	504207	N) 135.20
70.9495	38-43	120/43	120	43	118	1	504275	N) 135.20
71.1024	47-52	120/52	120	53	118	1	504396	N) 135.20
70.7133	53-57	120/57	120	57	118	1	504165	N) 135.20
70.7099	60-66	120/66	120	66	118	1	504166	N) 135.20
70.7095	70-75	120/75	120	75	118	1	504397	N) 135.20
70.7225	74-78	120/78	120	78	118	1	504208	N) 135.20
71.1025	RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	504276	N) 135.20
71.1026	31-36	125/36	125	36	123	1	504167	N) 139.40
70.8771	38-43	125/43	125	43	123	1	504498	N) 139.40
70.8773	47-52	125/52	125	52	123	1	504448	N) 139.40
70.7404	60-66	125/66	125	66	123	1	504499	N) 139.40
70.7105	74-78	125/78	125	78	123	1	504174	N) 139.40
71.1027	RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	504449	N) 139.40
71.1028	31-36	130/36	130	36	128	1	504213	N) 167.50
71.1029	38-43	130/43	130	43	128	1	504439	N) 167.50
71.1030	47-52	130/52	130	52	128	1	504500	N) 167.50
70.7765	60-66	130/66	130	66	128	1	504356	N) 167.50
70.7642	74-78	130/78	130	78	128	1	504450	N) 167.50
71.1031	88-93	130/93	130	93	148	1	504318	N) 167.50
71.1032	38-43	150/43	150	43	148	1	504175	N) 151.90
70.8806	47-52	150/52	150	52	148	1	504319	N) 151.90
70.7446	60-66	150/66	150	66	148	1	504357	N) 151.90
70.6774	74-78	150/78	150	78	148	1	504278	N) 151.90
70.8633	81-86	150/86	150	86	148	1	504440	N) 151.90
70.6773	88-93	150/93	150	93	148	1	504501	N) 151.90
70.9687	RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	504279	N) 151.90
70.7788	101-106	150/106	150	106	148	1	504358	N) 151.90
71.1033	60-66	160/66	160	66	158	1	504451	N) 210.10
71.1034	88-93	160/93	160	93	158	1	504441	N) 210.10
71.1035	38-43	200/43	200	43	198	1	504280	N) 272.50
71.1036	47-52	200/52	200	52	198	1	504320	N) 272.50
70.7447	60-66	200/66	200	66	198	1	504452	N) 272.50
70.7622	70-75	200/75	200	75	198	1	504214	N) 272.50
71.1037	88-93	200/93	200	93	198	1	504502	N) 272.50
70.6870	108-112	200/112	200	112	198	1	504359	N) 272.50
70.7845	112-116	200/116	200	116	198	1	504281	N) 272.50
70.7186	123-128	200/128	200	128	198	1	504282	N) 272.50
71.0402	131-132	200/136	200	136	198	1	504503	N) 272.50
70.7244	139-144	200/144	200	144	198	1	504176	N) 272.50

N) neu im Sortiment

Weitere Dimensionen / Längen auf Anfrage

Standardpressringe mit Zusatzbohrung ALADIN

- 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

Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	innen Ø mm	aussen Ø mm	Stück		CHF Stück
70.5540	40.0-42.4	100/43	100	43	98	1	511955	98.80
70.5816	50.0-48.3	100/52	100	52	98	1	511956	98.80
70.5541	40.0-42.4	120/43	120	43	118	1	511957	132.10
70.5832	50.0-48.3	120/52	120	52	118	1	511958	132.10
70.9290	52.0-56.0	120/57	120	57	118	1	504132	132.10
70.5874	63.0-63.0	120/66	120	66	118	1	511959	132.10
70.6654	50.0-48.3	125/52	125	52	123	1	501566	147.70
70.6805	63.0-63.0	125/66	125	66	123	1	504131	147.70
70.5558	40.0-42.4	150/43	150	43	148	1	501449	174.80
70.5559	50.0-48.3	150/52	150	52	148	1	511960	159.20
70.6584	63.0-63.0	150/66	150	66	148	1	501619	167.50

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage



ALADIN AG

Pressringe 80 mm ALADIN

- 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

Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	innen Ø mm	aussen Ø mm	Stück	CHF Stück	
70.5749	24-28	80/28	80	28	78	1	502331	96.10
70.7128	31-35	80/35	80	35	78	1	502332	96.10
70.6997	38-43	80/43	80	43	78	1	502333	96.10
70.7153	47-52	80/52	80	52	78	1	502334	96.10
70.7154	31-35	90/35	90	35	88	1	502335	110.40
70.7155	38-43	90/43	90	43	88	1	502336	110.40
70.7156	47-52	90/52	90	52	88	1	502337	110.40
70.7157	24-28	100/28	100	28	98	1	502338	110.40
70.7158	29-33	100/33	100	33	98	1	502339	110.40
70.7159	32-36	100/36	100	36	98	1	502340	110.40
70.6576	38-43	100/43	100	43	98	1	502341	110.40
70.6577	47-52	100/52	100	52	98	1	502342	110.40
70.7160	53-57	100/60	100	60	98	1	502343	110.40
70.7161	56-60	100/66	100	66	98	1	502344	110.40
70.7162	38-43	120/43	120	43	118	1	502345	177.00
70.7163	47-52	120/52	120	52	118	1	502346	177.00
70.7164	53-57	120/57	120	57	118	1	502347	177.00
70.7165	60-66	120/66	120	66	118	1	502348	177.00
70.7000	70-75	120/75	120	75	118	1	502349	177.00
70.7166	74-78	120/78	120	78	118	1	502350	177.00
70.7167	RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	502351	177.00
70.7168	38-43	125/43	125	43	123	1	502352	193.40
70.7169	47-52	125/52	125	52	123	1	502353	193.40
70.6033	60-66	125/66	125	66	123	1	502354	193.40
70.7170	74-78	125/78	125	78	123	1	502355	193.40
70.7171	RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	502356	193.40
70.7021	38-43	150/43	150	43	148	1	502357	231.60
70.4636	47-52	150/52	150	52	148	1	502358	231.60
70.7172	60-66	150/66	150	66	148	1	502359	231.60
70.7020	74-78	150/78	150	78	148	1	502360	231.60
70.7173	81-86	150/86	150	86	148	1	502361	231.60
70.6998	88-93	150/93	150	93	148	1	502362	231.60
70.7174	RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	502363	231.60
70.7175	101-106	150/106	150	106	148	1	502364	231.60
70.5523	108-112	200/112	200	112	198	1	502365	338.00
70.7176	112-116	200/116	200	116	198	1	502366	338.00
70.5524	123-128	200/128	200	128	198	1	502367	338.00
70.4409	131-132	200/136	200	136	198	1	502368	338.00
70.7177	139-144	200/144	200	144	198	1	502369	338.00

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage



ALADIN AG

Pressringe doppelt ALADIN

- 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

Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	innen Ø mm	aussen Ø mm	Baulänge mm	Stück	CHF Stück	
70.2553	38-43	100/43	100	43	98	160	1	502311	136.60
70.2554	47-52	100/52	100	52	98	160	1	502312	136.60
70.3179	60-66	100/66	100	66	98	160	1	502313	136.60
70.2555	47-52	120/53	120	53	118	160	1	502314	222.80
70.2556	60-66	120/66	120	66	118	160	1	502315	222.80
70.3224	74-78	120/78	120	78	118	160	1	502316	222.80
70.3220	74-78	120/78	120	78	118	190	1	502320	222.80
70.4527	60-66	150/66	150	66	148	160	1	502317	269.80
70.3077	RMA 40+50	120/83	120	83	118	190	1	502321	223.60
70.4491	74-78	150/78	150	78	148	160	1	502318	269.80
70.3221	88-93	150/93	150	93	148	190	1	502323	269.80
70.3078	RMA 63+90	150/98	150	98	148	190	1	502324	270.40
70.3819	RMA 40+50	150/83	150	83	148	190	1	502322	270.40
70.4492	60-63	120/66	120	66	118	245	1	502319	222.80

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage



**Pressringe doppelt mit Zusatzbohrung ALADIN**

- 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

Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrung mm	innen Ø mm	aussen Ø mm	Baulänge mm	Stück		CHF Stück
70.7479	38-43	100/43	100	43	98	160	1	500852	239.20
70.6827	47-52	100/52	100	52	98	160	1	500842	239.20
70.6826	47-52	120/52	120	53	118	160	1	510846	302.70
70.7567	60-66	120/66	120	66	118	160	1	510847	302.70
70.5543	RMA 40+50	120/83	120	83	118	190	1	510848	302.70
70.7192	78-83	150/83	150	83	148	190	1	500185	349.50
70.7671	88-90	150/93	150	93	148	190	1	510076	349.50
70.5544	RMA 63+90	150/98	150	98	148	190	1	510849	349.50

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage

**Mehrfachpressringe ALADIN**

- 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**

Orig. Nr.	Bohrung mm	Rohr-/Kabelanzahl Stück	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Stück		CHF Stück
70.3292	80	2	bis 26	1	502325	105.30
70.3293	80	3	bis 23	1	502326	125.40
70.3295	100	3	bis 21	1	502328	171.30
70.3296	100	2	bis 36	1	502329	151.20
70.3297	120	3	bis 36	1	502330	185.90
70.3298	125	3	bis 26	1	502370	198.20
70.3299	150	3	bis 40	1	502371	221.80
70.3300	150	3	bis 31	1	502372	259.70
70.3301	200	2	bis 71	1	502373	290.00
70.3302	200	2	bis 56	1	502374	290.00
70.3303	200	4	bis 36	1	502375	369.50
70.3304	200	5	bis 26	1	502376	461.20

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage

**Blindpressringe ALADIN**

- 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

Orig. Nr.	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	aussen Ø mm	Stück		CHF Stück
70.5261	50-55	50	48	1	502377	56.80
70.3857	60-65	60	58	1	502378	65.60
70.3174	80-85	80	78	1	515442	67.20
70.3136	100-105	100	98	1	515443	77.30
70.3137	120-125	120	118	1	515444	102.00
70.3183	125-130	125	123	1	515445	104.20
70.3134	150-155	150	148	1	515446	175.80
70.3175	200-205	200	198	1	515447	257.60
70.3738	250-255	250	248	1	504013	322.40
70.3583	300-305	300	298	1	501084	425.40

weitere Dimensionen auf Anfrage



**Faserzement-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

Orig. Nr.	Innen-Ø mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
70.3460	80*	250	1	515281	62.10
70.3461	100*	250	1	515282	83.60
70.3462	125*	250	1	515283	89.00
70.3463	150*	250	1	515284	103.90
70.3464	200*	250	1	515285	120.10
70.3465	250*	250	1	515286	159.70
70.3466	300*	250	1	515287	191.80

*inkl. Verschlussdeckel

**Verschlussstopfen ALADIN**

- Sichtverschluss für Kernbohrungen und Futterrohre, aus NBR/NSR
- Verhindert das Eindringen von Schmutz, mit Aladin Pressring kombinierbar

Orig. Nr.	Innen-Ø mm	Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Stück		CHF Stück
70.3746	80	19-28	1	502379	15.00
70.3748	80	30-50	1	502380	15.00
70.2593	100	23-40	1	502381	17.20
70.3658	100	39-64	1	502382	17.20



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.

Orig. Nr.	Ø Kernb. mm	für Rohr Ø mm	Stück		CHF Stück
235000	100	25, 32, 40, 50, 63	1	515550	70.00

**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.

Orig. Nr.	Ø Kernb. mm	für Rohr Ø mm	Stück		CHF Stück
245204	150	75, 90, 110	1	515905	130.00

**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.

Orig. Nr.	Ø Kernb. mm	für Rohr Ø mm	Stück		CHF Stück
234999	200	110, 125, 160	1	515551	190.00



REMATEC

Dichtungseinsätze 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

Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	Stück		CHF Stück
188000010040	100	20-63	1	501342	250.20
188000020040	200	108-160	1	501343	471.30

Auf Anfrage: Andere Durchmesser / Ausführungen



REMATEC

Dichtungseinsätze REMATEC Curaflex Nova Uno

- Verwendbar bei drückendem und nichtdrückendem Wasser, gasdicht
- Mit ITL-System für den optimalen Anpressdruck

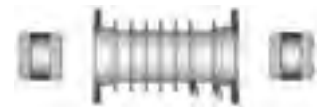
Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	Stück		CHF Stück
188104010040	100	40-45	1	500170	178.90
188105010040	100	46-52	1	500171	178.90
188106310040	100	58-63	1	500172	178.90
188109015040	150	87-92	1	500173	258.60
188111020040	200	108-113	1	500174	340.40
188112520040	200	124-128	1	500175	340.40
188116020040	200	154-160	1	500176	340.40

Auf Anfrage: Andere Durchmesser / Ausführungen



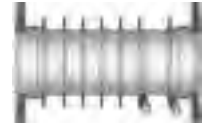

Rohrdurchführungen PLASSON RDS evolution

Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	L mm	Stück		CHF Stück
1040	100	15 - 50	300	1	516146	298.20



Lamellenrohre PLASSON

Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	L mm	Stück		CHF Stück
1030	100	15 - 50 / 63	300	1	516147	78.45



Dichteinsätze aufklappbar PLASSON

Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	Stück		CHF Stück
1011	100	15 - 50	1	516148	141.75



Dichteinsätze aufklappbar PLASSON

Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	Stück		CHF Stück
1015	100	63	1	516149	123.90



Dichteinsätze aufklappbar, mehrfach PLASSON

Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	Stück		CHF Stück
1010	100	8 - 18	1	516150	141.75




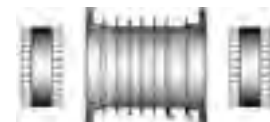
Dichteinsätze blind PLASSON

Orig. Nr.	DN	Stück		CHF Stück
1020	100	1	516151	75.00





Rohrdurchführungen komplett PLASSON RDS evolution

Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	L mm	 Stück		CHF Stück
1041	200	50 - 125	300	1	516141	557.55




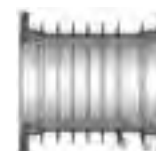
Rohrdurchführungen komplett PLASSON RDS evolution

Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	L mm	 Stück		CHF Stück
1044	200	160	300	1	516142	359.10




Lamellenrohre PLASSON

Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	L mm	 Stück		CHF Stück
1031	200	50 - 125	300	1	516143	152.25




Dichteinsätze aufklappbar PLASSON

Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	 Stück		CHF Stück
1012	200	50 - 125	1	515962	241.50




Dichteinsätze aufklappbar PLASSON

Orig. Nr.	DN	für Rohr Ø mm	 Stück		CHF Stück
1013	200	160	1	516144	210.00



Dichteinsätze blind PLASSON

Orig. Nr.	DN	 Stück		CHF Stück
1021	200	1	516145	210.00



Mauerkragen mit Befestigung AW

- Aus EPDM, **inkl. Befestigungssatz**, Wassersperre zum druckwasserdichten Einbinden
- Gas- und wasserdicht bis 6 bar, Befestigung nach DIN 3017

Orig. Nr.	DN	Farbe	Stück		CHF Stück
70.3207	32	schwarz	1	310001	49.00
70.3208	40	schwarz	1	310002	50.00
70.3209	50	schwarz	1	310003	51.00
70.3210	63	schwarz	1	310004	51.00
70.3211	75	schwarz	1	310005	53.00
70.3212	90	schwarz	1	310006	58.00
70.3213	110	schwarz	1	310007	61.00
70.3214	125	schwarz	1	310008	62.00
70.6620	140	schwarz	1	317505	64.00
70.3215	160	schwarz	1	310009	67.00
70.3241	180	schwarz	1	317506	68.00
70.3216	200	schwarz	1	310010	69.00
70.3217	225	schwarz	1	317507	70.60
70.3242	250	schwarz	1	310011	73.00
70.3243	280	schwarz	1	317508	75.00
70.3244	315	schwarz	1	317509	84.00
70.6763	355	schwarz	1	317510	98.00
70.6258	400	schwarz	1	317511	108.00
70.6931	450	schwarz	1	317778	196.50
70.6621	500	schwarz	1	317779	206.80
70.6933	560	schwarz	1	317780	226.60
70.6934	630	schwarz	1	317781	246.25



**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

Orig. Nr.	Ø mm	Länge mm	Druck max. bar	Stück		CHF Stück
70.9203	110	500	6	1	301480	40.00
70.9204	125	500	6	1	301481	42.00
70.9205	160	500	6	1	301482	54.00

**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

Orig. Nr.	Ø mm	Länge mm	Druck max. bar	Stück		CHF Stück
70.9467	110	250	6	1	301489	54.00
70.9466	125	250	6	1	301490	58.00
70.9468	160	250	6	1	301491	78.00

Wandstärke auf Kundenwunsch anpassbar

**Hauseinführung AW innen ALADIN**

- Mit Anschlagflansch und integrierter Kabelschutzrohrdichtung SBR
- Ohne Pressring, Werkstoff: PE 100

Orig. Nr.	Schutzrohr Ø mm	Pressring Ø mm	Kernbohrung mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
70.9107	63/55	60	100	250	1	511973	N) 103.00
70.4479	72/60	60	100	250	1	511974	N) 103.00
70.4410	92/80	80	120	250	1	511975	N) 123.60
70.4411	112/100	100	140	250	1	511976	N) 144.20
70.4535	132/120	120	170	250	1	511977	N) 177.20
71.2277	163/150	150	200	250	1	511978	N) 199.80

N) neu im Sortiment

**Hauseinführungen Easy Tube**

- Druckdicht bis max. 1 bar

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück		CHF Stück
504822	8-63	1	504822	N) 138.00

N) neu im Sortiment

Lieferumfang: 1 Dichtelement U 100 Zwiebelring

1 Stützring U 100 Zwiebelring

1 Schutzrohr U 100 L = 300 mm

1 Nagelflansch U 100



10

Wasserleitungszubehör und Hilfsmittel



10.03 ...



10.03 ...



10.03 ...



10.05 ...



10.06 ...



10.07 ...



10.07 ...



10.09 ...



10.10 ...



10.11 ...



10.15 ...



10.16 ...



10.17 ...



10.20 ...



10.21 ...



10.23 ...



10.23 ...



10.26 ...



10.31 ...



10.32 ...



10.33 ...

**Schubsicherungen kurz ALADIN**

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

Ausführung	DN	Anzugsmoment N·m	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
mit Schrauben	40	75	228.815	1	511660	31.00
mit Schrauben	50	75	228.816	1	511661	36.00
mit Schrauben	65/70	75	228.817	1	511662	62.00
mit Schrauben	80	120	228.818	1	511663	49.00
mit Schrauben	100	150	228.819	1	511664	55.00
mit Schrauben	125	200	228.821	1	511665	72.00
mit Schrauben	150	225	228.822	1	511666	100.00
mit Schrauben	200	250	228.823	1	511667	155.00
mit Schrauben	250	300	228.824	1	511668	266.00
mit Schrauben	300	300	228.825	1	511669	361.00
ohne Schrauben	40	75	228.815	1	515589	N) 28.00
ohne Schrauben	50	75	228.816	1	515590	N) 33.00
ohne Schrauben	65/75	75	228.817	1	515591	N) 62.00
ohne Schrauben	80	120	228.818	1	515592	N) 47.00
ohne Schrauben	100	150	228.819	1	515593	N) 52.00
ohne Schrauben	125	200	228.821	1	515594	N) 70.00
ohne Schrauben	150	225	228.822	1	515595	N) 97.00
ohne Schrauben	200	250	228.823	1	515596	N) 144.00
ohne Schrauben	250	300	228.824	1	515597	N) 248.00
ohne Schrauben	300	300	228.825	1	515598	N) 344.00

N) neu im Sortiment

**Schraubmuffen-Schubsicherungen HAWLE 5800**

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

Orig. Nr.	DN	Ø d mm	PN bar	L mm	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
5800080000	80	98	16	85	228.821	1	515673	106.00
5800100000	100	118	16	90	228.822	1	515674	106.00
5800125000	125	144	16	100	228.823	1	515675	116.00
5800150000	150	170	16	100	228.824	1	515676	142.00
5800200000	200	222	16	110	228.825	1	515677	212.00

**Düker Klemmringe WILD PN16**

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
DUEKER40	40	16	228.716	0.1	1	501677	61.00
DUEKER50	50	16	228.717	0.1	1	501678	67.00
DUEKER80	80	16	228.721	0.2	1	510399	78.00
DUEKER100	100	16	228.722	0.2	1	501679	90.00
DUEKER125	125	16	228.723	0.2	1	501680	103.00
DUEKER150	150	16	228.724	0.4	1	501681	109.00
DUEKER200	200	16	228.725	0.5	1	501682	151.00

**Schubsicherungen Düker WILD SPEZIAL PN 16**

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

Orig. Nr.	DN	PN bar	NPK-Nr.	Gewicht kg	Stück		CHF Stück
DUEKER80S	80	16	--	4.6	1	505005	217.00
DUEKER100S	100	16	--	5.6	1	505006	240.00
DUEKER125S	125	16	--	7.5	1	505007	288.00
DUEKER150S	150	16	--	9.0	1	505008	313.00
DUEKER200S	200	16	--	13.8	1	505009	409.00
DUEKER250S	250	16	--	23.3	1	501375	542.00
DUEKER300S	300	16	228.727	24.0	1	501371	806.00



ALADIN AG

Reduziergummiringe ALADIN

- Für Schraubmuffen, aus NBR
- S = Stahl / G = Guss

Orig. Nr.	SM	NW	für	Stück		CHF Stück
70.0395	40	1 1/4"	G	1	511630	30.00
70.0396	40	1 1/2"	S	1	511631	33.00
70.0397	50	40	G	1	511632	40.00
70.0399	50	2"	S	1	511633	52.00
70.0400	60	50	--	1	511634	72.00
70.0402	70	60	G	1	511635	56.00
70.0404	80	60	--	1	511637	83.00
70.0405	80	70	G	1	511639	83.00
70.0406	80	75	G	1	511640	45.00
70.0408	100	75	G	1	511641	100.00
70.0410	100	100	S	1	511642	49.00
70.0411	125	100	--	1	511643	107.00
70.0412	125	100	S	1	511644	97.65
70.0413	125	110	G	1	511645	107.00
70.0415	125	125	S	1	511646	56.00
70.0416	150	125	--	1	511647	S) 108.15
70.0417	150	135	--	1	511648	117.00
70.0418	150	150	S	1	511649	117.00
70.0420	200	165	--	1	511651	S) 132.30
70.0421	200	175	G	1	511652	123.00
70.0422	200	180	G	1	511653	123.00
70.0423	200	190	G	1	511654	141.00
70.0424	200	200	S	1	511655	141.00
70.0425	250	225	--	1	511656	316.00

S) Lieferbar solange Vorrat



ALADIN AG

Überbrückungen elektrisch ALADIN

- Zu Reduziergummi, aus GGG

Orig. Nr.	SM	NW	Stück		CHF Stück
70.0436	50	40	1	511613	31.00
70.0438	70	60	1	511615	23.00
70.0439	80	70	1	511616	34.00
70.0440	80	75	1	511617	33.00
70.0443	100	90	1	511620	36.00
70.0446	125	120	1	511623	44.00
70.0449	200	175	1	511626	S) 40.95
70.0450	200	180	1	511627	S) 40.95

S) Lieferbar solange Vorrat



**Warn- und Ortungsbänder ALADIN**

- Verbundfolie Pew, Einlage Edelstahl, alterungs- und kältebeständig, farbecht, dauerhaft lesbar
- Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +70° C, Aufschrift 3-sprachig

Orig. Nr.	Bandbreite mm	Bandlänge m	Dicke mm	Farbe	Aufschrift	Stück		CHF Stück
70.1072	40	250	0.20	blau	Achtung Wasserleitung	1	511490	273.00
70.1073	40	250	0.20	gelb	Achtung Gasleitung	1	511491	273.00

**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

Orig. Nr.	Breite mm	Farbe	Schrift	Aufschrift	Sprachen	Stück		CHF Stück
70.1756	40	blau	schwarz	Achtung Wasserleitung	3	1	503664	47.00
70.1739	100	blau	schwarz	Achtung Wasserleitung	6	1	513221	62.50
70.1209	100	weiss	blau	Achtung Wasserleitung	6	1	513223	62.50
70.1757	40	gelb	schwarz	Achtung Gasleitung	3	1	503665	47.00
70.1733	100	gelb	schwarz	Achtung Gasleitung	6	1	513222	62.50
70.1187	100	weiss	rot	Achtung-Kabel-Gefahr	6	1	314750	44.00
70.2065	100	weiss	grün	Achtung TV Kabel	--	1	629258	37.05
70.6936	40	grün	schwarz	Erdwärmeleitung	--	1	503666	47.00
70.8723	40	grün	schwarz	Abwasserleitung	--	1	503667	49.50
70.8556	100	grün	schwarz	Achtung Fernkälte Vorlauf	--	1	505056	85.00
70.8557	100	grün	schwarz	Achtung Fernkälte Rücklauf	--	1	505057	85.00

301 B Artikel



hawle

Hydrantenschlüssel mit Storzübergang HAWLE N907 75/55

Orig. Nr.	Farbe	Stück		CHF Stück
N907V00001	blau	1	503093	138.00
N907V00000	rot	1	503094	138.00



hawle

Hydrantenschlüssel ohne Storzübergang HAWLE N907

Orig. Nr.	Farbe	Stück		CHF Stück
N907100001	blau	1	510911	92.00
N907100000	rot	1	510912	92.00


Hydrantenschlüssel vonRoll hydro

Hydrantenschlüssel aus Alu Fig. 7598

Orig. Nr.	Farbe	Stück		CHF Stück
30722	rot	1	515312	115.00


Hydrantenschlüssel vonRoll hydro

Hydrantenschlüssel aus Alu Fig. 7599 mit Reduktion Storz 75/55

Orig. Nr.	Farbe	Stück		CHF Stück
30723	rot	1	513379	168.40


Hydrantenschlüssel HINNI

mit Nase und Aussenvierkant Fig. 2391

Orig. Nr.	Farbe	Griff	Stück		CHF Stück
2391	blau	rot	1	515935	87.00


Schieberschlüssel vonRoll hydro

Fig. 6900, Stahl verzinkt, L = 1 m.

Orig. Nr.	Vierkant mm	Stück		CHF Stück
191045	21/21	1	511010	143.40



hawle

Schieberschlüssel HAWLE 9710

Orig. Nr.	Farbe	Länge mm	Gewicht kg	NPK-Nr.	Stück		CHF Stück
9710000000	verzinkt	1190	6.1	--	1	500442	286.00



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.

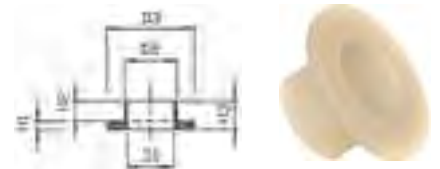
Orig. Nr.	DN	PN bar	Stück		CHF Stück
243230	15 - 1/2"	200	1	503875	188.00

**Kragenhülsen**

- Aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Anwendung immer mit Unterlagscheiben
- Für Isolier- Flanschverbindungen

Dim.	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H2 mm	H3 mm	Stück		CHF Stück
M 12	12	13.6	24	5.0	7.5	1	451064	2.80
M 16	16	17.6	30	7.0	10.0	1	451066	2.80
M 20	20	21.6	38	16.5	20.0	1	503365	3.10
M 24	24	25.6	45	18.0	22.0	1	503366	3.60
M 27	27	29.0	52	22.5	27.0	1	503367	4.80

Andere Dimensionen auf Anfrage





Lebensmittelfett KLÜBER Klübersynth VR 69-252

- Spezienschmierfett für Kalt-, Warm- und Heisswasseranwendungen z.B. Armaturen
- Besonders für Spindeloberteile mit EPDM - Elastomeren
- Erfüllt die Anforderungen der Europeanorm DIN EN 200
- Sehr gute Adhäsion auf vielen Oberflächen und hohes Lasttragevermögen

Orig. Nr.	Inhalt kg	Dichte g / cm ³	Gebinde	Stück		CHF Dose
012170	1	1.00	Dose	1	514396	105.00



Schmieröl-Sprays 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

Orig. Nr.	Inhalt ml	Temperaturbereich °C	Gebinde	Stück		CHF Stück
061006	400	- 10 bis + 60	Spraydose	1	504040	59.50



Reinigungs- und Entfettungssprays 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

Orig. Nr.	Inhalt l	Gebinde	Stück		CHF Stück
081315	0.4	Spraydose	1	500298	55.50



**Gleitlack-Sprays MOLYKOTE D-321R**

- Anti-Friction-Spray für die Schmierung von Inox-Schrauben

300 A Artikel



Schiebertafeln Alu-Guss mit Schlagfeldern

Typ	Aufschrift	Dim. mm	Farbe	Stück		CHF Stück
Typ 30	Schieber	130 x 105	blau	1	500546	29.50
Typ 30	Entlüftung	130 x 105	blau	1	510340	29.50
Typ 30	Entleerung	130 x 105	blau	1	407297	29.50
Typ 30	Klappe	130 x 105	blau	1	407296	29.50

Inklusive Zubehör



Alu-Absperrscheiben SIKATEC

- Für das provisorische verschliessen von Rohren im Leitungsbau
- Mit Durchgang 1/2 oder 1 Zoll und Blindkappe

Orig. Nr.	DN	Dichtbereich mm	Durchgang Zoll	Gussrohre	Stück		CHF Stück
2000155	100	84-95	1/2	innen ZM	1	501311	84.00
2000156	100	94-110	1/2	innen PUR	1	510259	86.00
2000157	125	112-120	1/2	innen ZM	1	500026	136.00
2000160	125	121-135	1/2	innen PUR	1	501107	146.00
2000161	150	140-155	1/2	innen ZM	1	500127	198.00
2000161Spez	150	148-163	1/2	innen PUR	1	501108	188.00
2000165	200	185-205	1	alle DN 200	1	501109	262.00
2000167	250	235-265	1	alle DN 250	1	501110	344.00



Ständer


aus verzinktem Winkelstahl

Orig. Nr.	Breite mm	Höhe mm	Dicke mm	Länge mm	Stück		CHF Stück
500585	35	35	5	1200	1	500585	28.00



**Abdichtstopfen AW ALADIN**

- Dichtet leere Kabelschutzrohre mittels Hand-Schraubmechanismus ab
- Inklusive Lasche zur Befestigung der Einzugsschnur
- Korrosionsbeständig, komplett herausnehmbar und wiederverwendbar
- Dichtbreite: 40 mm, aus Kautschuk / Kunststoff

Orig. Nr.	DN	Spannbereich mm	 Stück		CHF Stück
71.5341	60	57-68	1	504672	N) 30.50
71.0468	80	77-86	1	504856	N) 35.50
71.0467	100	98-108	1	504857	N) 37.50
71.0774	120	117-127	1	504858	N) 65.50
71.5538	150	145-156	1	504859	N) 89.50
71.5876	200	198-202	1	504860	N) 180.50

N) neu im Sortiment



Alu-Halter für Schiebertafel

- Passend zu Winkelstahl 35 x 35 x 5 mm

Dim. mm	Stück		CHF Stück
130 x 105	1	500584	36.50

**Halterungen rostfrei PLICA Tespa MR135**

Orig. Nr.	Länge mm	Langloch mm	Stück		CHF Stück
520200237	135	7	1	602435	7.80

**Stahlbänder PLICA tespa Regular BAND-REG V2A**

Edelstahl 304 (V2A)

Für allgemeine Anwendungen sowie Schläuche einbinden in der Industrie, Schifffahrt, Bergbau, Bau und allgemeine Schilder- und Signalbefestigungen.



Orig. Nr.	Bandbreite mm	Dim. Zoll	Banddicke mm	Bandlänge mm	Typ	Stück		CHF Stück
520100022	19.05	3/4	0.70	30	AISI 201	1	828643	119.50

306 G Artikel



Einzugsköpfe für PE-Rohre

- 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

Orig. Nr.	da mm	di mm	☞ Stück		CHF Stück
501251	20	16.0	1	501251	73.00
501252	25	20.4	1	501252	76.00
501253	32	26.0	1	501253	82.00
501254	40	32.6	1	501254	89.00
501255	50	40.8	1	501255	94.00
501256	63	51.4	1	501256	98.00



**Pipe-Marker ALIAXIS FWPM**

- Für die Beschriftung von PE-HD- und PE-Xa-Rohren

Orig. Nr.	Farbe	Stück		CHF Stück
613069	silber	1	512247	9.30

**Rohrschaber für PE-Rohre GF+**

- Die Handschaber eignen sich zur Vorbereitung der Schweisszone von PE80 Rohren

Orig. Nr.	m	Stück		CHF Stück
799198094		1	502383	27.00

**Handschaber ALIAXIS FWZ**

- Zum Entfernen der Oxidschicht von PE-HD Rohren und Formteilen

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
613300	1	503368	21.60

**Rohrschäler und Planhobel BRINER Turbo**

- Zur Entfernung der Oxydschicht sowie stirnseitiges hobeln des PE-Druckrohres
- Zur fachgerechten Vorbereitung vor dem verschweissen von Elektromuffen

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
504152	32	1	504152	231.00
504153	40	1	504153	252.00
504154	50	1	504154	276.00
504155	63	1	504155	289.00

**Ersatz-Schälklingen BRINER Turbo**

- Inkl. Spannfeder

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
504596	32-63	1	504596	78.00

**Ersatz-Hobelmesser BRINER Turbo**

Orig. Nr.	Dim. mm	Stück		CHF Stück
504597	32-63	1	504597	52.00



Spezialreiniger TANGIT KS

- Spezialreiniger für Verbindungen in den Materialien PP, PE, PVDF und PB
- Für Tangit Rapid geeignet. Nicht für Lösungsmittel-Kleben verwenden.
- DVGW zugelassen
- DW 5290 BR 0464



Orig. Nr.	Inhalt l	Gewicht g	Stück		CHF Stück
799298023	1	872	8	423224	35.00





Reinigungstücher TANGIT Tangit PE/PP

Reiniger auf Basis Ethylalkohol. Spezialreinigungsmittel für Kunststoffschweisverbindungen, 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		CHF Stück
Box à 100 Tücher	8	431042	29.50

PE-Reiniger AHK

- 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



Orig. Nr.	Gebinde	Inhalt l	Stück		CHF Flasche
491843	Flasche	0.75	12	446819	25.50

**Polier- und Wischtücher**

- Reissfest, absorptionsstark, lösemittelbeständig, auswaschbar, Stärke: 54 g/m²

Orig. Nr.	Ausführung	Breite cm	Länge cm	Farbe	Tücher pro Boxe Stück	Stück		CHF Boxe
8024-P	löo	32.5	43	hochweiss	75	1	500790	29.50



Fettbandagen

- Plastische Schutzbinde gegen Korrosion, für Rohre und Formteile im Erdreich
- Temperaturbereich max. 35 ° C

Orig. Nr.	Typ	Breite mm	Rollenlänge m	Stück		CHF Rolle
1700.010.10050	Gysko	50	10	24	431129	14.70
1700.010.10100	Gysko	100	10	12	431130	28.90
10012	Densoplast	50	10	24	419686	12.00
10015	Densoplast	100	10	12	419687	24.00



Rohrreinigungsgurte AQUAFORM

▪ Mit Ringgriffen

Orig. Nr.	DN	Länge mm	Stück		CHF Stück
8900.300	< 150	1200	1	516241	206.00
8900.301	> 200	1800	1	516242	248.00



Trinkwasserschläuche AQUAPAL

- Hochwertiger robuster Trinkwasserschlauch mit ölbeständiger Aussenschicht
- Werkstoff Innenschicht: spezielle plastomere Beschichtung
- Werkstoff Einlage: PES, gewickelt
- Werkstoff Aussenschicht: NBR, blau, Stoffabdruck
- Kennzeichnung: gelbe Schlangenlinie axial
- PN 20 KTW "A" und DVGW-W270 geprüft
- Betriebsdruck bei +20° C: 20 bar, Berstdruck bei +20° C: 60 bar
- Betriebstemperatur: -20 bis +90° C, kurzzeitig: +130° C

Orig. Nr.	Innen-Ø mm	Aussen-Ø mm	Biegeradius min. mm	Gewicht per m kg	☞ m		CHF m
06.5523.1010	10	17.2	60	0.21	40	767151	20.88
06.5523.1013	13	20.2	75	0.25	40	767152	23.17
06.5523.1016	16	23.2	95	0.30	40	767153	31.74
06.5523.1019	19	27.4	110	0.42	40	767154	31.57
06.5523.1025	25	34.0	145	0.57	40	767155	43.38
06.5523.1038	38	51.0	330	1.20	40	767156	83.70

Auf Anfrage: grössere Abmessungen bis Innen-Ø 100 mm

306 G Artikel



Trinkwasserschläuche AQUAPUR

- Thermoplastisches Polyurethan, Gewebe: 100% Polyestergerüst, Storz-Kupplung / Knagge: Aluminium
- Drehbarer Stutzen mit Silikon-Dichtung (KTW-zugelassen)
- KTW-Empfehlung Kategorie "A" (Kaltwasser bis max. +23° C), DVGW-W270

Orig. Nr.	innen Ø mm	Knaggenabstand KA mm	Storz	PN bar	Länge m	☞ m		CHF m
FIRE 25-10 KTW	38	66	55	17	10	10	800193	288.00
FIRE 52-10 KTW	52	66	55	17	10	10	800191	309.00
FIRE 75-10 KTW	76	66	75	17	10	10	800162	391.00
FIRE 25-20 KTW	38	66	55	17	20	20	800270	425.00
FIRE 52-20 KTW	52	66	55	17	20	20	800269	540.00
FIRE 75-20 KTW	76	89	75	17	20	20	802279	845.00

301 B Artikel

**Y-Abzweigstücke absperrbar**

Y-Stück Edelstahl, Kugelhähnen vernickelt, Storz-Kupplung Alu, GEKA Messing, inkl. KTW-Dichtungen.

Orig. Nr.	Typ	☞ Stück		CHF Stück
237185	2 x Storz 55 / 1 x GEKA	1	500437	206.00

**Y-Abzweigstücke absperrbar**

Y-Stück Edelstahl, Kugelhähnen vernickelt, Storz-Kupplung Alu, GEKA Messing, inkl. KTW-Dichtungen.

Orig. Nr.	Typ	☞ Stück		CHF Stück
237186	1 x Storz 55 / 2 x GEKA	1	500438	182.00

**Y-Abzweigstücke absperrbar**

Y-Stück Messing, Kugelhähnen vernickelt, GEKA Messing, inkl. KTW-Dichtungen.

Orig. Nr.	Typ	☞ Stück		CHF Stück
237187	3 x GEKA	1	500441	147.00

**BRINER****Tragegurten BRINER Foppa**

- Für Trinkwasser- und Feuerwehrschräume
- Mit Klettverschluss und Tragegriff

Länge mm	☞ Stück		CHF Stück
900	1	510875	23.00



BRINER**GEKA-Kupplungen für Trinkwasser BRINER**

GEKA-plus Kupplung Messing mit Aussengewinde, mit KTW-Zulassung

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
811541	1/2	1	811541	8.59
802547	3/4	1	802547	8.59
802548	1	1	802548	8.77
802549	1 1/4	1	802549	11.79

300 A Artikel

**BRINER****GEKA-Kupplungen für Trinkwasser BRINER**

- GEKA-plus Kupplung Messing mit Innengewinde, mit KTW-Zulassung

Orig. Nr.	Dim. Zoll	Stück		CHF Stück
811539	1/2	1	811539	9.19
802544	3/4	1	802544	9.19
802545	1	1	802545	9.38
802546	1 1/4	1	802546	12.40

300 A Artikel

**BRINER****GEKA-Blind Kupplungen für Trinkwasser BRINER**

GEKA-plus Blindkupplung, mit KTW-Zulassung

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
800188	1	800188	11.50

300 A Artikel



**Schnellkupplungen GEKA XKplus KTW**

- Zweiteilige schraubbare Schlauchfassung für Trinkwasser mit einheitlicher Nockenweite 40 mm
- Werkstoff Kupplung: Messing CW617N, DIN 50930/6
- Werkstoff Formdichtung: NBR, rot
- Betriebstemperatur: -30 bis +90° C, Nenndruck: 40 bar
- Dichtung nach KTW D2 und DVGW W270
- DVGW-Baumusterprüfzertifikat, Registriernummer DW-0310BT0218



Orig. Nr.	Innen-Ø mm	passend zu Schlauchabmessung mm	SW mm	☞ Stück		CHF Stück
06.5033.0419	19	19 x 26.6 - 27.4	32	1	800163	29.50
06.5033.0425	25	25 x 33.8 - 35	41	1	800194	34.20

300 A Artikel

Storz

Saug- und Druckkupplungen mit Stutzen

▪ Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss

Al

Knaggenabstand KA	Storz Nenngrösse	passend auf Schlauch innen-Ø	D	L	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	CHF	
mm		mm	mm	mm				Stück	
66	C	52	38	90	--	12-066038-10	1	432824	35.00
66	C	52	42	90	--	12-066042-10	1	432828	36.50
66	C	52	45	90	--	12-066045-10	1	417256	34.00
66	C	52	52	90	DIN 14 321	12-066052-10	1	417252	22.70
89	B	75	65	125	--	12-089065-10	1	433035	38.40
89	B	75	70	125	--	12-089070-10	1	431131	56.00
89	B	75	75	125	DIN 14 322	12-089075-10	1	417254	35.20
105			90	100	--	12-105090-10	1	431132	76.70



Storz

Festkupplungen mit IG fest

▪ Mit Innengewinde, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss, Gewinde: DIN ISO 228

Al

Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA	passend auf Schlauch innen-Ø	Innengewinde G	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	CHF	
	mm	mm	Zoll				Stück	
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

300 A Artikel



Storz

Festkupplungen mit AG fest

▪ Mit Aussengewinde, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss, Gewinde: DIN ISO 228

Al

Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA	passend auf Schlauch innen-Ø	Aussengewinde G	Orig. Nr.	Stück	CHF	
	mm	mm	Zoll			Stück	
D	31	25	1	22-031100-10	1	432922	34.00
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



Storz

Festkupplungen mit IG drehbar

- Mit Innengewinde-Stutzen, drehbar, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss
- Gewinde: DIN ISO 228

AI

Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA	passend auf Innengewinde G		Orig. Nr.	Stück	CHF	
	mm	Schlauch innen-Ø mm	Zoll			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
C	89	52	2 1/2	23-089250-10	1	431141	78.00



Storz

Festkupplungen mit AG drehbar

- Mit Aussengewinde-Stutzen, drehbar, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss
- Gewinde: DIN ISO 228

AI

Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA	passend auf Aussengewinde G		Orig. Nr.	Stück	CHF	
	mm	Schlauch innen-Ø mm	Zoll			Stück	
C	66	52	2	24-066200-10	1	431142	73.20



Storz

Blindkupplungen

- Mit Kette, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss

AI

Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA	passend auf Ausführung		Orig. Nr.	Stück	CHF	
	mm	Schlauch innen-Ø mm				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



Storz

Übergangsstücke

- Storz auf Storz, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss

AI

Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA	passend auf Ausführung		Orig. Nr.	Stück	CHF	
	mm	Schlauch innen-Ø mm				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



Storz

Mehrzweckstrahlrohre

Storz Nenngrösse KA	Knaggenabstand auf Schlauch innen-Ø mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Anschlussgewinde G Zoll	Material	Orig. Nr.	Stück	CHF
			2	Aluminium	46-200000-10	1	155.00
D	31	25		Polyamid	45-100031-60	1	N) 78.00
C	66	55		Polyamid	45-200066-60	1	N) 112.00

N) neu im Sortiment



Storz

Druckdichtungen

- Dichtringe für Druckbetrieb (D)
- **Typ 1:** Nitril-Kautschuk schwarz
- **Typ 2:** KTW blau, für Trinkwasser

Typ Storz	Knaggenabstand Nenngrösse KA	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Werkstoff	Orig. Nr.	Stück	CHF	
1	45	59	Nitril-Kautschuk (NBR)	91-001059-00	1	431143	
1	C	66	52	Nitril-Kautschuk (NBR)	91-001066-00	1	417271
1	65	81		Nitril-Kautschuk (NBR)	91-001081-00	1	432928
1	B	89	75	Nitril-Kautschuk (NBR)	91-001089-00	1	417272
1	100	115		Nitril-Kautschuk (NBR)	91-001115-00	1	432929
2	C	66	52	KTW	91-001066-07	1	407612
2	B	89	75	KTW	91-001089-07	1	407613



Storz

Saugdichtungen

- Dichtringe für Saugbetrieb (DS), Nitril-Kautschuk schwarz.

Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Werkstoff	Orig. Nr.	Stück	CHF
25	31		Nitril-Kautschuk (NBR)	91-002031-00	1	433509
32	44		Nitril-Kautschuk (NBR)	91-002044-00	1	432930
90	105		Nitril-Kautschuk (NBR)	91-002105-00	1	432931



Storz

Kupplungsschlüssel

Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA	passend auf Schlauch ausser-Ø mm	Werkstoff	Orig. Nr.	Stück	CHF
			Temperguss	71-089066-20	1	417273



Storz

Kupplungsschlüssel

Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Werkstoff	Orig. Nr.	Stück	CHF
C / B / A	66 / 89 / 133	52 / 75 / 110	Temperguss	71-133066-20	1	417274



BRINER**Bauwasser-Provisorium 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.

Orig. Nr.	Dim. mm	📦 Stück		CHF Stück
245121	50	1	500364	1380.00

**BRINER****Bauwasser-Provisorium mit Schacht 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.

Orig. Nr.	Dim. mm	📦 Stück		CHF Stück
248664	50	1	501156	2460.00



BRINER**Hydranten-Zähler BRINER**

- Robuste Zählereinheit für Wasserentnahme ab Hydrant
- Trinkwasserschutz mit eingebautem Rückschlagventil
- Separat absperrrbar
- Maximaler Dauerdurchfluss Q3 = 40m³/h
- Anschlüsse Storz 55 / KA 66mm in Messing
- Drehbarer Storz auf Hydrantenseite



Orig. Nr.	Storz	Q3 m³ / h	Stück		CHF Stück
530001	55 / KA 66 mm	40	1	530001	1895.00

BRINER**Kettensägen mit Diamantkette BRINER**

Spezielle Kettensäge zum Trennen von Guss-, Kunststoff- und Faserzementrohren.
Inkl. Schwert 40 cm und Diamantkette.

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
244856	ICS 695F4 XL	1	600803	5410.00
				300 A Artikel

**BRINER****Kettensägen mit Diamantkette BRINER**

Spezielle Kettensäge zum Trennen von Guss-, Kunststoff- und Faserzementrohren.
Inkl. Schwert 25 cm und Diamantkette.

Orig. Nr.	Typ	Hubraum cm³	Leistung PS	Stück		CHF Stück
252118	ICS 680ES PG	76.5	5.0 (3.7)	1	604242	3580.00
						306 G Artikel

**BRINER****Diamantketten BRINER POWER-Grit**

Spezielle Diamanten-bestückte Kette zum Trennen von Guss-, Kunststoff- und Faserzementrohren.

Orig. Nr.	Diamantkette cm	Stück		CHF Stück
252093	25	1	602588	650.00
244858	40	1	600805	780.00
				300 A Artikel

**BRINER****Schwerter BRINER POWER-Grit**

Schwert zu Power-Grit Kettensäge zum Trennen von Guss-, Kunststoff- und Faserzementrohren.

Orig. Nr.	Schienenlänge mm	Stück		CHF Stück
252094	250	1	605244	310.00
245225	400	1	602428	420.00
				300 A Artikel

**BRINER****Wassertanks BRINER**

• Mit Akku und Pumpe zu Kettensäge, inkl. Schlauch und Anschlusskupplungen

Orig. Nr.	Typ	Tankinhalt l	Stück		CHF Stück
605245	551529EU	40	1	605245	550.00
					301 B Artikel

**BRINER****Trennscheiben BRINER FLEXOFIT FH64**

Trennscheibenblatt zum Trennen von Gussrohren mit Zementmörtelbeschichtung

Aussen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
305	22.2	gerade	222102	1	513835	18.70

**BRINER****Trennscheiben BRINER FLEXOFIT FH64**

Trennscheibenblatt zum Trennen von Gussrohren mit Zementmörtelbeschichtung

Bohrungs-Ø mm	Aussen-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
22.2	406	gerade	235255	1	500159	37.60



BRINER Manometer digital 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

Orig. Nr.	Typ	Stück		CHF Stück
424107	Leo5	1	424107	890.00

**BRINER Kunststoffkoffer BRINER**

zu Digital-Manometer, schwarz.

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
237300	1	424009	64.00

**BRINER Gummischutzhüllen BRINER**

zu Digital-Manometer.

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
237301	1	424004	17.40

**BRINER Steckkupplungen Mutterteil BRINER**

mit Rückschlagventil, 3/8" Innengewinde, Messing vernickelt, 200 bar.

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
237302	1	602430	46.00

301 B Artikel

**BRINER Stecknippel Vaterteil BRINER**

1/4" Innengewinde, Stahl vernickelt, 200 bar.

Orig. Nr.	Stück		CHF Stück
237304	1	602431	10.60

300 A Artikel



ROTHENBERGER

Prüfpumpen ROTHENBERGER RP 50

- Zur exakten Druckprüfung / Dichtigkeitsprüfung von Rohrleitungssystemen
- Prüfung von Behältern in der Sanitär- und Heizungsinstallation, im Kessel- und Druckbehälterbau
- Ideal auch zum Befüllen von Solaranlagen, hohe Förderleistung, Doppelventilsystem

Orig. Nr.	Typ	Druckleistung bar	Material	Gewicht kg	Stück		CHF B Stück
60200	RP 50 S	60	Stahl verzinkt	7.83	1	681568	459.00
60203	RP 50 S INOX	60	Edelstahl	7.77	1	681569	559.00

301 B Artikel



RIDGID

Druckprüfpumpen elektrisch RIDGID 1460-E

- 3-Keramikkolben-Pumpe für langsamen Druckaufbau und höhere Lebensdauer
- Schnellkupplungssystem zum Abschalten von Armatur und Manometer
- Behälter aus Edelstahl (nicht für saure Flüssigkeiten)
- Wasserfluss: 9 l/min
- Öl (SAE 30)

Orig. Nr.	Masse mm	Behältervolumen l	Spannung V	Druck bar	Anschluss Zoll	Gewicht kg	Stück		CHF F Stück
19041	520x240x370	12	230	25	1/2	20	1	631336	1100.00

302 C Artikel



Wasserleitungszubehör und Hilfsmittel

BRINER

Allgemeine Informationen

Allgemeine Rohrmass-Tabelle der Wasserversorgungs-Materialien

DN	NW	Guss SM-Rohr alt AD (mm)	Guss SM-Rohr DIN 28501 AD (mm)	Guss SM-Rohr von-Roll AD (mm)	Guss Steckm. EN 545 AD (mm)	Guss Steckm. EZM/ZMU AD (mm)	Stahl EN 10297-1 AD (mm)	PE-Druck- rohr DIN 8074 AD (mm)	Eternit- Rohr ND 10/18 AD (mm)	Eternit- Rohr ND 16/24 AD (mm)
15	1/2"		25				21.3 ^{+0.5}	20 ^{+0.4}		
20	3/4"		33				26.9 ^{+0.5}	25 ^{+0.3}		
25	1"		39				33.7 ^{+0.5}	32 ^{+0.3}		
32	1 1/4"	42-43	46				42.4 ^{+0.5}	40 ^{+0.4}		
40	1 1/2"	51-53	56 ^{+0.1/2.6}	52 ^{+0.1}	56 ^{+0.1/2.2}		48.3 ^{+0.5}	50 ^{+0.3}		
50	2"	62-64	66	63 ^{+0.1}	66 ^{+0.1/2.2}		60.3 ^{+0.5}	63 ^{+0.4}		
60		72-74	77							
65	2 1/2"		82		82 ^{+0.1/2.2}		76.1 ^{+0.8}	75 ^{+0.7}		
70		83-85	87	84 ^{+0.1}						
75	3"	88-91								
80		94-96	98 ^{+2.0/2.7}	95 ^{+0.1}	98 ^{+0.1/2.7}	108	88.9 ^{+0.8}	90 ^{+0.8}		106
90		104-108	108							
100	4"	114-116	118 ^{+2.0/2.8}	116 ^{+0.1}	118 ^{+0.1/2.8}	128	108.0 ^{+1.1} 114.3 ^{+1.1}	110 ^{+1.0} 125 ^{+1.2}	126	130
110		123-125								
120		134-137								
125	5"	140-143	144 ^{+2.0/2.8}	141 ^{+0.1}	144 ^{+0.1/2.8}	154	133.0 ^{+1.1} 139.7 ^{+1.4}	140 ^{+1.1}	155	159
135		150-153								
150	6"	166-169	170 ^{+2.0/2.8}	168 ^{+0.1}	170 ^{+0.1/2.8}	180	159.0 ^{+1.8} 168.3 ^{+1.7}	160 ^{+1.5} 180 ^{+1.7}	182	188
165		180-184								
175		191-194	196							
180		198-200								
190		208-211								
200	8"	218-222	222 ^{+2.0/3.0}	220 ^{+0.1}	222 ^{+0.1/3.0}	232	200.0 ^{+2.0} 219.1 ^{+2.3}	200 ^{+1.4} 225 ^{+2.1}	238	246
225		244-247	248					250.0 ^{+2.3}		
250	10"	268-273	274 ^{+2.0/3.1}	273 ^{+2.0/3.1}	274 ^{+0.1/3.1}	284	267.0 ^{+2.7} 273.0 ^{+2.7}	280.0 ^{+2.6}	296	308
275		297-300	300							
300	12"	322-325	326 ^{+2.0/3.3}	324 ^{+0.1/3.3}	326 ^{+0.1/3.3}	336	323.9 ^{+1.2}	315 ^{+1.8} 355 ^{+1.2}	354	368
315			341							
325		348-352	352							
350	14"	376-379	378 ^{+2.0/3.4}	376 ^{+1.0/3.4}	378 ^{+0.1/3.4}	388	355.6 ^{+1.6} 368.0 ^{+1.7}	355 ^{+1.2} 400 ^{+1.6}	414	430
375			403							
400	16"	426-430	429 ^{+2.0/3.5}	427 ^{+1.0/3.5}	429 ^{+0.1/3.5}	439	406.4 ^{+1.1} 419.0 ^{+1.2}	400 ^{+1.2} 450 ^{+1.8}	473	493
450	18"				480 ^{+0.1/3.3}					
500	20"				532 ^{+0.1/3.8}		508.0 ^{+3.1}			

Arthur Weber

Die Arthur Weber AG ist eine der führenden Anbieter von bautechnischen Produktsystemen, Werkzeugen und Eisenwaren. Im Mittelpunkt unserer Aktivitäten stehen die Bedürfnisse des lokalen Marktes. Starke, regional orientierte Strukturen, sowie ein hochqualifiziertes Team vor Ort, schaffen beste Voraussetzungen für den Erfolg. Mit aussergewöhnlich hohen Produkt- und Serviceleistungen sind wir der ideale Partner für Bau und Handwerk in der ganzen Zentralschweiz. Das Tätigkeitsgebiet reicht von Haustechnik, Bautechnik, Stahltechnik über Sicherheitstechnik bis zu Arbeitsschutz und den Handwerkerzentren.

Mit unseren flexiblen Dienstleistungen in der Vorfabrikation entlasten wir unsere Kundschaft und übernehmen von der Sanitärplanung über Rohrleitungsbau oder GIS Vorwandelemente bis zur Lieferung sämtliche Arbeitsschritte.

BRINER

Seit mehr als 140 Jahren hat sich Briner in Winterthur vom regional verankerten Dienstleistungs- und Handelsunternehmen zu einem überregionalen, zuverlässigen Partner für das baunahe Gewerbe entwickelt. Mit lagerhaltenden Niederlassungen in St. Gallen, Landquart, Glattbrugg und Wetzikon erfüllen wir die anspruchsvollen Bedürfnisse unserer Kunden vor Ort. Wir bieten unseren Kunden Mehrwert mit hoher Fachkompetenz, langjährigen kompetenten Mitarbeitenden, einem breiten Lagersortiment, Abholshops, einem modernen E-Shop und problemlösungsorientierten Aussendienstmitarbeitenden. Mit dem eigenen Fuhrpark und bewährten Chauffeuren beliefern wir täglich unsere Partner in den Bereichen Hoch- und Tiefbau, Stahl- und Blechverarbeitung, Haustechnik/Energie, Wasserversorgung und Spenglerei. Seit 2018 ist Briner Bestandteil der Schweizer Arthur Weber Gruppe.

REKAG

Seit 1899 bietet die Rekag ihren Kunden im Haupt- und Nebengewerbe Produkte und Dienstleistungen für den täglichen Bedarf auf der Baustelle an.

Vieles hat sich seit der Firmengründung im Jahr 1899 geändert – die Bedürfnisse der Kunden genauso wie die Produkte und Dienstleistungen an sich. Geblieben ist die gelebte Nähe zu unseren Kunden – geographisch, geschäftlich und gesellschaftlich!

Die Rekag orientiert sich seit Jahrzenten an der Belieferung des regionalen Marktes. Als typischer KMU-Betrieb fühlen wir uns den Kunden unseres Stammgebietes stark verpflichtet. Dank unseren Produkten und Dienstleistungen sollen sie im Wettbewerb bestmögliche Voraussetzungen vorfinden.

Unsere Aufgabe sehen wir darin, die täglichen Anliegen und Wünsche unserer Kunden heute und in Zukunft fachgerecht anzugehen. Unsere langjährige Erfahrung sowie die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Herstellern und Lieferanten ermöglichen es uns, unsere Kundschaft bei ihrer Tätigkeit optimal zu unterstützen.

Im Bereich der sanitären Haustechnik und Versorgung bieten wir die gesamte Palette an Produkten für die Gas- und Wasserversorgung, die Sanitärfeinverteilung, die Gebäudeentwässerung inklusive Installationsmaterial und kompetenter Fachberatung an.

B·Team



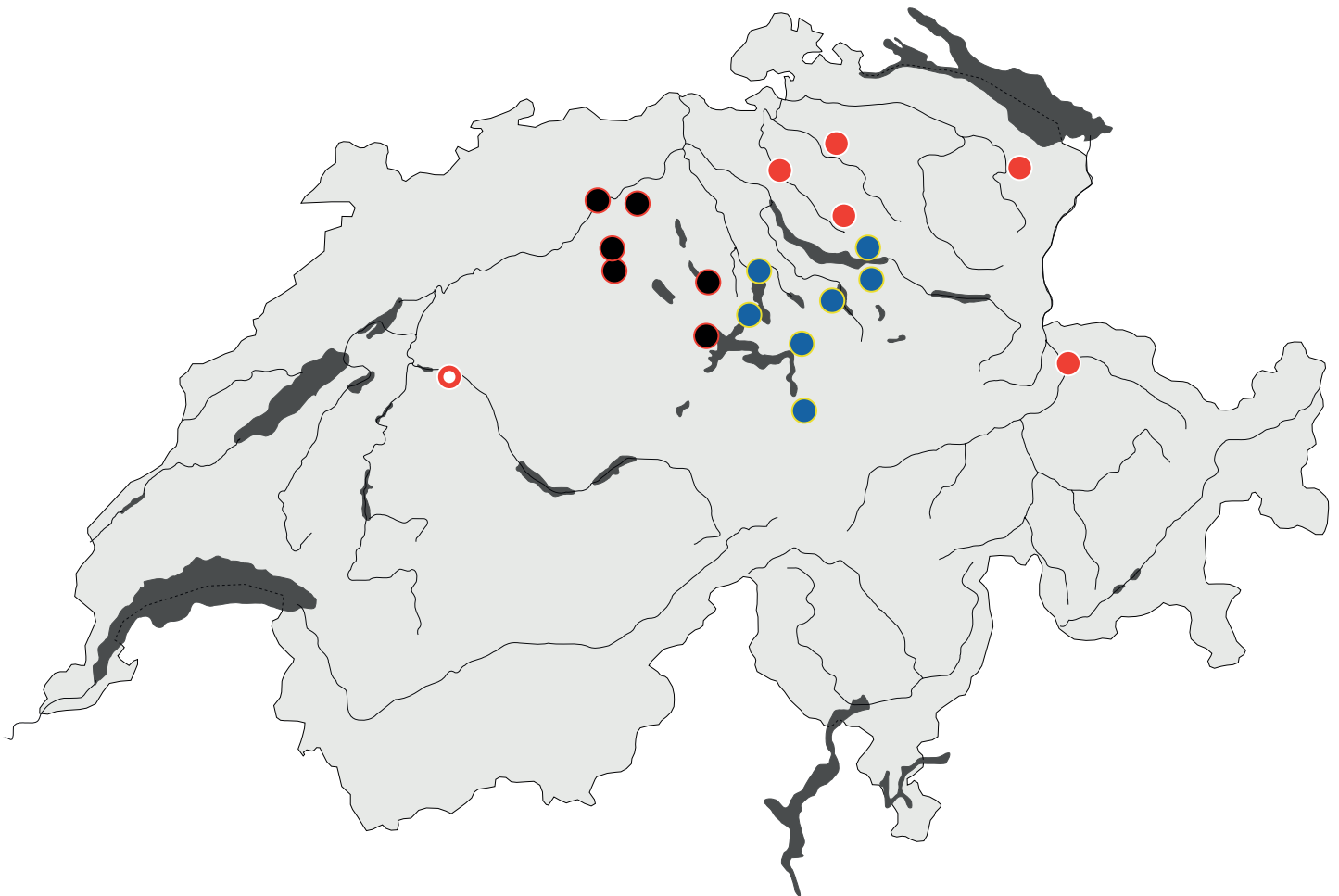
Der neueste Zuwachs der Arthur Weber Gruppe ist das B Team mit Standort in Bern. Mit einem eigenständigen und breiten Lager, sowie einem kompetenten Team, bietet das B Team ein Sortiment rund um Haustechnik, Wasserversorgung, Spenglerei und Handwerkerzentrum.

B wie Bern, da Bern unsere Heimat ist und unser Herz für die Hauptstadt der Schweiz schlägt!

B wie Bärenstark, da unsere Mitarbeitenden bärenstark anpacken, um Sie als Kunde mit voller Energie zu bedienen!

B wie Bodenständig, da jeder als Kunde bei uns willkommen ist!

B wie Brennend, da wir darauf brennen, Sie kennenzulernen und bei Ihrem Projekt zu unterstützen!



Arthur Weber AG

haustechnik@arthurweber.ch
041 819 06 61

- Seewen
- Schattdorf
- Küssnacht
- Galgenen
- Steinhausen
- Jona

Briner

haustechnik@brinerag.ch
052 234 24 44

- Winterthur
- Wetzikon
- Glattbrugg
- Landquart
- St. Gallen

Rekag

haustechnik@rekag.ch
062 748 33 33

- Nebikon
- Luzern
- Hochdorf
- Oberentfelden
- Olten

B·Team

info@bteam.ch
031 384 20 40

- Bern