www.gumplmayr.at

2022

GUMPLMAYR

Haustechnik - Kommunaltechnik

PREISLISTE 2022

Tiefbau

Industrie

Kommunal

HAWLE-Armaturen 4-5
Platten-Schieber 5
Combi-Armaturen 5
Zubehör für Schieber 6
Hawle „VARIO“ 7
HAWLE-Synoflex 7
Hydranten 8
Zubehör für Hydranten 9
Ha-Weld Schweißschelle mit Gewinde- und ZAK-Anschluss 10
Be- und Entlüftungsventile 11
Hausanschluss-Armaturen 12
Zubehör für Hausanschluss-Armaturen 13
HAWLE-FIT-Fittinge 13
ISO-Fittinge und Zubehör 14-15
Wasserzählergarnituren 15
Anbohrschellen 16-17
Reparaturschellen 20
Schubsicherungen / Blind- & Gewindeflansch 21
Flanschformstücke 22
Formstücke System “2000” 23
Stützhülsen aus Edelstahl 23
Clayton Ventile 24
Diverse Armaturen 24
Schrauben, Dichtungen und Zubehör 25
Schraubentabelle / Diverse Rohrarten - Rohraußendurchmesser 26
Ersatzteile Werkzeug 27

KRAMMER, Hydranten 28
Multi Joint 29

Wasserzähler / Zubehör Wasserzählergarnituren 31
Trassen- Warn- und Ortungsbänder 31
EWE Armaturen 32
Wasserzählergarnituren 32
Hinweisschilder 33

Reinigung und Desinfektion v. Trinkwasseranlagen & -behältern 34
Deleo Reiniger 36
ICS PowerGrit 38

Industrie-Armaturen - Plattenschieber / Absperrklappen 39
- Rückflussverhinderer / Schmutzfänger 40
- Kugelhähne / Kompensatoren 41

Teekay Axilock Type I / IV und AXIFLEX Type 1/IV 42
HydroSystemTanks 43
Systemlösungen für die Wassertechnik 44
Harasser Trinkwasserbehälter 46
Liot / Eterhub 47

RSP SML Rohre & Formstücke 49
RSP Verbinder 50
Fuchs Druckrohre 53
von Roll Gussrohr 53-54

Aqadur Trinkwasserschlauch 55
Terrax Stabil-Trinkwasserrohr / Abwasserrohr 56-57

Deckelheber 58
torcbrain Schieberdrehgeräte 59

PE80 / PE 100 / PE 100 RC Druckrohre 60
Zubehör für PE-Schweißen 60
PE100 Formstücke SDR17 PN10 / SDR11 PN16 61
Zubehör für PE-Schweißen 61
PE100 Sonderformstücke 62

Gewichtstabelle für Trinkwasser-Rohrleitungssysteme 63
NUPI GECO E-Fittinge 64-65
PE-Verbinder R&Z 66
PVC-Druckwasserrohr PN10/16 67
PVC-Druckwasserrohr Zubehör PN10/16 67

GFK-Kanalrohre/Formstücke 68

PVC Hauskanal SN4 69
PVC Straßenkanal 69
Fabekun Kanalrohre 71
Wavin Acaro PP-Rohrsystem 72-75
KG2000 Kanalrohre & Formstücke 76-77
PE / PP Wellrohre 77
Kabelschutzrohre aus PE 78
LWL Kabelschutzrohre 78

HL-Rückstauklappen 78
VPC Rohrkupplungen 82
FlexSeal Adabpterkupplungen 83
Hauff Anwendungsübersicht 84-85
Gleitkufen 86
Link-Seal Ringraumdichtung 86
Dichteinsätze 86

Frog Froschklappen / Scheitelklappen 87-90
MwStop-Rückstauventil 91
Gumplmayr Rattensperre 93
Fundbox 94

Hailo Schachtleitern / Steigschutz 96
Hailo Schachtabdeckungen / Be- & Entlüftungsrohre 97
Schachteinstieghilfen mobil 98

Übersicht ABS-Armaturen 99-100
ABS Gewindeschieber 101

Unitechnics Geruchsdämpfungs-Systeme Übersicht 102
Fäkal-Pumpstation 103

Gumplmayr-Tagwasserabläufe / Abdichtungsentwässerung / Rohrverbinder 104
Gumplmayr Zubehör für AE / Rohrbefestigungssysteme 105

Rohre für Brückenentwässerung / Polo-ECO plus Premium 106-107

Plasson-Fittinge / Beulco Abflammhahn 108
Temperguss-Fittinge / Gewinde-Rohre 109-110
H-Elastic Klemmverschraubungen 110
Rotguss-Fittinge 111
ISIFLO-Fittinge 112
Stapel-Armaturen 113
Braukmann-Armaturen 113
Manometer 113

Feuerschutz 114

Verkaufsbedingungen 115

Gumplmayr Armaturen GmbH | Linzerstraße 44, 4221 Steyregg
E-Mail: office@gumplmayr.at | **Tel.:** +43 / (0)732 / 641241 | **Fax:** +43 / (0)732 / 641246

Preise und technische Angaben sind unverbindlich und dienen nur als Kalkulationshilfe. Nicht vorhersehbare Preiserhöhungen auf Grund der Rohstoffentwicklung, Satz- & Druckfehler, technische oder preisliche Änderungen sowie Irrtümer behalten wir uns vor.
Alle Preise in Euro (€), brutto, exkl. Mwst; Stand: Februar 2022

WRGR 102 02

Hawle E-Schieber Fig. 4000E3

E3-Schieber mit Flanschen „kurz“

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4000E3-50	DN 50, PN10/16	St	245,00
H4000E3-65	DN 65, PN10/16	St	329,00
H4000E3-80	DN 80, PN10/16	St	341,00
H4000E3-100	DN 100, PN10/16	St	427,00
H4000E3-125	DN 125, PN10/16	St	621,00
H4000E3-150	DN 150, PN10/16	St	735,00
H4000E3-200	DN 200, gebohrt nach PN10	St	1.126,00
H4000E3-250	DN 250, gebohrt nach PN10	St	1.953,00
H4000E3-300	DN 300, gebohrt nach PN10	St	2.919,00
H4000E3-350	DN 350, gebohrt nach PN10	St	5.469,00
H4000E3-400	DN 400, gebohrt nach PN10	St	6.708,00
H4000E3-500	DN 500, gebohrt nach PN10	St	11.163,00
H4000E3-600	DN 600, gebohrt nach PN10	St	15.138,00
H4000E3-20016	DN 200, gebohrt nach PN16	St	1.126,00
H4000E3-25016	DN 250, gebohrt nach PN16	St	1.953,00
H4000E3-30016	DN 300, gebohrt nach PN16	St	2.919,00
H4000E3-35016	DN 350, gebohrt nach PN16	St	5.469,00
H4000E3-40016	DN 400, gebohrt nach PN16	St	6.708,00
H4000E3-50016	DN 500, gebohrt nach PN16	St	11.163,00
H4000E3-60016	DN 600, gebohrt nach PN16	St	15.138,00

WRGR 102 02

Hawle E-Schieber Fig. 4010E3

E3-Schieber m. Flanschen „PN25“, kurze Baulänge

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4010E3-50	DN 50, PN25	St	348,00
H4010E3-65	DN 65, PN25	St	422,00
H4010E3-80	DN 80, PN25	St	449,00
H4010E3-100	DN 100, PN25	St	533,00
H4010E3-125	DN 125, PN25	St	848,00
H4010E3-150	DN 150, PN25	St	939,00
H4010E3-200	DN 200, PN25	St	1.328,00

WRGR 102 02

Hawle E-Schieber Fig. 4040E3

E3-Schieber „System2000“ für PE- und PVC Rohre beidseitig schubgesichert

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4040E3-5063	DN 50/DA63	St	329,00
H4040E3-6575	DN 65/DA75	St	409,00
H4040E3-8090	DN 80/DA90	St	456,00
H4040E3-100110	DN100/DA110	St	524,00
H4040E3-100125	DN100/DA125	St	612,00
H4040E3-125125	DN125/DA125	St	766,00
H4040E3-125140	DN125/DA140	St	766,00
H4040E3-150160	DN150/DA160	St	902,00
H4040E3-150180	DN150/DA180	St	1.020,00
H4040E3-200200	DN200/DA200	St	1.363,00
H4040E3-200225	DN200/DA225	St	1.421,00
H4040E3-250250	DN250/DA250	St	2.635,00
H4040E3-250280	DN250/DA280	St	2.957,00
H4040E3-300315	DN300/DA315	St	3.255,00

WRGR 102 02

Hawle E-Schieber Fig. 4041E3

E3-Schieber „System2000“ mit Flansch-Steckmuffe für PE und PVC Muffe Flansch/System2000

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4041E3-5063	DN 50/DA63	St	324,00
H4041E3-6575	DN 65/DA75	St	415,00
H4041E3-8090	DN 80/DA90	St	431,00
H4041E3-100110	DN100/DA110	St	513,00
H4041E3-100125	DN100/DA125	St	554,00
H4041E3-125140	DN125/DA140	St	792,00
H4041E3-150160	DN150/DA160	St	856,00
H4041E3-150180	DN150/DA180	St	1.003,00
H4041E3-200200	DN200/DA200	St	1.413,00
H4041E3-200225	DN200/DA225	St	1.396,00
H4041E3-250250	DN250/DA250	St	2.581,00
H4041E3-250280	DN250/DA280	St	2.736,00
H4041E3-300315	DN300/DA315	St	3.337,00

Die neue Generation
Schieber E3

WRGR 102 02

Hawle E-Schieber Fig. 4050E3 PN16

mit zwei PE-Einschweißenden, PE100, SDR11, PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4050E3-63-16	DN 50/63	St	420,00
H4050E3-90-16	DN 80/90	St	619,00
H4050E3-110-16	DN 100/110	St	730,00
H4050E3-125-16	DN 100/125	St	913,00
H4050E3-140-16	DN 125/140	St	1.184,00
H4050E3-160-16	DN 150/160	St	1.351,00
H4050E3-180-16	DN 150/180	St	1.537,00
H4050E3-225-16	DN 200/225	St	2.333,00

WRGR 102 02

Hawle E-Schieber Fig. 4051E3 PN10

mit zwei PE-Einschweißenden, PE100, SDR17, PN10

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4051E3-5063	PE100/SDR17 DN 50/DA 63	St	434,00
H4051E3-6575	PE100/SDR17 DN 65/DA 75	St	626,00
H4051E3-8090	PE100/SDR17 DN 80/DA 90	St	633,00
H4051E3-100110	PE100/SDR17 DN 100/DA 110	St	747,00
H4051E3-150160	PE100/SDR17 DN 150/DA 160	St	1.368,00
H4051E3-200200	PE100/SDR17 DN 200/DA 200	St	2.348,00

WRGR 102 02

Hawle E-Schieber Fig. 4090E3 PN16

E3-Flansch-Einschweißschieber mit Flansch und PE-Einschweißende, PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4090E3-63-16	DN 50/63	St	409,00
H4090E3-75-16	DN 65/75	St	600,00
H4090E3-90-16	DN 80/90	St	591,00
H4090E3-110-16	DN 100/110	St	711,00
H4090E3-125-16	DN 100/125	St	835,00
H4090E3-180-16	DN 150/180	St	1.519,00

WRGR 102 02

Hawle E-Schieber Fig. 4091E3 PN10

E3-Flansch-Einschweißschieber mit Flansch und PE-Einschweißende, PN10

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4091E3-5063	DN 50/DA 63	St	a.A.
H4091E3-8090	DN 80/DA 90	St	598,00
H4091E3-100110	DN 100/DA 110	St	704,00

WRGR 102 02

Hawle Tausch-E-Schieber Fig. 4100E3

Tausch-E3-Schieber

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4100E3-65	DN 65, PN10/16	St	414,00
H4100E3-80	DN 80, PN10/16	St	415,00
H4100E3-100	DN 100, PN10/16	St	485,00
H4100E3-125	DN 125, PN10/16	St	692,00
H4100E3-150	DN 150, PN10/16	St	857,00
H4100E3-200	DN 200, PN10	St	1.290,00
H4100E3-250	DN 250, PN10	St	2.305,00
H4100E3-300	DN 300, PN10	St	3.243,00

WRGR 102 02

Hawle Redukt.E-Schieber Fig. 4150E3

Reduktions-E3-Schieber

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4150E3-10065	DN100/DN65, PN10/16	St	427,00
H4150E3-10080	DN100/DN80, PN10/16	St	427,00
H4150E3-125100	DN125/DN100, PN10/16	St	621,00
H4150E3-150100	DN150/DN100, PN10/16	St	672,00
H4150E3-15080	DN150/DN80, PN10/16	St	578,00
H4150E3-200100	DN200/DN100, PN10	St	754,00
H4150E3-200150	DN200/DN150, PN10	St	1.018,00
H4150E3-250150	DN250/DN150, PN10	St	1.461,00
H4150E3-250200	DN250/DN200, PN10	St	1.760,00
H4150E3-300150	DN300/DN150, PN10	St	1.573,00
H4150E3-300200	DN300/DN200, PN10	St	1.904,00
H4150E3-300250	DN300/DN250, PN10	St	2.919,00

Achtung!
Ab DN200, PN10 oder PN16 angeben!

WRGR 102 02

Hawle E-Schieber Fig. 4500E3

mit Guss-Muffe

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4500E3-80	DN 80/98 mm, PN10/16	St	515,00
H4500E3-100	DN 100/118 mm, PN10/16	St	640,00
H4500E3-150	DN 150/170 mm, PN10/16	St	1.083,00
H4500E3-200	DN 200/222 mm, PN10	St	1.606,00
H4500E3-250	DN 250/274 mm, PN10	St	2.816,00

WRGR 102 02

Hawle E-Schieber Fig. 4700E3

E3-Schieber mit Flanschen „lange Ausführung“

Achtung!
Ab DN200, PN10 oder PN16 angeben!

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4700E3-50	DN 50, PN10/16	St	286,00
H4700E3-65	DN 65, PN10/16	St	375,00
H4700E3-80	DN 80, PN10/16	St	408,00
H4700E3-100	DN100, PN10/16	St	485,00
H4700E3-125	DN125, PN10/16	St	730,00
H4700E3-150	DN150, PN10/16	St	836,00
H4700E3-200	DN200, PN10	St	1.356,00
H4700E3-250	DN250, PN10	St	2.418,00
H4700E3-25016	DN250, PN16	St	2.418,00
H4700E3-300	DN300, PN10	St	3.614,00
H4700E3-30016	DN300, PN16	St	3.614,00
H4700E3-400	DN400, PN10	St	7.168,00
H4700E3-450400	DN450/400, PN10	St	7.437,00
H4700E3-500400	DN500/400, PN10	St	8.230,00
H4700E3-500500	DN500/500, PN10	St	12.097,00
H4700E3-600	DN600, PN10	St	16.433,00

WRGR 102 02

Hawle Steckscheibenschieber Fig. 4806

Losflansche drehbar und zugfest, Flachdichtungen sind bereits in den Konus-Dichtflächen enthalten;
kurze Baulänge; Spindel: 1.4021, Steckscheibe: 1.4301

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4806-80	DN 80, PN10	St	851,00
H4806-100	DN100, PN10	St	1.000,00
H4806-125	DN125, PN10	St	1.516,00
H4806-150	DN150, PN10	St	1.722,00
H4806-200	DN200, PN10	St	2.409,00
H4806-250	DN250, PN10	St	5.191,00

Platten-Schieber

WRGR 102 02

Hawle Plattenschieber Fig. 3600

Plattenschieber mit nicht steigender Spindel

E-ANTIREBE auf Anfrage!

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3600-50	DN 50 PN10	St	432,00
H3600-65	DN 65 PN10	St	485,00
H3600-80	DN 80 PN10	St	485,00
H3600-100	DN 100 PN10	St	502,00
H3600-125	DN 125 PN10	St	670,00
H3600-150	DN 150 PN10	St	670,00
H3600-200	DN 200 PN10	St	841,00
H3600-250	DN 250 PN6	St	2.291,00
H3600-300	DN 300 PN6	St	2.749,00
H3600-350	DN 350 PN6	St	3.874,00
H3600-400	DN 400 PN6	St	4.400,00

WRGR 102 02

Hawle Plattenschieber Fig. 3600EL

Plattenschieber mit nicht steigender Spindel
und elektrischem Antrieb

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3600EL80	DN 80 PN10	St	595,00
H3600EL100	DN 100 PN10	St	622,00
H3600EL150	DN 150 PN10	St	810,00
H3600EL200	DN 200 PN10	St	981,00
H3600EL250	DN 250 PN 6	St	2.458,00
H3600EL300	DN 300 PN 6	St	2.916,00
H3600EL350	DN 350 PN 6	St	4.054,00
H3600EL400	DN 400 PN 6	St	4.580,00

Combi-Armaturen

WRGR 102 02

Hawle Combi T-Stück Fig. 4340E3

T-Stück mit kombiniertem Schieber

Achtung!
Ab DN200, PN10 oder PN16 angeben!

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4340E3-8080	DN 80/DA80, PN10/16	St	632,00
H4340E3-10065	DN100/DA65/60, PN10/16	St	694,00
H4340E3-10080	DN100/DA80, PN10/16	St	694,00
H4340E3-100100	DN100/DA100, PN10/16	St	765,00
H4340E3-12580	DN125/DA80, PN10/16	St	852,00
H4340E3-125100	DN125/DA100, PN10/16	St	879,00
H4340E3-15065	DN150/DA65, PN10/16	St	842,00
H4340E3-15080	DN150/DA80, PN10/16	St	842,00
H4340E3-150100	DN150/DA100, PN10/16	St	899,00
H4340E3-150150	DN150/DA150, PN10/16	St	1.290,00
H4340E3-20080	DN200/DA80, PN10	St	1.113,00
H4340E3-200100	DN200/DA100, PN10	St	1.176,00
H4340E3-200150	DN200/DA150, PN10	St	1.577,00
H4340E3-200200	DN200/DA200, PN10	St	2.136,00

WRGR 102 02

Hawle Combi T-Stück Fig. 4343E3

E3 Combi T-Stück „System 2000“

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4343E3-9090	DN 90/DA90, PN10/16	St	675,00
H4343E3-11063	DN110/DA63, PN10/16	St	667,00
H4343E3-11090	DN110/DA90, PN10/16	St	735,00
H4343E3-110110	DN110/DA110, PN10/16	St	856,00
H4343E3-125125	DN125/DA125, PN10/16	St	938,00
H4343E3-16090	DN160/DA90, PN10/16	St	933,00
H4343E3-160110	DN160/DA110, PN10/16	St	1.025,00
H4343E3-160160	DN160/DA160, PN10/16	St	1.323,00
H4343E3-225110	DN225/DA110, PN10	St	1.486,00

WRGR 102 02

Hawle Combi III Fig. 4450E3

E3-Combi III mit 2 oder 3 Schieber (ohne Vertikalanschluss)

Achtung!
Ab DN200, PN10 oder PN16 angeben!

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4450E3/2-80	DN 80 mm m.2-Absperr, PN10/16	St	1.533,00
H4450E3/2-100	DN100 mm m.2-Absperr, PN10/16	St	1.792,00
H4450E3/2-125	DN125 mm m.2-Absperr, PN10/16	St	a.A.
H4450E3/2-150	DN150 mm m.2-Absperr, PN10/16	St	2.736,00
H4450E3/2-200	DN200 mm m.2-Absperr, PN10	St	4.606,00
H4450E3/3-80	DN 80 mm m.3-Absperr, PN10/16	St	1.692,00
H4450E3/3-100	DN100 mm m.3-Absperr, PN10/16	St	1.972,00
H4450E3/3-125	DN125 mm m.3-Absperr, PN10/16	St	2.651,00
H4450E3/3-150	DN150 mm m.3-Absperr, PN10/16	St	3.022,00
H4450E3/3-200	DN200 mm m.3-Absperr, PN10	St	5.038,00

WRGR 102 02

Hawle Combi III Fig. 4460E3/16

E3-Combi III mit 2 oder 3 Schieber (mit Vertikalanschluss)

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4460E3/2-100	DN100 mm m.2-Absperr, PN10/16	St	2.002,00
H4460E3/3-100	DN100 mm m.3-Absperr, PN10/16	St	2.183,00
H4460E3/2-150	DN150 mm m.2-Absperr, PN10/16	St	a.A.
H4460E3/3-150	DN150 mm m.3-Absperr, PN10/16	St	3.179,00
H4460E3/2-200	DN200 mm m.2-Absperr, PN10/16	St	a.A.
H4460E3/3-200	DN200 mm m.3-Absperr, PN10	St	5.366,00

WRGR 102 02

Hawle Combi IV Fig. 4400E3

E3-Combi IV mit 2,3 oder 4 Schieber (ohne Vertikalanschluss)

Achtung!
Ab DN200, PN10 oder PN16 angeben!

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4400E3/2-100	DN100 mm m.2-Absperr, PN10/16	St	a.A.
H4400E3/2-150	DN150 mm m.2-Absperr, PN10/16	St	3.304,00
H4400E3/3-80	DN 80 mm m.3-Absperr, PN10/16	St	a.A.
H4400E3/3-100	DN100 mm m.3-Absperr, PN10/16	St	2.318,00
H4400E3/3-150	DN150 mm m.3-Absperr, PN10/16	St	3.588,00
H4400E3/3-200	DN200 mm m.3-Absperr, PN10	St	6.165,00
H4400E3/4-80	DN 80 mm m.4-Absperr, PN10/16	St	2.055,00
H4400E3/4-100	DN100 mm m.4-Absperr, PN10/16	St	2.496,00
H4400E3/4-125	DN125 mm m.4-Absperr, PN10/16	St	3.544,00
H4400E3/4-150	DN150 mm m.4-Absperr, PN10/16	St	3.876,00
H4400E3/4-200	DN200 mm m.4-Absperr, PN10	St	6.587,00

WRGR 102 02

Hawle Einbaugarnitur Fig. 9000E2/E3

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9000E2-50100	DN 50-100 mm, starr, RD 1,00m	St	57,30
H9000E2-50125	DN 50-100 mm, starr, RD 1,25m	St	61,60
H9000E2-50150	DN 50-100 mm, starr, RD 1,50m	St	62,80
H9000E2-50200	DN 50-100 mm, starr, RD 2,00m	St	84,90
H9000E2-50250	DN 50-100 mm, starr, RD 2,50m	St	106,00
H9000E2-125100	DN 125-150 mm, starr, RD 1,00m	St	76,60
H9000E2-125125	DN 125-150 mm, starr, RD 1,25m	St	88,70
H9000E2-125150	DN 125-150 mm, starr, RD 1,50m	St	87,20
H9000E2-125200	DN 125-150 mm, starr, RD 2,00m	St	103,70
H9000E2-125250	DN 125-150 mm, starr, RD 2,50m	St	129,10
H9000E2-200100	DN 200 mm, starr, RD 1,00m	St	87,40
H9000E2-200125	DN 200 mm, starr, RD 1,25m	St	97,90
H9000E2-200150	DN 200 mm, starr, RD 1,50m	St	94,10
H9000E2-200200	DN 200 mm, starr, RD 2,00m	St	114,30
H9000E2-200250	DN 200 mm, starr, RD 2,50m	St	130,60
H9000E2-250100	DN 250 mm, starr, RD 1,00m	St	106,80
H9000E2-250125	DN 250 mm, starr, RD 1,25m	St	118,70
H9000E2-250150	DN 250 mm, starr, RD 1,50m	St	120,00
H9000E2-250200	DN 250 mm, starr, RD 2,00m	St	137,20
H9000E2-250250	DN 250 mm, starr, RD 2,50m	St	155,20
H9000E2-300100	DN 300 mm, starr, RD 1,00m	St	124,70
H9000E2-300125	DN 300 mm, starr, RD 1,25m	St	136,60
H9000E2-300150	DN 300 mm, starr, RD 1,50m	St	136,60
H9000E2-300200	DN 300 mm, starr, RD 2,00m	St	150,70
H9000E2-300250	DN 300 mm, starr, RD 2,50m	St	158,10
H9000E2-350125	DN 350 mm, starr, RD 1,25m	St	136,60
H9000E2-350150	DN 350 mm, starr, RD 1,50m	St	136,60
H9000E2-400125	DN 400-500 mm, starr, RD 1,25m	St	141,80
H9000E2-400150	DN 400-500 mm, starr, RD 1,50m	St	146,60
H9000E2-400200	DN 400-500 mm, starr, RD 2,00m	St	160,70
H9000E2-500190	DN 500/500 mm, starr, RD 1,90m	St	237,00
H9000E2-600200	DN 600 mm, starr, RD 2,00m	St	237,00

WRGR 102 02

Hawle Einbaugarnitur Fig. 9500E2/E3, tele.

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9500E2-50130	DN 50-100 mm, RD 1,30-1,80m	St	108,30
H9500E2-50180	DN 50-100 mm, RD 1,80-2,50m	St	129,90
H9500E2-125130	DN 125-150 mm, RD 1,30-1,80m	St	130,70
H9500E2-125180	DN 125-150 mm, RD 1,80-2,50m	St	159,70
H9500E2-200135	DN 200 mm, RD 1,35-1,80m	St	141,50
H9500E2-200180	DN 200 mm, RD 1,80-2,50m	St	164,70
H9500E2-250140	DN 250 mm, RD 1,40-1,80m	St	167,00
H9500E2-250200	DN 250 mm, RD 2,00-2,50m	St	209,00
H9500E2-300150	DN 300 mm, RD 1,50-1,80m	St	172,20
H9500E2-300200	DN 300 mm, RD 2,00-2,50m	St	195,00
H9500E2-350150	DN 350 mm, RD 1,50-1,80m	St	180,60
H9500E2-350200	DN 350 mm, RD 2,00-2,50m	St	209,00
H9500E2-400150	DN 400-500 mm, RD 1,50-1,80m	St	189,40
H9500E2-400200	DN 400-500 mm, RD 2,00-2,50m	St	218,00
H9500E2-500190	DN 500/500 mm, RD 1,90-2,20m	St	271,00
H9500E2-600200	DN 600 mm, RD 2,00-2,30m	St	271,00

WRGR 102 02

Hawle Straßenkappe Fig. 1750

starre Ausführung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H1750	f.Schieber, starr	St	59,50

WRGR 102 02

Hawle Übergangsring Fig. 1760

für Straßenkappen Nr. 1750 auf „Tele System“

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H1760	f.Straßenkappe Fig. 1750	St	60,50

WRGR 102 02

Straßenkappe Nr. 141

Werkstoff GG20, bitumiert, starre Ausführung, „SCHWERES MODELL“

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
STRAKA141	starre Ausführung für Schieber	St	60,74

WRGR 102 02

Hawle Straßenkappe Fig. 2050

teleskopische Ausführung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H2050	teleskopisch für Schieber	St	89,80
H2060	f.Tele-Kappe Fig. 2050	St	41,10

WRGR 102 02

Hawle Distanzring Fig. 2040

Distanzierung für Tele Straßenkasten Nr.2050

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H2040-15	15 mm f.Tele-Kappe Fig 2050	St	25,50
H2040-20	20 mm f.Tele-Kappe Fig 2050	St	31,20
H2040-30	30 mm f.Tele-Kappe Fig 2050	St	40,90
H2040-40	40 mm f.Tele-Kappe Fig 2050	St	50,20
H2040-50	50 mm f.Tele-Kappe Fig 2050	St	59,30

WRGR 102 02

Hawle Kunststoff-Straßenkappe Fig. 2051K

stufenlos höhenverstellbare Ausführung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H2051K	für Schieber	St	90,60

WRGR 102 02

Hawle Distanzring Fig. 2045

für Straßenkappe Nr.2051

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H2045-1	10 mm	St	13,00
H2045-2	20 mm	St	15,40
H2045-3	30 mm	St	28,50
H2045-5	50 mm	St	33,40

WRGR 102 02

Straßenkappe teleskopisch

teleskopisch Nr. 4056T

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
A4056T	tele. f. Schieber / Kunststoff	St	90,62
A4056TG	tele. f. Schieber/ GGG	St	102,50

WRGR 102 02

Gumplmayr Kompaktus Straßenkappe

höhenverstellbare Ausführung

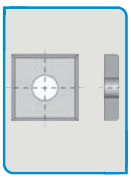
Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
A4056KSM	selbstnivellierend, für Schieber	St	99,97

WRGR 102 02

Hawle Universal Kunststoff

Unterlagsplatten aus PE Fig. 3481

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3481	f.Straßenkappe	St	15,50



WRGR 102 02

Betonschiebebrett

Universalunterlagsplatten aus Beton-Ø15cm

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3481A	f.Straßenkappe	St	26,11

WRGR 102 02

Hawle Stahl-Unterlagsplatte Fig. 3490

Unterlagsplatten aus gepresstem Stahlblech

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3490	f.Schieber-Kappe	St	27,00

WRGR 102 02

Hawle Straßenkappe Fig. 4550

Straßenkappe für Combi III und Combi IV E2 Ausführung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4550	für NW 80	St	543,00
H4550-200	für NW 100-200	St	795,00

WRGR 102 02

Hawle Handrad Fig. 7800

aus Stahl

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H7800-3/4-2ST	3/4" - 2"	St	8,05
H7800-50ST	DN 50, aus Stahl	St	13,70
H7800-65/80ST	DN 65-80, aus Stahl	St	20,20
H7800-100ST	DN 100, aus Stahl	St	27,90
H7800-125/150ST	DN 125-150, aus Stahl	St	39,70
H7800-200ST	DN 200, aus Stahl	St	60,60
H7800-250/350ST	DN 250-350, aus Stahl	St	115,90
H7800-400ST	DN 400, aus Stahl	St	242,00
H7800-500/600ST	DN 500/600, aus Stahl	St	317,00

WRGR 102 02

Hawle Handrad Fig. 7840

für Plattenschieber

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H7840-200	DN 200, aus Stahl	St	72,00

WRGR 102 02

Hawle Vario Fig. 8010S

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H8010S-50	DN 50 , L=150-207	St	499,00
H8010S-80	DN 80 , L=150-214	St	551,00
H8010S-100	DN100 , L=150-216	St	581,00
H8010S-150	DN150 , L=175-250	St	864,00
H8010S-200	DN200 , L=195-292	St	1.459,00

WRGR 102 02

Hawle Vario Fig. 8011S

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H8011S-50	DN 50 , L=207-323	St	526,00
H8011S-80	DN 80 , L=214-344	St	592,00
H8011S-100	DN100 , L=216-350	St	631,00
H8011S-150	DN150 , L=250-408	St	935,00
H8011S-200	DN200 , L=280-462	St	1.609,00

Hawle Synoflex

WRGR 102 02

Hawle Synoflex Verbinder Fig. 7974

PN16, U-Stück

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H7974-40	DN40 46-58mm	St	230,00
H7974-50	DN50 56-71 mm	St	255,00
H7974-65	DN65 71-88 mm	St	352,00
H7974-80	DN80 85-105 mm	St	367,00
H7974-100	DN100 104-132 mm	St	386,00
H7974-125	DN125 131-160 mm	St	634,00
H7974-150	DN150 155-192 mm	St	661,00
H7974-200	DN200 198-230 mm	St	950,00
H7974-225	DN225 230-260 mm	St	1.059,00
H7974-250	DN250 265-310 mm	St	1.356,00
H7974-300	DN300 313-356 mm	St	1.714,00
H7974-350	DN350 352-396 mm	St	2.713,00
H7974-400	DN400 398-442 mm	St	3.192,00

WRGR 102 02

Hawle Synoflex Flansch PN10 Fig. 7994

E-Stück

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H7994-50	DN50 56-71 mm	St	205,00
H7994-65	DN65 71-88 mm	St	267,00
H7994-80	DN80 85-105 mm	St	293,00
H7994-100	DN100 104-132 mm	St	340,00
H7994-125	DN125 131-160 mm	St	503,00
H7994-150	DN150 155-192 mm	St	510,00
H7994-200	DN200 198-230 mm	St	752,00
H7994-200225	DN200 230-260 mm	St	835,00
H7994-250	DN250 265-310 mm	St	997,00
H7994-300	DN300 313-356 mm	St	1.213,00

WRGR 102 02

Hawle Synoflex Verbinder Fig. 7974

PN16, Reduzierer

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H7974-8065	DN 80-65	St	367,00
H7974-10080	DN 100-80	St	395,00
H7974-125100	DN 125-100	St	634,00
H7974-150100	DN 150-100	St	580,00
H7974-150125	DN 150-125	St	661,00
H7974-200150	DN 200-150	St	866,00
H7974-225200	DN 225-200	St	1.059,00
H7974-250200	DN 250-200	St	1.277,00

WRGR 102 02

Hawle Synoflex Flansch PN16 Fig. 7994

Reduzierer

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H7994-8065	DN80-65, 71-88 mm	St	293,00
H7994-80100	DN80-100, 104-132 mm	St	340,00
H7994-10080	DN100-80, 85-105 mm	St	326,00
H7994-100125	DN100-125, 131-160 mm	St	503,00
H7994-125100	DN125-100, 104 - 132 mm	St	503,00
H7994-125150	DN125-150, 155 - 192 mm	St	510,00
H7994-150125	DN150-125, 131 - 160 mm	St	510,00
H7994-150200	DN150-200, 198 - 230 mm	St	752,00
H7994-200150	DN200-150, 155 - 192 mm	St	631,00
H7994-250200	DN250-200, 198 - 230 mm	St	895,00
H7994-200225	DN200 230-260 mm	St	835,00

WRGR 102 02

Hawle Synoflex Verbinder Fig. 7975

PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H7975-5063	DN 50-63	St	228,00
H7975-8090	DN 80-90	St	331,00
H7975-100110	DN 100-110	St	349,00
H7975-150160	DN 150-160	St	595,00
H7975-200225	DN 200-225	St	856,00

WRGR 102 02

Hawle Synoflex Endkappe Fig. 7980

PN16, X-Stück, 2" IG

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H7980-50	DN50 56-71mm	St	214,00
H7980-80	DN80 85-105mm	St	265,00
H7980-100	DN100 104-132mm	St	313,00
H7980-125	DN125 131-160mm	St	449,00
H7980-150	DN150 155-192mm	St	482,00
H7980-200	DN200 198-230mm	St	657,00

Stützhülse ohne Keil für PE-Rohre nach DIN 8074/8075

Edelstahl - Stützhülse aus Werkstoff Nr. 1.4301 zur Innenabstützung mechanischer Rohrverbindungen durch Kupplungen oder Flanschadapter *(lieferbar ab DA63).* Kein Einschlagen und Absägen des Keiles erforderlich - keine Beschädigungen des PE-Rohres möglich.

Einfach Stützhülse bis auf Anschlag zusammendrücken und in das PE-Rohr stecken - FERTIG!!!

Bitte bei Bestellung SDR angeben!

Preise und weitere Infos finden Sie auf Seite 23.

WRGR 102 02

Hawle Inox-Überflurhydrant Fig. 5140 H4

H4-Niro-Überflurhydrant starr, rot, PN10/16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5140H4-80	DN 80 RD 1.5m 2xB, starr	St	2.933,00
H5140H4-100	DN100 RD 1.5m 2xB, starr	St	3.058,00

WRGR 102 02

Hawle Inox-Überflurhydrant Fig. 5140 H4B

H4-Niro-Überflurhydrant starr, blau, PN10/16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5140H4B-80	DN 80 BLAU RD 1.5m 2xB, starr	St	2.933,00
H5140H4B-100	DN100 BLAU RD 1.5m 2xB, starr	St	3.058,00

WRGR 102 02

Hawle Inox-Überflurhydrant Fig. 5151 H4

H4-Niro-Überflurhydrant starr, rot, PN10/16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5151H4-80	DN80 RD 1.5m 1xB2xC, starr	St	3.070,00
H5151H4-100	DN100 RD1.5m 1xA2xB, starr	St	3.334,00

WRGR 102 02

Hawle Inox-Überflurhydrant Fig. 5151 H4B

H4-Niro-Überflurhydrant starr, blau, PN10/16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5151H4B-80	DN 80 BLAU RD1.5m 1xB2xC, starr	St	3.070,00
H5151H4B-100	DN100 BLAU RD1.5m 1xA2xB, starr	St	3.334,00

WRGR 102 02

Hawle Überflurhydrant Fig. 5051 H4 PN 10/16

H4-Guss-Überflurhydrant starr, RD 1.5

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5051H4-80	DN 80 RD 1.5m 1xB 2xC, starr, GGG	St	2.011,00
H5051H4-100	DN100 RD 1.5m 1xA 2xB, starr, GGG	St	2.244,00
H5051H4-150	DN150 RD 1.5m 1xA 2xB, starr, GGG	St	2.457,00

WRGR 102 02

Hawle Überflurhydrant Fig. 5053 H4 PN 10/16

H4-Guss-Überflurhydrant starr

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5053H4-80	DN 80, RD1.50m 2xB, starr, GGG	St	1.876,00
H5053H4-100	DN 100, RD1.50m 2xB, starr, GGG	St	1.971,00
H5053H4-100125	DN 100, RD1.25m 2xB, starr, GGG	St	1.936,00

WRGR 102 02

Tele Unterflurhydrant Fig. 5058

Flanschanschluss DN80

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5058-10	RD 1.0m DN80	St	2.578,00
H5058-125	RD 1.25m DN80	St	2.582,00
H5058-15	RD 1.5m DN80	St	2.596,00

WRGR 102 02

Freistrom Unterflurhydrant Fig. 5060

Flanschanschluss DN80. PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5060-10	RD 1.0m PN16 DN80	St	1.446,00
H5060-125	RD 1.25m PN16 DN80	St	1.526,00
H5060-15	RD 1.5m PN16 DN80	St	1.619,00

WRGR 102 02

Freistrom Unterflurhydrant höhenverstellbar Fig. 5070

Flanschanschluss DN80. PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5070-125150	RD 1.25-1,55m PN16 DN80	St	2.428,00
H5070-150205	RD 1.50-2,05m PN16 DN80	St	2.508,00

WRGR 102 02

Hawle Inox-Umfahrhydrant Fig. 5195 H4

H4-Niro-Umfahrhydrant, rot, PN10/16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5195H4-80	DN 80 RD 1.5 m 1xB2xC	St	3.900,00
H5195H4-80125	DN 80 RD 1.25 m 1xB2xC	St	3.834,00
H5195H4-100	DN100 RD 1.5 m 1xA2xB	St	4.171,00

WRGR 102 02

Hawle Inox-Umfahrhydrant Fig. 5195 H4B

H4-Niro-Umfahrhydrant, blau, PN10/16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5195H4B-80	DN 80 BLAU RD 1.5 m 1xB2xC	St	3.900,00
H5195H4B-100	DN100 BLAU RD 1.5 m 1xA2xB	St	4.171,00

WRGR 102 02

Hawle Inox-Umfahrhydrant Fig. 5196 H4

H4-Niro-Umfahrhydrant, rot, PN10/16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5196H4-80	DN 80 RD 1.5m Anschl. 2xB	St	3.765,00
H5196H4-80125	DN 80 RD 1.25m Anschl.2xB	St	3.701,00
H5196H4-100	DN100 RD 1.5m Anschl.2xB	St	3.896,00
H5196H4-100125	DN100 RD 1.25m Anschl.2xB	St	3.831,00

WRGR 102 02

Hawle Inox-Umfahrhydrant Fig. 5196 H4B

H4-Niro-Umfahrhydrant, blau, PN10/16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5196H4B-80	DN80 RD1.5m Anschl. 2xB	St	3.765,00

WRGR 102 02

Hawle Umfahrhydrant Fig. 5095 H4 PN 10/6

H4-Guss-Umfahrhydrant, RD 1.5m

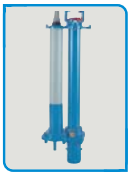
Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5095H4-80	DN 80 RD 1.5 m 1xB 2xC, GGG	St	3.198,00
H5095H4-100	DN100 RD 1.5 m 1xA 2xB, GGG	St	3.430,00

WRGR 102 02

Hawle Umfahrhydrant Fig. 5096 H4 PN 10/6

H4-Guss-Umfahrhydrant

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5096H4-80	DN 80 RD 1.5m 2xB, GGG	St	3.065,00
H5096H4-100	DN 100 RD 1.5m 2xB, GGG	St	3.295,00



WRGR 102 02

Freistrom Unterflurhydrant Fig. 5061

Spitzende DN80, PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5061-10	RD 1.0m PN16	St	1.446,00
H5061-125	RD 1.25m PN16	St	1.526,00
H5061-15	RD 1.5m PN16	St	1.619,00

WRGR 102 02

Gartenhydrant Fig. 5081 PN 10/16

mit Klauenkupplung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5081-50	DN 50 mm	St	752,00

WRGR 102 02

Gartenhydrant Fig. 5080 PN 10/16

mit Rundgewindeanschluss

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5080-50	DN 50 mm	St	728,00

WRGR 105 01

Standrohr

für Unterflurhydranten

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SR1C50	DN 50 1 C ohne Absperrung	St	208,00
SR1C80	DN 80 1 C ohne Absperrung	St	214,80
SR1C80A	DN 80 1 C mit Absperrung	St	407,95
SR2C80A	DN 80 2 C mit Absperrung	St	448,10

WRGR 102 02

Hawle Straßenkappe Fig. 1950

Straßenkappe Nr. 1950

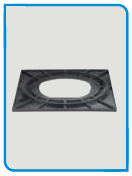
Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H1950	für Unterflurhydranten	St	178,60

WRGR 102 02

Hawle Univ.Unterlagsplatte Fig. 3482

für Unterflurhydranten

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3482	für Unterflurhydranten	St	41,90



WRGR 102 02

Flanschfußkrümmer m. Losflansch

Flanschfußbogen mit Losflanschen Nr. QN80

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
QN80LF	Fig. 5044, DN 80	St	165,00

WRGR 102 02

System2000-Fußkrümmer Fig. 5045

Flanschfußbogen „System2000“

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5045-8090	DN 80/DA90, PN10/16	St	211,00
H5045-80110	DN 80/DA110, PN10/16	St	234,00
H5045-100110	DN100/DA110, PN10/16	St	241,00

WRGR 102 02

Straßenkappe Nr. 144

STRAKA 144 für Unterflurhydranten

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
STRAKA144	für Unterflurhydranten	St	193,74

WRGR 102 02

Hawle Straßenkappe Fig. 1950K

Straßenkappe Nr. 1950K aus Kunststoff

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H1950K	für Unterflurhydranten	St	209,00

WRGR 102 02

Straßenkappe DIN 4055 aus Kunststoff

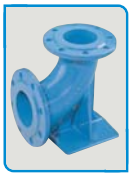
Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
A4055T	für Unterflurhydranten	St	209,31

WRGR 102 02

Flanschfußbogen Fig. 5049

mit Flanschen PN10/16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5049-80	DN 80, PN10/16	St	119,00
H5049-100	DN 100, PN10/16	St	164,80
H5049-150	DN 150, PN10/16	St	450,00



WRGR 102 02

Hawle-Sicker Pipe Fig. 5067

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5067	L = 1700 mm	St	46,70

hawle

quality austria SYSTEMZERTIFIZIERT

RAL GÜTEZEICHEN

hawle 5 JAHRE Qualitätsgarantie

Hawle Abwasserprogramm

made for generations.

Absperrschieber, Funktionsarmaturen, Rohr-Formstücke,
Be- und Entlüftungsventile u.v.m.

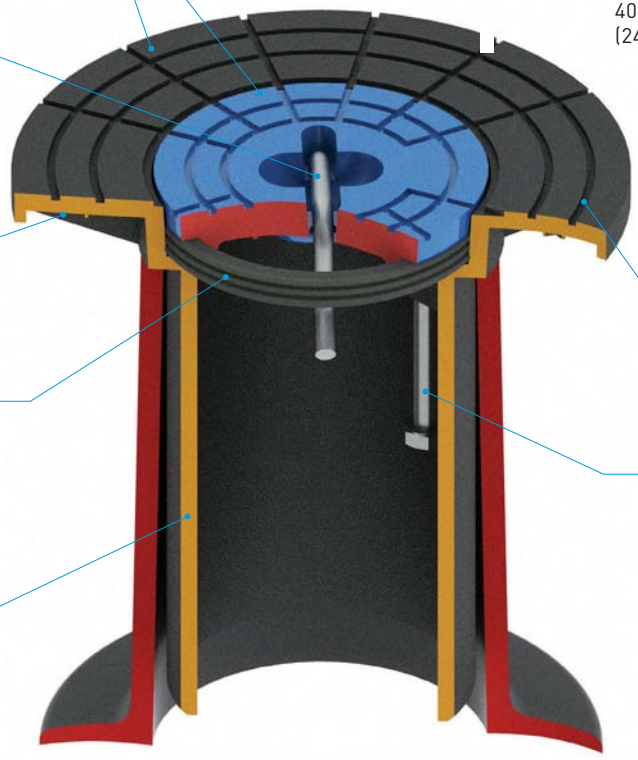
hawle.com

GUMPLMAYR KOMPAKTUS®

Selbstnivellierende Straßenkappe

Produkteigenschaften:

- **Geräuschlose Straßenkappe** dank klapperfreiem Deckel
- **Selbstnivellierend** dank dem horizontal beweglichen Schaft
- **Lange Lebensdauer** dank strapazierfähiger Werkstoffe (Sphäroguss und Glasfaser Polyamid)
- **Selbstnivellierend** dank dem l
- **Hybrid-Lösung** für eine einfachere Handhabung
- Große **Belastungsfähigkeit** (Klasse D 400) und hohe **Temperaturbeständigkeit** (240°C)



Hohe Korrosionsbeständigkeit des Gusseisens durch **Epoxid-Pulverbeschichtung** (Deckelfarbe je nach Kundenwunsch)

Deckelausführung mit Steg oder **innovativem Bügel**, der eine einfache Öffnung des Deckels auch nach langer Zeit sowie bei starker Verschmutzung ermöglicht

Kammersystem für optimale Asphaltanbindung

Patentierte neuartige Deckeldichtung aus EPDM schützt nicht nur zuverlässig vor Wasser und Schmutz, sondern verhindert auch ein Klappern des Deckels

Das **selbstnivellierende Kappengehäuse** passt sich durch seinen horizontal beweglichen Schaft an die Straßenbewegungen (Änderungen des Straßenniveaus) an.

Breiter Auflagerand für lang anhaltende Stabilität an der Straßen-Oberfläche und optimalen Lastabtrag

Rostfreie Schraube, die niemals durch den Deckel mit herausgezogen werden kann

Siehe Seite 6 + 13!

Fräserschelle mit HA-Weld - Schweißschelle

WRGR 102 02

Hawle Fräserschelle mit PE Anschweißende
Deutscher Vierkant, Fig. 3132

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3132-6430	DA63 / PE D40	St	497,70
H3132-9040	DA90 / PE D40	St	504,00
H3132-9050	DA90 / PE D50	St	508,20
H3132-11040	DA110 / PE D40	St	508,20
H3132-11050	DA 110 / PE D50	St	506,10
H3132-12540	DA 125 / PE D40	St	518,70
H3132-12550	DA 125 / PE D50	St	518,70
H3132-14040	DA 140 / PE D40	St	533,40
H3132-14050	DA 140 / PE D50	St	529,20
H3132-16040	DA 160 / PE D40	St	543,90
H3132-16050	DA 160 / PE D50	St	548,10
H3132-18040	DA 180 / PE D40	St	611,10
H3132-18050	DA 180 / PE D50	St	606,90
H3132-22540	DA 225 / PE D40	St	590,10
H3132-22550	DA 225 / PE D50	St	581,70
H3132-28040	DA 280 / PE D40	St	871,50
H3132-28050	DA 280 / PE D50	St	867,30
H3132-31550	DA315 / PE D50	St	919,80

Alternativ:
HA-Weld Schweißschelle
mit ZAK-Abgang

WRGR 102 02

Hawle Be- und Entlüftungsventil Fig. 9876

mit IG Anschluss

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9876-1	1", 0.8-16bar	St	152,80
H9876-16	1", 0.1- 6bar	St	152,80
H9876-2	2", 1-16bar	St	376,00
H9876-26	2", 0.1- 6bar	St	376,00

WRGR 102 02

Hawle Be- und Entlüftungsventil Fig. 9874

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9874-506	DN 50, PN6	St	474,00
H9874-5016	DN 50, PN16	St	474,00
H9874-8016	DN 80, PN16	St	511,00

WRGR 102 02

Hawle Be- und Entlüftungsventil Fig. 9835

Ventil 2-stufig, mit Arbeitsventil selbsttätig, PN6, PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9835-80	DN 80, 1-16 bar	St	1.023,00
H9835-806	DN 80, 0.2-6bar	St	1.023,00
H9835-100	DN 100, 1-16 bar	St	1.378,00
H9835-1006	DN 100, 0.2-6 bar	St	1.378,00
H9835-150	DN 150, 1-16 bar	St	3.989,00
H9835-1506	DN 150, 0.2-6 bar	St	3.989,00
H9835-200	DN 200, 1-16 bar	St	4.892,00
H9835-2006	DN 200, 0.2-6 bar	St	4.892,00

WRGR 102 02

Hawle Be- und Entlüftungsventil Fig. 9836

Ventil 2-stufig, mit Arbeitsventil selbsttätig, PN6, PN16
Abgang mit PE-Rohr und Insektengitter

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9836-80	DN 80, 1-16 bar	St	1.051,00
H9836-806	DN 80, 0.2-6 bar	St	1.051,00
H9836-100	DN 100, 1-16 bar	St	1.412,00
H9836-1006	DN 100, 0.2-6 bar	St	1.412,00

WRGR 102 02

Hawle Be- und Entlüftungsventil Fig. 9837

Ventil 1-stufig, ohne Arbeitsventil, PN6, PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9837-80	DN 80, 0.2-6 bar	St	890,00
H9837-100	DN 100, 0.2-6 bar	St	1.248,00
H9837-150	DN 150, 0.2-16 bar	St	3.810,00
H9837-200	DN 200, 0.2-16 bar	St	4.711,00

WRGR 102 02

Hawle Be- und Entlüftungsventil Fig. 9838

Ventil 1-stufig, ohne Arbeitsventil selbsttätig, PN6, PN16
Abgang mit PE-Rohr und Insektengitter

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9838-80	DN 80, 1-16 bar	St	922,00
H9838-100	DN 100, 1-16 bar	St	1.281,00

WRGR 102 02

Hawle Be- und Entlüftungsventil Abwasser Fig. 9864

Stufenlos, Material NIRO

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9864-2	DN 2" PN 16 m.IG	St	3.849,00
H9864-50	DN 50 PN 10 m.Flanschanschl.	St	3.849,00
H9864-80	DN 80 PN 10 m.Flanschanschl.	St	3.975,00
H9864-100	DN 100 PN 16 m.Flanschanschl.	St	4.034,00
H9864-150	DN 150 PN 10 m.Flanschanschl.	St	4.554,00
H9864-200	DN 200 PN 10 m.Flanschanschl.	St	4.988,00

WRGR 102 02

Hawle Be- und Entlüftungsventil Abwasser Fig. 9863

Stufenlos, Material GG, Beschichtet, mit Flanschanschl.

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9863-2	2" PN 16, IG	St	2.074,00
H9863-50	DN 50 PN 16	St	2.074,00
H9863-80	DN 80 PN 16	St	2.165,00
H9863-100	DN 100 PN 16	St	2.307,00
H9863-150	DN 150 PN 16	St	2.473,00
H9863-200	DN 200 PN 16	St	2.732,00
H9863-200/10	DN 200 PN 10	St	2.732,00

WRGR 102 02

Hawle Be- und Entlüftungsventil Fig. 9842K

3-stufiges, selbsttätiges Be-und Entlüftungsventil mit zylindrischen Schwimmern, Flansch entsprechend EN 1092-2

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9842-5016	DN 50, PN16	St	594,00
H9842-5025	DN 50, PN25	St	750,00
H9842-8016	DN 80, PN16	St	1.009,00
H9842-8025	DN 80, PN25	St	1.327,00
H9842-10016	DN 100, PN16	St	1.430,00
H9842-10025	DN 100, PN25	St	1.936,00
H9842-10040	DN 100, PN40	St	2.565,00
H9842-15016	DN 150, PN16	St	2.137,00
H9842-15025	DN 150, PN25	St	2.917,00
H9842-2001016	DN 200, PN10/16	St	2.430,00
H9842-20025	DN 200, PN25	St	a.A.
H9842-2501016	DN 250, PN10/16	St	3.274,00
H9842-3001016	DN 300, PN16	St	6.189,00

WRGR 102 02

Hawle Be- und Entlüftungsgarnitur Fig. 9828

für Abwasser

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9828-80125	DN 80 mm RD = 1250 mm, PN16	St	7.168,00
H9828-80150	DN 80 mm RD = 1500 mm, PN16	St	7.624,00

WRGR 102 02

Hawle Be- und Entlüftungshydrant Fig. 9822

Be- und Entlüftungsgarnitur für Trinkwasser

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9822-5075	DN 50 mm H= 755 mm, PN16	St	1.399,00
H9822-50105	DN 50 mm H=1055 mm, PN16	St	1.450,00
H9822-50130	DN 50 mm H=1305 mm, PN16	St	1.529,00
H9822-50155	DN 50 mm H=1555 mm, PN16	St	1.562,00
H9822-50205	DN 50 mm H=2055 mm, PN16	St	1.677,00
H9822-8075	DN 80 mm H= 755 mm, PN16	St	1.420,00
H9822-80105	DN 80 mm H=1055 mm, PN16	St	1.470,00
H9822-80130	DN 80 mm H=1305 mm, PN16	St	1.552,00
H9822-80155	DN 80 mm H=1555 mm, PN16	St	1.586,00
H9822-80205	DN 80 mm H=2055 mm, PN16	St	1.702,00

WRGR 102 02

Hawle Spühl- und Entnahmegarnitur Fig. 9824

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9824-50-8075	DN 50-80/755	St	323,00
H9824-50-80105	DN 50-80/1055	St	335,00
H9824-50-80130	DN 50-80/1305	St	347,00
H9824-50-80155	DN 50-80/1555	St	363,00
H9824-50-80205	DN 50-80/2055	St	400,00

WRGR 102 02

Hawle Kappe für Be- und Entlüftungshydrant

Nr. 1790

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H1790	Fig. 1790 H=250 mm	St	334,00

Gumplmayr Team im Einsatz

WRGR 102 03

Hausanschl.Schieber Fig. 2600

GGG mit ISO2-Rohrmuffe
beidseitig zum Stecken

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H2600-25	3/4"	St	143,40
H2600-32	1"	St	143,40
H2600-40	5/4"	St	174,10
H2600-50	6/4"	St	202,00
H2600-63	2"	St	232,00

WRGR 102 03

Hausanschl.Schieber Fig. 2630

aus POM mit Rohrmuffe
beidseitig zum Stecken, Delrin

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H2630-20	1/2"	St	122,50
H2630-25	3/4“	St	112,30
H2630-32	1“	St	116,90
H2630-40	5/4“	St	149,70
H2630-50	6/4“	St	166,30
H2630-63	2“	St	194,80

WRGR 102 03

Hawle Steckscheibenschieber

Fig. 2615 für Abwasser

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H2615-50	1 1/2"/50	St	420,00
H2615-63	2"/63	St	417,00

WRGR 102 03

Hausanschl.Schieber Fig. 2491

Hausanschluss Ventil mit
selbstt. Entleerung

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H2491-25	3/4“	St	185,50
H2491-32	1“	St	185,50
H2491-40	5/4“	St	206,00
H2491-50	6/4“	St	214,00
H2491-63	2“	St	269,00

WRGR 102 03

Hausanschl.Schieber Fig. 2500

GGG beidseitig IG

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H2500-25	3/4"	St	143,40
H2500-32	1"	St	143,40
H2500-40	5/4"	St	174,10
H2500-50	6/4"	St	178,90
H2500-63	2"	St	223,00

WRGR 102 03

Hausanschl.Schieber Fig. 2510

Messing beidseitis IG

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H2510-32	1“	St	192,50
H2510-40	5/4“,	St	232,00
H2510-50	6/4“	St	237,00
H2510-63	2“	St	356,00

WRGR 102 03

Hausanschl. Eckvent. Fig. 3160

ZAK34/46 für PE-Rohr

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H3160/34-25	25 mm	St	143,00
H3160/34-32	32 mm	St	143,00
H3160/46-40	40 mm	St	171,80
H3160/46-50	50 mm	St	200,00

WRGR 102 03

Hausanschl. Eckvent. Fig. 3161

ZAK46

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H3161/46	ZAK46/ZAK46	St	200,00

WRGR 102 03

Hausanschl. Schieber Fig. 2810

ZAK34 für PE-Rohr

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H2810/34-25	25 mm	St	151,20
H2810/34-32	32 mm	St	151,20
H2810/34-40	40 mm	St	161,40
H2810/34-50	50 mm	St	162,20

WRGR 102 03

Hausanschl. Schieber Fig. 2810

ZAK46 für PE-Rohr

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H2810/46-40	40 mm	St	254,00
H2810/46-50	50 mm	St	254,00
H2810/46-63	63 mm	St	282,00

WRGR 102 03

Hausanschl.Schieber Fig. 2520

GGG mit IG und AG

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H2520-32	1"	St	151,10
H2520-40	5/4"	St	174,10
H2520-50	6/4"	St	192,70
H2520-5063	6/4"-2"	St	192,70
H2520-63	2"	St	232,00

WRGR 102 02

Hawle HA-Einschweißschieber

Fig. 4050 Weichdichtender Keilschieber mit 2
PE-Einschweißstutzen Standard PE100 / SDR 11

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H4050-2532	DN 25/DA 32	St	216,00
H4050-3240	DN 32/DA 40	St	238,00
H4050-4050	DN 40/DA 50	St	267,00

WRGR 102 03

Hausanschl.Schieber Fig. 2670

Hausanschluss-Einschweißschieber
mit PE-Einschweißstutzen

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H2670-32	1“	St	178,90
H2670-40	5/4“	St	202,00
H2670-63	2“	St	308,00

WRGR 102 03

Hausanschl.Schieber Fig. 2800

GGG mit ISO2-Rohrmuffe und AG

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H2800-32	1"	St	158,50
H2800-40	5/4"	St	184,00
H2800-50	6/4"	St	224,00
H2800-63	2"	St	242,00

WRGR 102 03

Hawle Eckventil Fig. 3130

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H3130-32	1"	St	137,00
H3130-40	5/4"	St	163,20
H3130-50	6/4"	St	186,50
H3130-63	2"	St	206,00

WRGR 102 03

Hawle Eckventil Fig. 3120

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H3120-32	1"	St	129,30
H3120-40	5/4"	St	163,20
H3120-50	6/4"	St	186,50
H3120-63	2"	St	206,00

WRGR 102 03

Hawle Eckventil Fig. 3128

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H3128-32	1"	St	173,70
H3128-50	6/4"	St	241,00

WRGR 102 02

Hawle Einbaugarnitur Fig. 9101

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H9101-75	RD 0,75	St	42,50
H9101-100	RD 1,00	St	42,50
H9101-125	RD 1,25	St	45,70
H9101-150	RD 1,50	St	45,70
H9101-200	RD 2,00	St	54,20
H9101-250	RD 2,50	St	66,10

WRGR 102 02

Hawle Einbaugarnitur Fig. 9600

Fig. 9600, DN 3/4"-6/4", teleskopisch mit Bajonettanschluss, alte Ausführung

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H9600	1,3-1,8m RD	St	93,10

WRGR 102 02

Hawle Einbaugarnitur Fig. 9601

teleskopisch mit Schraubenanschluss

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H9601-60	0,6-0,8m RD	St	70,20
H9601-80	0,8-1,2m RD	St	76,30
H9601-100	1,0-1,6m RD	St	91,00
H9601-130	1,3-1,8m RD	St	86,70
H9601-180	1,8-2,5m RD	St	101,10
H9601-250	2,5-3,5m RD	St	105,90

WRGR 102 02

Hawle Universal Kunststoff

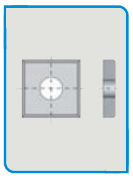
Unterlagsplatten aus PE Fig. 3481

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H3481	f.Straßenkappe	St	15,50

WRGR 102 02

Betonschiebebrett

Universalunterlagsplatten aus Beton-Ø15cm



Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H3481B	40x40x7,5	St	26,89

WRGR 102 02

Hawle Stahl-Unterlagsplatte

Fig. 3480, gepresstes Stahlblech

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H3480	f.Straßenkappe	St	27,90

WRGR 102 02

Hawle Handrad Fig. 7800

aus Stahl für HA-Schieber

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H7800-3/4-2ST	3/4" - 2"	St	8,05

WRGR 102 02

Hawle Straßenkappe Fig. 1550

starr, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H1550	f. Ventil	St	15,90

WRGR 102 02

Hawle Übergangsringe Fig. 1560

auf Tele System für Kasten

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H1560	für Fig. 1550	St	28,20

WRGR 102 02

Straßenkappe Nr. 149 für Ventile

STRAKA149, starr, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
STRAKA149	„leicht"	St	16,99

WRGR 102 02

Hawle Straßenkappe Fig. 1650

starr, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H1650	f.Ventil, starr	St	34,60

WRGR 102 02

Hawle Übergangsring Fig. 1660

auf Tele-System für Kasten Nr.1650

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H1660	f.Fig. 1650	St	28,50

WRGR 102 02

Straßenkappe Nr.147 f. Ventile

starre, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
STRAKA147	"schwer"	St	34,94

WRGR 102 02

Hawle Deckel Fig. 1860

Deckel zu Tele-Straßenkappe Fig. 1850

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H1860	f. Fig. 1850	St	20,80

WRGR 102 02

Hawle Distanzring Fig. 2030

für Hawle Straßenkappe Fig. 1850

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H2030-12	12 mm	St	18,00
H2030-15	15 mm	St	19,20
H2030-20	20 mm	St	20,90
H2030-30	30 mm	St	25,00
H2030-40	40 mm	St	31,50
H2030-50	50 mm	St	39,90

WRGR 102 02

Hawle Kunststoff-Straßenkappe

Fig. 1851K DIN 4057, höhenverstellbar

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H1851K	(Ventile)	St	66,50

WRGR 102 02

Gumplmayr Kompaktus Straßenkappe

selbstnivellierend, für Ventile

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
A4057KSM	3/4-2"	St	70,63

WRGR 102 02

Straßenkappe teleskopisch

Tele für Straßenventile

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
A4057T	tele / Kunststt.	St	68,46
A4057TG	tele / GGG	St	69,69

WRGR 102 02

Hawle Straßenkappe Fig. 1850

teleskopisch

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H1850	f. Ventil	St	51,40

WRGR 102 03

Hawle Fit Fig. 6220HF

PE/IG, Verpackungseinheit 10Stk.

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6220HF-25	3/4"	St	8,77
H6220HF-32	1"	St	9,61
H6220HF-40	5/4"	St	17,00
H6220HF-50	6/4"	St	23,70
H6220HF-63	2"	St	27,10

WRGR 102 03

Hawle Fit Fig. 6120HF

PE/AG, Verpackungseinheit 10Stk.

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6120HF-25	3/4"	St	7,30
H6120HF-32	1"	St	8,43
H6120HF-40	5/4"	St	14,10
H6120HF-50	6/4"	St	21,70
H6120HF-63	2"	St	25,30

WRGR 102 03

Hawle Fit Fig. 6320HF

Verbinder PE/PE, Verpackungseinheit 10 Stk.

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6320HF-25	3/4"	St	11,00
H6320HF-32	1"	St	12,10
H6320HF-40	5/4"	St	23,20
H6320HF-50	6/4"	St	32,70
H6320HF-63	2"	St	42,50

WRGR 102 03

Hawle Fit Fig. 6430HF

Winkel 90° PE/IG, Verpackungseinheit 10 Stk.

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6430HF-25	3/4"	St	11,10
H6430HF-32	1"	St	12,70
H6430HF-40	5/4"	St	22,50
H6430HF-50	6/4"	St	32,70
H6430HF-63	2"	St	37,50

WRGR 102 03

Hawle Fit Fig. 6420HF

Winkel 90° PE/PE, Verpackungseinheit 10 Stk.

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6420HF-25	3/4"	St	12,00
H6420HF-32	1"	St	14,10
H6420HF-40	5/4"	St	25,30
H6420HF-50	6/4"	St	36,80
H6420HF-63	2"	St	46,20

WRGR 102 03

Hawle Fit Fig. 6520HF

T-Stück PE/IG/PE Verpackungseinheit 10 Stk.

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6520HF-25	3/4"	St	16,90
H6520HF-32	1"	St	19,60
H6520HF-40	5/4"	St	30,90
H6520HF-50	6/4"	St	41,80
H6520HF-63	2"	St	50,60

WRGR 102 03

Hawle Übergang ISO Fig. 6100

ISO Außengewinde, aus Guss

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6100-20	20 - 1/2"	St	12,90
H6100-25	25 - 3/4"	St	13,00
H6100-32	32 - 1"	St	16,50
H6100-40	40 - 5/4"	St	26,20
H6100-50	50 - 6/4"	St	32,20
H6100-63	63 - 2"	St	49,30

WRGR 102 03

Hawle Übergang ISO Fig. 6110

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6110-32-5/4	32 - 5/4"	St	18,30
H6110-32-2	32 - 2"	St	27,90
H6110-40-1	40 - 1"	St	29,40
H6110-40-2	40 - 2"	St	28,10
H6110-40-6/4	40 - 6/4"	St	32,00
H6110-50-2	50 - 2"	St	32,50
H6110-50-5/4	50 - 5/4"	St	30,20
H6110-63-6/4	63 - 6/4"	St	58,90
H6110-75-2	75 - 2"	St	76,30

WRGR 102 03

Hawle Übergang Fig. 6120

Außengewinde, aus POM

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6120-20	20 - 1/2"	St	8,32
H6120-25	25 - 3/4"	St	8,70
H6120-32	32 - 1"	St	11,80
H6120-40	40 - 5/4"	St	19,70
H6120-50	50 - 6/4"	St	27,20
H6120-63	63 - 2"	St	36,40

WRGR 102 03

Hawle Übergang Fig. 6130

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6130-25	25 - 1"	St	13,30
H6130-32	32 - 2"	St	18,00
H6130-40	40 - 2"	St	27,00

WRGR 102 03

Hawle Übergang ISO Fig. 6200

ISO Innengewinde, aus Guss

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6200-20	20 - 1/2"	St	14,30
H6200-25	25 - 3/4"	St	14,30
H6200-32	32 - 1"	St	17,60
H6200-40	40 - 5/4"	St	26,20
H6200-50	50 - 6/4"	St	32,20
H6200-63	63 - 2"	St	49,20
H6200-75	75 - 21/2"	St	98,90
H6200-90	90 - 3"	St	111,40

WRGR 102 03

Hawle Übergang ISO Fig. 6210

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6210-32	32 - 5/4"	St	24,40
H6210-50	50 - 5/4"	St	42,90
H6210-90	90 - 2"	St	117,40

WRGR 102 03

Hawle Übergang Fig. 6220

Innengewinde, aus POM

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6220-20	20 - 1/2"	St	12,00
H6220-25	25 - 3/4"	St	11,70
H6220-32	32 - 1"	St	13,80
H6220-40	40 - 5/4"	St	22,80
H6220-50	50 - 6/4"	St	29,60
H6220-63	63 - 2"	St	45,60

WRGR 102 03

Hawle Endfitting Fig. 6223

aus POM

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6223-20	20 mm	St	12,40
H6223-25	25 mm	St	11,60
H6223-32	32 mm	St	13,40
H6223-40	40 mm	St	23,20
H6223-50	50 mm	St	30,20
H6223-63	63 mm	St	41,00

WRGR 102 03

Hawle Verbinder ISO Fig. 6300ST

Verbinder PE-Rohr/Stahlrohr, zugfest

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6300ST2532	32 - 1"	St	60,60

WRGR 102 03

Hawle Verbinder ISO Fig. 6310ST

Verbinder PE-Rohr/Stahlrohr, zugfest

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6310ST2032	32 - 3/4"	St	60,60

WRGR 102 03

Hawle Verbinder ISO Fig. 6300

ISO Verbinder aus Guss

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6300-20	20 - 20	St	15,00
H6300-25	25 - 25	St	17,50
H6300-32	32 - 32	St	22,60
H6300-40	40 - 40	St	34,30
H6300-50	50 - 50	St	42,90
H6300-63	63 - 63	St	63,80
H6300-75	75 - 75	St	100,10
H6300-90	90 - 90	St	104,20

WRGR 102 03

Hawle Verbinder ISO Fig. 6301

mit demontierbarem Konus zur nachträglichen Montage, aus Guss

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6301-32	32 mm	St	84,10
H6301-40	40 mm	St	99,90
H6301-50	50 mm	St	104,20
H6301-63	63 mm	St	128,60

WRGR 102 03

Hawle Verbinder ISO Fig. 6310

ISO Verbinder, reduziert, aus Guss

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6310-2520	25 x 20 mm	St	19,30
H6310-3220	32 x 20 mm	St	22,60
H6310-3225	32 x 25 mm	St	21,50
H6310-4032	40 x 32 mm	St	28,40
H6310-5032	50 x 32 mm	St	42,90
H6310-5040	50 x 40 mm	St	42,90
H6310-6350	63 x 50 mm	St	54,90
H6310-7563	75 x 63 mm	St	94,80
H6310-9075	90 x 75 mm	St	102,00

WRGR 102 03

Hawle Verbinder Fig. 6320

Verbinder, aus POM

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6320-20	20 mm	St	12,70
H6320-25	25 mm	St	13,90
H6320-32	32 mm	St	17,30
H6320-40	40 mm	St	32,50
H6320-50	50 mm	St	41,00
H6320-63	63 mm	St	61,40

WRGR 102 03

Hawle Verbinder Fig. 6330

Verbinder, reduziert, aus POM

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6330-2520	25 x 20 mm	St	13,90
H6330-3225	32 x 25 mm	St	16,80
H6330-4025	40 x 25 mm	St	25,80
H6330-4032	40 x 32 mm	St	26,90
H6330-5032	50 x 32 mm	St	39,40
H6330-5040	50 x 40 mm	St	41,70
H6330-6340	63 x 40 mm	St	46,10
H6330-6350	63 x 50 mm	St	52,10

WRGR 102 03

Hawle Winkel ISO Fig. 6400

ISO Winkel 90°, aus Guss

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6400-20	20 mm	St	25,10
H6400-25	25 mm	St	20,20
H6400-32	32 mm	St	27,10
H6400-40	40 mm	St	37,30
H6400-50	50 mm	St	54,40
H6400-63	63 mm	St	75,50

WRGR 102 03

Hawle Winkel Fig. 6420

ISO2 Winkel 90°, aus POM

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6420-20	20 mm	St	14,50
H6420-25	25 mm	St	13,70
H6420-32	32 mm	St	17,60
H6420-40	40 mm	St	32,40
H6420-50	50 mm	St	47,90
H6420-63	63 mm	St	66,80

WRGR 102 03

Hawle Winkel ISO Fig. 6410

Winkel 90°, ISO2-Innengewinde, aus Guss

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6410-25	25 - 3/4"	St	24,10
H6410-32	32 - 1"	St	30,40
H6410-40	40 - 5/4"	St	37,30
H6410-50	50 - 6/4"	St	48,50
H6410-63	63 - 2"	St	67,90

WRGR 102 03

Hawle Winkel ISO Fig. 6411

Winkel 45°, Außengewinde

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6411-32	32 - 1"	St	26,90

WRGR 102 03

Hawle Winkel Fig. 6430

Winkel 90°, Innengewinde, aus POM

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6430-20	20 - 1/2"	St	14,30
H6430-25	25 - 3/4"	St	16,80
H6430-32	32 - 1"	St	20,90
H6430-40	40 - 5/4"	St	26,80
H6430-50	50 - 6/4"	St	39,90
H6430-63	63 - 2"	St	46,20

WRGR 102 03

Hawle Winkel ISO Fig. 6440

Winkel 45°

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6440-40	40 - 40 mm	St	54,90
H6440-50	50 - 50 mm	St	83,10
H6440-63	63 - 63 mm	St	103,00

WRGR 102 03

Hawle Winkel ISO Fig. 6460

Winkel 90°, ISO-Außengewinde, aus Guss

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6460-25	25 - 3/4"	St	23,30
H6460-32	32 - 1"	St	23,10
H6460-40	40 - 5/4"	St	34,00
H6460-50	50 - 6/4"	St	45,50
H6460-63	63 - 2"	St	58,60

WRGR 102 03

Hawle Winkel ISO Fig. 6462

Winkel 90°, ISO-Außengewinde, aus Guss

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6462-63	63 - 6/4"	St	115,80

WRGR 102 03

Hawle T-Stück ISO Fig. 6500

T-Stück, ISO-Innengewinde, aus Guss

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6500-20	20 - 1/2"	St	25,70
H6500-25	25 - 3/4"	St	25,70
H6500-32	32 - 1"	St	32,00
H6500-40	40 - 5/4"	St	46,00
H6500-50	50 - 6/4"	St	61,10
H6500-63	63 - 2"	St	86,10

WRGR 102 03

Hawle T-Stück ISO Fig. 6530

T-Stück, mit 3 PE-Steckmuffen, aus Guss

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6530-32	32 mm	St	34,10
H6530-40	40 mm	St	51,10
H6530-50	50 mm	St	102,90
H6530-63	63 mm	St	96,00

WRGR 102 03

Hawle ZAK34 ISO-Winkel Fig. 6465

ZAK-Winkel 90°, für PE-Rohr

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6465/34-32	32 mm	St	81,60
H6465/34-40	40 mm	St	85,90
H6465/46-32	32 mm	St	81,60
H6465/46-40	40 mm	St	86,00
H6465/46-50	50 mm	St	90,80
H6465/46-63	63 mm	St	112,10

WRGR 102 03

Hawle T-Stück Fig. 6520

T-Stück aus POM,

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6520-20	20 - 1/2"	St	21,50
H6520-25	25 - 3/4"	St	22,20
H6520-32	32 - 1"	St	28,90
H6520-40	40 - 5/4"	St	40,80
H6520-50	50 - 6/4"	St	55,00
H6520-63	63 - 2"	St	74,00

WRGR 102 03

Hawle T-Stück Fig. 6531

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6531-3225	32 x 25 mm	St	50,00
H6531-4025	40 x 25 mm	St	49,40
H6531-5025	50 x 25 mm	St	60,30
H6531-5032	50 x 32 mm	St	77,10
H6531-5040	50 x 40 mm	St	92,40
H6531-6332	63 x 32 mm	St	95,90
H6531-6340	63 x 40 mm	St	100,50
H6531-6350	63 x 50 mm	St	123,00

WRGR 102 03

Hawle ZAK34 Winkel Fig. 6480

ZAK-Winkel 90°, für PE-Rohr

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6480/34-20	20 mm	St	32,60
H6480/34-25	25 mm	St	34,30
H6480/34-32	32 mm	St	40,80
H6480/34-40	40 mm	St	44,70
H6480/46-25	25 mm	St	42,30
H6480/46-32	32 mm	St	42,80
H6480/46-40	40 mm	St	49,00
H6480/46-50	50 mm	St	56,50
H6480/46-63	63 mm	St	77,40

WRGR 102 03

Hawle T-Stück ISO Fig. 6501

T-Stück mit Gewindeabgang,
mit demontierbarem Konus

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6501-32	32 - 1"	St	81,70
H6501-40	40 - 5/4"	St	107,40
H6501-50	50 - 6/4"	St	120,70
H6501-63	63 - 2"	St	149,60

WRGR 102 03

Hawle T-Stück Fig. 6550

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6550-25	25-25-25	St	21,30
H6550-32	32-32-32	St	24,80
H6550-40	40-40-40	St	43,10
H6550-50	50-50-50	St	56,80
H6550-63	63-63-63	St	75,50

WRGR 102 02

Hawle Rohrfräser Fig. 6000

Rohrfräser Nr. 6000

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6000-20	1/2"	St	31,70
H6000-25	3/4"	St	31,70
H6000-32	1"	St	31,70
H6000-40	5/4"	St	34,20
H6000-50	6/4"	St	37,80
H6000-63	2"	St	46,80

WRGR 102 03

Hawle T-Stück ISO Fig. 6510

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6510-50-2	50 - 2"	St	84,40
H6510-75-1	75 - 1"	St	164,70
H6510-75-2	75 - 2"	St	164,70

WRGR 102 03

Hawle ZAK 34 ISO Fig. 6160

ZAK-Steckfitting, für PE-Rohr

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6160/34-20	20 mm	St	28,30
H6160/34-25	25 mm	St	25,70
H6160/34-32	32 mm	St	30,10
H6160/34-40	40 mm	St	33,00
H6160/46-25	25 mm	St	32,00
H6160/46-32	32 mm	St	32,00
H6160/46-40	40 mm	St	42,00
H6160/46-50	50 mm	St	45,20
H6160/46-63	63 mm	St	60,30

WRGR 102 02

Hawle Abziehschale Fig. 6010

Abziehschale Nr. 6010 zum demontieren der ISO-Rohr-Steckverbindung

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6010-20	DA 20 - 1/2"	St	22,80
H6010-25	DA 25 - 3/4"	St	23,40
H6010-32	DA 32 - 1"	St	23,80
H6010-40	DA 40 - 5/4"	St	25,40
H6010-50	DA 50 - 6/4"	St	30,10
H6010-63	DA 63 - 2"	St	42,70
H6010-75	DA 75	St	137,30
H6010-90	DA 90	St	146,20
H6010-110	DA 110	St	157,50

WRGR 102 02

Hawle Klemmring Fig. 6932

Klemmung „Korund" Nr.6932 für
alle ISO-Rohr-Steckverbindungen

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6932-20	1/2" - 20 mm	St	1,15
H6932-25	3/4" - 25 mm	St	1,15
H6932-32	1" - 32 mm	St	1,20
H6932-40	5/4" - 40 mm	St	1,61
H6932-50	6/4" - 50 mm	St	1,97
H6932-63	2" - 63 mm	St	3,13
H6932-75	75 mm	St	4,26
H6932-90	90 mm	St	4,55
H6932-110	110 mm	St	6,11
H6932-125	125 mm	St	8,11
H6932-140	140 mm	St	12,60
H6932-160	160 mm	St	16,20

WRGR 102 02

Hawle ZAK34 O-Ring Fig. 6945

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6945-34		St	0,65
H6945-46		St	1,04

WRGR 102 02

Hawle ZAK Sicherungsring

Fig. 6970

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6970-34		St	0,78
H6970-46		St	0,78

WRGR 102 02

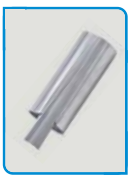
Hawle O-Ring Fig. 6940

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6940-20	1/2" - 20 mm	St	0,83
H6940-25	3/4" - 25 mm	St	1,00
H6940-32	1" - 32 mm	St	1,15
H6940-40	5/4" - 40 mm	St	2,24
H6940-50	6/4" - 50 mm	St	2,42
H6940-63	2" - 63 mm	St	3,18
H6940-75	75 mm	St	6,92
H6940-90	90 mm	St	8,12
H6940-110	110 mm	St	10,30
H6940-125	125 mm	St	16,80
H6940-160	160 mm	St	21,20

WRGR 102 02

Hawle Stützbüchse Fig. 6035

aus Niro, SDR 17,6



Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6035-75	DN75x4.3	St	31,90
H6035-90	DN90x5.1	St	38,50
H6035-110	DN110x6.3	St	42,80
H6035-125	DN125x7.1	St	50,20
H6035-140	DN140x8.0	St	50,50
H6035-160	DN160x9.1	St	57,10
H6035-180	DN180x10.2	St	64,20
H6035-200	DN200x11.4	St	72,70
H6035-225	DN225x12.8	St	85,20
H6035-250	DN250x14.2	St	92,10
H6035-280	DN280x15.9	St	99,60
H6035-315	DN315x17.9	St	117,50

WRGR 102 02

Hawle Stützbüchse Fig. 6036

aus Niro, SDR 11

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H6036-63	DN63x5.8	St	32,50
H6036-75	DN75x6.9	St	33,80
H6036-90	DN90x8.2	St	38,00
H6036-110	DN110x10.0	St	43,80
H6036-125	DN125x11.4	St	48,20
H6036-140	DN140x12.8	St	54,30
H6036-160	DN160x14.6	St	60,50
H6036-180	DN180x16.4	St	64,40
H6036-200	DN200x18.2	St	72,70
H6036-225	DN225x20.5	St	84,80
H6036-250	DN250x22.8	St	88,00
H6036-280	DN280x25.5	St	99,60
H6036-315	DN315x28.7	St	104,90

Wasserzählergarnituren

WRGR 102 03

Hawle Wasserzähler Einbausatz

Fig. 2931

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H2931-32	1", o. Passstück	St	369,00
H2931-40	5/4", o. Passstück	St	411,00

WRGR 102 03

Hawle Wasserzähler-Garnitur

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
H2960-63	Fig. 2960, komplett, 2"	St	2.200,00
H2930-50	Fig. 2930, 6/4", ohne Zählerersatzstück	St	1.192,00

Größere Dimensionen auf Anfrage!

WRGR 102 03

Hawle Haku Anbohrschelle Fig. 5250

für PE- und PVC-Rohre, ohne Aufsatzsperre,
* mit Aufsatzsperre

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5250-401	40 mm x 1"	St	55,20
H5250-501	50 mm x 1"	St	52,80
H5250-631	63 mm x 1"	St	68,50
H5250-632	63 mm x 2"	St	68,50
H5250-635/4	63 mm x 5/4"	St	68,50
H5250-636/4	63 mm x 6/4"	St	68,50
H5250-751	75 mm x 1"	St	75,20
H5250-752	75 mm x 2"	St	75,20
H5250-755/4	75 mm x 5/4"	St	75,20
H5250-756/4	75 mm x 6/4"	St	75,20
H5250-901	90 mm x 1"	St	76,10
H5250-902	90 mm x 2"	St	76,10
H5250-905/4	90 mm x 5/4"	St	76,10
H5250-906/4	90 mm x 6/4"	St	76,10
H5250-1101	110 mm x 1"	St	92,90
H5250-1102	110 mm x 2"	St	92,90
H5250-1105/4	110 mm x 5/4"	St	92,90
H5250-1106/4	110 mm x 6/4"	St	92,90
H5250-1251	125 mm x 1"	St	137,20
H5250-1252	125 mm x 2"	St	137,20
H5250-1255/4	125 mm x 5/4"	St	137,20
H5250-1256/4	125 mm x 6/4"	St	137,20
H5250-1401	140 mm x 1"	St	135,80
H5250-1402	140 mm x 2"	St	135,80
H5250-1405/4	140 mm x 5/4"	St	135,80
H5250-1406/4	140 mm x 6/4"	St	135,80
H5250-1601	160 mm x 1"	St	151,80
H5250-1602	160 mm x 2"	St	151,80
H5250-1605/4	160 mm x 5/4"	St	151,80
H5250-1606/4	160 mm x 6/4"	St	151,80
H5250-1801	180 mm x 1"	St	224,00
H5250-1802	180 mm x 2"	St	224,00
H5250-1805/4	180 mm x 5/4"	St	224,00
H5250-1806/4	180 mm x 6/4"	St	224,00
H5250-2001	200 mm x 1"	St	229,00
H5250-2002	200 mm x 2"	St	229,00
H5250-2005/4	200 mm x 5/4"	St	229,00
H5250-2006/4	200 mm x 6/4"	St	229,00
H5250-2251	225 mm x 1"	St	229,00
H5250-2252	225 mm x 2"	St	229,00
H5250-2255/4	225 mm x 5/4"	St	229,00
H5250-2256/4	225 mm x 6/4"	St	229,00
H5250-2501	250 mm x 1"	St	369,00
H5250-2502	250 mm x 2"	St	369,00
H5250-2802	280 mm x 2"	St	408,00
H5250-3152	315 mm x 2"	St	488,00
H5250-2501B	250 mm x 1" *	St	369,00
H5250-2502B	250 mm x 2" *	St	206,00
H5250-2505/4	250 mm x 5/4"	St	369,00
H5250-2506/4	250 mm x 6/4"	St	369,00
H5250-2506/4B	250 mm x 6/4" *	St	369,00
H5250-2801B	280 mm x 1" *	St	209,00
H5250-2802B	280 mm x 2" *	St	209,00
H5250-2805/4B	280 mm x 5/4" *	St	209,00
H5250-2806/4B	280 mm x 6/4" *	St	209,00
H5250-3151B	315 mm x 1" *	St	228,00
H5250-3152B	315 mm x 2" *	St	228,00
H5250-3155/4B	315 mm x 5/4" *	St	228,00
H5250-4002B	400 mm x 2" *	St	273,00
H5250-4006/4B	400 mm x 6/4" *	St	294,00
H5250-4502B	450 mm x 2" *	St	294,00
H5250-4506/4B	450 mm x 6/4" *	St	294,00
H5250-5002B	500 mm x 2" *	St	294,00
H5250-5006/4B	500 mm x 6/4" *	St	328,00

Größere Dimensionen auf Anfrage!

WRGR 102 03

Hawle Haku-Sperrschelle Fig. 5310

zum anbohren unter Druck für PE u. PVC-Rohre

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5310-631	DN 63 - 1"	St	110,50
H5310-635/4	DN 63 - 5/4"	St	110,50
H5310-751	DN 75 - 1"	St	118,40
H5310-752	DN 75 - 2"	St	122,80
H5310-755/4	DN 75 - 5/4"	St	118,40
H5310-756/4	DN 75 - 6/4"	St	122,80
H5310-901	DN 90 - 1"	St	119,10
H5310-902	DN 90 - 2"	St	123,40
H5310-905/4	DN 90 - 5/4"	St	119,10
H5310-906/4	DN 90 - 6/4"	St	123,40
H5310-1101	DN 110 - 1"	St	125,00
H5310-1102	DN 110 - 2"	St	130,60
H5310-1105/4	DN 110 - 5/4"	St	125,00
H5310-1106/4	DN 110 - 6/4"	St	130,60
H5310-1601	DN 160 - 1"	St	197,90
H5310-1602	DN 160 - 2"	St	205,00
H5310-1605/4	DN 160 - 5/4"	St	197,90
H5310-1606/4	DN 160 - 6/4"	St	205,00

Größere Dimensionen auf Anfrage!

WRGR 102 03

Hawle Haku-Sperrschelle Fig. 5210

für PE- und PVC NW 125-225
Kombination an Nr. 5250 auf Aufsatzsperre Nr. 3720

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5210-1251	DN 125 - 1"	St	183,00
H5210-1252	DN 125 - 2"	St	190,50
H5210-1255/4	DN 125 - 5/4"	St	183,00
H5210-1256/4	DN 125 - 6/4"	St	190,50
H5210-1401	DN 140 - 1"	St	183,00
H5210-1402	DN 140 - 2"	St	193,60
H5210-1405/4	DN 140 - 5/4"	St	183,00
H5210-1406/4	DN 140 - 6/4"	St	193,60
H5210-2001	DN 200 - 1"	St	225,00
H5210-2251	DN 225 - 1"	St	262,00
H5210-2252	DN 225 - 2"	St	274,00
H5210-2255/4	DN 225 - 5/4"	St	262,00
H5210-2256/4	DN 225 - 6/4"	St	273,00

Größere Dimensionen auf Anfrage!

WRGR 102 03

Hawle ZAK34 Haku-Sperrschelle Fig. 5320

für PE- und PVC-Rohre, horizontaler/vertikaler Abgang

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5320/34-63	Ø 63 mm	St	120,80
H5320/34-90	Ø 90 mm	St	124,40
H5320/34-110	Ø 110 mm	St	133,40
H5320/34-140	Ø 140 mm	St	186,60
H5320/34-160	Ø 160 mm	St	204,00
H5320/34-225	Ø 225 mm	St	266,00

Größere Dimensionen auf Anfrage!

WRGR 102 03

Hawle ZAK46 Haku-Sperrschelle Fig. 5320

für PE- und PVC-Rohre, horizontaler/vertikaler Abgang

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5320/46-90	90 mm Anb. 35 mm	St	130,70
H5320/46-110	110 mm Anb. 35 mm	St	139,90
H5320/46-140	140 mm Anb. 35 mm	St	197,60
H5320/46-160	160 mm Anb. 35 mm	St	214,00
H5320/46-225	225 mm Anb. 35 mm	St	281,00

Größere Dimensionen auf Anfrage!

WRGR 102 03

Hawle Anbohrschelle Fig. 3500

für GGG, Stahl, AZ Rohr

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3500-501	DN 50 x 1"	St	96,10
H3500-505/4	DN 50 x 5/4"	St	96,10
H3500-651	DN 65 x 1"	St	97,40
H3500-655/4	DN 65 x 5/4"	St	97,40
H3500-801	DN 80 x 1"	St	95,00
H3500-802	DN 80 x 2"	St	95,00
H3500-805/4	DN 80 x 5/4"	St	95,00
H3500-806/4	DN 80 x 6/4"	St	95,00
H3500-1001	DN 100 x 1"	St	96,10
H3500-1002	DN 100 x 2"	St	96,10
H3500-1005/4	DN 100 x 5/4"	St	96,10
H3500-1006/4	DN 100 x 6/4"	St	96,10
H3500-1251	DN 125 x 1"	St	109,50
H3500-1252	DN 125 x 2"	St	109,50
H3500-1255/4	DN 125 x 5/4"	St	109,50
H3500-1256/4	DN 125 x 6/4"	St	109,50
H3500-1501	DN 150 x 1"	St	110,80
H3500-1502	DN 150 x 2"	St	110,80
H3500-1503	DN 150 x 3"	St	235,00
H3500-1505/4	DN 150 x 5/4"	St	110,80
H3500-1506/4	DN 150 x 6/4"	St	110,80
H3500-1751	DN 175 x 1"	St	127,30
H3500-1752	DN 175 x 2"	St	127,30
H3500-1755/4	DN 175 x 5/4"	St	127,30
H3500-2001	DN 200 x 1"	St	128,30
H3500-2002	DN 200 x 2"	St	128,30
H3500-20021/2	DN 200 x 2 1/2"	St	128,30
H3500-2005/4	DN 200 x 5/4"	St	128,30
H3500-2006/4	DN 200 x 6/4"	St	133,60
H3500-2252	DN 225 x 2"	St	138,20
H3500-2501	DN 250 x 1"	St	138,20
H3500-2502	DN 250 x 2"	St	138,20
H3500-2503	DN 250 x 3"	St	283,00
H3500-2505/4	DN 250 x 5/4"	St	138,20
H3500-2506/4	DN 250 x 6/4"	St	138,20
H3500-3001	DN 300 x 1"	St	141,70
H3500-3002	DN 300 x 2"	St	141,70
H3500-3005/4	DN 300 x 5/4"	St	141,70
H3500-3006/4	DN 300 x 6/4"	St	141,70
H3500-3502	DN 350 x 2"	St	290,00
H3500-4002	DN 400 x 2"	St	313,00
H3500-4502	DN 450 x 2"	St	318,00
H3500-5002	DN 500 x 2"	St	325,00
H3500-6002	DN 600 x 2"	St	334,00

WRGR 102 03

Hawle O-Ringsperrschelle Fig. 3800

aus GGG, Stahl- und AZ-Rohr

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3800-501	DN 50 x 1"	St	128,70
H3800-505/4	DN 50 x 5/4"	St	128,70
H3800-651	DN 65 x 1"	St	125,90
H3800-655/4	DN 65 x 5/4"	St	125,90
H3800-801	DN 80 x 1"	St	126,70
H3800-802	DN 80 x 2"	St	126,70
H3800-805/4	DN 80 x 5/4"	St	126,70
H3800-806/4	DN 80 x 6/4"	St	126,70
H3800-1001	DN 100 x 1"	St	127,80
H3800-1002	DN 100 x 2"	St	127,80
H3800-1005/4	DN 100 x 5/4"	St	127,80
H3800-1006/4	DN 100 x 6/4"	St	127,80
H3800-1251	DN 125 x 1"	St	131,90
H3800-1252	DN 125 x 2"	St	131,90
H3800-1255/4	DN 125 x 5/4"	St	131,90
H3800-1256/4	DN 125 x 6/4"	St	131,90
H3800-1501	DN 150 x 1"	St	132,90
H3800-1502	DN 150 x 2"	St	132,90
H3800-1505/4	DN 150 x 5/4"	St	132,90
H3800-1506/4	DN 150 x 6/4"	St	132,90
H3800-1751	DN 175 x 1"	St	143,40
H3800-1752	DN 175 x 2"	St	143,40
H3800-1755/4	DN 175 x 5/4"	St	143,40
H3800-1756/4	DN 175 x 6/4"	St	143,40
H3800-2001	DN 200 x 1"	St	144,30
H3800-2002	DN 200 x 2"	St	144,30
H3800-2005/4	DN 200 x 5/4"	St	144,30
H3800-2006/4	DN 200 x 6/4"	St	144,30
H3800-2256/4	DN 225 x 6/4"	St	149,60
H3800-2501	DN 250 x 1"	St	156,90
H3800-2502	DN 250 x 2"	St	156,90
H3800-2505/4	DN 250 x 5/4"	St	156,90
H3800-2506/4	DN 250 x 6/4"	St	156,90
H3800-3001	DN 300 x 1"	St	160,10
H3800-3002	DN 300 x 2"	St	160,10
H3800-3005/4	DN 300 x 5/4"	St	160,10
H3800-3006/4	DN 300 x 6/4"	St	160,10
H3800-3502	DN 350 x 2"	St	324,00
H3800-3506/4	DN 350 x 6/4"	St	324,00
H3800-4002	DN 400 x 2"	St	330,00
H3800-4502	DN 450 x 2"	St	334,00
H3800-5002	DN 500 x 2"	St	340,00

WRGR 102 03

Hawle Anbohrschelle Fig. 3510

Größere Dimensionen auf Anfrage!

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3510-5080	DN 80 x 50 mm	St	292,00
H3510-40200	DN 200 x 40 mm	St	334,00
H3510-50100	DN 100 x 50 mm	St	294,00
H3510-50125	DN 125 x 50 mm	St	299,00
H3510-50150	DN 150 x 50 mm	St	301,00
H3510-50200	DN 200 x 50 mm	St	334,00
H3510-50250	DN 250 x 50 mm	St	343,00
H3510-50300	DN 300 x 50 mm	St	349,00
H3510-80150	DN 150 x 80 mm	St	313,00
H3510-80200	DN 200 x 80 mm	St	379,00
H3510-80250	DN 250 x 80 mm	St	397,00
H3510-80300	DN 300 x 80 mm	St	403,00
H3510-80350	DN 350 x 80 mm	St	572,00
H3510-80400	DN 400 x 80 mm	St	572,00
H3510-80450	DN 450 x 80 mm	St	592,00
H3510-80500	DN 500 x 80 mm	St	602,00
H3510-80600	DN 600 x 80 mm	St	613,00
H3510-100150	DN 150 x 100 mm	St	350,00
H3510-100200	DN 200 x 100 mm	St	406,00
H3510-100250	DN 250 x 100 mm	St	413,00
H3510-100300	DN 300 x 100 mm	St	418,00
H3510-100350	DN 350 x 100 mm	St	572,00
H3510-100400	DN 400 x 100 mm	St	572,00
H3510-100450	DN 450 x 100 mm	St	592,00
H3510-100500	DN 500 x 100 mm	St	602,00
H3510-100600	DN 600 x 100 mm	St	613,00
H3510-150400	DN 400 x 150 mm	St	965,00
H3510-150450	DN 450 x 150 mm	St	984,00
H3510-150500	DN 500 x 150 mm	St	1.059,00
H3510-150600	DN 600 x 150 mm	St	1.092,00

WRGR 102 03

Aufsatzsperre Fig. 3720

zum Anbohren unter Druck

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3720-25	Abg. 1" f.Schelle 5/4"	St	47,90
H3720-32	Abg.5/4" f.Schelle 6/4"	St	55,00
H3720-3232	Abg.5/4" f.Schelle 5/4"	St	68,50
H3720-40	Abg.6/4" f.Schelle 2"	St	62,85
H3720-50	Abg. 2" f.Schelle 2"	St	63,70

WRGR 102 03

ZAK34/46 Uni-Sperrschelle Fig. 3810

Größere Dimensionen auf Anfrage!

aus GGG, Stahl- und AZ-Rohr

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3810/34-65	DN 65 Abg. 25 mm	St	154,30
H3810/34-80	DN 80 Abg. 25 mm	St	148,80
H3810/34-100	DN 100 Abg. 25 mm	St	148,80
H3810/34-125	DN 125 Abg. 25 mm	St	149,80
H3810/34-150	DN 150 Abg. 25 mm	St	151,00
H3810/34-200	DN 200 Abg. 25 mm	St	153,40
H3810/34-300	DN 300 Abg. 25 mm	St	162,20
H3810/46-80	DN 80 Abg. 35 mm	St	161,10
H3810/46-100	DN 100 Abg. 35 mm	St	161,10
H3810/46-125	DN 125 Abg. 35 mm	St	162,30
H3810/46-150	DN 150 Abg. 35 mm	St	163,40
H3810/46-200	DN 200 Abg. 35 mm	St	165,70
H3810/46-250	DN 250 Abg. 35 mm	St	171,30
H3810/46-300	DN 300 Abg. 35 mm	St	174,50
H3810/46-400	DN 400 Abg. 35 mm	St	190,30

WRGR 102 03

ZAK34/46 Uni-Sperrschelle Fig. 3810G

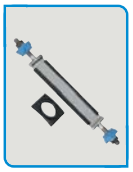
aus GGG, Stahl- und AZ-Rohr

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3810G/34-65500	DN65-500	St	89,40
H3810G/46-65500	DN65-500	St	101,80

Größere Dimensionen auf Anfrage!

WRGR 102 03

Hawle Stahlbügel Fig. 3110



Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3110-6575	DN 65 mm DA 75-83 mm	St	58,40
H3110-8088	DN 80 mm DA 88-97 mm	St	58,40
H3110-8093	DN 80 mm DA 93-102 mm	St	58,40
H3110-8098	DN 80 mm DA 98-105 mm	St	59,40
H3110-80106	DN 80 mm DA 106-117 mm	St	59,40
H3110-100112	DN 100 mm DA 112-122 mm	St	59,20
H3110-100123	DN 100 mm DA 123-137 mm	St	60,50
H3110-125129	DN 125 mm DA 129-139 mm	St	60,50
H3110-125139	DN 125 mm DA 139-149 mm	St	60,50
H3110-125147	DN 125-150 mm DA 147-160 mm	St	61,50
H3110-125156	DN 125-150 mm DA 156-165 mm	St	61,50
H3110-150166	DN 150 mm DA 166-177 mm	St	61,50
H3110-150175	DN 150 mm DA 175-185 mm	St	63,10
H3110-150185	DN 150 mm DA 185-197 mm	St	63,10
H3110-200200	DN 200 mm DA 200-215 mm	St	63,10
H3110-200211	DN 200 mm DA 211-223 mm	St	64,00
H3110-200216	DN 200 mm DA 216-227 mm	St	64,00
H3110-200224	DN 200 mm DA 224-236 mm	St	64,00
H3110-200235	DN 200 mm DA 235-244 mm	St	64,00
H3110-200251	DN 200 mm DA 251-263 mm	St	69,40
H3110-250260	DN 250 mm DA 260-275 mm	St	69,40
H3110-250273	DN 250 mm DA 273-285 mm	St	69,40
H3110-250287	DN 250 mm DA 287-298 mm	St	72,70
H3110-250305	DN 250 mm DA 305-315 mm	St	72,70
H3110-300323	DN 300 mm DA 323-330 mm	St	72,70
H3110-300331	DN 300 mm DA 331-343 mm	St	74,30
H3110-300344	DN 300 mm DA 344-356 mm	St	77,80
H3110-300365	DN 300 mm DA 365-376 mm	St	77,80
H3110-350374	DN 350 mm DA 374-381 mm	St	86,20
H3110-350405	DN 350 mm DA 405-415 mm	St	86,90

WRGR 102 03

Hawle Haku-Anbohrschelle Fig. 5230

Größere Dimensionen auf Anfrage!

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5230-11080	DN 110-80	St	189,90
H5230-14080	DN 140-80	St	260,00
H5230-140100	DN 140-100	St	260,00
H5230-16080	DN 160-80	St	260,00
H5230-160100	DN 160-100	St	260,00
H5230-18080	DN 180-80	St	266,00
H5230-180100	DN 180-100	St	287,00
H5230-20080	DN 200-80	St	294,00
H5230-200100	DN 200-100	St	309,00
H5230-22580	DN 225-80	St	296,00
H5230-225100	DN 225-100	St	309,00
H5230-25080	DN 250-80	St	344,00
H5230-280150	DN 280-150	St	672,00
H5230-31580	DN 315-80	St	676,00
H5230-315150	DN 315-150	St	699,00
H5230-355150	DN 355-150	St	1.210,00
H5230-450150	DN 450-150	St	1.946,00
H5230-500150	DN 500-150	St	1.962,00
H5230-630150	DN 630-150	St	2.291,00

WRGR 102 02

Hawle Rohrkupplung f.PVC Fig. 9240

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9240-75	75 mm	St	161,30
H9240-90	90 mm	St	168,90
H9240-110	110 mm	St	190,20
H9240-140	140 mm	St	252,00
H9240-160	160 mm	St	321,00
H9240-225	225 mm	St	594,00

CLAYTON REGELVENTILE

Beratung, Vertrieb & Service

HAWLE SERVICE

Bereits in der Planungsphase werden Ihre Ingenieure von Hawle Service umfassend unterstützt:
Von der **Beratung** über die Dimensionierung und Inbetriebnahme bis hin zum **individuellen Wartungsvertrag** erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen perfekt **auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen**.

Unsere **bestens ausgestatteten und ausgebildeten Mitarbeiter** kennen sämtliche Funktionen der Regelventile, führen die **notwendigen Wartungen vor Ort** durch und stehen in **Notfällen** rasch zur Verfügung um allfällige Störungen sofort zu beheben.

- DN 1 ¼“ - DN 1400
- PN 10 - PN 40
- ÖVGW geprüft
- 40 Jahre Erfahrung
- Kostenlose Inbetriebnahme
- Service - österreichweit vor Ort
- Medium Trinkwasser, max. 40°C
- 10 Jahre Qualitätsgarantie

CLAYTON e-Line

Kombinierte Funktionen

Schwimmerventil Kompakt

WILLKOMMEN

... in der Welt von Hawle

Ein Familienunternehmen mit Tradition und Blick in die Zukunft

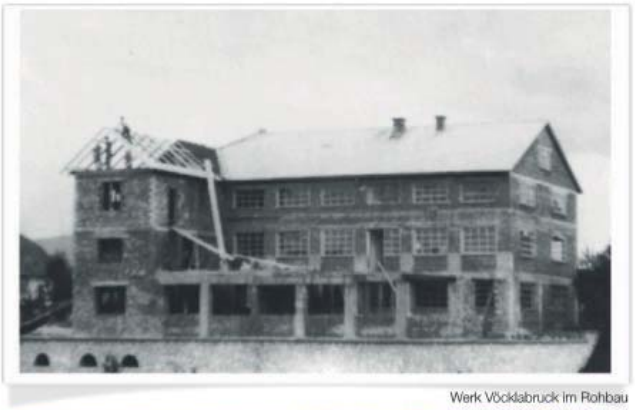
Hawle, ein 1948 gegründetes Familienunternehmen, ist weltweit führend in der Herstellung eines umfangreichen Produktsortiments von Armaturen und Verbindungsstücken. Bei der Entwicklung hochwertiger Armaturenlösungen gilt Hawle als Innovationsführer. Unter Einhaltung europäischer Normen bzw. darüber hinausgehender Standards produziert Hawle leistungsfähige und langlebige Qualitätsarmaturen für den Bau und den Betrieb von Wasserleitungen sowie das erforderliche Zubehör und die notwendige Ausstattung.

Unser Spezialgebiet Wasser- und Abwassersysteme umfasst auch maßgeschneiderte Armaturen für Sonderanwendungen und spezielle Betriebsbedingungen.

Ein hervorragendes Verständnis der Herstellungsprozesse und der Produktionsanforderungen, umfassende Kenntnisse in der Wasserversorgung, jahrelange Erfahrung und ein umfangreiches Serviceprogramm ermöglichen es uns, das optimale Produkt für Rohrleitungsanschlüsse in allen Bereichen der internationalen Wasserversorgung herzustellen.

Die einzigartige **10 Jahre Qualitätsgarantie** für Hawle Produkte im Trinkwasserbereich bestätigt unsere führende Position bei Innovation und Qualität.

Hawle steht für langlebige Produkte, Qualität und hohe Lieferfähigkeit. Daher vertrauen österreichische und internationale Kunden unseren Produkten und Technologien - **seit Generationen.**



Werk Vöcklabruck im Rohbau

Werk Vöcklabruck

Werk Frankenmarkt

HAWLE-**SYNOFLEX**

zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle gängigen Rohrarten.

AUSTRIA

E. Hawle Armaturenwerke Gm...

Wagrainer Straße 13
A-4840 Vöcklabruck

Tel.: +43 (0)7672 - 72576-0
Fax.: +43 (0)7672 - 78464

E-mail: hawle@hawle.at
www.hawle.at

HAWLE. **MADE FOR GENERATIONS.**

WRGR 102 02

Größere Dimensionen auf Anfrage!

Reparaturschelle Fig. 0501

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H0501-21	AD 21-25	St	19,30
H0501-26	AD 26-30	St	19,30
H0501-33	AD 33-37	St	20,20
H0501-42	AD 42-45	St	22,20
H0501-48	AD 48-54	St	22,80
H0501-60	AD 60-64	St	26,20

WRGR 102 02

Größere Dimensionen auf Anfrage!

Hawle Reparaturschelle Fig. 0750

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H0750L140	DN 140-150mm L=315mm	St	251,00
H0750L151	DN 151-161mm L=315mm	St	255,00
H0750L166	DN 166-178mm L=315mm	St	258,00
H0750L178	DN 178-190mm L=315mm	St	285,00
H0750L190	DN 190-202mm L=315mm	St	285,00
H0750L215	DN 215-227mm L=380mm	St	329,00
H0750L233	DN 233-246mm L=380mm	St	348,00
H0750L250	DN 250-262mm L=380mm	St	358,00
H0750L269	DN 269-281mm L=380mm	St	352,00
H0750L285	DN 285-297mm L=380mm	St	377,00
H0750L306	DN 306-318mm L=380mm	St	387,00
H0750L315	DN 315-327mm L=380mm	St	380,00
H0750L345	DN 345-357mm L=380mm	St	408,00
H0750L366	DN 366-379mm L=380mm	St	445,00
H0750L400	DN 400-412mm L=380mm	St	434,00
H0750L418	DN 418-430mm L=380mm	St	453,00

WRGR 102 02

Größere Dimensionen auf Anfrage!

Hawle Reparaturschelle Fig. 0750

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H0750K54	DN 54- 58mm L=150mm	St	98,00
H0750K58	DN 58- 64mm L=150mm	St	99,30
H0750K63	DN 63- 68mm L=150mm	St	99,30
H0750K68	DN 68- 76mm L=150mm	St	100,00
H0750K75	DN 75- 83mm L=150mm	St	101,30
H0750K82	DN 82- 91mm L=150mm	St	99,60
H0750K95	DN 95-104mm L=150mm	St	104,80
H0750K104	DN 104-112mm L=150mm	St	106,30
H0750K112	DN 112-121mm L=150mm	St	107,80
H0750K115	DN 115-125mm L=150mm	St	114,20
H0750K120	DN 120-130mm L=150mm	St	128,80
H0750K131	DN 131-141mm L=200mm	St	167,00
H0750K140	DN 140-150mm L=200mm	St	169,20
H0750K151	DN 151-161mm L=200mm	St	177,30
H0750K166	DN 166-178mm L=200mm	St	178,00
H0750K178	DN 178-190mm L=200mm	St	202,00
H0750K190	DN 190-202mm L=200mm	St	206,00
H0750K200	DN 200-212mm L=250mm	St	246,00
H0750K215	DN 215-227mm L=250mm	St	235,00
H0750K269	DN 269-281mm L=250mm	St	262,00
H0750K306	DN 306-318mm L=250mm	St	274,00
H0750K315	DN 315-327mm L=250mm	St	284,00
H0750K400	DN 400-412mm L=250mm	St	320,00
H0750K418	DN 418-430mm L=250mm	St	321,00

WRGR 102 02

Größere Dimensionen auf Anfrage!

Hawle Reparaturschelle Fig. 0750

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H0750M54	DN 54- 58mm L=200mm	St	125,40
H0750M58	DN 58- 64mm L=200mm	St	122,60
H0750M63	DN 63- 68mm L=200mm	St	126,10
H0750M68	DN 68- 76mm L=200mm	St	127,10
H0750M75	DN 75- 83mm L=200mm	St	125,90
H0750M82	DN 82- 91mm L=200mm	St	126,60
H0750M95	DN 95-104mm L=200mm	St	128,60
H0750M104	DN 104-112mm L=200mm	St	130,90
H0750M112	DN 112-121mm L=200mm	St	135,00
H0750M115	DN 115-125mm L=200mm	St	137,40
H0750M120	DN 120-130mm L=200mm	St	148,10
H0750M131	DN 131-141mm L=250mm	St	198,90
H0750M140	DN 140-150mm L=250mm	St	195,80
H0750M151	DN 151-161mm L=250mm	St	208,00
H0750M166	DN 166-178mm L=250mm	St	204,00
H0750M178	DN 178-190mm L=250mm	St	236,00
H0750M190	DN 190-202mm L=250mm	St	238,00
H0750M200	DN 200-212mm L=315mm	St	293,00
H0750M215	DN 215-227mm L=315mm	St	286,00
H0750M233	DN 233-246mm L=315mm	St	301,00
H0750M250	DN 250-262mm L=315mm	St	313,00
H0750M269	DN 269-281mm L=315mm	St	306,00
H0750M285	DN 285-297mm L=315mm	St	330,00
H0750M306	DN 306-318mm L=315mm	St	334,00
H0750M315	DN 315-327mm L=315mm	St	334,00
H0750M345	DN 345-357mm L=315mm	St	363,00
H0750M366	DN 366-379mm L=315mm	St	367,00
H0750M400	DN 400-412mm L=315mm	St	402,00
H0750M418	DN 418-430mm L=315mm	St	402,00

WRGR 102 02

Hawle Reparaturschelle Fig. 0751

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H0751K132	DN 132-152mm L=200mm	St	329,00
H0751K142	DN 142-162mm L=200mm	St	334,00
H0751K160	DN 160-180mm L=200mm	St	343,00
H0751K166	DN 166-186mm L=200mm	St	322,00
H0751K208	DN 208-230mm L=250mm	St	434,00
H0751K220	DN 220-242mm L=250mm	St	423,00
H0751K236	DN 236-258mm L=250mm	St	434,00
H0751K271	DN 271-293mm L=250mm	St	435,00
H0751K330	DN 330-352mm L=250mm	St	494,00

WRGR 102 02

Größere Dimensionen auf Anfrage!

Hawle Reparaturschelle Fig. 0751

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H0751M87	DN 87-102mm L=200mm	St	253,00
H0751M106	DN 106-124mm L=200mm	St	253,00
H0751M114	DN 114-132mm L=200mm	St	262,00
H0751M132	DN 132-152mm L=250mm	St	384,00
H0751M142	DN 142-162mm L=250mm	St	413,00
H0751M160	DN 160-180mm L=250mm	St	408,00
H0751M166	DN 166-186mm L=250mm	St	400,00
H0751M208	DN 208-230mm L=315mm	St	494,00
H0751M220	DN 220-242mm L=315mm	St	507,00
H0751M236	DN 236-258mm L=315mm	St	556,00
H0751M271	DN 271-293mm L=315mm	St	559,00
H0751M306	DN 306-328mm L=315mm	St	531,00
H0751M369	DN 369-391mm L=315mm	St	603,00
H0751M406	DN 406-430mm L=315mm	St	614,00
H0751M448	DN 448-471mm L=315mm	St	639,00

WRGR 102 02

Hawle Reparaturschelle Fig. 0751

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H0751L160	DN 160-180mm L=315mm	St	486,00
H0751L166	DN 166-186mm L=315mm	St	490,00
H0751L208	DN 208-230mm L=380mm	St	556,00
H0751L220	DN 220-242mm L=380mm	St	602,00
H0751L236	DN 236-258mm L=380mm	St	613,00
H0751L271	DN 271-293mm L=380mm	St	620,00
H0751L306	DN 306-328mm L=380mm	St	618,00
H0751L330	DN 330-352mm L=380mm	St	645,00
H0751L346	DN 346-368mm L=380mm	St	692,00
H0751L369	DN 369-391mm L=380mm	St	694,00
H0751L406	DN 406-430mm L=380mm	St	725,00

Größere Dimensionen auf Anfrage!

WRGR 102 02

Schubsicherung Fig. 1254

für PVC-Rohre PN10

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H1254-63	f.PVC 63 mm, PN10/16	St	104,30
H1254-75	f.PVC 75 mm, PN10/16	St	108,90
H1254-90	f.PVC 90 mm, PN10/16	St	109,70
H1254-110	f.PVC 110 mm, PN10	St	122,10
H1254-140	f.PVC 140 mm, PN10	St	140,00
H1254-160	f.PVC 160 mm, PN10	St	193,00
H1254-225	f.PVC 225 mm, PN10	St	384,00
H1254-280	f.PVC 280 mm, PN10	St	515,00
H1254-315	f.PVC 315 mm, PN10	St	570,00

WRGR 102 02

Schubsicherung Fig. 1255

für PVC-Rohre PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H1255-110	f.PVC 110 mm, PN 16	St	122,10
H1255-140	f.PVC 140 mm, PN 16	St	140,00
H1255-160	f.PVC 160 mm, PN 16	St	193,00
H1255-225	f.PVC 225 mm, PN 16	St	384,00

Blind- & Gewindeflansch

WRGR 101 01

Blindflansch Fig. 8000

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H8000-50	DN 50 mm, PN10/16	St	46,39
H8000-65	DN 65 mm, PN10/16	St	52,65
H8000-80	DN 80 mm, PN10/16	St	55,85
H8000-100	DN 100 mm, PN10/16	St	71,18
H8000-125	DN 125 mm, PN10/16	St	81,58
H8000-150	DN 150 mm, PN10/16	St	108,37
H8000-200	DN 200 mm, PN10	St	162,49
H8000-250	DN 250 mm, PN10	St	206,75
H8000-300	DN 300 mm, PN10	St	275,93
H8000-400	DN 400 mm, PN10	St	534,53
H8000-500	DN 500 mm, PN 10	St	886,45

WRGR 101 01

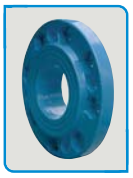
Gewindeflansch Fig. 8100

mit IG

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H8100-501	DN 50 mm x 1"	St	46,30
H8100-502	DN 50 mm x 2"	St	46,30
H8100-505/4	DN 50 mm x 5/4"	St	46,30
H8100-506/4	DN 50 mm x 6/4"	St	46,30
H8100-651	DN 65 mm x 1"	St	57,50
H8100-652	DN 65 mm x 2"	St	57,50
H8100-653	DN 65 mm x 3"	St	61,80
H8100-655/4	DN 65 mm x 5/4"	St	57,50
H8100-656/4	DN 65 mm x 6/4"	St	57,50
H8100-801	DN 80 mm x 1"	St	60,00
H8100-802	DN 80 mm x 2"	St	60,00
H8100-805/4	DN 80 mm x 5/4"	St	60,00
H8100-806/4	DN 80 mm x 6/4"	St	60,00
H8100-1001	DN 100 mm x 1"	St	73,60
H8100-1002	DN 100 mm x 2"	St	73,60
H8100-1003	DN 100 mm x 3"	St	83,80
H8100-1005/4	DN 100 mm x 5/4"	St	73,60
H8100-1006/4	DN 100 mm x 6/4"	St	75,30
H8100-1251	DN 125 mm x 1"	St	84,70
H8100-1252	DN 125 mm x 2"	St	84,70
H8100-1253	DN 125 mm x 3"	St	91,40
H8100-1255/4	DN 125 mm x 5/4"	St	84,70
H8100-1256/4	DN 125 mm x 6/4"	St	84,70
H8100-1501	DN 150 mm x 1"	St	112,50
H8100-1502	DN 150 mm x 2"	St	112,50
H8100-1503	DN 150 mm x 3"	St	122,50
H8100-1505/4	DN 150 mm x 5/4"	St	112,50
H8100-1506/4	DN 150 mm x 6/4"	St	112,50
H8100-2001	DN 200 mm x 1"	St	149,70
H8100-2002	DN 200 mm x 2"	St	153,30
H8100-2003	DN 200 mm x 3"	St	168,00
H8100-2005/4	DN 200 mm x 5/4"	St	149,70
H8100-2006/4	DN 200 mm x 6/4"	St	153,30
H8100-2501	DN 250 mm x 1"	St	219,10
H8100-2502	DN 250 mm x 2"	St	219,10
H8100-2503	DN 250 mm x 3"	St	252,20
H8100-2505/4	DN 250 mm x 5/4"	St	219,10
H8100-2506/4	DN 250 mm x 6/4"	St	219,10
H8100-3001	DN 300 mm x 1"	St	338,40
H8100-3002	DN 300 mm x 2"	St	338,40
H8100-3003	DN 300 mm x 3"	St	338,40
H8100-3005/4	DN 300 mm x 5/4"	St	338,40
H8100-3006/4	DN 300 mm x 6/4"	St	338,40

WRGR 102 02

Übergangsflansch Fig. 0800



Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H0800	DN 80 mm	St	59,20

WRGR 101 01

XR-Reduzierflansch Typ-B Fig. 0802 PN10

A2 Schrauben

Artikel Nr.	Bezeichnung		EH	Preis
H0802-12550	DN 125-50	PN16	St	205,00
H0802-1550	DN 150-50	PN16	St	231,00
H0802-15065	DN 150-65	PN16	St	234,00
H0802-15080	DN 150-80	PN16	St	255,00
H0802-20080	DN 200-80	PN10	St	321,00
H0802-20080	DN 200-80	PN16	St	454,00
H0802-200100	DN 200-100	PN10	St	390,00
H0802-200100	DN 200-100	PN16	St	406,00
H0802-200125	DN 200-125	PN10	St	305,00
H0802-25080	DN 250-80	PN10	St	444,00
H0802-250100	DN 250-100	PN10	St	459,00
H0802-250100	DN 250-100	PN16	St	510,00
H0802-250125	DN 250-125	PN10	St	445,00
H0802-250125	DN 250-125	PN16	St	590,00
H0802-250150	DN 250-150	PN10	St	443,00
H0802-250150	DN 250-150	PN16	St	443,00
H0802-300100	DN 300-100	PN10	St	545,00

WRGR 101 01

XR-Reduzierflansch Typ-A Fig. 0801

A2 Schrauben

Artikel Nr.	Bezeichnung		EH	Preis
H0801-6550	DN 65-50	PN16	St	134,70
H0801-8050	DN 80-50	PN16	St	164,70
H0801-8065	DN 80-65	PN16	St	169,40
H0801-10050	DN 100-50	PN16	St	178,00
H0801-10065	DN 100-65	PN16	St	172,70
H0801-10080	DN 100-80	PN16	St	228,00
H0801-12565	DN 125-65	PN16	St	205,00
H0801-12580	DN 125-80	PN16	St	241,00
H0801-125100	DN 125-100	PN16	St	248,00
H0801-150100	DN 150-100	PN16	St	346,00
H0801-150125	DN 150-125	PN16	St	376,00
H0801-200150	DN 200-150	PN10	St	505,00
H0801-200150	DN 200-150	PN16	St	454,00
H0801-250200	DN 250-200	PN10	St	629,00
H0801-250200	DN 250-200	PN16	St	744,00
H0801-300250	DN 300-250	PN10	St	697,00
H0801- 300250	DN 300-250	PN16	St	986,00
H0801-400350	DN 400-350	PN16	St	2.460,00

WRGR 101 01

Flansch-Reduktion FFR

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FFR6550	DN 65 - 50	St	136,86
FFR8050	DN 80 - 50	St	124,93
FFR8065	DN 80 - 65	St	138,58
FFR10050	DN 100 - 50	St	149,04
FFR10065	DN 100 - 65	St	143,85
FFR10080	DN 100 - 80	St	143,65
FFR125100	DN 125 - 100	St	191,10
FFR12565	DN 125 - 65	St	366,47
FFR12580	DN 125 - 80	St	179,42
FFR150100	DN 150 - 100	St	205,46
FFR150125	DN 150 - 125	St	231,43
FFR15080	DN 150 - 80	St	197,16
FFR200100	DN 200 - 100, PN 10 gebohrt	St	355,31
FFR200125	DN 200 - 125, PN 10 gebohrt	St	371,17
FFR200150	DN 200 - 150, PN 10 gebohrt	St	357,41
FFR20080	DN 200 - 80, PN 10 gebohrt	St	325,45
FFR250100	DN 250 - 100, PN 10 gebohrt	St	352,03
FFR250150	DN 250 - 150, PN 10 gebohrt	St	435,50
FFR250200	DN 250 - 200, PN 10 gebohrt	St	442,99
FFR300100	DN 300 - 100, PN 10 gebohrt	St	537,79
FFR300150	DN 300 - 150, PN 10 gebohrt	St	544,82
FFR300200	DN 300 - 200, PN 10 gebohrt	St	560,81
FFR300250	DN 300 - 250, PN 10 gebohrt	St	612,63

WRGR 101 01

Flansch-T-Stück

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
T5050	DN 50 - 50	St	182,07
T6550	DN 65 - 50	St	251,65
T6565	DN 65 - 65	St	254,80
T8050	DN 80 - 50	St	254,80
T8065	DN 80 - 65	St	272,26
T8080	DN 80 - 80	St	238,28
T10050	DN 100 - 50	St	317,49
T10065	DN 100 - 65	St	345,70
T10080	DN 100 - 80	St	263,08
T100100	DN 100 - 100	St	276,64
T12550	DN 125 - 50	St	437,64
T12565	DN 125 - 65	St	459,73
T12580	DN 125 - 80	St	370,28
T125100	DN 125 - 100	St	378,79
T125125	DN 125 - 125	St	427,19
T15050	DN 150 - 50	St	526,12
T15065	DN 150 - 65	St	556,74
T15080	DN 150 - 80	St	437,14
T150100	DN 150 - 100	St	454,44
T150125	DN 150 - 125	St	517,11
T150150	DN 150 - 150	St	526,12
T20080	DN 200 - 80, PN 10 gebohrt	St	688,29
T200100	DN 200 - 100, PN 10 gebohrt	St	706,04
T200125	DN 200 - 125, PN 10 gebohrt	St	799,39
T200150	DN 200 - 150, PN 10 gebohrt	St	772,64
T200200	DN 200 - 200, PN 10 gebohrt	St	838,05
T25080	DN 250 - 80, PN 10 gebohrt	St	902,03
T250100	DN 250 - 100, PN 10 gebohrt	St	926,82
T250125	DN 250 - 125, PN 10 gebohrt	St	1.067,86
T250150	DN 250 - 150, PN 10 gebohrt	St	1.046,89
T250200	DN 250 - 200, PN 10 gebohrt	St	1.060,03
T250250	DN 250 - 250, PN 10 gebohrt	St	1.088,74
T30080	DN 300 - 80, PN 10 gebohrt	St	1.125,71
T300100	DN 300 - 100, PN 10 gebohrt	St	1.151,69
T300150	DN 300 - 150, PN 10 gebohrt	St	1.166,02
T300200	DN 300 - 200, PN 10 gebohrt	St	1.199,59
T300250	DN 300 - 250, PN 10 gebohrt	St	1.257,18
T300300	DN 300 - 300, PN 10 gebohrt	St	1.336,21

WRGR 101 01

Flansch-Kreuzstück TT

2 Flanschstutzen

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
TT80	DN 80	St	514,01
TT100	DN 100	St	580,76
TT125	DN 125	St	896,79
TT150	DN 150	St	1.166,56
TT200	DN 200	St	1.609,30

WRGR 101 01

Flanschbogen 45° FFK

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
FFK50	DN 50	St	164,81
FFK65	DN 65	St	248,84
FFK80	DN 80	St	175,77
FFK100	DN 100	St	235,08
FFK125	DN 125	St	299,60
FFK150	DN 150	St	379,28
FFK200	DN 200	St	661,82
FFK250	DN 250	St	1.050,31
FFK300	DN 300	St	1.521,93

WRGR 101 01

Flansch-Bogen 90° Q

Flanschbogen 90°

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
Q50	DN 50	St	134,98
Q65	DN 65	St	169,83
Q80	DN 80	St	158,99
Q100	DN 100	St	181,09
Q125	DN 125	St	250,38
Q150	DN 150	St	362,82
Q200	DN 200	St	507,41
Q250	DN 250	St	686,11
Q300	DN 300	St	1.010,42

WRGR 101 01

Doppelflanschstück FF

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FF50100	DN 50 - Länge: 100 mm	St	109,29
FF50200	DN 50 - Länge: 200 mm	St	121,07
FF50300	DN 50 - Länge: 300 mm	St	146,85
FF50400	DN 50 - Länge: 400 mm	St	174,58
FF50500	DN 50 - Länge: 500 mm	St	196,77
FF50600	DN 50 - Länge: 600 mm	St	212,41
FF50800	DN 50 - Länge: 800 mm	St	291,48
FF501000	DN 50 - Länge: 1000 mm	St	311,42
FF65100	DN 65 - Länge: 100 mm	St	161,70
FF65200	DN 65 - Länge: 200 mm	St	169,19
FF65300	DN 65 - Länge: 300 mm	St	195,70
FF65400	DN 65 - Länge: 400 mm	St	217,12
FF65500	DN 65 - Länge: 500 mm	St	248,18
FF80100	DN 80 - Länge: 100 mm	St	157,81
FF80200	DN 80 - Länge: 200 mm	St	164,41
FF80300	DN 80 - Länge: 300 mm	St	167,24
FF80400	DN 80 - Länge: 400 mm	St	200,10
FF80500	DN 80 - Länge: 500 mm	St	215,89
FF80600	DN 80 - Länge: 600 mm	St	265,76
FF80800	DN 80 - Länge: 800 mm	St	301,99
FF801000	DN 80 - Länge: 1000 mm	St	350,10
FF100200	DN 100 - Länge: 200 mm	St	184,55
FF100300	DN 100 - Länge: 300 mm	St	181,19
FF100400	DN 100 - Länge: 400 mm	St	226,13
FF100500	DN 100 - Länge: 500 mm	St	270,88
FF100600	DN 100 - Länge: 600 mm	St	302,93
FF100800	DN 100 - Länge: 800 mm	St	366,43
FF1001000	DN 100 - Länge: 1000 mm	St	398,98
FF125200	DN 125 - Länge: 200 mm	St	218,54
FF125400	DN 125 - Länge: 400 mm	St	337,66
FF125500	DN 125 - Länge: 500 mm	St	357,89
FF125600	DN 125 - Länge: 600 mm	St	381,25
FF125800	DN 125 - Länge: 800 mm	St	514,49
FF1251000	DN 125 - Länge: 1000 mm	St	547,79
FF150200	DN 150 - Länge: 200 mm	St	264,01
FF150400	DN 150 - Länge: 400 mm	St	361,28
FF150500	DN 150 - Länge: 500 mm	St	431,52
FF150600	DN 150 - Länge: 600 mm	St	534,37
FF150800	DN 150 - Länge: 800 mm	St	565,68
FF1501000	DN 150 - Länge: 1000 mm	St	629,16
FF200600	DN 200 - Länge: 600 mm	St	783,68
FF2001000	DN 200 - Länge: 1000 mm	St	1.095,85

WRGR 101 01

KG Flanschmuffenstück für PVC Kanalrohr

Duktiles Gusseisen, Epoxidharz-Beschichtung (EKB, rotbraun)

Artikel Nr.	DN	Bezeichnung	EH	Preis
KGFM100	DN100	DA=110 mm, PN10/16	St	83,31
KGFM125	DN125	DA=125 mm, PN10/16	St	107,71
KGFM150	DN150	DA=160 mm, PN10/16	St	134,90
KGFM200	DN200	DA=200 mm, PN10	St	223,68
KGFM250	DN250	DA=250 mm, PN10	St	421,89
KGFM300	DN300	DA=300 mm, PN10	St	650,64
KGFM400	DN400	DA=400 mm, PN10	St	1.744,63
KGFM500	DN500	DA=500 mm, PN10	St	2.957,93

WRGR 102 02

System2000-Spezialflansch Fig. 0400

Spezialflansch „System 2000“, schubgesichert

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H0400-5063	PN10/16 DN 50/63 mm	St	88,60
H0400-6063	PN10/16 DN 60/63 mm	St	101,20
H0400-6075	PN10/16 DN 60/75 mm	St	104,00
H0400-6563	PN10/16 DN 65/63 mm	St	106,70
H0400-6575	PN10/16 DN 65/75 mm	St	96,20
H0400-8075	PN10/16 DN 80/75 mm	St	111,90
H0400-8090	PN10/16 DN 80/90 mm	St	111,80
H0400-100110	PN10/16 DN 100/110 mm	St	125,00
H0400-100125	PN10/16 DN 100/125 mm	St	141,10
H0400-10090	PN10/16 DN 100/90 mm	St	125,00
H0400-125	PN10/16 DN 125/125 mm	St	162,60
H0400-125110	PN10/16 DN 125/110 mm	St	154,10
H0400-125140	PN10/16 DN 125/140 mm	St	162,60
H0400-150140	PN10/16 DN 150/140 mm	St	197,80
H0400-150160	PN10/16 DN 150/160 mm	St	197,80
H0400-150180	PN10/16 DN 150/180 mm	St	256,00
H0400-200	PN10 DN 200/200 mm	St	334,00
H0400-200225	PN10 DN 200/225 mm	St	334,00
H0400-250	PN10 DN 250/250 mm	St	518,00
H0400-250280	PN10 DN 250/280 mm	St	561,00
H0400-300315	PN10 DN 300/315 mm	St	740,00
H0400-300355	PN10 DN 300/355 mm	St	1.866,00
H0400-400400	PN10 DN 400/400 mm	St	3.089,00
H0400-400450	PN10 DN 400/450 mm	St	3.300,00

WRGR 102 02

System2000-Verbinder Fig. 0430

für PE- und PVC-Rohr

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H0430-63	AD 63/63 mm	St	121,00
H0430-75	AD 75/75 mm	St	131,00
H0430-90	AD 90/90 mm	St	153,70
H0430-110	AD 110/110 mm	St	161,90
H0430-125	AD 125/125 mm	St	200,00
H0430-140	AD 140/140 mm	St	226,00
H0430-160	AD 160/160 mm	St	266,00
H0430-180	AD 180/180 mm	St	373,00
H0430-200	AD 200/200 mm	St	490,00
H0430-225	AD 225/225 mm	St	565,00
H0430-250	AD 250/250 mm	St	740,00
H0430-280	AD 280/280 mm	St	912,00
H0430-315	AD 315/315 mm	St	1.118,00
H0430-355	AD 355/355 mm	St	3.210,00

WRGR 102 02

Hawle Endkappe Fig. 8075

für PE- und PVC-Rohr, mit Anschluss 1"

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H8075-63	DN 50 / 63, PN10/16	St	97,70
H8075-75	DN 65 / 75, PN10/16	St	103,20
H8075-90	DN 80 / 90, PN10/16	St	111,80
H8075-110	DN 100 / 110, PN10/16	St	133,40
H8075-125	DN 100 / 125, PN10/16	St	158,90
H8075-140	DN 125 / 140, PN10/16	St	166,50
H8075-160	DN 150 / 160, PN10/16	St	199,80
H8075-180	DN 150 / 180, PN10/16	St	261,00
H8075-200	DN 200 / 200, PN10/16	St	340,00
H8075-225	DN 200 / 225, PN10/16	St	347,00
H8075-250	DN 250 / 250, PN10/16	St	484,00
H8075-280	DN 250 / 280, PN10/16	St	540,00
H8075-315	DN 300 / 315, PN10/16	St	646,00

WRGR 102 02

Hawle MMB-Stück Fig. 8515

für PE- und PVC-Rohr

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H8515-63	DA63, PN10/16	St	206,00
H8515-75	DA75, PN10/16	St	231,00
H8515-90	DA90, PN10/16	St	255,00
H8515-110	DA110, PN10/16	St	271,00
H8515-11063	DA110/DA63, PN10/16	St	262,00
H8515-11090	DA110/DA90, PN10/16	St	271,00
H8515-125	DA125, PN10/16	St	344,00
H8515-12590	DA125/DA90, PN10/16	St	327,00
H8515-125110	DA125/DA110, PN10/16	St	327,00
H8515-140	DA140, PN10/16	St	408,00
H8515-14090	DA140/DA90, PN10/16	St	354,00
H8515-140110	DA140/DA110, PN10/16	St	354,00
H8515-160	DA160, PN10/16	St	456,00
H8515-16090	DA160/DA90, PN10/16	St	399,00
H8515-160110	DA160/DA110, PN10/16	St	385,00
H8515-160125	DA160/DA125, PN10/16	St	457,00
H8515-180	DA180, PN10/16	St	655,00
H8515-200	DA200, PN10/16	St	974,00
H8515-225	DA225, PN10/16	St	964,00
H8515-22590	DA225/DA90, PN10/16	St	729,00
H8515-225110	DA225/DA110, PN10/16	St	729,00

WRGR 102 02

Hawle MMA-Stück Fig. 8525

für PE- und PVC-Rohr

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H8525-6350	DA63/DN50, PN10/16	St	199,40
H8525-7565	DA75/DN65, PN10/16	St	213,00
H8525-9080	DA90/DN80, PN10/16	St	260,00
H8525-11050	DA110/DN50, PN10/16	St	255,00
H8525-11080	DA110/DN80, PN10/16	St	263,00
H8525-110100	DA110/DN100, PN10/16	St	288,00
H8525-12580	DA125/DN80, PN10/16	St	304,00
H8525-125100	DA125/DN100, PN10/16	St	328,00
H8525-14080	DA140/DN80, PN10/16	St	343,00
H8525-140100	DA140/DN100, PN10/16	St	350,00
H8525-140125	DA140/DN125, PN10/16	St	381,00
H8525-16080	DA160/DN80, PN10/16	St	370,00
H8525-160100	DA160/DN100, PN10/16	St	383,00
H8525-160150	DA160/DN150, PN10/16	St	418,00
H8525-18080	DA180/DN80, PN10/16	St	502,00
H8525-180150	DA180/DN150, PN10/16	St	595,00
H8525-200200	DA200/DN200, PN10	St	869,00
H8525-22580	DA225/DN80, PN10/16	St	680,00
H8525-225100	DA225/DN100, PN10/16	St	718,00
H8525-225200	DA225/DN200, PN10	St	974,00

WRGR 102 02

Hawle Muffenkrümmer Fig. 8535

90°, für PE- und PVC-Rohr

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H8535-63	DA 63 mm 90 Gr., PN10/16	St	141,60
H8535-75	DA 75 mm 90 Gr., PN10/16	St	149,20
H8535-90	DA 90 mm 90 Gr., PN10/16	St	160,70
H8535-110	DA 110 mm 90 Gr., PN10/16	St	181,50
H8535-125	DA 125 mm 90 Gr., PN10/16	St	255,00
H8535-140	DA 140 mm 90 Gr., PN10/16	St	346,00
H8535-160	DA 160 mm 90 Gr., PN10/16	St	389,00
H8535-180	DA 180 mm 90 Gr., PN10/16	St	562,00
H8535-200	DA 200 mm 90 Gr., PN10/16	St	726,00
H8535-225	DA 225 mm 90 Gr., PN10/16	St	740,00
H8535-250	DA 250 mm 90 Gr., PN10/16	St	1.087,00
H8535-280	DA 280 mm 90 Gr., PN10/16	St	1.369,00
H8535-315	DA 315 mm 90 Gr., PN10/16	St	1.726,00

WRGR 102 02

Hawle Muffenkrümmer Fig. 8545

45°, für PE- und PVC-Rohr

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H8545-63	DA 63 mm 45 Gr., PN10/16	St	138,50
H8545-75	DA 75 mm 45 Gr., PN10/16	St	142,30
H8545-90	DA 90 mm 45 Gr., PN10/16	St	160,70
H8545-110	DA 110 mm 45 Gr., PN10/16	St	188,20
H8545-125	DA 125 mm 45 Gr., PN10/16	St	247,00
H8545-140	DA 140 mm 45 Gr., PN10/16	St	285,00
H8545-160	DA 160 mm 45 Gr., PN10/16	St	343,00
H8545-180	DA 180 mm 45 Gr., PN10/16	St	503,00
H8545-200	DA 200 mm 45 Gr., PN10/16	St	649,00
H8545-225	DA 225 mm 45 Gr., PN10/16	St	753,00
H8545-250	DA 250 mm 45 Gr., PN10/16	St	1.022,00
H8545-280	DA 280 mm 45 Gr., PN10/16	St	1.136,00
H8545-315	DA 315 mm 45 Gr., PN10/16	St	1.421,00

WRGR 102 02

Hawle Muffenkrümmer Fig. 8555

30°, für PE- und PVC-Rohr

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H8555-90	DA 90 mm 30 Gr., PN10/16	St	170,80
H8555-110	DA 110 mm 30 Gr., PN10/16	St	187,30
H8555-160	DA 160 mm 30 Gr., PN10/16	St	354,00
H8555-225	DA 225 mm 30 Gr., PN10/16	St	887,00

WRGR 101 07

Stützhülsen aus Edelstahl f. PE-Rohre

ohne Keil

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
TSH63-10	DA 63, SDR17 / PN10	St	32,50
TSH63-16	DA 63, SDR11 / PN16	St	32,50
TSH75-10	DA 75, SDR17 / PN10	St	31,90
TSH75-16	DA 75, SDR11 / PN16	St	33,80
TSH90-10	DA 90, SDR17 / PN10	St	38,50
TSH90-16	DA 90, SDR11 / PN16	St	38,00
TSH110-10	DA 110, SDR17 / PN10	St	42,80
TSH110-16	DA 110, SDR11 / PN16	St	43,80
TSH125-10	DA 125, SDR17 / PN10	St	50,20
TSH125-16	DA 125, SDR11 / PN16	St	48,20
TSH140-10	DA 140, SDR17 / PN10	St	50,50
TSH140-16	DA 140, SDR11 / PN16	St	54,30
TSH160-10	DA 160, SDR17 / PN10	St	57,10
TSH160-16	DA 160, SDR11 / PN16	St	60,50
TSH180-10	DA 180, SDR17 / PN10	St	64,20
TSH180-16	DA 180, SDR11 / PN16	St	64,40
TSH200-10	DA 200, SDR17 / PN10	St	72,70
TSH200-16	DA 200, SDR11 / PN16	St	72,70
TSH225-10	DA 225, SDR17 / PN10	St	85,20
TSH225-16	DA 225, SDR11 / PN16	St	84,80
TSH250-10	DA 250, SDR17 / PN10	St	92,10
TSH250-16	DA 250, SDR11 / PN16	St	88,00

WRGR 102 08

Clayton Druckminderventil Fig. 9700

TYPE NGE-90-01 aus GGG400 mit 2 Manometergarnituren
inkl. Glycerinmanometer

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9700-32	DN 5/4"	St	3.845,00
H9700-40	DN 6/4"	St	3.845,00
H9700-50	DN 50 mm	St	4.092,00
H9700-65	DN 65 mm	St	4.551,00
H9700-80	DN 80 mm	St	5.056,00
H9700-100	DN 100 mm	St	6.496,00
H9700-125	DN 125 mm	St	8.080,00
H9700-150	DN 150 mm	St	9.060,00
H9700-200	DN 200 mm	St	14.242,00
H9700-250	DN 250 mm	St	19.935,00

WRGR 102 08

Clayton Rückschlagventil Fig. 9720

TYPE NGE-81-01 aus GGG400 inklusive optischer Stellanzeige

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9720-50	DN 50 mm	St	1.809,00
H9720-65	DN 65 mm	St	2.296,00
H9720-80	DN 80 mm	St	2.774,00
H9720-100	DN 100 mm	St	3.872,00
H9720-125	DN 125 mm	St	5.553,00
H9720-150	DN 150 mm	St	6.460,00
H9720-200	DN 200 mm	St	10.869,00
H9720-250	DN 250 mm	St	14.947,00

WRGR 102 08

Clayton Elekt.Bet.Auf-zu Ventil Fig. 9740

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9740-32	DN 5/4"	St	2.747,00
H9740-40	DN 6/4"	St	2.747,00
H9740-50	DN 50 mm	St	2.983,00
H9740-65	DN 65 mm	St	3.475,00
H9740-80	DN 80 mm	St	3.988,00
H9740-100	DN 100 mm	St	5.079,00
H9740-125	DN 125 mm	St	6.801,00
H9740-150	DN 150 mm	St	7.759,00
H9740-200	DN 200 mm	St	12.286,00
H9740-250	DN 250 mm	St	19.447,00

WRGR 102 08

CLAYTON Schmutzfänger AQUA 90-501 Fig. 9790

PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung		EH	Preis
H9790-4050	DN 40/50	PN 16-40	St	443,00
H9790-65	DN 65	PN 16	St	480,00
H9790-80	DN 80	PN 10-40	St	701,00
H9790-100	DN 100	PN 16	St	730,00
H9790-125	DN 125	PN 16	St	1.143,00
H9790-150	DN 150	PN 16	St	1.145,00
H9790-200	DN 200	PN 10	St	2.562,00
H9790-250	DN 250	PN 10	St	4.640,00

WRGR 102 08

Clayton Schwimmerventil Fig. 9710

TYPE NGE-100/CF1-C1 aus GGG400 Hauptventil TYPE NGE-100
und Schwimmersteuerventil

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9710-32	DN 5/4"	St	3.046,00
H9710-40	DN 6/4"	St	3.046,00
H9710-50	DN 50 mm	St	3.325,00
H9710-65	DN 65 mm	St	3.792,00
H9710-80	DN 80 mm	St	4.308,00
H9710-100	DN 100 mm	St	5.440,00
H9710-125	DN 125 mm	St	7.586,00
H9710-150	DN 150 mm	St	8.585,00
H9710-200	DN 200 mm	St	13.427,00
H9710-250	DN 250 mm	St	20.331,00

WRGR 102 08

Clayton Sicherheitsventil Fig. 9730

Druckablass- oder Sicherheitsventil Nr. 9730

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9730-32	DN 5/4"	St	3.678,00
H9730-40	DN 6/4"	St	3.678,00
H9730-50	DN 50 mm	St	4.005,00
H9730-65	DN 65 mm	St	4.515,00
H9730-80	DN 80 mm	St	5.052,00
H9730-100	DN 100 mm	St	6.346,00
H9730-125	DN 125 mm	St	8.138,00
H9730-150	DN 150 mm	St	9.087,00
H9730-200	DN 200 mm	St	13.710,00
H9730-250	DN 250 mm	St	19.068,00

WRGR 102 08

Clayton Pumpenschutzventil Fig. 9750

TYPE NGE-60-31/02 aus GGG400
inklusive eingebauter mechanischer Rückschlagkappe

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9750-50	DN 50 mm	St	5.009,00
H9750-65	DN 65 mm	St	5.488,00
H9750-80	DN 80 mm	St	6.022,00
H9750-100	DN 100 mm	St	7.134,00
H9750-125	DN 125 mm	St	8.941,00
H9750-150	DN 150 mm	St	9.850,00
H9750-200	DN 200 mm	St	20.712,00
H9750-250	DN 250 mm	St	25.625,00

Diverse Armaturen

WRGR 102 02

Hawle Schmutzfänger Fig. 9910

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9910-40	DN 40 mm	St	333,00
H9910-125	DN 125 mm	St	835,00
H9910-250	DN 250 mm	St	4.858,00
H9910-300	DN 300 mm	St	7.287,00

WRGR 102 02

Hawle Rückschlagklappe Fig. 9830

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9830-40	DN 40 mm	St	311,00
H9830-65	DN 65 mm	St	359,00
H9830-125	DN 125 mm	St	698,00
H9830-250	DN 250 mm, PN10	St	4.150,00
H9830-300	DN 300 mm, PN10	St	7.284,00

WRGR 102 02

Hawle Froschklappe Fig. 9930

aus GG20

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9930-50	DN 50, PN10	St	128,50
H9930-65	DN 65, PN10	St	182,40
H9930-80	DN 80, PN10	St	182,40
H9930-100	DN 100, PN10	St	224,00
H9930-125	DN 125, PN10	St	254,00
H9930-150	DN 150, PN10	St	345,00
H9930-200	DN 200, PN10	St	669,00
H9930-250	DN 250, PN10	St	844,00
H9930-300	DN 300, PN10	St	960,00

WRGR 102 02

Hawle Schmutzfänger Fig. 9911

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H9911-50	DN 50 mm	St	281,00
H9911-65	DN 65 mm	St	423,00
H9911-80	DN 80 mm	St	423,00
H9911-100	DN 100 mm	St	580,00
H9911-150	DN 150 mm	St	1.140,00
H9911-200	DN 200 mm	St	2.696,00

WRGR 102 02

Hawle Einlaufseier Fig. 8653

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H8653-50	DN 50 mm, PN16	St	159,20
H8653-65	DN 65 mm, PN16	St	172,90
H8653-80	DN 80 mm, PN16	St	194,20
H8653-100	DN 100 mm, PN16	St	213,00
H8653-125	DN 125 mm, PN16	St	237,00
H8653-150	DN 150 mm, PN16	St	269,00
H8653-200	DN 200 mm, PN10	St	320,00
H8653-250	DN 250 mm, PN10	St	380,00
H8653-300	DN 300 mm, PN10	St	443,00

WRGR 104 05

GI-Flanschdichtung, PN 10/16 Fig. 3470

PN10-16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
GIFLDI1050	DN 50, 61 x 107 mm	St	2,53
GIFLDI1065	DN 65, 77 x 127 mm	St	3,09
GIFLDI1080	DN 80, 90 x 142 mm	St	3,51
GIFLDI10100	DN 100, 115 x 162 mm	St	4,23
GIFLDI10125	DN 125, 141 x 192 mm	St	6,21
GIFLDI10150	DN 150, 169 x 218 mm	St	7,47
GIFLDI10200	DN 200, 220 x 273 mm	St	10,70

WRGR 102 02

Flanschdichtung mit Stahleinlage

mit kTW-Zulassung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3390-50	DN 50 107x61x4 PN10-40	St	10,10
H3390-65	DN 65 127x77x4 PN10-40	St	11,00
H3390-80	DN 80 142x89x4 PN10-40	St	11,20
H3390-100	DN 100 162x115x5 PN10-16	St	12,40
H3390-125	DN 125 192x141x5 PN10-16	St	14,10
H3390-150	DN 150 218x169x5 PN10-16	St	17,90
H3390-200	DN 200 273x220x6 PN10-16	St	23,50
H3390-250	DN 250 328x273x6 PN10	St	29,90
H3390-300	DN 300 378x324x6 PN10	St	52,10
H3390-350	DN 350 438x356x7 PN10	St	63,70
H3390-400	DN 400 489x407x7 PN10	St	71,50

WRGR 104 06

Mutterschrauben verzinkt

M16, galvanisch verzinkt

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
MSCHVZ1660	M 16 / 60 mm	St	2,83
MSCHVZ1670	M 16 / 70 mm	St	3,01
MSCHVZ1680	M 16 / 80 mm	St	3,47
MSCHVZ1690	M 16 / 90 mm	St	3,93
MSCHVZ16100	M 16 / 100 mm	St	3,93
MSCHVZ16110	M 16 / 110 mm	St	4,37
MSCHVZ16120	M 16 / 120 mm	St	5,27

WRGR 104 06

Niro-Schrauben A2

rostbeständig

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
NIRO1660	M 16 / 60 mm	St	5,90
NIRO1670	M 16 / 70 mm	St	6,47
NIRO1680	M 16 / 80 mm	St	7,16
NIRO1690	M 16 / 90 mm	St	7,99
NIRO16100	M 16 / 100 mm	St	8,12
NIRO2060	M 20 / 60 mm	St	8,12
NIRO2070	M 20 / 70 mm	St	12,20
NIRO2080	M 20 / 80 mm	St	13,10
NIRO2090	M 20 / 90 mm	St	13,99
NIRO20100	M 20 / 100 mm	St	14,74

WRGR 104 06

Mutterschrauben verzinkt

M20, galvanisch verzinkt

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
MSCHVZ2060	M 20 / 60 mm	St	5,27
MSCHVZ2070	M 20 / 70 mm	St	5,27
MSCHVZ2080	M 20 / 80 mm	St	5,57
MSCHVZ2090	M 20 / 90 mm	St	6,31
MSCHVZ20100	M 20 / 100 mm	St	6,62
MSCHVZ20110	M 20 / 110 mm	St	6,91
MSCHVZ20120	M 20 / 120 mm	St	7,39
MSCHVZ20130	M 20 / 130 mm	St	8,28
MSCHVZ20140	M 20 / 140 mm	St	8,72
MSCHVZ20150	M 20 / 150 mm	St	9,48

WRGR 104 06

Niro-Beilagscheibe A2

rostbeständig

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
NIROB16	M 16	St	0,74
NIROB20	M 20	St	1,14

WRGR 104 06

Niro-Mutter A2

rostbeständig

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
NIROM16	M 16	St	1,20
NIROM20	M 20	St	1,49

WRGR 103 09

Denso Bandage

Art. Nr.	Bez.	EH	Preis
DB5	5 cm "normal"	St	11,90
DB10	10 cm "normal"	St	21,09

WRGR 103 09

Hanfspulen

ohne Spender

Art. Nr.	Bez.	EH	Preis
H5308	ohne Spender	St	3,42

WRGR 103 09

Locherpaste

Art. Nr.	Bez.	EH	Preis
LPT	250g / Tube	St	15,55

WRGR 103 09

Teflon-Dichtungsband

GAS Gewindedichtungsband

Art. Nr.	Bez.	EH	Preis
TDB		St	4,13

WRGR 103 09

Dichtungshanf in Zöpfen

Art. Nr.	Bez.	EH	Preis
HZ	"Mazzoni"	kg	13,08

WRGR 103 09

Thermogleitspray

für Schrauben

Art. Nr.	Bez.	EH	Preis
TGS		St	21,49

WRGR 103 09

Gleitmittel für PVC-Rohre

Art. Nr.	Bez.	EH	Preis
GM250	250ml Tube	St	8,43

WRGR 103 09

Gewindedichtfaden

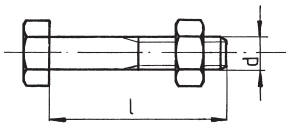
Loctite 55 für Trinkwasser

Art. Nr.	Bez.	EH	Preis
LOC55		St	17,90

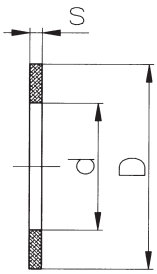
Schraubentabelle

Flanschverbindungen für Formstücke nach EN 1092-2

Verbindungs-Schraube



Flachdichtung
mit Gewebeeinlage
PN 10 + 16
mit Stahleinlage
PN 25 + 40



Nennweite DN	PN bar	Anzahl	Gewinde	Schraubenlänge GGG GGG	Schraubenlänge GGG GG	Schraubenlänge GG GG	Flachdichtung D	Flachdichtung d	Flachdichtung s
80	10	8	M 16	60	65	70	142	90	2 - 3
	16	8	M 16	60	65	70	142	90	2 - 3
	25	8	M 16	60	70	75	142	90	2 - 3
	40	8	M 16	60	70	75	142	90	2 - 3
100	10	8	M 16	60	65	75	162	115	2 - 3
	16	8	M 16	60	65	75	162	115	2 - 3
	25	8	M 20	65	70	80	168	115	2 - 3
	40	8	M 20	65	75	80	168	115	2 - 3
125	10	8	M 16	60	70	75	192	141	2 - 3
	16	8	M 16	60	70	75	192	141	2 - 3
	25	8	M 24	70	75	90	195	141	2 - 3
	40	8	M 24	70	80	90	195	141	2 - 3
150	10	8	M 20	65	70	80	218	169	2 - 3
	16	8	M 20	65	70	80	218	169	2 - 3
	25	8	M 24	70	80	90	225	169	2 - 3
	40	8	M 24	80	90	100	225	169	2 - 3
200	10	8	M 20	65	75	80	273	220	3 - 4
	16	12	M 20	65	75	80	273	220	3 - 4
	25	12	M 24	75	90	100	285	220	3 - 4
	40	12	M 27	100	110	120	292	220	3 - 4
250	10	12	M 20	70	80	90	328	274	3 - 4
	16	12	M 24	75	80	90	330	274	3 - 4
	25	12	M 27	80	90	110	342	274	3 - 4
	40	12	M 30	100	120	130	353	274	3 - 4
300	10	12	M 20	75	80	90	378	325	3 - 4
	16	12	M 24	80	90	90	385	325	3 - 4
	25	16	M 27	90	100	110	402	325	3 - 4
	40	16	M 30	120	130	140	418	325	3 - 4
350	10	16	M 20	75	90	90	438	368	4 - 5
	16	16	M 24	80	90	100	445	368	4 - 5
	25	16	M 30	100	110	120	458	368	4 - 5
	40	16	M 33	130	140	150	475	368	4 - 5
400	10	16	M 24	80	90	100	490	420	4 - 5
	16	16	M 27	90	100	110	497	420	4 - 5
	25	16	M 33	100	120	140	515	420	4 - 5
	40	16	M 36	140	150	170	547	420	4 - 5
500	10	20	M 24	80	90	110	595	520	4 - 5
	16	20	M 30	100	110	120	618	520	4 - 5
	25	20	M 33	110	130	140	625	520	4 - 5

Weitere Rohrarten

DN	Beton	KG PVC	SML BML	GGG	GFK	HDPE	Robukan	Ultrarib II	Eternit Kl. B	DN
100	ca. 144	110	110	118	116	110	-	-	124	100
125	-	125	135	144	142	125/140	-	-	149	125
150	ca. 210	160	160	170	168	160/180	174	170	176	150
200	ca. 260	200	210	222	220	200/225	235	225	230	200
250	ca. 320	250	274	274	272	250/280	292	280	284	250
300	ca. 450	315	326	326	324	315	346	335	338	300
350	-	355	-	378	376	355	399	-	392	350
400	ca. 550	400	429	429	427	400	461	450	448	400
450	-	450	-	480	478	450	-	-	502	450
500	ca. 650	500	532	532	530	500/560	587	560	556	500
600	ca. 760	630	635	635	616	630	693	-	664	600
700	ca. 880	710	-	738	718	710	-	-	778	700
800	ca. 1.000	800	-	842	820	800	-	-	888	800
900	ca. 1.120	900	-	945	924	900	-	-	998	900
1000	ca. 1.240	1000	-	1048	1026	1000	-	-	1108	1000
1100	ca. 1.360	-	-	1152	1099	-	-	-	-	1100
1200	ca. 1.480	1200	-	1255	1229	1200	-	-	1328	1200

Eine Gewähr für die Richtigkeit dieser Maße können wir nicht übernehmen!!!

WRGR 102 02

Reparaturfarbe Fig. 3441

Reparaturfarbe á 1 kg

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3441	1 kg	St	52,00

WRGR 102 02

Hawle Hydrant-Master-Universal-Schlüssel

Fig. 3461

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3461	80-150 mm	St	332,00

WRGR 102 02

Montagespray Fig. 3443

für Kunststoffrohre

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3443	für Kunststoffrohre	St	20,30

WRGR 102 02

Hawle Diebstahlanzeige Fig. 5417

für alle Überflurhydranten NW 80-150

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5417	DN 80-150 mm	St	4,52

WRGR 102 02

Armaturenfett Fig. 3444

für Heiß- und Kaltwasserarmaturen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3444		St	16,50

WRGR 102 02

Hawle Anbohrapparat Fig. 5800

Anbohrgeräte zum Anbohren unter Druck 1" - 2", für Rohrleitungen aus Stahl, Guss, AZ oder Kunststoff, Nr.5805 mit automatischem Vorschub

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H5800	komplett mit Koffer	St	4.079,00

WRGR 102 02

Absperrschlüssel Fig. 3410

Bed. Schlüssel für Ventil

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3410	f.Hausanschlusschieber 3/4"-2"	St	66,90

WRGR 102 02

Hawle Rohrschneidezange Fig. 6050

Rohrschneidezange f. PE- u. PVC-Rohre Nr. 6050

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H6050-40	bis 5/4" AD 40mm f. PE-Rohr	St	125,10
H6050-63	bis 2" AD 63mm f. PE-Rohr	St	272,00

WRGR 102 02

Absperrschlüssel Fig. 3420

Bed. Schlüssel für Schieber

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H3420	f. Schieber 50-500 mm	St	121,20

WRGR 102 02

Hawle Spion Fig. 8401

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H8401-32	1" - 5/4"	St	28,30
H8401-63	6/4" - 2"	St	32,10

WRGR 105 01

Kupplungsschlüssel

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
KSCHALU	ABC Alu	St	18,17
KSCHST	ABC Stahl	St	30,67
KSCHSTBC	BC Stahl	St	15,33
KSCHTG	ABC Temperguss	St	17,57

WRGR 310 01

Anschrägglocke 20°

mit Universalmesser 90°, DA32 - DA63

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
BAGL20D63	für PE-Rohre bis DA63	St	114,61

WRGR 310 01

Kunststoffrohr-Schere

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PECUT63	Für Rohr 0 - 63 mm	St	164,59

WRGR 310 01

Prüfpumpe bis 25 bar

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WPPTP25	Komplett TP25	St	382,02

WRGR 310 01

Anfaser für Kunststoffrohre

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PEAF20	AD 20 mm bis 63 mm	St	42,97
PEAF75	AD 75 mm bis 110 mm	St	78,20
PEAFEK	Ersatzklingen	St	34,54

WRGR 102 04

KRAMMER Überflurhydrant EURO 2000 RW0

starre Ausführung, PN16, Rohr aus Stahl, allseitig feuerverzinkt

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
K250SGG-150	SGG DN 80 2C/B RD 1,50 m	St	1.871,00
K250SGG-150-B	SGG DN 80 2B RD 1,50 m	St	1.800,00
K250SGG1-150	SGG DN 100 2B/A RD 1,50 m	St	2.148,00
K250SGG1-150-B	SGG DN 100 2B RD 1,50 m	St	2.014,00

WRGR 102 04

KRAMMER Umfahrhydrant EURO 2000 RW0

PN16, Rohr aus Stahl, allseitig verzinkt

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
K260SGG-150	SGG DN 80 U, 2C/B RD 1,50 m	St	2.420,00
K260SGG-150-B	SGG DN 80 U, 2B RD 1,50 m	St	2.348,00
K260SGG1-150	SGG DN 100 U, 2B/A RD 1,50 m	St	2.807,00
K260SGG1-150-B	SGG DN 100 U, 2B RD 1,50 m	St	2.631,00

WRGR 102 04

KRAMMER Überflurhydrant EURO 2000 RW0

starre Ausführung, PN16, Rohr aus Niro, 1.4571 geschliffen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
K250NGG-150	NGG DN 80 2C/B RD 1,50 m	St	2.444,00
K250NGG-150-B	NGG DN 80 2B RD 1,50 m	St	2.294,00
K250NGG1-150	NGG DN 100 2B/A RD 1,50 m	St	2.535,00

WRGR 102 04

KRAMMER Umfahrhydrant EURO 2000 RW0

PN16, Rohr aus Niro, 1.4571 geschliffen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
K260NGG-150	NGG DN 80 U, 2C/B RD 1,50 m	St	2.943,00
K260NGG-150-B	NGG DN 80 U, 2B RD 1,50 m	St	2.876,00
K260NGG1-150	NGG DN 100 U, 2B/A RD 1,50 m	St	3.464,00
K260NGG1-150-B	NGG DN 100 U, 2B RD 1,50 m	St	3.327,00

WRGR 102 04

KRAMMER Unterflurhydrant DUO

PN16, Mit Kugel-Doppelabsperrung, Flanschanschlussmaße nach EN 1092-2

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
K240GGG80-100	GGG DN 80 RD 1,00 m	St	20,30
K240GGG80-125	GGG DN 80 RD 1,25 m	St	20,30
K240GGG80-150	GGG DN 80 RD 1,50 m	St	866,00
K240GGG100-100	GGG DN 100 RD 1,00 m	St	998,00
K240GGG100-125	GGG DN 100 RD 1,25 m	St	1.021,00
K240GGG100-150	GGG DN 100 RD 1,50 m	St	1.046,00

weitere Krammer-Hydranten auf Anfrage:

WRGR 102 05

MULTI/JOINT Type 3007

felxibel mit Muffenabgang (Fig. 851), PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H300750	DN 50, AD 46-71	St	305,44
H300765	DN 65, AD 63-90	St	439,50
H300780	DN 80, AD 84-105	St	397,51
H3007100	DN 100, AD 104-132	St	464,51
H3007125	DN 125, AD 132-155	St	773,71
H3007150	DN 150, AD 154-192	St	799,97
H3007200	DN 200, AD 192-232	St	1.219,46
H3007225	DN 225, AD 232-257	St	1.455,45
H3007250	DN 250, AD 267-310	St	1.375,64
H3007300	DN 300, AD 315-356	St	1.606,27
H3007350	DN 350, AD 352-393	St	3.805,14
H3007400	DN 400, AD 392-433	St	4.101,36
H3007425	DN 425, AD 432-464	St	5.720,96
H3007450	DN 450, AD 450-482	St	6.141,41
H3007475	DN 475, AD 481-513	St	6.783,02
H3007500	DN 500, AD 500-532	St	7.267,04
H3007550	DN 550, AD 548-580	St	7.853,26
H3007600	DN 600, AD 605-637	St	8.351,71

WRGR 102 05

MULTI/JOINT Type 3057

felxibel mit Muffen- und Flanschabgang, PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H305750	DN 50, AD 46-70	St	260,72
H305765	DN 65, AD 63-90	St	343,75
H305780	DN 80, AD 84-105	St	372,27
H3057100	DN 100, AD 104-132	St	434,44
H3057125	DN 125, AD 132-155	St	649,08
H3057150	DN 150, AD 154-192	St	660,81
H3057200	DN 200, AD 192-232	St	1.062,76
H3057250	DN 250, AD 267-310	St	1.287,05
H3057300	DN 300, AD 315-356	St	1.427,71
H3057500	DN 500, AD 500-532	St	4.968,76
H3057600	DN 600, AD 605-637	St	7.560,15

Gumplmayr auf der Baustelle

Trinkwasserspeicher System HYDRO ELEKTRIK

Gumplmayr auf der Baustelle

Funkauslesung und Anbindung an die Verrechnung
Mit dem neuen Ultraschall Kaltwasserzähler „HYDRUS“ und dem bereits bewährten Ringkolbenzähler „ALTAIR“ wird die Wasserzählerablesung deutlich einfacher, schneller und datensicherer. Unsere Auslesesoftware wurde schon bei zahlreichen Projekten mit den bestehenden Verrechnungssystemen per Schnittstelle verbunden und die Auslesedaten können so leicht mit den Kundendaten zusammengeführt werden.

www.diehl.com/metering

smart in solutions

DIEHL
Metering

WRGR 104 01

Diehl Wasserzähler Corona - Neu

nach ÖNORM EN ISO 4064, konformitätserklärt

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CORONA3NEU	Corona - MW Q3:4; 5/4"; BL=175mm	St	70,63
CORONA7NEU	Corona - MW Q3:10;5/4";BL=175mm	St	88,66
CORONA20NEU	Corona - MW Q3:16;2";BL=300mm	St	201,40

WRGR 104 01

Diehl AT-Wasserzähler Corona

nach ÖNORM EN ISO 4064, konformitätserklärt

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CORONA3AT	Corona - MW Q3:4; 5/4"; BL=175mm	St	41,78
CORONA7AT	Corona - MW Q3:10;5/4";BL=175mm	St	51,06
CORONA20AT	Corona - MW Q3:16;2";BL=300mm	St	91,33

WRGR 104 01

Großwasserzähler WS G - NEU

nach ÖNORM EN ISO 4064, konformitätserklärt

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WZWS50	DN50, PN16, Bl=270mm	St	822,40
WZWS65	DN65, PN16, Bl=300 mm	St	918,06
WZWS80	DN80, PN16, Bl=300 mm	St	947,91
WZWS100	DN100, PN16, Bl=360 mm	St	1.064,54
WZWS150	DN150, PN16, Bl=500 mm	St	2.025,75

WRGR 104 01

Großwasserzähler WS G - im Austausch

Im Austausch nach ÖNORM EN ISO 4064, konformitätserklärt

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WZWS50AT	DN50, PN16, Bl=270 mm	St	442,74
WZWS65AT	DN65, PN16, Bl=300 mm	St	497,56
WZWS80AT	DN80, PN16, Bl=300 mm	St	507,90
WZWS100AT	DN100, PN16, Bl=360 mm	St	583,20
WZWS150AT	DN150, PN16, Bl=500 mm	St	1.297,85

WRGR 104 01

Großwasserzähler WP G - NEU

nach ÖNORM EN ISO 4064, konformitätserklärt

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WZWP50	DN50, PN16, Bl=200 mm	St	840,14
WZWP65	DN65, PN16, Bl=200 mm	St	859,33
WZWP80	DN80, PN16, Bl=225 mm	St	878,52
WZWP100	DN100, PN16, Bl=250 mm	St	989,25
WZWP125	DN125, PN16, Bl=250 mm	St	1.045,37
WZWP150	DN150, PN16, Bl=300 mm	St	1.969,62
WZWP200	DN200, PN16, Bl=350 mm	St	2.533,65

WRGR 104 01

Großwasserzähler WP G - im Austausch

Im Austausch nach ÖNORM EN ISO 4064, konformitätserklärt

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WZWP50AT	DN50, PN16, Bl=200 mm	St	453,29
WZWP65AT	DN65, PN16, Bl=200 mm	St	516,76
WZWP680AT	DN80, PN16, Bl=225 mm	St	531,55
WZWP100AT	DN100, PN16, Bl=250 mm	St	597,98
WZWP125AT	DN125, PN16, Bl=250 mm	St	617,17
WZWP150AT	DN150, PN16, Bl=300 mm	St	1.311,11
WZWP200AT	DN200, PN16, Bl=350 mm	St	1.743,72

WRGR 104 01

Großwasserzähler WPV G - NEU

nach ÖNORM EN ISO 4064, konformitätserklärt

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WPV50	DN50, PN16, Bl=270 mm	St	3.153,77
WPV80	DN80, PN16, Bl=300 mm	St	3.576,06
WPV100	DN100, PN16, Bl=360 mm	St	3.925,99
WPV150	DN150, PN16, Bl=500 mm	St	6.049,19

WRGR 104 01

Großwasserzähler WPV G - im Austausch

Im Austausch nach ÖNORM EN ISO 4064, konformitätserklärt

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WPV50AT	DN50, PN16, Bl=270 mm	St	2.022,71
WPV80AT	DN80, PN16, Bl=300 mm	St	2.436,20
WPV100AT	DN100, PN16, Bl=360 mm	St	2.709,35
WPV150AT	DN150, PN16, Bl=500 mm	St	3.778,33

WRGR 104 01

Wasserzähler-Dichtungen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WZDICHT3	für 3 u. 7m³/h Wasserzähler	St	3,20
WZDICHT20	für 20m³/h Wasserzähler	St	6,48

WRGR 104 01

Plomben für Wasserzähler

per 100 Stk. Packung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WZKP	Kunststoff, 9mm	St	11,01
WZBP	Blei	St	11,01

WRGR 104 01

Rückflussverhinderer

für Wasserzähler 3m³ und 5m³

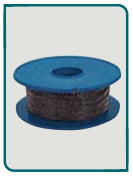
Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WZRVH	1", für Qn3,5, Nr. 0691429	St	10,66

WRGR 104 01

Plombendraht

Rolle 300 Lfm

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WZPD	für Wasserzähler	St	140,44



WRGR 104 02

WZ-Verschraubung

Messing natur pro Paar

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WZVERSCH1	5/4" x 1"	St	25,73
WZVERSCH6/4	6/4" x 5/4"	St	47,78
WZVERSCH2	2" x 6/4"	St	36,75

WRGR 104 01

Plombierschelle

ohne Aufdruck

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WZPS	für Wasserzähler, 3/7m³ / h	St	3,05

Symbolbild

WRGR 104 01

Plombenzange

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WV9403	Plombenzange	St	135,18

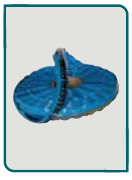
Trassen- Warn- und Ortungsbänder

WRGR 104 07

Ortungsband „Achtung Wasserleitung"

mit Metalleinlage aus Edelstahl

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
OBMWB	blau m.Metalleinl., RL=250 lfm	St	170,64

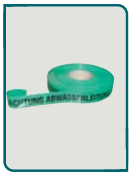


WRGR 104 07

Ortungsband „Achtung Abwasserleitung"

mit Drahteinlage aus Edelstahl

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
OBSTAGR	grün m.Stahldraht, RL=250 lfm	St	127,98



WRGR 104 07

Ortungsband „Achtung Wasserleitung"

mit Drahteinlage aus Edelstahl

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
OBSTWG	gelb m.Stahldraht, RL=250 lfm	St	127,98

WRGR 104 07

Warnband „Achtung Abwasserleitung"

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WBAGR	grün, RL=250 lfm	St	56,88

WRGR 104 07

Warnband „Achtung Wasserleitung"

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WBWB	blau, RL=250 lfm	St	56,88
WBWG	gelb, RL=250 lfm	St	56,88

WRGR 104 07

Warnband „Achtung Gasleitung"

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WBGG	gelb, RL=250 lfm	St	56,88

WRGR 102 07

EWE Gartenhydrant Messing

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
E1101412	Rp 1" - RD 1,00-1,50m - mit IG 1"	St	568,82
E1101431	Rp 1" - RD 1,00m - mit IG 1"	St	422,70
E1101432	Rp 1" - RD 1,25m - mit IG 1"	St	432,68
E1101433	Rp 1" - RD 1,50m - mit IG 1"	St	442,01

WRGR 102 07

EWE Garten-Standrohr, f. EWE-Gartenhdr.

mit Fußverschraubung 1", Auslaufventil, Einsteck-Rück-flussverhinderer, Belüfter GEKA-Kupplung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
E1170411	DN 3/4"	St	294,26
E1170611	DN 3/4" inkl. WZ	St	490,08

WRGR 102 07

EWE Wasserzähler-Anlage mit KSR-Ventil

mit Rückflussverhinderer, Schrägsitzventil, Wasserzähler-Anlage, mit Dichtheitsprüfung, Bügel aus Edelstahl

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
E3729625	DN 1" -	St	158,31
E3729627	DN 5/4"	St	190,80
E3729648	DN 2"	St	636,32

WRGR 102 07

EWE Straßenkappe aus Gusseisen

für EWE Gartenhydrant

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
E6160099	Deckelaufschrift EWE-Gartenhydrant	St	113,63

WRGR 102 07

EWE ÜH-Wasszähler-Anschlussstück

für Wasserzähler QN 2,5 mit Innengewinde, mit EWE Kegelmembran-Rückflussverhinderer.

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
E1180302	1" IG, C mess	St	426,55
E1180402	5/4" IG, C mess	St	426,55

WRGR 102 07

EWE WZ-Übergangsstück

aus Messing, für den Übergang von WZ der Größe 20 auf die Größe 3/7, AG2"

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
E2385135	20 - 3m³	St	27,27

WRGR 102 07

EWE Wasserzähler-Anlage

-Armatur und Kegelmembran-Rückflussverhinderer.
-Wasserzähler-Anlage mit Dichtheitsprüfung, Bügel aus Edelstahl.
- Inkl. Edelstahlbügel u. Befest.

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
E3848625	DN 1"	St	150,29
E3848627	DN 5/4"	St	172,98
E3848648	DN 2"	St	722,73

WRGR 102 07

EWE Wasserzähler-Schacht FLEXORIPP

Ausführung: Kugelhahn - Kugelhahn; für Wasserzähler QN3/7, Baulänge: 175mm, ohne Deckel; vielseitig einsetzbar, z.B.: Hausan-schlüsse, als Bauwasseranschluss, in Park- Kleingartenanlagen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
E0396031	Rp 3/7 - RP=1" - RD 1,00 m	St	892,44
E0396032	Rp 3/7 - RP=1" - RD 1,25 m	St	927,90
E0396033	Rp 3/7 - RP=1" - RD 1,50 m	St	987,00

WRGR 102 07

Deckel passend für FLEXORIPP-Schächte

Deckel und Rahmen; Ein Betrieb ohne Deckel ist nicht zulässig!

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
E0396001	Schachtabdeckung A15	St	189,13
E0396002	Schachtabdeckung B125	St	260,05

EWE ARMATUREN
Bewährt bis ins Detail.

SONDERPRODUKTE auf Anfrage

EWE Multi-Druckanbohrventil für PE Rohr

für Dimension DA63 ÷ DA315
für Abgang DA32 - DA63,
Druckstufe SDR 11, PN16

EWE Standrohre

in verschiedenen Ausführungen:
- mit Wasserzähler
- Systemtrenner
- für Unterflurhydranten

EWE Feuerwehr - Kegelmembran

mit Rückflussverhinderer

EWE Werkzeuge

Wasserzählergarnituren

WRGR 104 02

Wasserzählergarnitur BWT 3510

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
BWT3510	1“ x 5/4“	St	284,00

WRGR 104 02

Wasserzählergar. komplett

Freistromventil, KFR-Ventil, Bügel aus Edelstahl.

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WZEBG1	1“ x 5/4“	St	239,11
WZEBG5/4	5/4“ x 5/4“	St	386,89
WZEBG6/4	6/4“ x 2“	St	817,04
WZEBG2	2“ x 2“	St	1.105,65

WRGR 104 02

Seppelfricke WZ-Grn. 1614.27

Kolbenschieber eingangs, ausgangs Kolbenschieber

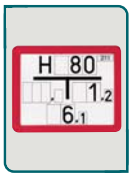
Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WZ1614	1“ x 5/4“	St	259,01

WRGR 104 03

Hinweisschild mit H

Balkenkreuz u. Kommas, 250 x 200 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP100000	250 x 200 mm DIN 4066	St	10,40

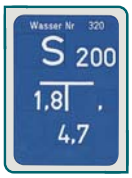


WRGR 104 03

Hinweisschild Form B

Hinweisschilder 140 x 200 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP102100	140 x 200 mm DIN 4067	St	6,79



WRGR 104 03

Hinweisschild Form C

Hinweisschilder 100 x 140 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP103100	100 x 140 mm DIN 4067	St	5,23

WRGR 104 03

Abdeckplatte für planebenen Verschluss

der Hinweisschilder „Schnappverbindungssystem“

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP100990	250 x 200 mm (Form H)	St	3,07
FP101990	140 x 200 mm (Form A/B)	St	2,74
FP103990	100 x 140 mm (Form C)	St	1,97

WRGR 104 03

Sortierkoffer i-BOXX Wasser

gefüllt mit:

1 x LS-BOXX 306 schwarz, leer
1 x Antirutschmatte
2 x i-BOXX 72 schwarz, leer
2 x Kleinteileeinsatz m. 12 Mulden
27 x Schilder 100x140 C „Wasser“
10 x Schilder 140x200 B „Wasser„

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP162614	Wasser Form B/C*	St	795,88

WRGR 104 03

Kombiplatte Aluminium

mit Schnappverbindungssystem für Schraubkanal-
Band- und Spangenbefestigung

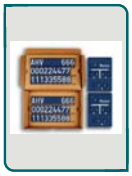
Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP160020	100 x 140 mm (Form C)	St	8,26
FP160040	140 x 200 mm (Form A oder B)	St	9,65
FP160060	250 x 200 mm (Hydrant)	St	14,86
FP160100	280 x 200 mm (2 x Form A oder B)	St	16,59
FP160120	390 x 200 mm (Hyd. m. Form A o. B)	St	25,09
FP160140	420 x 200 mm (3 x Form A oder B)	St	26,87

WRGR 104 03

Schildersets

je zwei Schilder + Felder

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP10800	"Hydrant" 200 x 250	Set	54,13
FP10801	"B" Wasser 140 x 200	Set	41,00
FP10802	"C" Wasser 100 x 140	Set	31,17



WRGR 104 03

Smart-Band

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP16401	10mm x 30m	St	98,20

WRGR 104 03

Smart-Verschluss sw

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP16402-1	Beutel a' 50 Stk.	St	74,11

WRGR 104 03

Smart Spann-Zange

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP16403	für Smart-Band 10mm	St	198,24

WRGR 104 03

Felderprogramm

Buchstaben- und Zahlenfelder zur Komplettierung von FP-Hinweisschildern in den Farben weiß, blau, gelb, grün und orange.
Schrifthöhe 10,25 und 40mm, Sonderzeichen und -farben auf Anfrage!

Bestellbeispiel: SEBA10AB
Buchstabenhöhe in mm / Buchstabe oder Zahl — z.b. Farbe blau

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SEBA10...	10mm Zahl oder Buchstabenfeld	St	0,29
SEBA25...	25mm Zahl oder Buchstabenfeld	St	0,33
SEBA40...	40mm Zahl oder Buchstabenfeld	St	0,45
SEBA10...	10mm Sonderzeichen	St	0,46
SEBA25...	25mm Sonderzeichen	St	0,59
SEBA40...	30mm Sonderzeichen	St	0,81
SEBAL10...	Leerfelder 1-fach 10mm	St	0,25
SEBAL10...	Leerfelder 5-fach 10mm	St	0,76
SEBAL25...	Leerfelder 1-fach 25mm	St	0,29
SEBAL25...	Leerfelder 5-fach 25mm	St	1,13
SEBAL40	Leerfelder 1-fach 40mm	St	0,32
SEBAL40...	Leerfelder 2-fach40mm	St	0,55

WRGR 104 03

Alu-Rohrhalbschellen-Set

inkl. Adapterschelle, Schrauben und Muttern

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP16460	Ø 48 mm	St	7,21
FP16461	Ø 60 mm	St	7,51

WRGR 104 03

V2A-Stahlband

Bandbefestigungen und Werkzeug

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP163620	19 mm, Rolle zu 30 m	St	104,78
FP163630	12,7 mm, Rolle zu 30 m	St	79,29

WRGR 104 03

V2A-Stahlschlaufen

Karton zu 100 Stk.

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP163640	19 mm	St	89,46
FP163650	12,7 mm	St	55,02

WRGR 104 03

Spannwerkzeug

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP163600	für Stahlband und -schlaufen	St	163,49

WRGR 104 03

Aluminium Pfosten Glatt

inkl. Stab- Erdanker und Kunststoffkappe

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FP1600021	Ø 60mm, L=1500 mm	St	46,83
FP1600022	Ø 60mm, L=2000 mm	St	53,38
FP1600120	Ø 48mm, L=1500 mm	St	31,96
FP1600121	Ø 48mm, L=2000 mm	St	38,68
FP1600122	Ø 48mm, L=2500 mm	St	48,55

Franken Plastik

WRGR 401 03

CARELA Novopur Neutralreinigungsmittel

pH neutral

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CARNOVOPUR	in Pulverform 2 x 5kg, im Eimer	kg	36,91

WRGR 401 03

CARELA puroDes EN Neutralreinigungsmittel

pH-neutral in Pulverform, für Edelstahlbehälter und Kunststoffbeschichtungen, ideal für Vorkammern mit Edelstahlarmaturen, in seiner Wirkung stärker als NOVOPUR

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CARPURODES	2 x 2,5 kg, im Eimer	kg	51,37

ADR WRGR 401 03

CARELA Hydro greenPOWER Spezialreiniger

mit Reinigungskraftverstärker, für Anlagen, Behälter, Filter, Brunnen m. Edelstahlteilen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CARHYDROGREEN	Set 1 x 30 kg + 1 x 2 kg	Set	249,30

ADR WRGR 401 03

CARELA Bio greenPower Spezialreiniger für Behälter

entfernt schnell Karbonate, Eisen, Mangan, Aluminiumausfällungen und reinigt biologische Verunreinigungen ab, wirkt in kleinste Kapillaren und Haarrisse; aufgrund der hohen Reinigungswirkung ist eine Desinfektion im Folgeschritt nicht notwendig

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CARBIOGREEN	Set 1x 30 kg + 1x 2 kg	Set	230,79

ADR WRGR 401 03

CARELA muEX forte

Hochwirksamer Vorreiniger für Oberflächen der Trinkwasseranlagen und zur gezielten Biofilm-Entfernung bei Befall durch Legionellen und/oder Pseudomonaden im Leitungssystem

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CARMUEXFORTE	1x 10 kg	kg	13,04

ADR WRGR 401 03

CARELA PEROXSIL Desinfektionsmittel

für TW Leitungen und Anlagen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CARPEROXSIL12	Gebinde 12 kg	Kg	17,14

ADR WRGR 401 03

CARELA PEROXSIL Desinfektionsmittel

für TW Leitungen und Anlagen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CARPEROXSIL1	Gebinde 1 kg	kg	19,15

WRGR 401 03

CARELA PEROXSIL 6

fertige Lösung zur Desinfektion

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CARPEROXSIL6	Gebinde 1 kg	kg	16,10

ADR WRGR 401 03

CARELA Fix & Des - Sprühsystem zur Schnelldesinfektion

für Kleinteile, Armaturen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CARFIXDES	Set 4 Sprayer + 24 Kartuschen	Set	180,52

WRGR 401 03

CARELA greenPOWER Reinigungsverstärker

schnell wirkender Reinigungskraftverstärker mit AKTIV-Sauerstoff, hohe Wirkaffinität gegen Ablagerungen von Eisen und Mangan, biologisch abbaubar

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CARGREENPOW	1x 10 kg	kg	6,18

Biozidprodukte vorsichtig verwenden! Vor Gebraucht stets Etikett und Produktinformation lesen!

CARELA® NOVO-MAT 1+

Die chemikalienbeständige, selbstansaugende und trockenlaufsichere Flüssigkeitspumpe wird mit Niederspannung betrieben und kann somit direkt im Trinkwasserbehälter aufgestellt werden.

Das innovative Sprühgerät ist mit robusten Rollen ausgestattet, somit gewinnen Sie an Flexibilität. Störende Kabel und lange Schlauchverbindungen gehören beim CARELA® NOVO-MAT 1+ der Vergangenheit an. Die CARELA® Sprühlanze und der CARELA® NOVO-MAT 1+ sind das perfekte Set zur Reinigung und Desinfektion von Trinkwasserbehältern und Trinkwasseranlagen, um mit CARELA® NOVOPUR und anderen CARELA®-Produkten Ablagerungen zu beseitigen.

Die mobile Mischwanne erweist sich dabei als praktischer Helfer. Ohne den On/Off-Schalter betätigen zu müssen, kann bei Arbeitsunterbrechungen der Sprühlanzenaufsatz direkt verschlossen werden. Ein integriertes Regelventil kontrolliert jeden Systemdruckanstieg.

WRGR 401 03

CARELA Novo-Mat 1+ akkubetrieben

Set bestehend aus:
CARELA® NOVO-MAT 1+
Teleskop-Sprühlanze I (1,70-4,70 m)
Mischwanne 40-L mit Wagen
CARELA® NOVOPUR 10-kg-Gebinde
(ausreichend für zwei TW-Behälter à 300 m³)

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CARNOVOMAT	Sprühgerät für Behälterreinigung	Set	4.063,84

Alle andern Geräte sowie Zubehör auf Anfrage! Siehe: www.carela.com

CARELA GmbH
Schafmatt 5, 79618 Rheinfelden
+49 7623 7224 0 / info@carela.com
www.carela-group.com

Reinigung und Desinfektion von Trinkwasserbehältern

vorher **nachher**

NEU

BIO X

Kraftvoller Desinfektionsreiniger

- reinigt und desinfiziert in 1 Schritt
- chlorfrei
- für Edelstahl geeignet

puroDes EN

Hochwirksamer Neutralreiniger

- Werterhaltung der Anlagen
- hohe Reinigungseffizienz
- bewährt und sicher

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

WRGR 401 03

Deleo Abflussreiniger Industry

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
D708001	1000 ml Flasche	St	34,27

WRGR 401 03

Deleo Abflussreiniger Homecare

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
D708004	1000 ml Flasche	St	27,46

WRGR 401 03

Deleo Urinsteinentferner & Kalklöser

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
D708003	750 ml Flasche	St	17,11

WRGR 401 03

Deleo Fettlöser Viskose

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
D708005	1000 ml Flasche	St	20,59

WRGR 401 03

Deleo red Sanitärreiniger

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
D708113	1000 ml Flasche	St	13,67

WRGR 401 03

Deleo Fensterklar Star★Clean

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
D708008	1000 ml Flasche	St	12,34

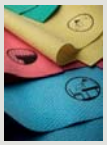
WRGR 401 03

Deleo Glas- & Dekantertuch

Maße (B x L): 50 X 60 cm

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
D708021	weiß, mit rotem Rand	St	22,83

WRGR 401 03



Deleo Hygienetuch

Maße (B x L): 40 X 40 cm

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
D708R20	rot, waschbar	St	7,95

ICS®

DON'T JUST CUT. CONQUER.

VERRINGERN SIE DAS RÜCKSCHLAGRISIKO MIT ICS KETTENSÄGEN

PDF HERUNTERLADEN

SCAN ME

Entworfen zum Schneiden von

- ✓ Gussrohren
- ✓ Duktilen Gussrohren
- ✓ HDPE
- ✓ PVC

PowerGrit® PIPE CUTTING CHAIN

PowerGrit® PIPE CUTTING CHAIN XL

KEINE KOMPROMISSE BEI DER SICHERHEIT

icsdiamondtools.de

© 2022 ICS®, Oregon Tool Europe SA Specifications are subject to change without notice

ICS®

POWERGRIT®

DIE EINFACHSTE UND SICHERSTE ART ROHRE ZU TRENNEN

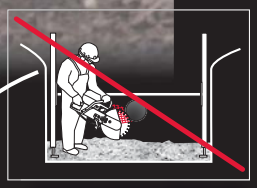
Weniger Aushub | Zugang von einer Seite | Reduziert den Kraftaufwand | Kein Rückschlag

PowerGrit schneidet:

» Duktile Gussrohre » Tonrohre » Gusseisenrohre
» PVC-Rohre » Kunststoffrohre (HDPE, uvm.)

Ausführliche PowerGrit Informationen und Videos finden Sie auf
icsdiamondtools.com

PowerGrit Methode


Herkömmliche Methode

WRGR 310 01

PowerGrit Benzinsäge 695XLPG-16 Komplettpaket

Komplettpaket mit 40 cm Schwert und Powergrit Diamantkette

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PG575827	40 cm Schwert	St	3.196,00

WRGR 310 01

PowerGrit Bezninsäge 680ES PG-10 Komplettpaket

Komplettpaket mit Säge,Schwert, Kette & F4 Antriebsrad

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PG580423	25cm Schwert	St	2.049,00

WRGR 310 01

PowerGrit Schwert 695F4

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PG524490	40 cm für 695PG / 29 Segmente	St	292,00

WRGR 310 01

PowerGrit Schwert, 680PG

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PG579158	25cm für 680ES / 25 Segmente	St	177,00

WRGR 310 01

PowerGrit Ketten

Ersatzketten 40cm

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PG537764	PowerGrit-29 / Standard	St	494,00
PG525342	FORCE 4-29 / für Beton	St	811,00
PG607664	PowerGrit-XL-29 / für PE	St	530,00

WRGR 310 01

ICS PowerGrit Ketten

Ersatzketten 25cm

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PG580424	PowerGrit-25 / Standard	St	419,00
PG531743	FORCE 4-25 / für Beton	St	696,00
PG608234	PowerGrit-XL-25 / für PE	St	437,00

WRGR 310 01

ICS Mobiler Wassertank

Batterie 12V-15Ah

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PG551529EU	40 Liter, 38x41x105cm	St	555,66

WRGR 310 01

PowerGrit 2-Takt-Öl

2% Gemisch

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PG571229	100 ml	St	15,10

WRGR 310 01

"Eurolock" Weißöl

für die Lebensmittel-Industrie.
Sicherheitsdatenblatt für Trinkwasser vorhanden!

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PGLOS37	400 ml	St	19,53

Plattenschieber

WRGR 103 03

Plattenschieber GG25

GG25 / 1.4301 (V2A) / NBR
einseitig dichtend, nicht steigende Spindel, Handrad
Einbau zwischen Flansche: EN 1092-2
Gehäuse: Grauguss GG25 (EN-GJL-250)
Platte: Edelstahl 1.4301 (V2A, SS304)
Spindel: Edelstahl 1.4021 (SS420)
Dichtsitz: NBR

Artikel Nr.	DN	PN	BL (mm)	EH	Preis
IA-PS50-10	50	10/16	40	St	367,08
IA-PS65-10	65	10/16	40	St	392,13
IA-PS80-10	80	10/16	50	St	415,89
IA-PS100-10	100	10/16	50	St	452,67
IA-PS125-10	125	10/16	50	St	568,88
IA-PS150-10	150	10/16	60	St	635,10
IA-PS200-10	200	10	60	St	966,99
IA-PS250-10	250	10	70	St	1.275,11
IA-PS300-10	300	10	70	St	1.638,11
IA-PS350-10	350	10	96	St	2.826,00
IA-PS400-10	400	10	100	St	3.473,97
IA-PS450-10	450	10	106	St	4.259,45
IA-PS500-10	500	10	110	St	4.964,46
IA-PS600-10	600	10	110	St	7.807,63

WRGR 103 03

Plattenschieber Edelstahl

1.4408 (V4A) / 1.4408 / EPDM
einseitig dichtend, nicht steigende Spindel, Handrad
Einbau zwischen Flansche: EN 1092-2
Gehäuse: Edelstahl 1.4408((SS316)
Platte: Edelstahl 1.4408 (SS316)
Spindel: Edelstahl 1.4021 (SS420)
Dichtsitz: EPDM

Artikel Nr.	DN	PN	BL (mm)	EH	Preis
IA-PSE50-10	50	10	40	St	627,59
IA-PSE65-10	65	10	40	St	690,44
IA-PSE80-10	80	10	50	St	785,63
IA-PSE100-10	100	10	50	St	887,88
IA-PSE125-10	125	10	50	St	1.134,23
IA-PSE150-10	150	10	60	St	1.361,26
IA-PSE200-10	200	10	60	St	2.151,50
IA-PSE250-10	250	10	70	St	3.197,12
IA-PSE300-10	300	10	70	St	4.267,12
IA-PSE350-10	350	10	96	St	7.479,73
IA-PSE400-10	400	10	100	St	9.375,52
IA-PSE450-10	450	10	106	St	12.458,13
IA-PSE500-10	500	10	110	St	14.856,13
IA-PSE600-10	600	10	110	St	21.407,03

Plattenschieber mit Getriebe und Handrad auf Anfrage !

Absperrklappen

WRGR 103 03

Absperrklappe Einklemm

GGG40 / 1.4408 (V4A) / EPDM
Einklemmgehäuse, Handhebel
Weichdichtende, zentrische Absperrklappe. schwere Industrieausführung, austauschbare Manschette
Automatisation durch ISO 5211 Top Flansch möglich.
Baulänge: EN 558-1 Reihe 20 (DIN3202 K1), Einbau zwischen Flansche EN1092-1 PN6/10/16
Gehäuse GGG40 (EN-GJS-400-15) Epoxid Beschichtung 80 µm, RAL 2002 (rot)
Scheibe 1.4408 (CF8M); Manschette: EPDM

Artikel Nr.	DN	PN	BL (mm)	EH	Preis
IA-AKE50-16	50	6/10/16	43	St	144,72
IA-AKE65-16	65	6/10/16	46	St	155,91
IA-AKE80-16	80	6/10/16	46	St	175,98
IA-AKE100-16	100	6/10/16	52	St	202,50
IA-AKE125-16	125	6/10/16	56	St	289,57
IA-AKE150-16	150	6/10/16	56	St	372,51
IA-AKE200-16	200	6/10/16	60	St	573,32
IA-AKE250-16	250	6/10/16	68	St	1.008,22
IA-AKE300-16	300	6/10/16	78	St	1.348,08

WRGR 103 03

Absperrklappe Anflansch

GGG40 / 1.4408 (V4A) / EPDM
Anflanschgehäuse (LUG), Handhebel
Weichdichtende, zentrische Absperrklappe. schwere Industrieausführung, austauschbare Manschette
Automatisation durch ISO 5211 Top Flansch möglich.
Baulänge: EN 558-1 Reihe 20 (DIN3202 K1), Einbau zwischen Flansche EN1092-1 PN10 bzw PN16
Gehäuse GGG40 (EN-GJS-400-15) Epoxid Beschichtung 80 µm, RAL 2002 (rot)
Scheibe 1.4408 (CF8M); Manschette: EPDM

Artikel Nr.	DN	PN	BL (mm)	EH	Preis
IA-AKA50-16	50	10/16	43	St	159,59
IA-AKA65-16	65	10/16	46	St	170,46
IA-AKA80-16	80	10/16	46	St	197,90
IA-AKA100-16	100	10/16	52	St	227,03
IA-AKA125-16	125	10/16	56	St	322,53
IA-AKA150-16	150	10/16	56	St	410,37
IA-AKA200-16	200	10	60	St	617,01
IA-AKA250-16	250	10	68	St	1.082,73
IA-AKA300-16	300	10	78	St	1.500,14

WRGR 103 03

Absperrklappe Doppelexentrisch

GGG40 / GGG40 / EPDM
PN10, doppelexzentrisch, weichdichtend, Handgetriebe
Design nach EN 593, Baulänge: EN 558-1, Reihe 14 (DIN 3202, F4),
Flansche: EN 1092-2
Gehäuse: Sphäroguss GGG50 (EN-GJS -500-7)
Klappenscheibe: Sphäroguss GGG50 (EN-GJS -500-7)
Dichtring (auswechselbar): EPDM
Haltering: Stahl
Welle: Edelstahl 1.4021 (SS420)
Korrosionsschutz: Epoxy Beschichtung 250µm

Artikel Nr.	DN	PN	BL (mm)	EH	Preis
IA-AKD100-10	100	10	190	St	1.926,77
IA-AKD150-10	150	10	210	St	2.198,25
IA-AKD200-10	200	10	230	St	2.443,22
IA-AKD250-10	250	10	250	St	2.861,56
IA-AKD300-10	300	10	270	St	3.869,93
IA-AKD350-10	350	10	290	St	4.334,72
IA-AKD400-10	400	10	310	St	5.308,15
IA-AKD450-10	450	10	330	St	6.194,65
IA-AKD500-10	500	10	350	St	7.706,14
IA-AKD600-10	600	10	390	St	11.605,81
IA-AKD700-10	700	10	430	St	16.271,81
IA-AKD800-10	800	10	470	St	22.376,16
IA-AKD900-10	900	10	510	St	29.533,82
IA-AKD1000-10	1000	10	550	St	38.864,57
IA-AKD1200-10	1200	10	630	St	53.594,54
IA-AKD1400-10	1400	10	710	St	81.791,62
IA-AKD1600-10	1600	10	790	St	99.656,31
IA-AKD1800-10	1800	10	870	St	141.626,95
IA-AKD1900-10	2000	10	950	St	195.676,32

doppelextentrische Absperrklappen PN16, PN25 und PN40 auf Anfrage !

Rückflussverhinderer

WRGR 103 03

Kugelrückschlagventil GGG40

GGG40 / NBR, PN10, sinkende Kugel
beidseitig Innengewinde nach EN ISO 228-1 (BSP)
Gehäuse & Deckel: Späroguss GGG40 (EN-GJS-400), Epoxidbeschichtung min 250 µm Kugel: NBR
Einbaulage: horizontal oder vertikal

Artikel Nr.	DN	PN	BL (mm)	EH	Preis
IA-KRV1-10	1''	10	141	St	106,24
IA-KRV5/4-10	5/4''	10	141	St	114,82
IA-KRV6/4-10	6/4''	10	150	St	137,05
IA-KRV2-10	2''	10	175	St	174,92
IA-KRV21/2-10	2-1/2''	10	214	St	253,55
IA-KRV3-10	3''	10	248	St	391,21

WRGR 103 03

Kugelrückschlagventil GGG40

GGG40 / Alu / NBR
PN10/16, sinkende Kugel
Baulänge: EN 558-1, Reihe 48 (DIN 3202, F6), Flansche: EN 1092-2
Gehäuse & Deckel: Späroguss GGG40 (EN-GJS-400),
Epoxidbeschichtung min 250 µm
Kugel: Aluminiumlegierung NBR vulkanisiert
Einbaulage: horizontal oder vertikal

Artikel Nr.	DN	PN	BL (mm)	EH	Preis
IA-KRV50-16	50	16	200	St	152,23
IA-KRV65-16	65	16	240	St	264,43
IA-KRV80-16	80	16	260	St	291,57
IA-KRV100-16	100	16	300	St	326,83
IA-KRV125-16	125	16	350	St	527,18
IA-KRV150-16	150	16	400	St	679,25
IA-KRV200-16	200	16	500	St	1.598,87
IA-KRV200-10	200	10	500	St	1.598,87
IA-KRV250-10	250	10	600	St	2.475,10
IA-KRV300-10	300	10	700	St	3.418,63
IA-KRV350-10	350	10	800	St	4.253,17
IA-KRV400-10	400	10	900	St	7.561,12
IA-KRV500-10	500	10	1100	St	12.974,13

WRGR 103 03

Kugelrückschlagventil Edelstahl

Gehäuse V4A Kugel NBR beschichtet PN 16

Artikel Nr.	DN	EH	Preis
IA-KRVE50-10	50	St	986,00
IA-KRVE65-10	65	St	1.223,45
IA-KRVE80-10	80	St	1.363,26
IA-KRVE100-10	100	St	1.678,59
IA-KRVE125-10	125	St	2.604,49
IA-KRVE150-10	150	St	2.751,65
IA-KRVE200-10	200	St	7.450,14
IA-KRVE250-10	250	St	13.489,96

WRGR 103 03

Kugelrückschlagventil Edelstahl

Gehäuse V4A, Kugel NBR beschichtet PN 16

Artikel Nr.	Abmessung	EH	Preis
IA-KRVE5/4-10	5/4"	St	273,48
IA-KRVE6/4-10	6/4"	St	287,89
IA-KRVE2-10	2"	St	309,20

WRGR 103 03

Fußventil GG25

GG25 / St37 / NBR
PN 10/16, Rückschlagventil mit Saugkorb
Flansche EN1092-2
Gehäuse: Grauguß GG25(EN-JL 1040)
Sitzdichtung: Messing/NBR
Sieb: Stahlblech verzinkt

Artikel Nr.	DN	PN	BL (mm)	EH	Preis
IA-FV50-16	50	10/16	177	St	307,36
IA-FV65-16	65	10/16	230	St	379,71
IA-FV80-16	80	10/16	260	St	473,98
IA-FV100-16	100	10/16	320	St	661,62
IA-FV125-16	125	10/16	370	St	812,15
IA-FV150-16	150	10/16	451	St	1.190,03
IA-FV200-16	200	16	588	St	2.100,91
IA-FV250-16	250	16	744	St	3.302,28

WRGR 103 03

Rückschlagklappe Edelstahl

PN 10/16, Einklemmgehäuse, weichdichtend
Kurze Baulänge, Einbau zwischen Flansche EN1092
Gehäuse: Stahl 1.0619
Klappe: Edelstahl1.4408 / 1.4581 (CF8M)
Dichtung: NBR
Einbaulage: horizontal oder vertikal

Artikel Nr.	DN	PN	BL (mm)	EH	Preis
IA-RK32-40	32	10/40	14	St	125,71
IA-RK40-40	40	10/40	14	St	125,71
IA-RK50-40	50	10/40	14	St	137,66
IA-RK65-40	65	10/40	14	St	168,77
IA-RK80-40	80	10/40	14	St	192,84
IA-RK100-16	100	10/16	18	St	288,04
IA-RK125-16	125	10/16	18	St	333,42
IA-RK150-16	150	10/16	20	St	410,53
IA-RK200-16	200	10/16	22	St	716,04
IA-RK250-10	250	10	32	St	1.242,76
IA-RK300-10	300	10	38	St	1.565,76
IA-RK350-10	350	10	38	St	3.058,08
IA-RK400-10	400	10	44	St	3.848,62

Schmutzfänger

WRGR 103 03

Schmutzfänger GG25

GG25 / V2A
PN 16, Y-Bauform, mit Entleerungsstopfen
Baulänge: EN 558-1, Reihe 1 (DIN 3202, F1), Flansche EN1092-2
Gehäuse: Grauguß GG25(EN-JL 1040)
Sieb: Edelstahl 1.4301 (SS304)

Artikel Nr.	DN	PN	BL (mm)	EH	Preis
IA-SF50-16	50	16	230	St	118,19
IA-SF65-16	65	16	290	St	141,96
IA-SF80-16	80	16	310	St	180,73
IA-SF100-16	100	16	350	St	262,44
IA-SF125-16	125	16	400	St	375,58
IA-SF150-16	150	16	480	St	611,80
IA-SF200-16	200	16	600	St	1.192,33
IA-SF250-16	250	16	730	St	2.420,07
IA-SF300-16	300	16	850	St	4.110,00

WRGR 103 03

Schmutzfänger Edelstahl

Gehäuse V4A/PTFE, PN16

Artikel Nr.	DN	EH	Preis
IA-SFE50-16	50	St	505,87
IA-SFE65-16	65	St	712,83
IA-SFE80-16	80	St	935,10
IA-SFE100-16	100	St	1.306,84
IA-SFE125-16	125	St	1.969,85
IA-SFE150-16	150	St	2.805,30
IA-SFE200-16	200	St	4.215,61

Kugelhähne

WRGR 103 03

Kugelhahn 2-teilig IG/IG Edelstahl

voller Durchgang, V4A/PTFE
PN 63

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
IA-KMI1/4-63	1/4"	St	11,34
IA-KMI3/8-63	3/8"	St	11,50
IA-KMI1/2-63	1/2"	St	11,65
IA-KMI3/4-63	3/4"	St	16,71
IA-KMI1-63	1"	St	22,84
IA-KMI5/4-63	5/4"	St	31,89
IA-KMI6/4-63	6/4"	St	47,83
IA-KMI2-63	2"	St	74,04
IA-KMI21/2-63	2 1/2"	St	175,52
IA-KMI3-63	3"	St	235,61
IA-KMI4-63	4"	St	421,57

WRGR 103 03

Kugelhahn Flansch 3-teilig F/F Edelstahl

voller Durchgang, V4A/PTFE, Baulänge F1
PN 40

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
IA-KHF50-40	DN50	St	376,34
IA-KHF65-40	DN65	St	501,27
IA-KHF80-40	DN80	St	720,49
IA-KHF100-40	DN100	St	968,83

WRGR 103 03

Kugelhahn 2-teilig IG/IG mit DVGW Trinkwasserzulassung

voller Durchgang, V4A/PTFE, PN 25 (bis 1" PN 40)
Trinkwasserzulassung bis PN 10 nach DIN 13828 und W570-1

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
IA-KHITW1/4-40	1/4"	St	24,83
IA-KHITW3/8-40	3/8"	St	24,83
IA-KHITW1/2-40	1/2"	St	26,98
IA-KHITW3/4-40	3/4"	St	33,73
IA-KHITW1-40	1"	St	45,84
IA-KHITW5/4-40	5/4"	St	68,22
IA-KHITW6/4-40	6/4"	St	89,83
IA-KHITW2-40	2"	St	145,18

Kompensatorten

WRGR 103 03

Gummi Kompensator PN10 Edelstahl

Edelstahl V2A/ EPDM
Geeignet zur Aufnahme von Rohrleitungsbewegungen,
Vibrationen & Schalldämmung
Flansche Edelstahl 1.4301(V2A) DIN 2642 reduzierte Blattstärke
Balg: EPDM mit Nylon Cord Einlage
Anschluß: Flansche (drehbar) EN-DIN 1092-1

Artikel Nr.	DN	PN	BL (mm)	EH	Preis
IA-GKE50-10	50	10	105	St	299,69
IA-GKE65-10	65	10	115	St	344,46
IA-GKE80-10	80	10	130	St	370,06
IA-GKE100-10	100	10	135	St	399,03
IA-GKE125-10	125	10	170	St	514,30
IA-GKE150-10	150	10	180	St	615,17
IA-GKE200-10	200	10	205	St	837,91
IA-GKE250-10	250	10	240	St	1.106,94
IA-GKE300-10	300	10	260	St	1.403,41

WRGR 103 03

Gummi Kompensator St vz. Rotring

St 37 verz / IIR
Geeignet zur Aufnahme von Rohrleitungsbewegungen,
Vibrationen & Schalldämmung
Flansche: Stahl S235JRG2 (ST37-2) verzinkt
Balg: Innen IIR(Butylkautschuk)-Nyloncord Trägereinlage-außen EPDM
Anschluß: Flansche (drehbar) EN-DIN 1092-1

Artikel Nr.	DN	PN	BL (mm)	EH	Preis
IA-GK50-10	50	10/16	130	St	438,27
IA-GK65-10	65	10/16	130	St	470,15
IA-GK80-10	80	10/16	130	St	501,88
IA-GK100-10	100	10/16	130	St	530,86
IA-GK125-10	125	10/16	130	St	606,28
IA-GK150-10	150	10/16	130	St	681,71
IA-GK200-10	200	10	130	St	887,58
IA-GK250-10	250	10	130	St	1.099,12
IA-GK300-10	300	10	130	St	1.450,17

Pass- & Ausbaustücke

WRGR 103 03

Pass- & Ausbaustück GGG40

GGG40 / EPDM
PN16 feststellbar, Längenausgleich +/- 25mm
durchgehende Gewindestange
Flanschrohre & Andruckflansch: Sphäroguss GGG50 (EN-GJS -500-7)
Dichtring: EPDM (WRAS Trinkwasser zerifiziert)
Gewindestangen, Scheiben & Muttern: Stahl DACROMET® beschichtet
Epoxidbeschichtung min. 250micron (WRAS Trinkwasser zerifiziert)

Artikel Nr.	DN	PN	BL (mm)	EH	Preis
PAS5016	50	10/16	190 +/-25	St	197,29
PAS6516	65	10/16	190 +/-25	St	214,15
PAS8016	80	10/16	200 +/-25	St	303,52
PAS10016	100	10/16	200 +/-25	St	343,54
PAS12516	125	10/16	200 +/-25	St	470,30
PAS15016	150	10/16	220 +/-25	St	543,74
PAS20016	200	16	210 +/-25	St	800,20
PAS25016	250	16	225 +/-25	St	1.048,39
PAS30016	300	16	240 +/-25	St	1.285,07

andere Dimensionen, Druckstufen, Ausführungen auf Anfrage!

Teekay Axilock Type I / IV und AXIFLEX Type 1/IV

Teekay Kupplungen sind in zwei Grundausführungen erhältlich: Axilock und Axiflex

Teekay Axilock (zugfest)

Die Axilock - Ausführung hat zwei metallische Ankerringe, die in die Rohroberfläche eingreifen, wenn die Kupplung installiert wird. Dadurch wird das Auseinanderziehen der Rohre unter Druck - oder Zugbelastung verhindert.

Teekay Axiflex (nicht zugfest)

Die Axiflex - Ausführung ist für die Verbindung von bereits befestigten/ fixierten Rohren geeignet. Im Falle einer gehalterten Leitung, braucht die Zugkraft der Rohre nicht mehr durch die Kupplung aufgenommen zu werden, deshalb können mit dieser Ausführung auch Durchmesser bis 4m hergestellt werden. Die Kupplung kann sowohl über die Rohrenden geschoben, oder als aufklappbare Version geliefert werden.

Materialgüten

Type I

Gehäuse: AISI 304/ DIN 1.4301
Verschluss: C-Stahl, PTFE beschichtet
Dichtung: EPDM/NBR/HNBR/Viton

Type II

Gehäuse: AISI 304/ DIN 1.4301
Verschluss: AISI 316/ 316L
Dichtung: EPDM/NBR/HNBR/Viton

Type IV

Gehäuse: AISI 316L/ DIN 1.4404
Verschluss: AISI 316/ 316L
Dichtung: EPDM/NBR/HNBR/Viton

Teekay Plastlock für PE-Rohre

Innovative Produkte

Plastlock Kupplungen ist der einfachste Weg zwei Kunststoff / PE Rohre miteinander zu verbinden.

Fordern Sie technische Unterlagen, sowie Preislisten an!

Teekay Stufen-Kupplung

Die Teekay Stufen-Kupplung ist der Problemlöser auf jeder Baustelle. Mit der Möglichkeit, Rohre jeden Durchmessers und verschiedenster Materialien miteinander zu verbinden, hat sie eine hohe Leistungsfähigkeit mit großem Einsparpotential.

Typische Anwendungsfälle:
- Verbindung von Stahl- mit Kunststoffrohren, oder im Tiefbau Beton mit GFK
- Reparatur von alten Wasserleitungen in DIN Abm. mit neuen Rohren in ISO Abm.
- Schachtanbindungen

Abm:	48,3mm bis 3000,0mm
Temperatur:	EPDM -40°C bis +100°C, NBR -20°C bis +80°C, HNBR -20°C bis +150°C, Viton -20°C bis +250°C
Rohrmaterialien:	C-Stahl, Guss, Edelstahl, Kupfer, Kupfer-Nickel, GFK, Asbestzement, HDPE,PE,MDPE, PVC, UPVC und andere Werkstoffe.

Materialgüten

Type I

Gehäuse: AISI 304/ DIN 1.4301
Verschluss: C-Stahl, PTFE beschichtet
Dichtung: EPDM/NBR/HNBR/Viton

Type II

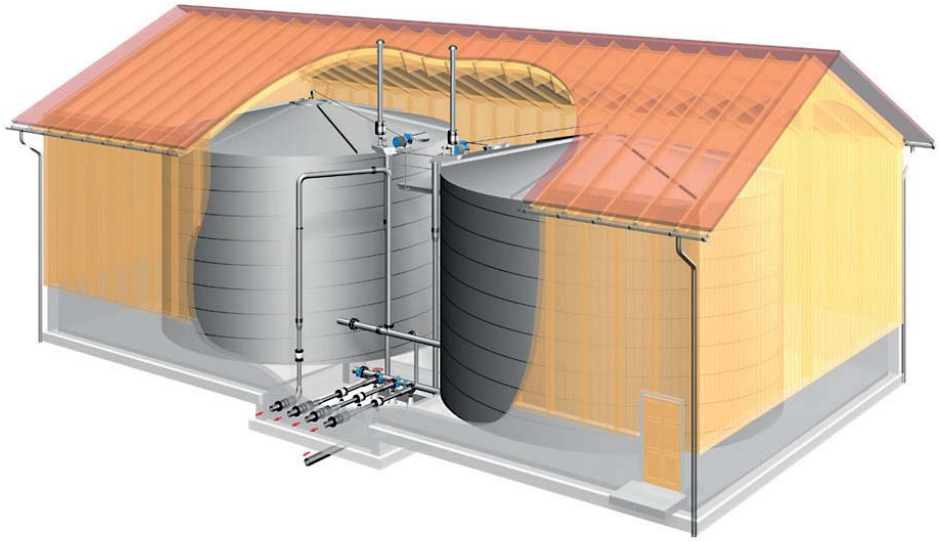
Gehäuse: AISI 304/ DIN 1.4301
Verschluss: AISI 316/ 316L
Dichtung: EPDM/NBR/HNBR/Viton

Type IV

Gehäuse: AISI 316L/ DIN 1.4404
Verschluss: AISI 316/ 316L
Dichtung: EPDM/NBR/HNBR/Viton

HydroSystemTanks® (HST) - Das Original

Trinkwasserspeicher aus Edelstahl für die kommunale Wasserversorgung



Höchste Trinkwasserqualität durch Verwendung von hochwertigen Edelstählen und Speicherung in hermetisch geschlossenen Behältern.

Vorteile:

- Absolute Dichtigkeit und vollständige Systemkontrolle
- Hervorragende Wasservermischung durch spezielles Einlaufsystem
- Kontroll. Be- und Entlüftung der Speicherbehälter über Filtersysteme
- Keimabweisende homogene Oberflächen
- Konstante Wasser- und Raumtemperatur durch isolierte Gebäude
- Kurze Bauzeit und geringer Materialtransport
- Geringe Geländeeingriffe, daher ideal bei felsigem Untergrund
- Niedrige Kosten für Betrieb und Wartung
- Sehr gutes Kosten-/Nutzenverhältnis, hohe Wirtschaftlichkeit
- Hohe Lebensdauer - keine Wasserkammersanierungen mehr
- Automatisches Hochdruck-Reinigungssystem für die Innenreinigung
- Kostengünstige Lösung für Sanierungsobjekte

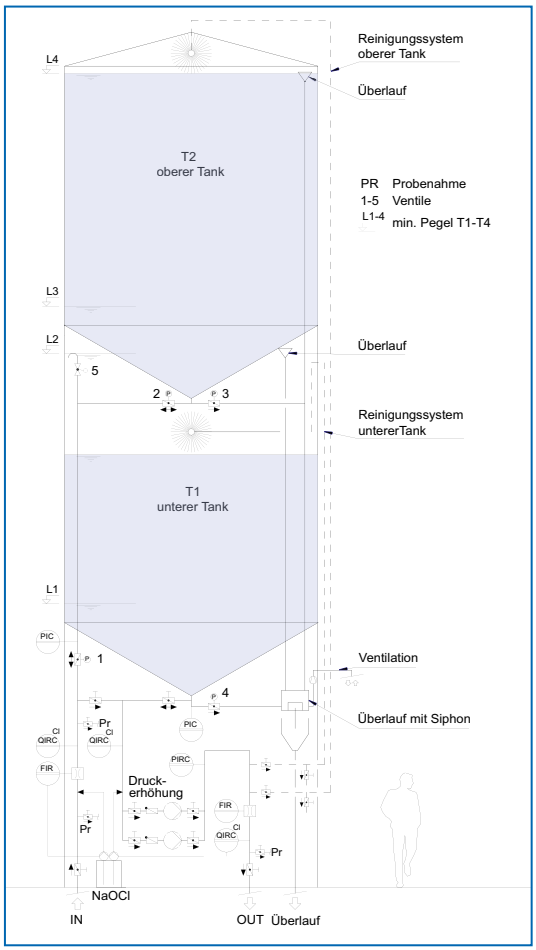
System:

- Behälter komplett aus Edelstahl, Mantel im Wickelverfahren geschweißt (DBP), wellfreier, glatt verschweißter Boden mit Gefälle zum Entnahmetopf
- Selbsttragendes Kegeldach mit Domdeckel und Konsolen für Aufbauten
- Integrierte Anschlüsse für Überdruck- / Unterdruck- / Sicherheitsventile
- Automatisches Reinigungssystem für Hochdruck-Innenreinigung (DBP)
- Siphoniertes Überlaufsystem mit Be- und Entlüftung über austauschbare Hochleistungs-Filtersysteme
- Großzügige Bedienpodeste aus Edelstahl mit Bogentreppe
- Unterer Zugang über Mannloch (mit Schaugläsern) oder Drucktüre optional

Systemlösungen für die Wassertechnik

Trinkwasseraufbereitungsanlagen | Trinkwasserbehälter

HydroSystemTower®



HydroSystemTank®

Membrananlagen

Qualität + System → Erfolg

- Kompaktfilteranlagen
- Sauerstoffgeneratoren, Ozonanlagen
- Reaktions- und Speicherbehälter
- Membran- und Umkehrosmoseanlagen
- Enthärtungs- und Entsäuerungsanlagen
- Schaltanlagen und Prozessleittechnik

HydroGroup
www.hydrogroup.de

Gumplmayr in der Praxis

Projekte 2021, realisiert mit Fabekun Rohren

ABA WVA Wilhering, OÖ

Bauherr: Gemeinde Wilhering
ZT-Büro: Eitler, Linz
Bauausführende Firma: NSB Windhaag

ABA WVA Holzhausen, OÖ

Bauherr: Gemeinde Holzhausen
ZT-Büro: Eitler, Linz
Bauausführende Firma: PORR Linz

HARASSER
TRINKWASSERBEHÄLTERBAU

BEHÄLTERBAU

Dimension:

Behälter 500 - 150 000 Liter Fassungsvolumen

Werkstoff:

Standardausführung Edelstahl 1.4404 lt. ÖVGW-Richtlinie

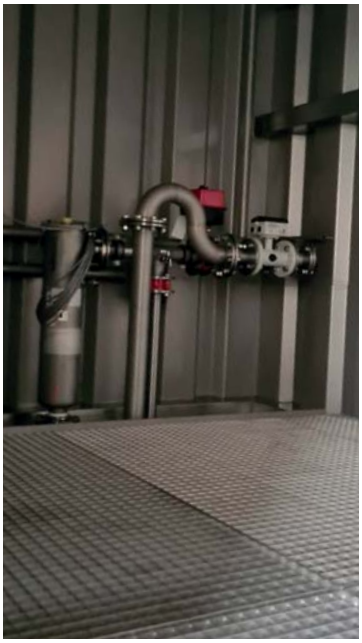
Sonstiges:

Möglich mit Quellsammler integriert, Trockenkammer, Einstieg von vorne durch eine isolierte Behältertür mit innovativem Verschlusssystem oder Einstieg von oben durch einen versperrbaren Schachtdeckel mit Lüftungshut.

QUALITÄTS MARKE

ÖVGW GEPRÜFT

W 1.677



LIOT KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH

etertub

Behälterauskleidungen

Die profilierten Auskleidungsplatten werden von der Firma AGRU Kunststofftechnik GmbH hergestellt.

PE Auskleidungssystem ETERTUB - Aqua ®

EIGENSCHAFTEN

- Korrosionsschutz von Betonbauwerken
- Hohe Lebensdauer (> 50 Jahre)
- Keine Ablagerungen, hohe Oberflächengüte
- Einfach zu reinigen und geeignet für Hochdruckreinigung

HYDRO CLICK

- Kurze Einbauzeiten
- Saubere und sichere Montage
- Absolut dichte Verbindung im Schweißbereich
- Geringer Wartungsaufwand
- Durch den gegebenen Spalt entsteht ein Hinterlüftungseffekt, der eine weitere Korrosion des

DVGW GEPRÜFT W1.453

Löschwassertanks gemäß DIN 14230

PEHD und PP Rohrwerkstoffe sind äußerst langlebig (Lebensdauer > 80 Jahre) sowie absolut korrosionsfrei.

Aufgrund der hohen Steifigkeit sind beide Werkstoffe bis SLW 60 befahrbar. Da unsere Löschwasserbehälter aus Großrohren gefertigt werden, kann die Behältergeometrie sehr flexibel an die Platzverhältnisse angepasst werden.

Die profilierte Bauweise ist außergewöhnlich leicht und wird bis zu 150 m³ Nutzvolumen sogar 1-teilig geliefert.

Die Rohrverbindungen können aber auch vor Ort verschweißt werden und somit Behälter mit einem Nutzvolumen von 500 m³ und mehr realisiert werden.

Vorteile von bauku PROFILEEN®-Löschwasserbehältern

- Bis 150 m³ Nutzvolumen als Fertigteil lieferbar
- Verschweißte Bauteilverbindungen
- Dauerhaft dicht und frei von Rissen
- Befahrbar bis SLW 60
- Verlegung nach DIN EN 1610
- Geringes Eigengewicht
- Behälter können mit dem Bagger versetzt werden
- Korrosionsfreier Werkstoff, sehr lange Lebensdauer

GUMPLMAYR

Haustechnik - Kommunaltechnik

Gumplmayr ist Vertriebspartner der:

Schuller GmbH

0732/641241-0 office@gumplmayr.at

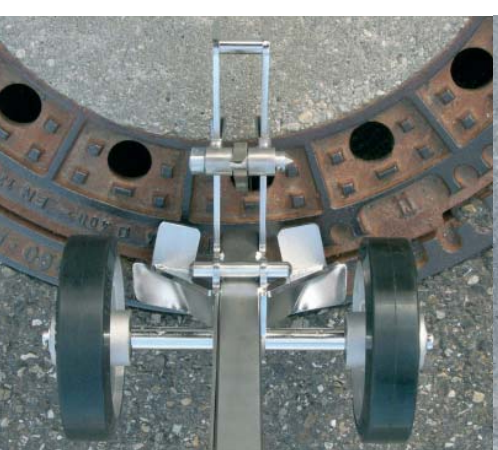
Ihr Ansprechpartner: Fr. Daniela Schell

0699/164 12 412 d.schell@gumplmayr.at

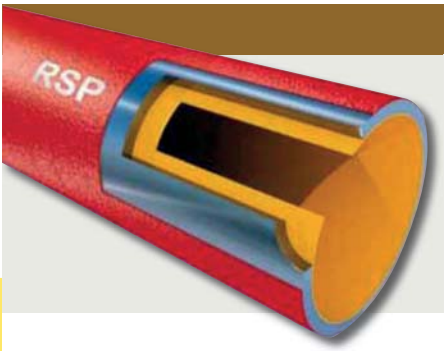
www.gumplmayr.at

KänguruLifter®

der Schachtdeckelheber aus Edelstahl für Straßenabläufe, Straßenkappen und runde Schachtdeckel bis 100 kg



SML - Muffenloses, gusseisernes Abwassersystem



- Epoxidharz-Innenbeschichtung mit optimierten Eigeschaften (ca. 130 µm)
- Gusseisen mit Lamellengrafit, Qualität: GJL-150 (nach ISO 185)
- hochwertige Epoxid-Außenbeschichtung, überstreichbar (ca. 80 µm)

Schichtstärken

Formstücke:
außen und innen von 100 bis 200 µm
(Epoxidharz-Pulverbeschichtung)

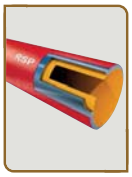
Rohre:
innen 100-150 µm (Epoxidharz)
außen 80-100 µm (Deckbeschichtung Epoxid)

WRGR 101 10

SML - Rohr

Länge: 3000 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
RSPR403	DN 40	Stk	46,00
RSPR503	DN 50	Stk	46,00
RSPR703	DN 70	Stk	49,48
RSPR803	DN 80	Stk	54,70
RSPR1003	DN 100	Stk	68,65
RSPR1253	DN 125	Stk	88,50
RSPR1503	DN 150	Stk	121,25
RSPR2003	DN 200	Stk	267,54
RSPR2503	DN 250	Stk	320,12
RSPR3003	DN 300	Stk	388,22
RSPR4003	DN 400	Stk	953,50

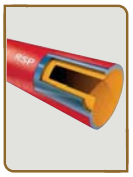


WRGR 101 10

SML - Regenstandrohr

Länge: 1000 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
RSPRR701	DN 70	Stk	16,84
RSPRR801	DN 80	Stk	24,37
RSPRR1001	DN 100	Stk	25,66
RSPRR1251	DN 125	Stk	30,94
RSPRR1501	DN 150	Stk	42,43
RSPRR2001	DN 200	Stk	93,64



RSP SML-Formstücke

WRGR 101 12

SML - Bogen 15°

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
RSPB5015	DN 50	Stk	5,00
RSPB7015	DN 70	Stk	6,55
RSPB10015	DN 100	Stk	9,52
RSPB12515	DN 125	Stk	16,22
RSPB15015	DN 150	Stk	24,40
RSPB20015	DN 200	Stk	39,86

WRGR 101 12

SML - Bogen 30°

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
RSPB5030	DN 50	Stk	5,08
RSPB7030	DN 70	Stk	7,13
RSPB8030	DN 80	Stk	7,91
RSPB10030	DN 100	Stk	9,52
RSPB12530	DN 125	Stk	16,34
RSPB15030	DN 150	Stk	24,40
RSPB20030	DN 200	Stk	43,92
RSPB25030	DN 250	Stk	132,32
RSPB30030	DN 300	Stk	165,34

WRGR 101 12

SML - Bogen 45°

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
RSPB4045	DN 40	Stk	4,55
RSPB5045	DN 50	Stk	5,33
RSPB7045	DN 70	Stk	7,82
RSPB8045	DN 80	Stk	8,62
RSPB10045	DN 100	Stk	9,52
RSPB12545	DN 125	Stk	17,57
RSPB15045	DN 150	Stk	24,40
RSPB20045	DN 200	Stk	47,36
RSPB25045	DN 250	Stk	114,00
RSPB30045	DN 300	Stk	171,24
RSPB40045	DN400	Stk	357,31

WRGR 101 12

SML - Bogen 68°

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
RSPB5068	DN 50	Stk	6,59
RSPB7068	DN 70	Stk	8,39
RSPB8068	DN 80	Stk	9,24
RSPB10068	DN 100	Stk	12,11
RSPB12568	DN 125	Stk	20,02
RSPB15068	DN 150	Stk	29,17
RSPB20068	DN 200	Stk	73,12

WRGR 101 12

SML - Bogen 88°

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
RSPB4088	DN 40	Stk	5,80
RSPB5088	DN 50	Stk	6,59
RSPB7088	DN 70	Stk	8,39
RSPB8088	DN 80	Stk	9,24
RSPB10088	DN 100	Stk	11,02
RSPB12588	DN 125	Stk	21,74
RSPB15088	DN 150	Stk	32,58
RSPB20088	DN 200	Stk	68,74
RSPB25088	DN 250	Stk	117,00

WRGR 101 12

SML - Doppelbogen 88° (2 x 44°)

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
RSPDB5088	DN 50	Stk	11,11
RSPDB7088	DN 70	Stk	17,81
RSPDB8088	DN 80	Stk	17,87
RSPDB10088	DN 100	Stk	26,21
RSPDB12588	DN 125	Stk	46,58
RSPDB15088	DN 150	Stk	62,69

WRGR 101 11

CV-Verbinder

Band Chromstahl (W2) Werkstoff-Nr. 1.4510/11,
Verschlussteil verzinkt, Dichtung EPDM

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
RSPCV50	DN 50	Stk	2,38
RSPCV70	DN 70	Stk	2,64
RSPCV80	DN 80	Stk	3,86
RSPCV100	DN 100	Stk	3,82
RSPCV125	DN 125	Stk	5,70
RSPCV150	DN 150	Stk	7,37
RSPCV200	DN 200	Stk	14,80
RSPCV250	DN 250	Stk	19,04
RSPCV300	DN 300	Stk	20,74

WRGR 101 11

CE-Verbinder

Band Chrom-Nickel-Stahl (W4) Werkstoff Nr. 1.4301,
Verschlussteil und Schrauben A2, Dichtung: EPDM

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
RSPCE50	DN 50	Stk	6,67
RSPCE70	DN 70	Stk	7,33
RSPCE100	DN 100	Stk	9,68
RSPCE125	DN 125	Stk	14,08
RSPCE150	DN 150	Stk	16,96
RSPCE200	DN 200	Stk	29,56
RSPCE250	DN 250	Stk	33,10
RSPCE300	DN 300	Stk	36,67
RSPCE400	DN 400	Stk	200,64

WRGR 101 11

Rapid - Verbinder

Verschlusseinheit 1.4301/1.4510/11, Schraube und Mutter verzinkt,
Dichtmanschette aus EPDM; 0,5 bar, Axial nicht zugfest, brandgeschützt

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
RSPVR40	DN 40	Stk	3,53
RSPVR50	DN 50	Stk	2,98
RSPVR70	DN 70	Stk	3,31
RSPVR80	DN 80	Stk	3,47
RSPVR100	DN 100	Stk	3,80
RSPVR125	DN 125	Stk	7,12
RSPVR150	DN 150	Stk	7,72
RSPVR200	DN 200	Stk	14,81

WRGR 101 11

Kombi Kralle

Werkstoff St3K40 mit gehärteter Kralleneinlage für
alle CV, CE und Rapid-Verbinder geeignet

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
RSPKK40	DN 40	Stk	18,14
RSPKK50	DN 50	Stk	16,20
RSPKK70	DN 70	Stk	19,73
RSPKK80	DN 80	Stk	19,92
RSPKK100	DN 100	Stk	21,54
RSPKK125	DN 125	Stk	27,86
RSPKK150	DN 150	Stk	34,24
RSPKK200	DN 200	Stk	55,24

GUMPLMAYR

Haustechnik - Kommunaltechnik

›INFORMIERT‹

CARELA® NOVO-MAT 1+

Akkubetriebenes Sprühgerät für Trinkwasserversorgung, Behälterreinigung und Industrieanlagen

Das erste akkubetriebene Sprühgerät!

AKKU BETRIEB

Die chemikalienbeständige, selbstansaugende und trockenlaufsichere Flüssigkeitspumpe wird mit Niederspannung betrieben und kann somit direkt im Trinkwasserbehälter aufgestellt werden.

Das innovative Sprühgerät ist mit robusten Rollen ausgestattet, somit gewinnen Sie an Flexibilität. Störende Kabel und lange Schlauchverbindungen gehören beim CARELA® NOVO-MAT 1+ der Vergangenheit an. Die CARELA® Sprühlanze und der CARELA® NOVO-MAT 1+ sind das perfekte Set zur Desinfektionsreinigung von Trinkwasserbehältern und Trinkwasseranlagen, um mit CARELA® NOVOPUR und anderen CARELA®-Produkten Ablagerungen zu beseitigen.

Die mobile Mischwanne erweist sich dabei als praktischer Helfer. Ohne den On/Off-Schalter betätigen zu müssen, kann bei Arbeitsunterbrechungen der Sprühlanzenaufsatz direkt verschlossen werden. Ein integriertes Regelventil kontrolliert jeden Systemdruckanstieg.

Technische Daten:

Membran-Flüssigkeitspumpe
- nahezu geräuschlos
- selbstansaugend, trockenlaufsicher, wartungsfrei
- Gleichstrommotor 24 V bürstenlos
- Motorleistung P 50 W
- Schutzart IP 54
- Förderleistung 6,5 l/min;
  Förderleistung bei 4 bar 3,6 l/min.
- Saughöhe max. 3,0 mWS
- zulässige Druckhöhe max. 40,0 mWS
- Abmessungen:
  Gerät H/B/T: 940/270/278 mm
- Gewicht: Gerät 10 kg, Wagen 2,6 kg, Wanne 2,1 kg
- Gewährleistung: 24 Monate

Akkumulatoren
- Spannung 24 V, Akkukapazität 7 Ah
- Betriebsdauer bis zu ca. 5 Std.*
  Ladezeit ca. 8 h mit Tiefentladeschutz

Ladegerät
- Netz 100 – 240 V / 50 – 60 Hz

Wagen
- Abmessungen L/B: 395/395 mm

Mischwanne
- Fassungsvermögen: max. 40 l

*) richtige Handhabung und regelmäßiges Laden (mind. alle 3 Monate 24 Std. lang)

Speziell entwickelt für
+ CARELA® NOVOPUR
+ CARELA® PuroDes
+ CARELA® BIO-PLUS!

www.gumplmayr.at

GUMPLMAYR Armaturen GmbH
4221 Steyregg | Linzerstraße 44
Tel.: 0732 / 641241 - 0 | office@gumplmayr.at

Technischer Großhandel für
Haus-, Kommunal- und Industrietechnik

ALPE Kommunal- u. Umwelttechnik GmbH & Co. KG
Auweg 3 A-6422 Stams
Phone: +43 (0)5263 51110-0 Fax: +43 (0)5263 51110-25
office@alpe-tirol.com www.alpe-tirol.com

Gussrohre und Formteile

Wir liefern ein komplettes Rohrleitungssystem aus Duktilguss. Das modular aufgebaute, perfekt aufeinander abgestimmte Rohr- und Formstückprogramm erfüllt sämtliche Bedürfnisse der Wasserver– und Abwasserentsorgung.

Die breite Palette an Beschichtungsvarianten ermöglicht die optimale Innen- und Außenbeschichtung für alle Einsatzbereiche der Rohre. Mit der formschlüssigen Verbindungtechnik BLS/VRS-T können Druckrohrleitungen längskraftschlüssig ausgeführt werden. Diese Rohrverbindung eignet sich auch für grabenlose Einbauverfahren wie z.B. Bohrspülverfahren oder Berstlining.

Lieferprogramm:

Dimensionen:	DN80 – DN1000
Verbindungssysteme:	Steckmuffen(TYTON®,BLS®/VRS®, -T)
Rohrlängen:	5 - 6 m

Wir bieten auch ein umfassendes Formstücksortiment aus Duktilguss mit integraler Epoxy-Beschichtung an, welches die gleichen Leistungsmerkmale wie das Rohr aufweist.

Einsatzbereich:

Trinkwasser, Abwasser, Kraftwerksbau, Beschneiungsanlagen, Soleleitungen, Sonderanwendungen

DUKTUS

SMLP/ALPE Druckrohre "System Fuchsrohr"

ZSK-Stahlleitungsrohre nach DIN 2460 in Verbindung mit DIN EN 10224, Standardbaulängen 6 und 12 m, Zementmörtelauskleidung nach DIN EN 10298 / DIN 2880 (Portlandzement), außen PE-Umhüllung PE HD nach DIN 30670, geeignet für stark aggressive Böden, Rohrenden mit Kappen verschlossen, beidseitig glattendig für Doppelmuffenverbindung; inkl. Doppelmuffe, Verbindungselemente (Dichtringe- und Klemmringe) und Schrumpfmanschetten mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204

WRGR 101 02

SMLP/ALPE Druckrohr Tyton-Sit PN16

Tyton-Sit®-Verbindung/zugfest PN16
(DN 80: Lippendichtung mit eingelegten Zähnen)

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
ASRTS80-12	DN 80, 12m Stange	lfm	44,92
ASRTS100-12	DN 100, 12m Stange	lfm	67,19
ASRTS150-12	DN 150, 12m Stange	lfm	94,32
ASRTS200-12	DN 200, 12m Stange	lfm	121,44
ASRTS250-12	DN 250, 12m Stange	lfm	169,05
ASRTS200-12	DN 300, 12m Stange	lfm	215,08
ASRTS80-6	DN 80, 6m Stange	lfm	51,00
ASRTS100-6	DN 100, 6m Stange	lfm	71,81
ASRTS150-6	DN 150, 6m Stange	lfm	104,45
ASRTS200-6	DN 200, 6m Stange	lfm	138,78
ASRTS250-6	DN 250, 6m Stange	lfm	186,16
ASRTS300-6	DN 300, 6m Stange	lfm	234,11

WRGR 101 02

SMLP/ALPE Druckrohr Tyton

Tyton®-Verbindung (DN 80: mit Lippendichtung)

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
ASRT80-12	DN 80, 12m Stange	lfm	42,34
ASRT100-12	DN 100, 12m Stange	lfm	64,15
ASRT125-12	DN 125, 12m Stange	lfm	73,16
ASRT150-12	DN 150, 12m Stange	lfm	89,48
ASRT200-12	DN 200, 12m Stange	lfm	112,44
ASRT250-12	DN 250, 12m Stange	lfm	152,84
ASRT300-12	DN 300, 12m Stange	lfm	190,10
ASRT80-6	DN 80, 6m Stange	lfm	47,62
ASRT100-6	DN 100, 6m Stange	lfm	66,86
ASRT125-6	DN 125, 6m Stange	lfm	79,46
ASRT150-6	DN 150, 6m Stange	lfm	97,24
ASRT200-6	DN 200, 6m Stange	lfm	127,30
ASRT250-6	DN 250, 6m Stange	lfm	168,04
ASRT300-6	DN 300, 6m Stange	lfm	208,11

WRGR 101 02

SMLP/ALPE Druckrohr DKM PN25

DKM®-Verbindung/zugfest PN25

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
ASRDMK150-12	DN 150, 12m Stange	lfm	96,34
ASRDMK200-12	DN 200, 12m Stange	lfm	121,44
ASRDMK250-12	DN 250, 12m Stange	lfm	165,56
ASRDMK300-12	DN 300, 12m Stange	lfm	204,73
ASRDMK150-6	DN 150, 6m Stange	lfm	109,74
ASRDMK200-6	DN 200, 6m Stange	lfm	143,05
ASRDMK250-6	DN 250, 6m Stange	lfm	185,48
ASRDMK300-6	DN 300, 6m Stange	lfm	232,53

WRGR 101 02

SMLP/ALPE Druckrohr DKM PN40

DKM®-Verbindung/zugfest PN40

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
ASRDKM40-100-12	DN 100, 12m Stange	lfm	70,34
ASRDKM40-125-12	DN 125, 12m Stange	lfm	82,39
ASRDKM40-150-12	DN 150, 12m Stange	lfm	98,03
ASRDKM40-200-12	DN 200, 12m Stange	lfm	124,48
ASRDKM40-250-12	DN 250, 12m Stange	lfm	167,81
ASRDKM40-300-12	DN 300, 12m Stange	lfm	208,89
ASRDKM40-100-6	DN 100, 6m Stange	lfm	75,41
ASRDKM40-125-6	DN 125, 6m Stange	lfm	93,53
ASRDKM40-150-6	DN 150, 6m Stange	lfm	111,65
ASRDKM40-200-6	DN 200, 6m Stange	lfm	146,43
ASRDKM40-250-6	DN 250, 6m Stange	lfm	192,01
ASRDKM40-300-6	DN 300, 6m Stange	lfm	238,61

vonRoll Gussrohre

WRGR 101 02

duktile Druckrohre vonRoll Ducpur K9

Einbaulänge 6m, Polyurethan-Innenbeschichtung, außen Verzinkung und Deckbeschichtung, hergestellt nach Norm EN 545, mit Dicht- und Klemmring

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
AVRDP80	DN 80	lfm	81,58
AVRDP100	DN 100	lfm	88,46
AVRDP125	DN 125	lfm	110,98
AVRDP150	DN 150	lfm	137,00
AVRDP200	DN 200	lfm	200,95
AVRDP250	DN 250	lfm	284,30
AVRDP300	DN 300	lfm	332,36
AVRDP350	DN 350	lfm	423,97
AVRDP400	DN 400	lfm	478,47
AVRDP500	DN 500	lfm	609,29
AVRDP600	DN 600	lfm	a.A.
AVRDP700	DN 700	lfm	a.A.

WRGR 101 02

duktile Druckrohre vonRoll Ducpur K9

Einbaulänge 6m, Polyurethan-Innenbeschichtung, außen Verzinkung und Deckbeschichtung, hergestellt nach Norm EN 545, mit Tyton-Dichtring®

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
AVRDPT80	DN 80	lfm	69,91
AVRDPT100	DN 100	lfm	75,27
AVRDPT125	DN 125	lfm	93,12
AVRDPT150	DN 150	lfm	110,28
AVRDPT200	DN 200	lfm	163,27
AVRDPT250	DN 250	lfm	233,16
AVRDPT300	DN 300	lfm	274,36
AVRDPT350	DN 350	lfm	328,27
AVRDPT400	DN 400	lfm	378,45
AVRDPT500	DN 500	lfm	501,46
AVRDPT600	DN 600	lfm	687,24
AVRDPT700	DN 700	lfm	815,96

WRGR 101 02

duktile Druckrohre vonRoll Ecopur K9

Einbaulänge 6 m, Polyurethan-Innenbeschichtung, außen Polyurethan Deckbeschichtung min. 900my, hergestellt nach Norm EN 545, mit Dicht- und Klemmring

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
AVREP80	DN 80	lfm	111,45
AVREP100	DN 100	lfm	115,06
AVREP125	DN 125	lfm	121,95
AVREP150	DN 150	lfm	151,25
AVREP200	DN 200	lfm	204,46
AVREP250	DN 250	lfm	291,15
AVREP300	DN 300	lfm	379,04
AVREP350	DN 350	lfm	483,61
AVREP400	DN 400	lfm	517,21
AVREP500	DN 500	lfm	679,89
AVREP600	DN 600	lfm	a.A.
AVREP700	DN 700	lfm	a.A.

WRGR 101 02

duktile Druckrohre vonRoll Ecopur K9

Einbaulänge 6 m, Polyurethan-Innenbeschichtung, außen Polyurethan Deckbeschichtung min. 900my, hergestellt nach Norm EN 545, mit Tyton-Dichtring®

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
AVREPT80	DN 80	lfm	98,96
AVREPT100	DN 100	lfm	102,58
AVREPT125	DN 125	lfm	107,59
AVREPT150	DN 150	lfm	128,02
AVREPT200	DN 200	lfm	174,81
AVREPT250	DN 250	lfm	250,32
AVREPT300	DN 300	lfm	326,64
AVREPT350	DN 350	lfm	396,43
AVREPT400	DN 400	lfm	430,97
AVREPT500	DN 500	lfm	582,44
AVREPT600	DN 600	lfm	699,96
AVREPT700	DN 700	lfm	875,13

WRGR 101 02

duktile Abwasserrohre vonRoll Geopur K7

Einbaulänge 6 m, Polyurethan-Innenbeschichtung, außen Verzinkung und Deckbeschichtung, hergestellt nach Norm EN 598, mit Dicht- und Klemmring

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
AVRGP100	DN 100	lfm	79,24
AVRGP125	DN 125	lfm	88,11
AVRGP150	DN 150	lfm	101,76
AVRGP200	DN 200	lfm	139,69
AVRGP250	DN 250	lfm	169,10
AVRGP300	DN 300	lfm	223,48
AVRGP350	DN 350	lfm	281,48
AVRGP400	DN 400	lfm	318,00
AVRGP500	DN 500	lfm	443,11
AVRGP600	DN 600	lfm	603,92
AVRGP700	DN 700	lfm	a.A.

WRGR 101 02

duktile Abwasserrohre vonRoll Geopur K7

Einbaulänge 6 m, Polyurethan-Innenbeschichtung, außen Verzinkung und Deckbeschichtung, hergestellt nach Norm EN 598, mit Tyton-Dichtring®

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
AVRGPT100	DN 100	lfm	74,57
AVRGPT125	DN 125	lfm	79,00
AVRGPT150	DN 150	lfm	92,77
AVRGPT200	DN 200	lfm	121,72
AVRGPT250	DN 250	lfm	149,14
AVRGPT300	DN 300	lfm	195,70
AVRGPT350	DN 350	lfm	232,81
AVRGPT400	DN 400	lfm	262,45
AVRGPT500	DN 500	lfm	360,95
AVRGPT600	DN 600	lfm	495,74
AVRGPT700	DN 700	lfm	594,23

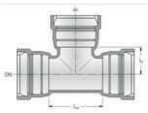
Formstücke aus duktilem Gusseisen GGG und Zubehör

Nenndruck: Formstücke mit Muffen: DN 80 - DN 300 16 bar / 25 bar / 40 bar
Formstücke mit Flansch: DN 80 - 150 16 bar
DN 200 - 300 bar 10 bar
weitere Nennweiten und Drücke auf Anfrage

nach DIN EN 545, Flansche gemessen, gefertigt und gebohrt nach DIN 1092-2
Epoxybeschichtung nach GSK (Gütegemeinschaft schwerer Korrosionsschutz)

Formstücke laut gültiger Herstellerliste!

MMB
Doppelmuffenstücke mit Muffenabzweig

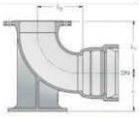


DN x dn	Länge Serie A Körper Lu mm	Länge Serie A Abzweig Lu mm	Gewicht EKB PN16 kg / Stück
80x80	105	56	7,8
100x80	170	95	16,0
100x100	190	95	18,0
125x80	170	74	21,0
125x100	195	74	22,0
125x125	225	120	23,0
150x80	195	120	25,2
150x100	195	120	31,2
150x150	255	125	33,1
200x80	200	145	39,8
200x100	200	145	40,9
200x150	255	150	43,9
200x200	315	155	47,2
250x80	200	170	46,9
250x100	200	175	47,3
250x150	260	180	53,1
250x200	315	185	58,3
250x250	375	190	67,9
300x80	205	195	57,1
300x100	205	200	59,9
300x150	320	200	64,9
300x200	320	205	68,9
300x300	430	215	95,0

MMK/MMQ
Doppelmuffenbögen

DN	Länge Serie A Lu mm	Gradzahl	Gewicht EKB kg / Stück
80	75	90°	5,1
80	50	45°	4,9
80	30	22,5°	4,4
80	25	11,25°	4,1
100	120	90°	12,8
100	65	45°	11,2
100	50	30°	10,8
100	40	22,5°	10,0
100	30	11,25°	9,9
125	145	90°	18,0
125	75	45°	17,5
125	60	30°	16,0
125	50	22,5°	16,0
125	35	11,25°	15,0
150	170	90°	21,6
150	85	45°	18,5
150	65	30°	18,0
150	55	22,5°	17,4
150	35	11,25°	15,3
200	220	90°	32,0
200	110	45°	30,2
200	80	30°	27,5
200	65	22,5°	26,5
200	40	11,25°	24,7
250	270	90°	60,0
250	130	45°	52,0
250	105	30°	48,0
250	75	22,5°	46,0
250	50	11,25°	44,0
300	320	90°	85,0
300	150	45°	72,0
300	115	30°	67,0
300	85	22,5°	65,0
300	55	11,25°	58,0

EN
Hydrantenfußbögen



DN	L1 mm	L2 mm	d mm	Gewicht EKB PN10 / 16 kg / Stück
80x80	165	80	110	9,9
100x80	180	158	125	19,0
100x100	220	265	160	36,5

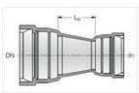
N
Flanschfußbögen

DN	L mm	c mm	d mm	e mm	Gewicht EKB PN10 / 16 kg / Stück
80	165	110	18	7,0	15,9
100	180	125	200	7,2	16,9
125	200	140	225	7,5	24,3
150	220	160	250	7,8	36,8
200	260	190	300	8,4	62,0
250	350	225	350	9,0	105,0
300	400	255	400	9,6	159,0

F
Einflanschstücke

DN	Länge Serie A L mm	Gewicht EKB PN10 / 16 kg / Stück
80	167	5,3
100	360	9,7
125	370	12,5
150	380	15,8
200	400	22,8
250	420	32,3
300	440	43,2

MMR
Doppelmuffen-übergangsstücke



DN x dn	Länge Serie A Lu mm	Gewicht TYTON EKB kg / Stück
100x80	90	9,2
125x80	140	11,3
125x100	100	11,8
150x80	190	15,5
150x100	150	16,2
150x125	100	16,5
200x100	250	20,5
200x125	200	22,7
200x150	150	22,5
250x125	300	31,9
250x150	250	34,9
250x200	150	35,8
300x150	350	51,5
300x200	250	44,9
300x250	150	45,3

MM
Doppelmuffen

DN	Länge Lu mm	L mm	t mm	Gewicht DKM EKB kg / Stück
100	6	252	123	8,0
125	6	258	126	10,5
150	6	264	129	13,0
200	7	283	138	18,0
250	7	293	143	25,0
300	9	309	150	38,0

AQUADUR

Trinkwasserschlauch
nach DVGW W270

Sehr robuster Trinkwasserschlauch mit einer Innen- und Außenschicht aus thermoplastischem Polyurethan. Im Extrusionsprozess durch eine Einlage aus 100 % sehr zerreißfestem Polyestergewebe gepresst. Einsetzbar zur Trinkwasserversorgung, als Trinkwasserübernahmeschlauch oder als Notversorgungsschlauch.

- Platzdruck: 50 bar
- Betriebsdruck: 17 bar
- Reißfestigkeit: 3.700 kg
- Innen- und Außendecke aus zugelassenem thermoplastischem Polyurethan
- Hoch reißfeste Gewebeeinlage
- Auch ideal zur Innenreinigung von Behältern und Tanks, da auch Außendecke nach Regelwerk zugelassen

WRGR: 102 06

	Schlauchlänge		
Kupplung	**15m**	**20m**	**30m**
C/52	244,53	317,96	464,97
B/75	314,33	408,38	596,48

Preise in EURO (€)

VORZÜGE

- ✓ Einfache Reinigung und Desinfektion
- ✓ Keine Trocknung erforderlich
- ✓ Hohe Abriebfestigkeit und Flexibilität
- ✓ Minimaler Druckverlust durch sehr glatte Innen- und Außenfläche
- ✓ Alterungs- und ozonbeständig

ZULASSUNGEN

- ✓ KTW-Empfehlung Kategorie A (UBA-Leitlinie) Trinkwassertauglich
- ✓ DVGW W270
- ✓ BS 6920-1:2000 (WRAS)

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

weitere innovative Produkte:

Feuerwehrschlauch
Synthetik Signalfarbe (Anschlüsse, Längen & Farbe auf Anfrage)

Hohlstrahlrohr
mit Turbospritze

Produkteigenschaften

- Trink- bzw. Abwasserrohr mit Schutzeigenschaften
- In den Dimensionen DA32 - DA75 aus XSC 50
- Größer aus XSC50 / PE100RC / XSC 50, gegen Rissinitierung und Punktbelastung, geeignet für die Verlegung ohne Einsandung
- Farbe blau für Trinkwasser
- Farbe grün für Abwasser
- ÖVGW - GRIS Reg. Nr. W 1.405 nach PW406/1 - PW406/3

WRGR 307 06

Terrax Stabil Trinkwasserrohr blau Schutz, 100 m Bund

SDR11, PN16, 100 lfm Bund

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
TSTW1632100	DA 32 x 2,9 mm	m	3,27
TSTW1640100	DA 40 x 3,7 mm	m	4,98
TSTW1650100	DA 50 x 4,6 mm	m	7,60
TSTW1663100	DA 63 x 5,8 mm	m	12,08
TSTW1690100	DA 90 x 8,2 mm	m	24,16
TSTW16110100	DA 110 x 10,0 mm	m	35,68
TSTW16125100	DA 125 x 11,4 mm	m	45,57
TSTW16140100	DA 140 x 12,7 mm	m	56,72
TSTW16160100	DA 160 x 14,6 mm	m	74,21
TSTW16180100	DA 180 x 16,4 mm	m	93,63

WRGR 307 06

Terrax Stabil Abwasserrohr grün Schutz, 100 m Bund

SDR11, PN16, 100 lfm Bund

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
TSABW1650100	DA 50 x 4,6 mm	m	7,60
TSABW1663100	DA 63 x 5,8 mm	m	12,08
TSABW1690100	DA 90 x 8,2 mm	m	24,16
TSABW16110100	DA 110 x 10,0 mm	m	35,68
TSABW16125100	DA 125 x 11,4 mm	m	45,57
TSABW16140100	DA 140 x 12,7 mm	m	56,72
TSABW16160100	DA 160 x 14,6 mm	m	74,21
TSABW16180100	DA 180 x 16,4 mm	m	93,63

WRGR 307 06

Terrax Stabil Trinkwasserrohr blau Schutz, 12 m Stange

SDR11, PN16, 12 m Stange

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
TSTW163212	DA 32 x 2,9 mm	m	3,27
TSTW164012	DA 40 x 3,7 mm	m	4,98
TSTW165012	DA 50 x 4,6 mm	m	7,60
TSTW166312	DA 63 x 5,8 mm	m	11,89
TSTW169012	DA 90 x 8,2 mm	m	24,16
TSTW1611012	DA 110 x 10,0 mm	m	34,17
TSTW1612512	DA 125 x 11,4 mm	m	41,66
TSTW1614012	DA 140 x 12,7 mm	m	55,20
TSTW1616012	DA 160 x 14,6 mm	m	75,13
TSTW1618012	DA 180 x 16,4 mm	m	93,68
TSTW1620012	DA 200 x 18,2 mm	m	115,33
TSTW1622512	DA 225 x 20,5 mm	m	146,41
TSTW1625012	DA 250 x 22,7 mm	m	179,56
TSTW1628012	DA 280 x 25,4 mm	m	225,14
TSTW1631512	DA 315 x 28,6 mm	m	287,05

WRGR 307 06

Terrax Stabil Abwasserrohr grün Schutz, 12 m Stange

SDR11, PN16, 12 m Stange

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
TSABW166312	DA 63 x 5,8 mm	m	12,08
TSABW169012	DA 90 x 8,2 mm	m	24,16
TSABW1611012	DA 110 x 10,0 mm	m	35,68
TSABW1612512	DA 125 x 11,4 mm	m	45,57
TSABW1614012	DA 140 x 12,7 mm	m	56,72
TSABW1616012	DA 160 x 14,6 mm	m	75,13
TSABW1618012	DA 180 x 16,4 mm	m	93,68
TSABW1620012	DA 200 x 18,2 mm	m	115,33
TSABW1622512	DA 225 x 20,5 mm	m	146,41
TSABW1625012	DA 250 x 22,7 mm	m	179,56
TSABW1628012	DA 280 x 25,4 mm	m	225,14
TSABW1631512	DA 315 x 28,6 mm	m	287,02

WRGR 307 06

Terrax Stabil Trinkwasserrohr blau Schutz, 12 m Stange

SDR 17, PN10, 12 m Stange

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
TSTW1011012	DA 110 x 6,6 mm	m	24,86
TSTW1012512	DA 125 x 7,4 mm	m	31,07
TSTW1016012	DA 160 x 9,5 mm	m	50,88
TSTW1018012	DA 180 x 10,7 mm	m	63,99
TSTW1020012	DA 200 x 11,9 mm	m	76,62
TSTW1022512	DA 225 x 13,4 mm	m	99,21
TSTW1025012	DA 250 x 14,8 mm	m	121,68
TSTW1028012	DA 280 x 16,6 mm	m	152,81
TSTW1031512	DA 315 x 18,7 mm	m	193,59
TSTW1035512	DA 355 x 21,1 mm	m	246,22
TSTW1040012	DA 400 x 23,7 mm	m	311,09
TSTW1045012	DA 450 x 26,7 mm	m	394,05

WRGR 307 06

Terrax Stabil Abwasserrohr grün Schutz, 12 m Stange

SDR 17, PN10, 12 m Stange

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
TSABW1011012	DA 110 x 6,6 mm	m	24,86
TSABW1012512	DA 125 x 7,4 mm	m	31,07
TSABW1016012	DA 160 x 9,5 mm	m	50,88
TSABW1018012	DA 180 x 10,7 mm	m	63,99
TSABW1020012	DA 200 x 11,9 mm	m	76,62
TSABW1022512	DA 225 x 13,4 mm	m	99,21
TSABW1025012	DA 250 x 14,8 mm	m	121,68
TSABW1028012	DA 280 x 16,6 mm	m	152,81
TSABW1031512	DA 315 x 18,7 mm	m	193,59
TSABW1035512	DA 355 x 21,1 mm	m	246,22
TSABW1040012	DA 400 x 23,7 mm	m	311,09
TSABW1045012	DA 450 x 26,7 mm	m	394,05

WRGR 307 06

Terrax Stabil Trinkwasserrohr blau Schutz, 100 lfm Bund

SDR17, PN10, 100 lfm Bund

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
TSTW10110100	DA 110 x 6,6 mm - 100 lfm Bund	m	a.A.
TSTW10125100	DA 125 x 7,4 mm - 100 lfm Bund	m	a.A.
TSTW10160100	DA 160 x 9,5 mm - 100 lfm Bund	m	a.A.

WRGR 307 06

Terrax Stabil Abwasserrohr grün Schutz, 100 lfm Bund

SDR17, PN10, 100 lfm Bund

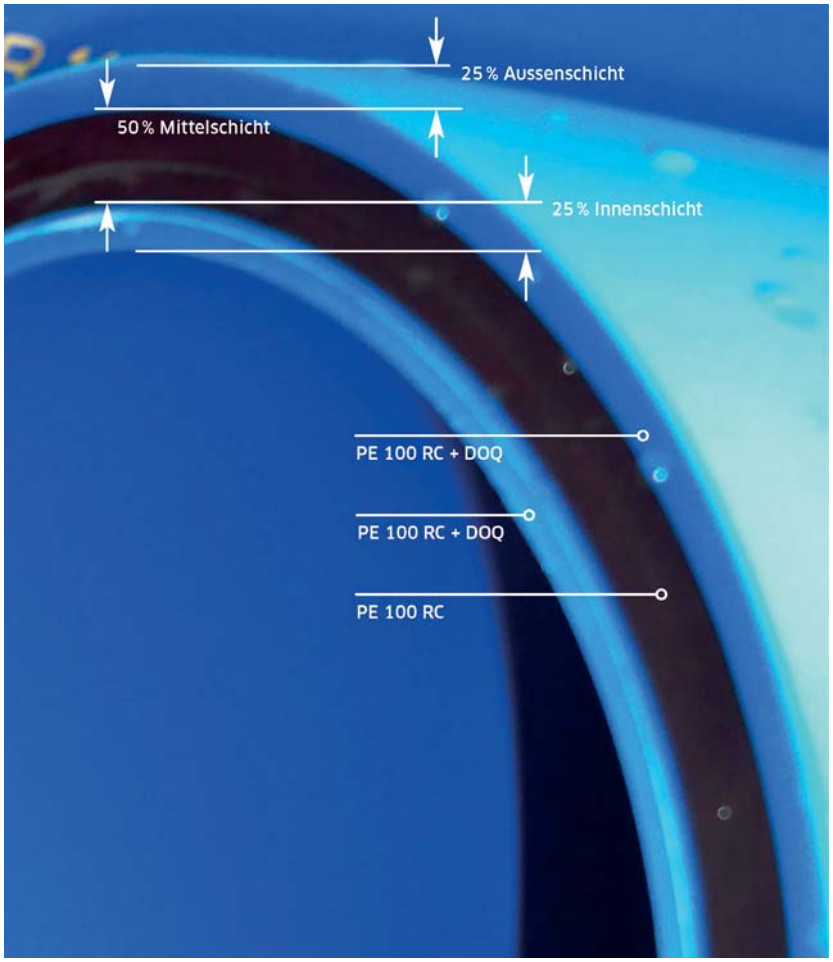
Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
TSABW10110100	DA 110 x 6,6 mm	m	a.A.
TSABW10125100	DA 125 x 7,4 mm	m	a.A.
TSABW10160100	DA 160 x 9,5 mm	m	a.A.

Terrax Stabil - Allgemeines

Die äussere Schicht kennzeichnet die Rohre je nach Medium und bietet erhöhten Schutz gegen Beschädigungen. Selbst bei ausserordentlichen Beschädigungen von 20 % der Normwanddicke ist eine Nutzungsdauer von mindestens 100 Jahren gesichert. Die Rohrproduktion jeder Rohstoffcharge wird von einem unabhängigen Prüfinstitut auf einen FNCT-Wert von > 8760 Stunden geprüft. Diese zusätzlichen, umfangreichen Qualitätssicherungsmassnahmen bedeuten für die Netzbetreiber eine lückenlose Dokumentation der Qualität vom Rohstoff bis zum Rohr.

Terrax Stabil - Vorteile

- 20% zugelassene Riefenbildung ohne Einschränkung der Lebensdauer
- Uneingeschränkte Empfehlung für grabenlosen Verbau
- Prüfung JEDER Charge vor Produktion
- 10 Jahre Haftungserweiterung



Hausanschluss-armaturen

EWE ARMATUREN

Bewährt bis ins De

FLEXORIPP-Wasserzählerschacht

- Schachtkörper aus wasserdichtem PE-Material
- einteilige Bauweise
- in vielen unterschiedlichen Ausführungen erhältlich
- anpassbare Belastbarkeit durch Wahl des Deckels

Gartenhydranten DN 25

- in verschiedenen starren oder teleskopierbaren Rohrdeckungen
- Absperrung durch EWE-Gartenventil DN 25

www.ewe-armaturen.at

DECKELHEBER & Zubehör

GENERAL IMPORTEUR ÖSTERREICH

Straßenkappenheber
XT1 NANO

Deckelheber
CL11

Deckelheber
CL10

Hebegerät
ASP90

Vielseitiger Deckelhammer

Deckelheber
LB4

VORFÜHRUNG ERWÜNSCHT?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Gerne erstellen wir für Sie ein Angebot!

Absperrgitter
FLEXXY

torcbrain

SCHIEBERDREHGERÄTE

Das Schieberdrehgerät torcbrain erfüllt alle Anforderungen an mobile Schieberdrehgeräte für kommunalen oder industriellen Einsatz. Erhältlich für Drehmomente von 70 bis 900 NM. Alle Schiebermaschinen sind wartungsfrei. Umfangreiches Zubehör wie teleskopierbare Abtriebe, Kardangelenke, verschiedene Drehmomentabstützungen, Handradadapter sind auch in rostfreien Werkstoffen verfügbar.

Ein geringes Gewicht bei größtmöglicher Mobilität und extra großem Drehzahl- und Drehmomentbereich.

Umfangreiches Zubehör! (Auf Anfrage)

VORTEILE

+ geringes Gewicht
+ Höchste Mobilität durch Akku Betrieb
+ Grosser Drehzahl- und Drehmomentbreich
+ Inkl. Umdrehungszähler
+ Inkl. VARIO Betätigungsschlüssel

Hydrantenadapter
Ausführung Österreich

Torcbrain

TECHNISCHE DATEN

Typ	TB70SD	TB300SD	TB900SD
Max. Drehmoment	70 Nm	300 Nm	900 Nm
Leerlaufdrehzahl / p. min	160	140	52
LxDxH (mm)	255 x 42 220	285 x 58 x 220	315 x 68 x 220
Gewicht o. Abstützung	2,5 kg	3,5 kg	4,2 kg
Vierkantantrieb	1/2"	3/4"	3/4"

PREISE AUF ANFRAGE!

Lieferumfang: Transportkoffer, 2 Stk. Lithium-Akku, Ladegerät, Bedienungsanleitung; Druck- und Satzfehler vorbehalten!

PE80 Druckrohre

WRGR 307 01

PE-Druckrohre Weich, per lfm.

Artikel Nr.	DA	20-1/2“	25-3/4“	32-1“	40-5/4“	50-6/4“	63-2“
100 lfm Bund							
PEW.....		7,10	9,86	14,26	22,00	35,60	54,80

WRGR 307 01

PE80 Druckrohre SDR17,6 / PN6, per lfm.

Artikel Nr.	DA	25x2,0	32x2,0	40x2,4	50x3,0	63x3,8	75x4,5	90x5,4	110x6,6
Gewicht kg/m		0,15	0,196	0,296	0,453	0,721	1,02	1,455	2,298
100 lfm Bund									
PE806....100		3,85	4,95	6,55	9,70	15,75			
50lfm Bund									
PE806....50							24,05	34,80	50,35

WRGR 307 01

PE80 Druckrohre SDR11 / PN10, per lfm.

Artikel Nr.	DA	20x2,0	25x2,3	32x3,0	40x3,7	50x4,6	63x5,8	75x6,8	90x8,2	110x10,0	125x11,4
Gewicht kg/m		0,117	0,171	0,271	0,43	0,666	1,05	1,47	2,12	3,14	4,08
100 lfm Bund											
PE8010....100		3,50	4,50	6,10	9,00	13,45	20,55				
50 lfm Bund											
PE8010....50		3,50	4,50	6,10	9,00	13,45	20,55	33,50	45,85	67,90	

WRGR 307 01

PE80 Druckrohre SDR7,4 / PN16, per lfm.

Artikel Nr.	DA	32x4,4	40x5,5	50x6,9	63x8,6	75x10,3
Gewicht kg/m		0,386	0,606	0,936	1,47	2,09
100 lfm Bund						
PE8016....100		9,70	14,30	21,05	33,50	
50 lfm Bund						
PE8016....50					33,50	48,25

PE100 Druckrohre

für Trinkwasser und Abwasser

WRGR 307 04

PE100 Rohre SDR 17 / PN10, per lfm.

Artikel Nr.	DA	63x3,8	75x4,5	90x5,4	110x6,6	125x7,4	140x8,3	160x9,5	180x10,7	200x11,9	225x13,4	250x14,8	280x16,6	315x18,7	355x21,1	400x23,7
Gewicht kg/m		0,73	1,03	1,47	2,19	2,79	3,50	4,57	5,77	7,12	9,03	11,10	13,90	17,60	22,40	28,30
12m Stange																
PE10010....12		11,31	15,99	22,94	32,39	41,68	52,83	67,94	85,58	105,77	133,43	164,73	206,46	261,16	331,23	420,44
100 lfm Bund																
PE10010....100		12,09	17,23	24,76	36,49	46,98	58,95	76,96	97,17							

WRGR 307 04

PE100 Rohre SDR 11 / PN16, per lfm.

Artikel Nr.	DA	63x5,8	75x6,8	90x8,2	110x10,0	125x11,4	140x12,7	160x14,6	180x16,4	200x18,2	225x20,5	250x22,7	280x25,4	315x28,6	355x32,2	400x36,3
Gewicht kg/m		1,06	1,48	2,14	3,18	4,12	5,13	6,74	8,51	10,50	13,30	16,30	20,50	25,90	32,9	41,7
12m Stange																
PE10016....12		16,56	23,15	33,48	47,13	61,09	76,14	99,54	125,34	155,60	195,30	241,59	302,06	381,83	492,38	605,00
100 lfm Bund																
PE10016....100		16,92	24,29	35,08	52,26	67,31	86,36	113,51	143,32							

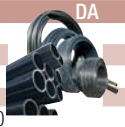
PE100RC Druckrohre

für Trinkwasser und Abwasser

Anwendung: Offene Verlegung mit/ohne Sandbettung, Pflügen und Fräsen, Relining, Spülbohrverfahren, nicht geeignet für Berstlining (Pipe cracking)

WRGR 307 04

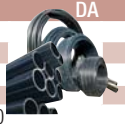
PE100RC Rohre SDR 17 / PN10, ÖVGW - Gris Gütezeichen, ÖVGW - Gris REG Nr. 1.448, per lfm.



Artikel Nr.	DA	63x3,8	75x4,5	90x5,4	110x6,6	125x7,4	140x8,3	160x9,5	180x10,7	200x11,9	225x13,4	250x14,8	280x16,6	315x18,7	355x21,1	400x23,7
Gewicht kg/m		0,73	1,03	1,47	2,19	2,79	3,5	4,57	5,77	7,12	9,03	11,1	13,9	17,6	22,4	28,3
12m Stange																
PE100RC10....12		11,40	16,10	23,10	32,80	41,95	52,70	68,40	86,15	106,50	135,20	165,85	207,85	262,90	335,35	423,30
100 lfm Bund																
PE100RC10....100		12,80	18,15	26,00	38,40											

WRGR 307 04

PE100RC Rohre SDR 11 / PN16, ÖVGW - Gris Gütezeichen, ÖVGW - Gris REG Nr. 1.448



Artikel Nr.	DA	63x5,8	75x6,8	90x8,2	110x10,0	125x11,4	140x12,7	160x14,6	180x16,4	200x18,2	225x20,5	250x22,7	280x25,4	315x28,6	355x32,2	400x36,3
Gewicht kg/m		1,06	1,48	2,14	3,16	4,12	5,13	6,74	8,51	10,5	13,3	16,3	20,5	25,9	32,9	41,7
12m Stange																
PE100RC16....12		16,35	23,30	33,70	47,45	61,50	76,65	100,85	127,05	156,65	198,45	243,20	306,05	386,70	495,70	622,15
100 lfm Bund																
PE100RC16....100		18,60	25,95	37,50	55,75	72,50	90,85									

Zubehör für PE-Schweißen

PE-Universalhalteklemmen

PE-Abquetschgerät

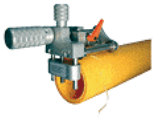
PE-Stumpfschweißmaschine

Fragen Sie nach unseren Gerätepark! Schweißgeräte und Schälgeräte können gegen Miete zur Verfügung gestellt werden

E-Muffenschweißgerät

PE-Rohranfräßgerät

PE-Rollenböcke



PE-Rotationsschälwerkzeug

PE-Handsäge

Pipemarker

PE-Handschaber

PE100 Formstücke SDR17 PN10

WRGR 307 05

PE100 Formstücke SDR 17 / PN10

mit langen Schenkeln, für Stumpf- und Elektromuffenschweißung

Artikel Nr.	DA	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400
Bögen																
PE10B.../11-10	11°	98,95	105,20	115,65	144,70	163,70	186,10	205,65	329,10	397,55	471,15	570,20	630,60	802,15	1.350,60	2.106,95
PE10B.../22-10	22°	98,95	105,20	115,65	144,70	163,70	186,10	205,65	329,10	397,55	471,15	570,20	630,60	802,15	1.350,60	2.106,95
PE10B.../30-10	30°	98,95	105,20	115,65	144,70	163,70	186,10	205,65	329,10	397,55	471,15	570,20	630,60	802,15	1.376,60	2.106,95
PE10B.../45-10	45°	98,95	105,20	115,65	145,50	165,40	186,10	209,65	334,00	397,55	471,15	586,65	651,90	817,70	1.376,60	2.106,95
PE10B.../90-10	90°	98,95	106,80	119,55	149,80	173,10	199,65	225,50	360,40	433,05	510,35	644,60	726,80	907,40	1.545,55	2.159,85
Abzweiger																
PE10ABZ....-10		162,32	245,15	379,99	539,19			1.119,02	785,75	948,80	2.129,80					
T-Stück egal																
PE10T...-10		26,40	31,15	42,05	45,95	86,80	100,40	114,30	215,60	277,30	278,55	556,20	843,95	1.078,35	2.037,05	2.247,30
T-Stück reduziert																
PE10T.../...-10	63		72,00	56,50	70,50		154,10	244,55		428,60	456,95					
	75			56,50	82,50		154,10	245,41	253,90		512,30					
	90				70,70		154,10	186,25	392,20	428,60	455,70					
	110					132,40	154,10	186,25	393,30	428,60	455,70	814,05		1.431,95		
	125								393,30		456,95					
	140								393,30		456,95					
	160								392,20	428,60	455,70			1.431,95		
	225													1.431,95		
	250													1.431,95		
Vorschweißbund																
PE10VB....-10		8,36	16,64	24,43	24,43	30,44	37,97	48,64	86,13	97,19	105,05	127,03	192,00	251,69	435,07	767,99
Losflansch PN10/16																
PP-LOSF....-10		24,20	26,50	32,20	41,75	48,10	70,25	78,10	86,35	146,20	146,20					

PE100 Formstücke SDR 11 / PN 16

WRGR 307 05

PE100 Formstücke SDR 11 / PN16

mit langen Schenekln, für Stumpf- und Elektromuffenschweißung

Artikel Nr.	DA	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400
Bögen																				
PE10B.../11-16	11°					113,65	124,75	141,00	182,20	202,95	228,65	268,10	448,95	543,15	648,45	756,00	898,65	1.074,75	2.173,60	2.590,65
PE10B.../22-16	22°					113,65	124,75	141,00	182,20	202,95	228,65	268,10	448,95	543,15	648,45	756,00	898,65	1.074,75	2.173,60	2.590,65
PE10B.../30-16	30°					113,65	124,75	141,00	182,20	202,95	228,65	268,10	448,95	543,15	648,45	756,00	898,65	1.074,75	2.173,60	2.590,65
PE10B.../45-16	45°					113,65	124,75	141,00	183,80	196,10	229,70	275,25	448,95	543,15	648,45	777,90	929,00	1.095,45	2.173,60	2.590,65
PE10B.../90-16	90°					113,65	124,75	141,00	182,20	202,95	228,65	268,10	448,95	543,15	648,45	756,00	898,65	1.074,75	2.173,60	2.590,65
Abzweiger																				
PE10ABZ....-16						182,22	275,27	425,57	604,34	426,85		1.516,13	1.001,40	1.236,70	2.978,79					
T-Stück egal																				
PE10T...-16						30,65	31,10	47,85	60,00	96,35	120,40	161,60	239,95	345,15	378,55	770,25	990,45	1.479,20	2.444,20	2.985,75
T-Stück reduziert																				
PE10T.../...-16	63						53,80	53,10	78,45		164,05	285,55		595,30	510,10					
	75							53,10	84,05		164,05	285,55	254,75		605,20					
	90								78,60	158,05	164,05	204,75	461,75	595,30	508,55					
	110									157,55	164,05	204,75	461,75	595,30	508,55			1.784,50		
	125												461,75		510,10					
	140												461,75		510,10					
	160												461,75	593,65	508,55			1.784,50		
	225																	1.784,50		
	250																	1.784,50		
Vorschweißbund																				
PE10VB....-16						14,63	18,64	24,43	24,43	30,66	38,01	48,64	85,60	97,70	105,05	161,26	213,16	270,63	467,51	825,31
Losflansch PN10/16																				
PP-LOSF....-10						24,20	26,50	32,20	41,75	48,10	70,25	78,10	86,35	146,20	146,20					

Zubehör für PE-Schweißen

WRGR 307 05

PE Markter Stift weiß

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PEM		St	20,27

WRGR 307 05

PE Reinigungstücher in der Dose

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PERT		St	25,05

WRGR 307 05

PE-Reiniger

Für Rohre und Muffen.

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PEREIN	0,75 l Flasche	St	34,03

WRGR 307 05

PE-Hand-Rohrschaber

Zum Schälen der Rohroberfläche.

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PEHS		St	40,55

WRGR 307 05

PE100 T-Stück, 90° Reduziert

Artikel Nr.	DM	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450
SDR17, PN10																	
PE10T.../...-10	280	1.104,00	1.152,00	1.200,00	1.248,00	1.296,00	1.296,00	1.440,00	1.536,00	1.728,00	2.016,00						
	315		1.248,00	1.344,00	1.536,00	1.632,00	1.728,00	1.872,00	1.920,00	2.016,00	2.256,00	2.400,00					
	355			1.536,00	1.680,00	1.776,00	1.872,00	2.064,00	2.256,00	2.448,00	2.640,00	2.832,00					
	400				1.872,00	2.016,00	2.112,00	2.208,00	2.496,00	2.640,00	2.736,00	2.880,00					
	450				2.112,00	2.208,00	2.304,00	2.592,00	2.784,00	2.976,00	3.072,00	3.552,00	3.792,00	3.936,00	4.992,00	7.392,00	
	500				2.736,00	2.784,00	2.928,00	3.024,00	3.168,00	3.360,00	4.368,00	4.608,00	4.800,00	5.328,00	5.616,00	6.096,00	
	560				2.880,00	3.072,00	3.360,00	3.648,00	4.032,00	4.320,00	4.608,00	4.704,00	4.896,00	5.184,00	6.240,00	6.816,00	8.544,00
	630				3.936,00	4.032,00	4.128,00	4.320,00	4.512,00	4.704,00	5.088,00	5.472,00	5.952,00	6.624,00	7.008,00	9.408,00	11.520,00
	710				6.432,00	6.432,00	6.432,00	6.432,00	6.432,00	6.624,00	7.008,00	7.200,00	7.584,00	8.160,00	8.640,00	9.312,00	9.792,00
SDR11, PN16																	
PE10T.../...-16	280	1.214,40	2.767,20	1.320,00	1.372,80	1.425,60	1425,60	1.584,00	1.689,00	1.900,50	2.217,00						
	315		1.372,80	1.478,40	1.689,00	1.795,50	1.900,50	2.059,50	2.112,00	2.217,00	2.481,00	2.640,00					
	355			1.689,00	1.848,00	1.953,00	2.059,50	2.271,00	2.481,00	2.692,50	2.904,00	3.115,50					
	400				2.059,50	2.217,00	2.323,50	2.428,50	2.745,00	2.904,00	3.009,00	3.168,00					
	450				2.323,50	2.428,50	2.535,00	2.851,50	3.063,00	3.273,00	3.379,50	3.907,50	4.151,50	4.329,00	5.491,50	8.131,50	
	500				3.009,00	3.063,00	3.220,50	3.327,00	3.484,50	3.696,00	4.804,50	5.068,50	5.280,00	5.860,50	6.177,00	6.705,00	
	560				3.168,00	3.379,50	3.696,00	4.012,50	4.435,50	4.752,00	5.068,50	5.175,00	5.385,00	5.703,00	6.864,00	7.497,00	9.399,00
	630				4.329,00	4.435,50	4.540,50	4.752,00	4.963,50	5.175,00	5.596,50	6.019,50	6.547,50	7.287,00	7.708,50	10.348,50	12.672,00

WRGR 307 05

PE100 E-Aufschweißsattel

Artikel Nr.	DM	63	160	180	200	225
SDR11, PN16						
PE10T.../...-10	200		750,00	825,00		
	225		750,00	825,00		
	250		750,00	825,00		
	280		750,00	825,00		
	315		780,00	858,00	936,00	1.014,00
	355	600,00	810,00	891,00	972,00	1.053,00
	400	615,00	840,00	924,00	1.008,00	1.092,00
	450	630,00	870,00	957,00	1.044,00	1.131,00
	500	645,00	945,00	1.039,50	1.134,00	1.228,50
	560	675,00	1.071,00	1.178,10	1.285,20	1.392,30
	630	705,00	1.228,50	1.351,35	1.474,20	1.597,05
	710	735,00	1.417,50	1.559,25	1.701,00	1.842,75
	800	765,00	1.732,50	1.905,75	2.079,00	2.252,25
	900	1.050,00	2.025,00	1.782,00	2.430,00	2.632,50
	1000	1.350,00	2.475,00	2.722,50	2.970,00	3.217,50

WRGR 307 05

PE100 T-Stück, 90°

SDR17, PN10

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10T355-10	DA 355/355 - 90°	St	1.494,70
PE10T400-10	DA 400/400 - 90	St	1.649,00
PE10T450-10	DA 450/450 - 90°	St	7.104,00
PE10T500-10	DA 500/500 - 90°	St	10.080,00
PE10T560-10	DA 560/560 - 90°	St	11.520,00
PE10T630-10	DA 630/630 - 90°	St	12.480,00

WRGR 307 05

PE100 T-Stück, 90°

SDR11, PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10T355-16	DA 355/355 - 90°	St	1.793,45
PE10T400-16	DA 400/400 - 90	St	2.190,75
PE10T450-16	DA 450/450 - 90°	St	7.392,00
PE10T500-16	DA 500/500 - 90°	St	10.464,00
PE10T560-16	DA 560/560 - 90°	St	12.000,00
PE10T630-16	DA 630/630 - 90°	St	12.960,00

Gewichtsliste für Rohrleitungssysteme in der Trinkwasserversorgung aus PE 100 nach DIN EN 1555-2/DIN EN 12201-2

Die Gewichte wurden mit einer Dichte von 0,960 g/cm³ berechnet
Die farblich hervorgehobenen Abmessungen sind nach dem DVGW Arbeitsblatt GW 335-A2 zugelassen

Trinkwasserrohre

SDR

d	41		33		26		21		17		13,6		11		9		7,4	
	s	kg/m	s	kg/m	s	kg/m	s	kg/m	s	kg/m	s	kg/m	s	kg/m	s	kg/m	s	kg/m
16															2,0	0,92	2,3	0,103
20													2,0	0,118	2,3	0,134	3,0	0,164
25											2,0	0,151	2,3	0,173	3,0	0,213	3,5	0,243
32									2,0	0,198	2,4	0,235	3,0	0,282	3,6	0,331	4,4	0,390
40							2,0	0,251	2,4	0,299	3,0	0,360	3,7	0,434	4,5	0,514	5,5	0,607
50					2,0	0,317	2,4	0,378	3,0	0,458	3,7	0,555	4,6	0,673	5,6	0,796	6,9	0,945
63					2,5	0,500	3,0	0,586	3,8	0,728	4,7	0,883	5,8	1,06	7,1	1,27	8,6	1,49
75					2,9	0,683	3,6	0,836	4,5	1,03	5,6	1,25	6,8	1,48	8,4	1,78	10,3	2,12
90					3,5	0,988	4,3	1,20	5,4	1,47	6,7	1,79	8,2	2,14	10,1	2,57	12,3	3,03
110					4,2	1,45	5,3	1,79	6,6	2,19	8,1	2,64	10,0	3,18	12,3	3,82	15,1	4,54
125					4,8	1,86	6,0	2,29	7,4	2,79	9,2	3,41	11,4	4,12	14,0	4,92	17,1	5,84
140					5,4	2,35	6,7	2,87	8,3	3,50	10,3	4,26	12,7	5,13	15,7	6,18	19,2	7,33
160					6,2	3,08	7,7	3,75	9,5	4,57	11,8	5,56	14,6	6,74	17,9	8,04	21,9	9,54
180					6,9	3,83	8,6	4,72	10,7	5,77	13,3	7,06	16,4	8,51	20,1	10,2	24,6	12,1
200					7,7	4,74	9,6	5,84	11,9	7,12	14,7	8,65	18,2	10,5	22,4	12,6	27,4	14,9
225					8,6	5,96	10,8	7,37	13,4	9,03	16,6	11,0	20,5	13,3	25,2	15,9	30,8	18,8
250					9,6	7,38	11,9	9,02	14,8	11,1	18,4	13,5	22,7	16,3	27,9	19,6	34,2	23,3
280					10,7	9,20	13,4	11,4	16,6	13,9	20,6	16,9	25,4	20,5	31,3	24,6	38,3	29,2
315	7,7	7,59	9,7	9,47	12,1	11,7	15,0	14,3	18,7	17,6	23,2	21,5	28,6	25,9	35,2	31,1	43,1	36,9
355	8,7	9,65	10,9	12,0	13,6	14,8	16,9	18,2	21,1	22,4	26,1	27,2	32,2	32,9	39,7	39,5	48,5	46,8
400	9,8	12,2	12,3	15,2	15,3	18,8	19,1	23,1	23,7	28,3	29,4	34,5	36,3	41,7	44,7	50,1	54,7	59,4
450	11,0	15,4	13,8	19,2	17,2	23,7	21,5	29,3	26,7	35,8	33,1	43,7	40,9	52,8	50,3	63,4	61,5	75,2
500	12,3	19,2	15,3	23,6	19,1	29,2	23,9	36,1	29,7	44,2	36,8	53,9	45,4	65,2	55,8	78,1		
560	13,7	23,9	17,2	29,7	21,4	36,6	26,7	45,2	33,2	55,4	41,2	67,6	50,8	81,7				
630	15,4	30,2	19,3	37,5	24,1	46,4	30,0	57,0	37,4	70,2	46,3	85,5	57,2	103				
710	17,4	38,4	21,8	47,7	27,2	59,0	33,9	72,6	42,1	89,0	52,2	109						
800	19,6	48,7	24,5	60,4	30,6	74,7	38,1	92,0	47,4	113	58,8	138						
900	22,0	61,3	27,6	76,4	34,4	94,4	42,9	116	53,3	143								
1000	24,5	75,9	30,6	94,1	38,2	117	47,7	144	59,3	176								
1200	29,4	109	36,7	135	45,9	168	57,2	207										
1400	34,3	149	42,9	184	53,5	228												
1600	39,2	194	49,0	241	61,2	298												

WRGR 307 15

PE100 E-Muffe

16 bar Wasser, 10 bar Gas, Schweißbar mit Rohren/Fittings SDR 17,6-17-13,6-11-9-7,4 - Mit entfernbarem Mittenanschlag bis DA200

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10EM20-16	DA 20 SDR11, PN16	St	12,80
PE10EM25-16	DA 25 SDR11, PN16	St	14,41
PE10EM32-16	DA 32 SDR11, PN16	St	15,61
PE10EM40-16	DA 40 SDR11, PN16	St	16,19
PE10EM50-16	DA 50 SDR11, PN16	St	25,02
PE10EM63-16	DA 63 SDR11, PN16	St	26,34
PE10EM75-16	DA 75 SDR11, PN16	St	37,10
PE10EM90-16	DA 90 SDR11, PN16	St	49,46
PE10EM110-16	DA 110 SDR11, PN16	St	60,48
PE10EM125-16	DA 125 SDR11, PN16	St	82,56
PE10EM140-16	DA 140 SDR11, PN16	St	94,95
PE10EM160-16	DA 160 SDR11, PN16	St	109,95
PE10EM180-16	DA 180 SDR11, PN16	St	161,77
PE10EM200-16	DA 200 SDR11, PN16	St	187,50
PE10EM225-16	DA 225 SDR11, PN16	St	230,49
PE10EM250-16	DA 250 SDR11, PN16	St	331,93
PE10EM280-16	DA 280 SDR11, PN16	St	469,11
PE10EM315-16	DA 315 SDR11, PN16	St	536,06
PE10EM355-16	DA 355 SDR11, PN16	St	938,41
PE10EM400-16	DA 400 SDR11, PN16	St	1.125,70
PE10EM450-16	DA 450 SDR11, PN16	St	a.A.
PE10EM500-16	DA 500 SDR11, PN16	St	a.A.
PE10EM560-16	DA 560 SDR11, PN16	St	a.A.
PE10EM630-16	DA 630 SDR11, PN16	St	a.A.

WRGR 307 13

PE100 E-Muffe

10 bar Wasser, 5 bar Gas
Schweißbar mit Rohren/Fittings SDR 33-11

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10DME110-10	DA 110 SDR17, PN10	St	a.A.
PE10DME125-10	DA 125 SDR17, PN10	St	a.A.
PE10DME140-10	DA 140 SDR17, PN10	St	a.A.
PE10DME160-10	DA 160 SDR17, PN10	St	67,09
PE10DME180-10	DA 180 SDR17, PN10	St	98,83
PE10DME200-10	DA 200 SDR17, PN10	St	114,59
PE10DME225-10	DA 225 SDR17, PN10	St	140,59
PE10DME250-10	DA 250 SDR17, PN10	St	201,75
PE10DME280-10	DA 280 SDR17, PN10	St	285,72
PE10DME315-10	DA 315 SDR17, PN10	St	326,46
PE10DME355-10	DA 355 SDR17, PN10	St	572,98
PE10DME400-10	DA 400 SDR17, PN10	St	698,12
PE10DME450-10	DA 450 SDR17, PN10	St	a.A.
PE10DME500-10	DA 500 SDR17, PN10	St	a.A.
PE10DME560-10	DA 560 SDR17, PN10	St	a.A.
PE10DME630-10	DA 630 SDR17, PN10	St	a.A.
PE10DME710-10	DA 710 SDR17, PN10	St	a.A.

WRGR 307 13

PE100 E-Kappe

16 bar Wasser, 10 bar Gas, Schweißbar mit Rohren/Fittings SDR 11 - 7,4 **
Lieferung als Set E-Muffe + Endkappe

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10ECALE20-16	DA 20 SDR11, PN16	St	21,36
PE10ECALE25-16	DA 25 SDR11, PN16	St	22,72
PE10ECALE32-16	DA 32 SDR11, PN16	St	26,05
PE10ECALE40-16	DA 40 SDR11, PN16	St	28,84
PE10ECALE50-16	DA 50 SDR11, PN16	St	42,82
PE10ECALE63-16	DA 63 SDR11, PN16	St	48,22
PE10ECALE75-16	DA 75 SDR11, PN16	St	76,77
PE10ECALE90-16	DA 90 SDR11, PN16	St	100,56
PE10ECALE110-16	DA 110 SDR11, PN16	St	129,27
PE10ECALE125-16	DA 125 SDR11, PN16	St	136,02
PE10ECALE140-16	DA 140 SDR11, PN16	St	192,16
PE10ECALE160-16	DA 160 SDR11, PN16	St	224,37
PE10ECALE180-16	DA 180 SDR11, PN16	St	276,71
PE10ECALE200-16	DA 200 SDR11, PN16	St	661,75
PE10ECALE225-16	DA 225 SDR11, PN16	St	803,16
PE10ECALE250-16	DA 250 SDR11, PN16	St	1.039,81
PE10ECALE280-16	DA 280 SDR11, PN16	St	930,47
PE10ECALE315-16	DA 315 SDR11, PN16	St	1.391,73

WRGR 307 13

PE100 E-Winkel 30°

16 bar Wasser, 10 bar Gas, Schweißbar mit Rohren/Fittings SDR 17,6 - 7,4

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10EW90/30-16	DA 90 SDR11, PN16	St	94,48
PE10EW110/30-16	DA 110 SDR11, PN16	St	141,54
PE10EW125/30-16	DA 125 SDR11, PN16	St	194,93

WRGR 307 13

PE100 E-Winkel 45°

16 bar Wasser, 10 bar Gas, Schweißbar mit Rohren/Fittings SDR 17,6 - 7,4

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10EW32/45-16	DA 32 SDR11, PN16	St	31,95
PE10EW40/45-16	DA 40 SDR11, PN16	St	38,61
PE10EW50/45-16	DA 50 SDR11, PN16	St	48,37
PE10EW63/45-16	DA 63 SDR11, PN16	St	55,01
PE10EW75/45-16	DA 75 SDR11, PN16	St	79,36
PE10EW90/45-16	DA 90 SDR11, PN16	St	97,48
PE10EW110/45-16	DA 110 SDR11, PN16	St	141,54
PE10EW125/45-16	DA 125 SDR11, PN16	St	194,93
PE10EW160/45-16	DA 160 SDR11, PN16	St	386,31
PE10EW180/45-16	DA 180 SDR11, PN16	St	487,35
PE10EW225/45-16	DA 225 SDR11, PN16	St	1.494,09

WRGR 307 13

PE100 E-Winkel 90°

16 bar Wasser, 10 bar Gas, Schweißbar mit Rohren/Fittings SDR 17,6 - 7,4

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10EW20/90-16	DA 20 SDR11, PN16	St	30,74
PE10EW25/90-16	DA 25 SDR11, PN16	St	30,74
PE10EW32/90-16	DA 32 SDR11, PN16	St	31,95
PE10EW40/90-16	DA 40 SDR11, PN16	St	38,61
PE10EW50/90-16	DA 50 SDR11, PN16	St	48,37
PE10EW63/90-16	DA 63 SDR11, PN16	St	55,01
PE10EW75/90-16	DA 75 SDR11, PN16	St	79,36
PE10EW90/90-16	DA 90 SDR11, PN16	St	97,48
PE10EW110/90-16	DA 110 SDR11, PN16	St	141,54
PE10EW125/90-16	DA 125 SDR11, PN16	St	194,93
PE10EW160/90-16	DA 160 SDR11, PN16	St	386,31
PE10EW180/90-16	DA 180 SDR11, PN16	St	487,35
PE10EW225/90-16	DA 225 SDR11, PN16	St	1.494,09

WRGR 307 13

PE100 E-T-Stück

16 bar Wasser, 10 bar Gas, Schweißbar mit Rohren/Fittings SDR 17,6 - 7,4

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10ET20-16	DA 20 SDR11 , PN16	St	33,58
PE10ET25-16	DA 25 SDR11 , PN16	St	33,58
PE10ET32-16	DA 32 SDR11 , PN16	St	33,58
PE10ET40-16	DA 40 SDR11 , PN16	St	38,61
PE10ET50-16	DA 50 SDR11 , PN16	St	48,80
PE10ET63-16	DA 63 SDR11 , PN16	St	55,77
PE10ET75-16	DA 75 SDR11 , PN16	St	73,11
PE10ET90-16	DA 90 SDR11 , PN16	St	91,40
PE10ET110-16	DA 110 SDR11 , PN16	St	143,92
PE10ET125-16	DA 125 SDR11 , PN16	St	187,84
PE10ET160-16	DA 160 SDR11 , PN16	St	337,65
PE10ET180-16	DA 180 SDR11 , PN16	St	514,69

WRGR 307 13

PE100 E-T-Stück reduziert

16 bar Wasser, 10 bar Gas, Schweißbar mit Rohren/Fittings SDR 17,6 - 7,4

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10ET110/63-16	DA 110/63 SDR11 , PN16	St	116,72
PE10ET110/90-16	DA 110/90 SDR11 , PN16	St	116,72
PE10ET125/63-16	DA 125/63 SDR11 , PN16	St	152,24
PE10ET125/90-16	DA 125/90 SDR11 , PN16	St	145,04

nupigeco

ÖVGW Prüfzeichen für Trinkwasser und Gas bis DA 630

WRGR 307 13

PE100 E-Reduktion

16 bar Wasser, 10 bar Gas, Schweißbar mit Rohren/Fittings SDR 17,6 - 7,4

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10ER32/20-16	DA 32/20 SDR11, PN16	St	21,88
PE10ER32/25-16	DA 32/25 SDR11, PN16	St	21,88
PE10ER40/32-16	DA 40/32 SDR11, PN16	St	28,24
PE10ER50/32-16	DA 50/32 SDR11, PN16	St	35,18
PE10ER50/40-16	DA 50/40 SDR11, PN16	St	38,91
PE10ER63/32-16	DA 63/32 SDR11, PN16	St	42,16
PE10ER63/40-16	DA 63/40 SDR11, PN16	St	42,16
PE10ER63/50-16	DA 63/50 SDR11, PN16	St	42,16
PE10ER90/63-16	DA 90/63 SDR11, PN16	St	72,63
PE10ER110/63-16	DA 110/63 SDR11, PN16	St	85,34
PE10ER110/90-16	DA 110/90 SDR11, PN16	St	110,05
PE10ER125/90-16	DA 125/90 SDR11, PN16	St	139,19
PE10ER160/90-16	DA 160/90 SDR11, PN16	St	137,55
PE10ER160/110-16	DA 160/110 SDR11, PN16	St	152,33
PE10ER200/160-16	DA 200/160 SDR11, PN16	St	989,86
PE10ER225/160-16	DA 225/160 SDR11, PN16	St	1.216,02

WRGR 307 13

PE100 Druckanbohrventil

16 bar Wasser, 10 bar Gas
Schweißbar mit Rohren/Fittings SDR 17,6 - 7,4

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10DV63/32-16	DA 63/32 SDR11, PN16	St	518,82
PE10DV63/40-16	DA 63/40 SDR11, PN16	St	518,82
PE10DV63/50-16	DA 63/50 SDR11, PN16	St	518,82
PE10DV63/63-16	DA 63/63 SDR11, PN16	St	518,82
PE10DV90/32-16	DA 90/32 SDR11 , PN16	St	528,83
PE10DV90/40-16	DA 90/40 SDR11 , PN16	St	528,83
PE10DV90/50-16	DA 90/50 SDR11 , PN16	St	528,83
PE10DV90/63-16	DA 90/63 SDR11 , PN16	St	528,83
PE10DV110/32-16	DA 110/32 SDR11 , PN16	St	542,31
PE10DV110/40-16	DA 110/40 SDR11 , PN16	St	542,31
PE10DV110/50-16	DA 110/50 SDR11 , PN16	St	542,31
PE10DV110/63-16	DA 110/63 SDR11 , PN16	St	542,31
PE10DV125/32-16	DA 125/32 SDR11 , PN16	St	562,51
PE10DV125/40-16	DA 125/40 SDR11 , PN16	St	562,51
PE10DV125/50-16	DA 125/50 SDR11 , PN16	St	562,51
PE10DV125/63-16	DA 125/63 SDR11 , PN16	St	562,51
PE10DV160/32-16	DA 160/32 SDR11 , PN16	St	628,58
PE10DV160/40-16	DA 160/40 SDR11 , PN16	St	628,58
PE10DV160/50-16	DA 160/50 SDR11 , PN16	St	628,58
PE10DV160/63-16	DA 160/63 SDR11 , PN16	St	628,58
PE10DV180/32-16	DA 180/32 SDR11 , PN16	St	642,54
PE10DV180/40-16	DA 180/40 SDR11 , PN16	St	642,54
PE10DV180/50-16	DA 180/50 SDR11 , PN16	St	642,54
PE10DV180/63-16	DA 180/63 SDR11 , PN16	St	642,54
PE10DV200/32-16	DA 200/32 SDR11 , PN16	St	686,85
PE10DV200/40-16	DA 200/40 SDR11 , PN16	St	686,85
PE10DV200/50-16	DA 200/50 SDR11 , PN16	St	686,85
PE10DV200/63-16	DA 200/63 SDR11 , PN16	St	686,85
PE10DV225/32-16	DA 225/32 SDR11 , PN16	St	703,46
PE10DV225/40-16	DA 225/40 SDR11 , PN16	St	703,46
PE10DV225/50-16	DA 225/50 SDR11 , PN16	St	703,46
PE10DV225/63-16	DA 225/63 SDR11 , PN16	St	703,46
PE10DV250/63-16	DA 250/63 SDR11 , PN16	St	703,46
PE10DV315/63-16	DA 315/63 SDR11 , PN16	St	839,52

WRGR 307 13

Teleskop-Einbaugarnitur

für Druckanbohrventil stufenlos verstellbar inkl. Kombi Stufenglocke, Gestänge verzinkt

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10EBG75/100	RD 0,75 - 1,0	St	106,25
PE10EBG90/130	RD 0,90 - 1,30	St	112,11
PE10EBG120/180	RD 1,20 - 1,80	St	125,36
PE10EBG170/270	RD 1,70 - 2,70	St	165,75

WRGR 307 13

PE100 Gewindeübergang PE/Messing AG

16 bar Wasser, 5 bar Gas

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10FM20/12-16	DA 20x1/2" AG, SDR11 , PN16	St	38,59
PE10FM25/34-16	DA 25x3/4" AG, SDR11 , PN16	St	44,93
PE10FM32/1-16	DA 32x1" AG, SDR11 , PN16	St	44,93
PE10FM32/34-16	DA 32x3/4" AG, SDR11 , PN16	St	38,59
PE10FM40/1-16	DA 40x1" AG, SDR11 , PN16	St	52,71
PE10FM40/114-16	DA 40x5/4" AG, SDR11 , PN16	St	51,44
PE10FM50/112-16	DA 50x6/4" AG, SDR11 , PN16	St	43,09
PE10FM50/2-16	DA 50x2" AG, SDR11 , PN16	St	102,88
PE10FM63/2-16	DA 63x2" AG, SDR11 , PN16	St	80,69
PE10FM75/212-16	DA 75x2 1/2" AG, SDR11 , PN16	St	102,95
PE10FM90/3-16	DA 90x3" AG, SDR11 , PN16	St	180,14
PE10FM110/4-16	DA 110x4" AG, SDR11 , PN16	St	257,33
PE10FM125/4-16	DA 125x4" AG, SDR11 , PN16	St	283,08

WRGR 307 13

PE100 Gewindeübergang PE/Messing IG

16 bar Wasser, 5 bar Gas

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PE10FF20/12-16	DA 20x1/2" IG, SDR11 , PN16	St	38,59
PE10FF25/34-16	DA 25x3/4" IG, SDR11 , PN16	St	38,59
PE10FF32/1-16	DA 32x1" IG, SDR11 , PN16	St	57,24
PE10FF40/114-16	DA 40x5/4" IG, SDR11 , PN16	St	65,68
PE10FF50/112-16	DA 50x6/4" IG, SDR11 , PN16	St	67,25
PE10FF63/2-16	DA 63x2" IG, SDR11 , PN16	St	89,27
PE10FF75/212-16	DA 75x2 1/2" IG, SDR11 , PN16	St	180,14
PE10FF90/3-16	DA 90x3" IG, SDR11 , PN16	St	223,15
PE10FF110/4-16	DA 110x4" IG, SDR11 , PN16	St	257,33
PE10FF125/4-16	DA 125x4" IG, SDR11 , PN16	St	283,10

R&Z® – RASCH & ZUGFEST

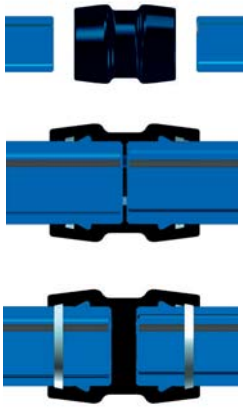
Was kann RASCH & ZUGFEST?

RASCH & ZUGFEST ist die perfekte Verbindung für PE HD Rohre bis SDR 11 PN 16, komplett mit Dichtung und Schubsicherung.

Weshalb RASCH & ZUGFEST?

Einfach, schnell, mit RASCH & ZUGFEST erübrigt es sich zu schweißen und es sind keine mechanischen Verbindungen zu verschrauben. Ideal für Anwendungen bei allen Witterungsbedingungen und Einbausituationen.

ÖVGW Reg.Nr. W 1.678



Installationsschema

Die Rohrenden reinigen und abschrägen, auf die R&Z–Dichtungen ein Gleitmittel aufbringen, **niemals auf die Rohrenden!**

Die Rohre bis zum Anschlag einschieben.

Einschubtiefe in mm							
DA 63	DA 75	DA 90	DA 110	DA 125	DA 140	DA 160	DA 180
90	98	105	115	125	134	150	150

Der Wasserdruck schiebt das Rohr rund 10mm bis zur Endposition der R&Z–Schubsicherung nach außen. Die zugsichere Verbindung ist nun gewährleistet.

WRGR 101 09

PE-Verbinder R&Z

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis	Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
H80150	DN 50 / 63 mm	St	52,60	H801180	DN 150 / 180	St	266,04
H80165	DN 65 / 75 mm	St	64,22	H801200	DN 200	St	404,79
H80180	DN 80 / 90 mm	St	73,81	H801225	DN 225	St	433,57
H801100	DN 100 / 110 mm	St	98,51	H801250	DN 250	St	549,22
H801125	DN 125 / 125 mm	St	119,58				
H801140	DN 125 / 140 mm	St	140,22				
H801150	DN 150 / 160 mm	St	204,00				

WRGR 307 02

PVC-Druckrohr mit Muffe PN10

Baulänge: 6 m

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
KM50	PN 10, NW 50 Stg. á 6m	m	16,41
KM65	PN 10, NW 65 Stg. á 6m	m	20,34
KM80	PN 10, NW 80 Stg. á 6m	m	26,09
KM100	PN 10, NW 100 Stg. á 6m	m	41,05
KM125	PN 10, NW 125 Stg. á 6m	m	69,20
KM150	PN 10, NW 150 Stg. á 6m	m	82,90
KM200	PN 10, NW 200 Stg. á 6m	m	163,75

WRGR 307 02

PVC-Druckrohr mit Muffe PN16

Baulänge: 6 m

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
KM1680	PN 16, NW 80 Stg. á 6m	m	43,59
KM16100	PN 16, NW 100 Stg. á 6m	m	69,90
KM16125	PN 16, NW 125 Stg. á 6m	m	119,50
KM16150	PN 16, NW 150 Stg. á 6m	m	143,90
KM16200	PN 16, NW 200 Stg. á 6m	m	283,95

WRGR 307 03

PVC-Druckrohr - Bogen PN 10

PVC-Steckmuffenbogen, PN10

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
KMK1150	11°, NW 50 mm	St	49,17
KMK1165	11°, NW 65 mm	St	51,17
KMK1180	11°, NW 80 mm	St	79,15
KMK11100	11°, NW 100 mm	St	132,35
KMK11125	11°, NW 125 mm	St	191,95
KMK11150	11°, NW 150 mm	St	239,45
KMK11200	11°, NW 200 mm	St	727,60
KMK2250	22°, NW 50 mm	St	49,17
KMK2265	22°, NW 65 mm	St	51,17
KMK2280	22°, NW 80 mm	St	79,15
KMK22100	22°, NW 100 mm	St	132,35
KMK22125	22°, NW 125 mm	St	191,95
KMK22150	22°, NW 150 mm	St	239,45
KMK22200	22°, NW 200 mm	St	727,60
KMK3050	30°, NW 50 mm	St	49,17
KMK3065	30°, NW 65 mm	St	51,17
KMK3080	30°, NW 80 mm	St	79,15
KMK30100	30°, NW 100 mm	St	132,35
KMK30125	30°, NW 125 mm	St	191,95
KMK30150	30°, NW 150 mm	St	239,45
KMK30200	30°, NW 200 mm	St	727,60
KMK4550	45°, NW 50 mm	St	49,17
KMK4565	45°, NW 65 mm	St	51,17
KMK4580	45°, NW 80 mm	St	79,15
KMK45100	45°, NW 100 mm	St	132,35
KMK45125	45°, NW 125 mm	St	191,95
KMK45150	45°, NW 150 mm	St	239,45
KMK45200	45°, NW 200 mm	St	727,60
KMK9050	90°, NW 50 mm	St	55,67
KMK9065	90°, NW 65 mm	St	56,75
KMK9080	90°, NW 80 mm	St	94,07
KMK90100	90°, NW 100 mm	St	147,00
KMK90125	90°, NW 125 mm	St	274,15
KMK90150	90°, NW 150 mm	St	328,50
KMK90200	90°, NW 200 mm	St	945,70

WRGR 307 03

PVC-Druckrohr - Bogen PN 16

PVC-STeckmuffenbogen PN 16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
KMK168011	11°, NW 80 mm	St	120,97
KMK1610011	11°, NW 100 mm	St	225,10
KMK1612511	11°, NW 125 mm	St	346,85
KMK1615011	11°, NW 150 mm	St	422,85
KMK1620011	11°, NW 200 mm	St	1.088,45
KMK168022	22°, NW 80 mm	St	120,97
KMK1610022	22°, NW 100 mm	St	225,10
KMK1612522	22°, NW 125 mm	St	346,85
KMK1615022	22°, NW 150 mm	St	422,85
KMK1620022	22°, NW 200 mm	St	1.088,45
KMK168030	30°, NW 80 mm	St	120,97
KMK1610030	30°, NW 100 mm	St	225,10
KMK1612530	30°, NW 125 mm	St	346,85
KMK1615030	30°, NW 150 mm	St	422,85
KMK1620030	30°, NW 200 mm	St	1.088,45
KMK168045	45°, NW 80 mm	St	120,97
KMK1610045	45°, NW 100 mm	St	225,10
KMK1612545	45°, NW 125 mm	St	346,85
KMK1615045	45°, NW 150 mm	St	422,85
KMK1620045	45°, NW 200 mm	St	1.088,45
KMK168090	90°, NW 80 mm	St	137,09
KMK1610090	90°, NW 100 mm	St	187,12
KMK1612590	90°, NW 125 mm	St	321,31
KMK1615090	90°, NW 150 mm	St	421,08
KMK1620090	90°, NW 200 mm	St	1.026,50

WRGR 307 03

PVC-Überschiebmuffe für Druckrohr PN10

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
KMU50	f. Druckrohr PN 10	St	34,93
KMU65	f. Druckrohr PN 10	St	45,93
KMU80	f. Druckrohr PN 10	St	57,38
KMU100	f. Druckrohr PN 10	St	86,05
KMU125	f. Druckrohr PN 10	St	145,80
KMU150	f. Druckrohr PN 10	St	188,00

WRGR 307 03

PVC-Überschubmuffe für Druckrohr PN16

Überschubmuffe PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
KMU1680	f. Druckrohr PN 16	St	98,98
KMU16100	f. Druckrohr PN 16	St	144,95
KMU16125	f. Druckrohr PN 16	St	227,75
KMU16150	f. Druckrohr PN 16	St	297,25
KMU16200	f. Druckrohr PN 16	St	609,80

Gumplmayr Team im Einsatz

WRGR 307 19

GFK Kanalrohre PN1

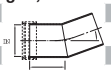
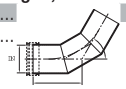
Standardbaulänge 6000 mm, ÖNORM B5162

Artikel Nr.	DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
PN1 SN5000																			
GFK....SN5000		-	-	-	-	179,63	203,32	229,53	253,22	348,03	414,14	488,98	619,96	716,01	819,54	971,73	1.209,98	1.302,29	1.399,59
PN1 SN10000		81,08	91,06	113,51	139,71	195,84	222,04	261,95	280,67	384,20	479,01	577,54	718,50	843,24	954,26	1.135,13	1.282,33	1.530,56	1.632,85
GFK....SN10000																			

WRGR 307 19

GFK Formstück PN1 SN10000

inkl. anteiliger loser Kupplung, PN1 (Kanal). In der Bestellnummer die „Punkte“ durch die Dimension ersetzen z.B. GFK11B10150

Artikel Nr.	DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
GFK Kanalbogen, einschnittig																			
GFK11B10...		192,10	246,98	294,38	440,33	556,34	636,17	773,39	850,73	1.221,21	1.430,77	1.702,70	2.007,07	2.333,88	2.723,07	3.117,26	4.096,47	4.514,35	4.992,10
GFK15B10...		192,10	246,98	294,38	440,33	556,34	636,17	773,39	850,73	1.221,21	1.430,77	1.702,70	2.007,07	2.333,88	2.723,07	3.117,26	4.096,47	4.514,35	4.992,10
GFK22B10...		192,10	250,72	303,12	455,30	576,30	638,67	800,83	881,91	1.263,61	1.485,65	1.763,83	2.148,03	2.419,96	2.912,68	3.240,74	4.375,88	4.827,44	5.340,12
GFK30B10...		192,10	250,72	303,12	455,30	576,30	638,67	800,83	881,91	1.263,61	1.485,65	1.763,83	2.148,03	2.419,96	2.912,68	3.240,74	4.375,88	4.827,44	5.340,12
GFK Kanalbogen, zweischnittig																			
GFK45B10...		264,45	343,04	415,38	612,47	773,39	886,90	1.085,24	1.221,21	1.767,57	2.121,82	2.501,04	3.056,13	3.521,41	4.209,98	4.777,54	6.426,61	7.224,94	7.978,37
GFK60B10...		265,69	351,77	421,62	624,94	790,86	899,37	1.127,65	1.263,61	1.866,11	2.234,09	2.634,51	3.220,79	3.703,54	4.509,35	5.209,14	6.959,25	7.816,20	8.627,01
GFK Kanalbogen, dreischnittig																			
GFK90B10...		335,56	441,58	543,86	800,83	1.002,91	1.157,59	1.459,46	1.633,29	2.436,17	2.935,13	3.521,41	4.287,32	5.032,02	6.122,24	7.075,26	9.495,21	10.839,91	11.895,20

WRGR 307 19

GFK Reduktion PN1 SN10000

PN1 (Kanal). In der Bestellnummer die „Punkte“ durch die zwei Dimension ersetzen z.B. GFK200150R

Artikel Nr.	200	250	250	300	300	350	350	400	400	450	450	500	500	600	600	700	700
Reduktion	150	150	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400	450	450	500	500	600
GFK.....R	254,47	318,09	321,83	421,62	414,69	533,89	586,28	679,83	661,12	848,23	813,31	1.202,50	1.100,21	1.795,01	1.656,55	2.124,32	1.904,78
	800	800	900	900	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1300	1300	1400	1400			
	600	700	700	800	800	900	900	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1300			
GFK.....R	2.532,22	2.209,14	3.174,63	2.708,10	4.029,10	3.405,40	4.892,31	4.079,00	5.599,58	4.675,25	7.479,41	6.193,34	8.575,88	6.792,09			

WRGR 307 19

GFK Formstück PN1 SN10000

PN1 (Kanal). In der Bestellnummer die „Punkte“ durch die Dimension ersetzten z.B. GFK150EVS

Artikel Nr.	DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
GFK Kanalendverschluss																			
GFK.....EVS		104,79	135,97	165,90	265,69	326,82	375,46	464,04	518,91	719,75	864,45	1.040,34	1.243,66	1.422,04	1.636,59	1.838,67	2.563,41	2.864,03	2.883,99
GFK Kanalkuplung																			
GFKUPK.....		86,08	104,79	112,27	192,10	205,82	223,29	237,01	246,98	380,46	427,86	483,99	585,04	638,67	742,20	805,82	894,39	966,74	1.079,00
GFK Muffenstopfen																			
GFK.....MS		281,91	440,33	498,96	560,09	668,60	734,72	787,11	819,54	1.022,87	1.399,59	1.703,94	1.919,75	2.154,26	2.579,62	2.896,47	3.382,95	3.656,13	4.147,61
GFK Gelenkstück ohne Kupplung																			
GFK.....GS		54,89	64,87	83,58	91,06	129,73	144,69	167,16	366,74	497,72	530,15	633,68	772,15	1.790,02	2.095,63	2.261,53	2.683,15	3.032,43	-
GFK Gelenkstück mit Kupplung																			
GFK.....GSK		112,27	140,95	172,14	235,76	318,09	348,03	384,20	598,75	855,71	933,05	1.086,48	1.319,75	2.395,01	2.791,68	3.017,47	3.562,57	3.981,70	-

L = 500mm bis DN450, L = 1000mm bis DN900, L = 2000 bis DN1400

WRGR 307 19

GFK Mauerwerkskupplung besandet mit Rohrring

Baulänge 30 cm, In der Bestellnummer die „Punkte“ durch die Dimension und Type ersetzen z.B. GFKMK150A

Artikel Nr.	DN	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
GFK Mauerwerkskupplung Type A besandet																			
GFKMK.....A		200,83	250,72	290,64	447,82	495,22	542,62	585,04	643,65	919,34	1.044,08	1.176,30	1.355,93	1.499,38	1.690,23	1.838,67	2.013,31	2.175,47	2.377,54
GFK Mauerwerkskupplung Type B besandet mit Schubring																			
GFKMK.....B		209,56	268,19	321,83	498,96	556,34	603,75	659,88	735,97	1.047,82	1.200,00	1.355,93	1.570,48	1.747,60	1.972,14	2.164,24	2.378,79	2.585,86	2.825,36
GFK Mauerwerkskupplung Type O besandet mit Schubring																			
GFKMK.....O		143,45	188,35	218,30	375,46	411,64	444,07	477,75	518,91	768,39	873,18	989,19	1.150,11	1.283,58	1.461,96	1.596,67	1.758,83	1.914,76	2.105,61
GFK Mauerwerkskupplung Type OO besandet																			
GFKMK.....OO		102,29	130,98	140,95	268,19	289,40	310,61	330,56	351,77	535,14	602,49	671,10	789,60	865,70	986,69	1.069,02	1.175,05	1.269,85	1.398,33

PVC Hauskanal SN4

WRGR 307 07

PVC-Hauskanal-Rohr

AWADUKT SN4 RAL 8023 orangebraun, mit Steckmuffe u. Lippendichtring, ÖNORM EN1401-1 geprüft GRIS 107

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KR100500	100 x 500 mm	St	22,45
KR1001000	100 x 1000 mm	St	35,35
KR1002000	100 x 2000 mm	St	64,60
KR1003000	100 x 3000 mm	St	93,00
KR1005000	100 x 5000 mm	St	140,00
KR125500	125 x 500 mm	St	25,75
KR1251000	125 x 1000 mm	St	40,45
KR1252000	125 x 2000 mm	St	74,80
KR1253000	125 x 3000 mm	St	105,30
KR1255000	125 x 5000 mm	St	164,25
KR150500	150 x 500 mm	St	41,20
KR1501000	150 x 1000 mm	St	65,15
KR1502000	150 x 2000 mm	St	120,30
KR1503000	150 x 3000 mm	St	164,55
KR1505000	150 x 5000 mm	St	253,25
KR200500	200 x 500 mm	St	66,60
KR2001000	200 x 1000 mm	St	101,25
KR2002000	200 x 2000 mm	St	181,70
KR2003000	200 x 3000 mm	St	257,55
KR2005000	200 x 5000 mm	St	392,50

WRGR 307 07

PVC-Kanal-Reduktion

Übergangsrohr

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KRED125100	NW 125/100	St	17,90
KRED150100	NW 150/100	St	22,10
KRED150125	NW 150/125	St	30,40
KRED200125	NW 200/125	St	44,75
KRED200150	NW 200/150	St	44,65

WRGR 307 07

PVC-Hauskanal-Bogen

Artikel Nr.	Bez.		EH	Preis
KB10015	NW 100	15°	St	11,10
KB10030	NW 100	30°	St	10,95
KB10045	NW 100	45°	St	10,90
KB10067	NW 100	67°	St	15,10
KB10087	NW 100	87°	St	13,90
KB12515	NW 125	15°	St	19,60
KB12530	NW 125	30°	St	19,25
KB12545	NW 125	45°	St	19,15
KB12567	NW 125	67°	St	22,40
KB12587	NW 125	87°	St	22,25
KB15015	NW 150	15°	St	24,90
KB15030	NW 150	30°	St	24,90
KB15045	NW 150	45°	St	25,05
KB15067	NW 150	67°	St	33,90
KB15087	NW 150	87°	St	37,45
KB20015	NW 200	15°	St	60,30
KB20030	NW 200	30°	St	59,95
KB20045	NW 200	45°	St	58,85
KB20067	NW 200	67°	St	101,65
KB20087	NW 200	87°	St	106,50

WRGR 307 07

PVC-Kanal-Abzweiger

Einfachabzweiger 45° KGEA

Artikel Nr.	Bez.		EH	Preis
KA100100	NW 100/100	45°	St	23,35
KA125100	NW 125/100	45°	St	30,90
KA125125	NW 125/125	45°	St	35,40
KA150100	NW 150/100	45°	St	46,85
KA150125	NW 150/125	45°	St	59,85
KA150150	NW 150/150	45°	St	54,30
KA200100	NW 200/100	45°	St	106,85
KA200125	NW 200/125	45°	St	108,95
KA200150	NW 200/150	45°	St	111,55
KA200200	NW 200/200	45°	St	129,00

WRGR 307 07

PVC-Hauskanal-Überschubmuffe

Überschubmuffe KGU

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KUESCHM100	NW 100	St	14,05
KUESCHM125	NW 125	St	20,00
KUESCHM150	NW 150	St	24,75
KUESCHM200	NW 200	St	48,10

WRGR 307 07

PVC-Kanal-Muffenstopfen

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KMST100	NW 100	St	13,70
KMST125	NW 125	St	17,90
KMST150	NW 150	St	22,10
KMST200	NW 200	St	40,50

WRGR 307 07

Kanal-Einhandputzstück

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KPST100	DN 100	St	199,20
KPST125	DN 125	St	228,80
KPST150	DN 150	St	286,95
KPST200	DN 200	St	325,05

PVC - Straßenkanal

WRGR 307 08

PVC-Straßenkanal-Rohr

AWADUKT SN4 Ral 8023 orangebraun, mit Steckmuffe u. Lippendichtring, ÖNORM EN1401-1 geprüft GRIS 107

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KR2501000	250 x 1000 mm	St	134,75
KR2502000	250 x 2000 mm	St	226,70
KR2505000	250 x 5000 mm	St	506,25
KR3001000	300 x 1000 mm	St	226,60
KR3002000	300 x 2000 mm	St	360,80
KR3005000	300 x 5000 mm	St	793,25
KR4001000	400 x 1000 mm	St	392,60
KR4002000	400 x 2000 mm	St	634,90
KR4005000	400 x 5000 mm	St	1.374,50

WRGR 307 08

PVC-Straßenkanal-Reduktion

Übergangsrohr

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KRED250150	NW 250/150	St	120,45
KRED250200	NW 250/200	St	123,10
KRED300200	NW 300/200	St	175,00
KRED300250	NW 300/250	St	176,75

WRGR 307 09

PVC-Kanalrohr SN8

Ral 8023 orangebraun, mit Steckmuffe und Lippendichtung aus RAU PVC 1100 wandverstärkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
SN8R1501	150x1000 mm	St	63,60
SN8R1503	150x3000 mm	St	168,00
SN8R1505	150x5000 mm	St	264,25
SN8R2001	200x1000 mm	St	101,85
SN8R2003	200x3000 mm	St	260,10
SN8R2005	200x5000 mm	St	411,00
SN8R2501	250x1000 mm	St	169,25
SN8R2503	250x3000 mm	St	421,20
SN8R2505	250x5000 mm	St	644,75
SN8R3001	300x1000 mm	St	284,65
SN8R3003	300x3000 mm	St	673,05
SN8R3005	300x5000 mm	St	1.007,00
SN8R4001	400x1000 mm	St	494,15
SN8R4003	400x3000 mm	St	1.193,70
SN8R4005	400x5000 mm	St	1.761,00

WRGR 307 08

PVC-Straßenkanal-Bogen

AWADUKT SN4 Ral 8023 orangebraun, mit Steckmuffe u. Lippendichtring, ÖNORM EN1401-1 geprüft GRIS 107

Artikel Nr.	Bez.		EH	Preis
KB25015	NW 250	15°	St	133,25
KB25030	NW 250	30°	St	138,40
KB25045	NW 250	45°	St	145,85
KB25087	NW 250	87°	St	196,65
KB30015	NW 300	15°	St	198,05
KB30030	NW 300	30°	St	201,40
KB30045	NW 300	45°	St	235,45
KB30087	NW 300	87°	St	293,65
KB40015	NW 400	15°	St	382,95
KB40030	NW 400	30°	St	393,15
KB40045	NW 400	45°	St	498,70
KB40087	NW 400	87°	St	772,15

WRGR 307 08

PVC-Straßenkanal-Abzweiger

Einfachabzweiger 45°

Artikel Nr.	Bez.		EH	Preis
KA250150	NW 250/150	45°	St	164,65
KA250200	NW 250/200	45°	St	230,05
KA250250	NW 250/250	45°	St	319,90
KA300150	NW 300/150	45°	St	284,75
KA300200	NW 300/200	45°	St	334,35
KA300250	NW 300/250	45°	St	419,00
KA300300	NW 300/300	45°	St	537,60
KA400150	NW 400/150	45°	St	484,10
KA400200	NW 400/200	45°	St	521,05
KA400250	NW 400/250	45°	St	658,65
KA400300	NW 400/300	45°	St	812,80
KA400400	NW 400/400	45°	St	1.031,30

WRGR 307 08

Straßenkanal Überschubmuffe

Überschubmuffe KGU

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KUESCHM250	NW 250	St	78,40
KUESCHM300	NW 300	St	127,45
KUESCHM400	NW 400	St	255,20

WRGR 307 08

Straßenkanal Muffenstopfen

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KMST250	NW 250	St	61,50
KMST300	NW 300	St	113,50
KMST400	NW 400	St	142,00

WRGR 307 08

Kanal Einhandputzstück

Reinigungsrohr

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KPST250	DN 250	St	408,45
KPST300	DN 300	St	509,25
KPST400	DN 400	St	629,05

P.V.®
Gruppe

ZWEIMALIG!

FABEKUN® HÄLT DOPPELT DICHT

www.fabekun.de

FABEKUN®
Kanalrohrsysteme

FABEKUN® KANALROHRE

MIT SICHERHEIT QUALITÄT

Das FABEKUN® Doppelmuffensystem mit zwei integrierten Dichtungen am Kanalrohr gewährleistet doppelte Sicherheit. Egal ob es Regenwasser, Schmutzwasser oder Frischwasser transportiert. Aufgrund der Korrosionsbeständigkeit des Inliners ist das Rohr einsetzbar bei Abwässern im pH-Bereich von pH 2 (sauer) - pH 12 (basisch). Das Doppeldichtsystem an den Rohrverbindungen ermöglicht selbst den Einsatz in Trinkwasserschutzgebieten gemäß ATVA 142.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Chemische Widerstandsfähigkeit gegen Gase, Säuren etc. nach DIN 8061/Teil 3
- Belastbarkeit der Kanäle auch durch erhöhte Betriebsdrücke
- Gute Betriebssicherheit
- Geringe Wartungskosten
- Gute hydraulische Eigenschaften durch den Inliner
- Kanalrohrsystem mit einer hohen Lebensdauer (siehe LAWA 1994)
- Sichere Verlegung, z.B. durch die bekannt gute Belastbarkeit des Betons
- Wurzelfestigkeit der FABEKUN®-Rohre entsprechend der DIN 19534

WRGR 307 20

Fabekun Kanalrohr

nach DIN EN 1916 und DIN V 1201 mit integriertem Kunststoffrohr aus PVC-hart gem. DIBT-Zulassungs-Nr. Z-42.2-107 und integrierter Doppeldichtung,Form KW-M.
Die Tragfähigkeit der Rohre muss folgender Belastung standhalten:
Verkehrslast: SLW 60
Erdüberdeckung: 1,00 m bis 6,00 m
Dichtungen sind im Rohrpreis enthalten

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
FKR200	DN 200, BL= 2,5m	m	94,46
FKR250	DN 250, BL= 2,5m	m	109,67
FKR300	DN 300, BL= 2,5m	m	125,59
FKR400	DN 400, BL= 2,5m	m	190,33
FKR500	DN 500, BL= 2,5m	m	307,08
FKR600	DN 600, BL= 2,5m	m	430,73
FKR700	DN 700, BL= 2,5m	m	595,06
FKR800	DN 800, BL= 2,5m	m	760,27
FKR1000	DN 1000, BL= 2,5m	m	1.379,21
FKR1200	DN 1200, BL=2,5m	m	2.264,19

WRGR 307 20

Fabekun Gelenkstücke

Mindestabrechnungslänge 1m, Spitzende geschnitten

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
FKGS200	DN 200	m	262,38
FKGS250	DN 250	m	304,87
FKGS300	DN 300	m	362,62
FKGS400	DN 400	m	529,57
FKGS500	DN 500	m	853,41
FKGS600	DN 600	m	1.196,45
FKGS700	DN 700	m	1.653,09
FKGS800	DN 800	m	2.108,40
FKGS1000	DN 1000	m	3.831,35
FKGS1200	DN 1200	m	6.288,44

WRGR 307 20

Fabekun Paßrohr

Mindestabrechnungslänge 1m, gefräßt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
FKPR200	DN 200	m	250,54
FKPR250	DN 250	m	330,50
FKPR300	DN 300	m	405,13
FKPR400	DN 400	m	575,71
FKPR500	DN 500	m	868,90
FKPR600	DN 600	m	1.162,09
FKPR700	DN 700	m	1.593,87
FKPR800	DN 800	m	2.068,30
FKPR1000	DN 1000	m	3.598,20

Zum Fabekun-Kanalrohrsystem können Sie folgende Informationen bei uns anfordern:

- Prüfzeugnisse
- Verlegeanleitungen
- Ausschreibungstexte
- Bestellformulare
- Schachtzeichnungen

Besuchen Sie die Internetseite: www.fabekun-fasel.de

Wavin Rohr- und Schachtsysteme

Langfristig **sichere** und **dichte Kanalsysteme** aus Kunststoff

Tegra 1250 PE

Tegra 1000 PE

Tegra 1000 PP

Acaro PP / Acaro PP Blue

Tegra 600 PP

Tegra 425 PP

Mehr zu unseren Systemlösungen auf
www.wavin.de

wavin

Wavin Kanalrohrsysteme

Acaro PP

Funktionssicher

Qualitätsgeprüft

Wirtschaftlich

Für höchste Belastungen bei Regen-, Misch- und Schmutzwasser

- PP Rohrsystem nach DIN EN 1852
- DN/OD 110 bis DN/OD 630
- Rohr bis DN 400 – auch mit angeformter Muffe zur Reduzierung von Verbindungen
- Komplettes System in zwei Farben und mit Innensignierung zur eindeutigen Kennzeichnung
- Robustes Hochlastkanalrohrsystem in zwei Ringsteifigkeiten SN 12/SN16
- Umfangreiches Portfolio:
  - Übergänge SN 4/8 auf SN 16
  - Muffenlose Passlängen für einfache Schachtanschlüsse
  - Praktische Sattellösung für nachträgliche Anschlüsse
- Hochdruckspülfestes PP System – optimal in der Kombination mit Wavin Tegra PP Schachtsystemen

Unsere perfekte Verbindung:
Tegra PP + Acaro PP

Mehr zu unseren Systemlösungen auf
www.wavin.de

wavin

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP SN12 Rohr

Schmutzwasserrohr, Farbe: rotbraun, mit aufgeschobener Doppelmuffe

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACPP121101000	DN 110, BL: 1000 mm	m	27,00
ACPP121103000	DN 110, BL: 3000 mm	m	17,00
ACPP121106000	DN 110, BL: 6000 mm	m	14,00
ACPP125003000	DN 500, BL: 3000 mm	m	295,00
ACPP125006000	DN 500, BL: 6000 mm	m	247,00
ACPP126303000	DN 630, BL: 3000 mm	m	475,00
ACPP126306000	DN 630, BL: 6000 mm	m	406,00

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP SN16 Rohr

Schmutzwasserrohr, Farbe: rotbraun, mit aufgeschobener Doppelmuffe

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACPP165003000	DN 500, BL: 3000 mm	m	334,00
ACPP165006000	DN 500, BL: 6000 mm	m	275,00
ACPP166303000	DN 630, BL: 3000 mm	m	572,00
ACPP166306000	DN 630, BL: 6000 mm	m	483,00

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP SN12 Rohr

Schmutzwasserrohr, Farbe: rotbraun, mit angeformter Muffe

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACPP121603000	DN 160, BL: 3000 mm	m	29,00
ACPP121606000	DN 160, BL: 6000 mm	m	27,00
ACPP122003000	DN 200, BL: 3000 mm	m	44,00
ACPP122006000	DN 200, BL: 6000 mm	m	41,00
ACPP122503000	DN 250, BL: 3000 mm	m	74,00
ACPP122506000	DN 250, BL: 6000 mm	m	64,00
ACPP123153000	DN 315, BL: 3000 mm	m	109,00
ACPP123156000	DN 315, BL: 6000 mm	m	96,00
ACPP124003000	DN 400, BL: 3000 mm	m	182,00
ACPP124006000	DN 400, BL: 6000 mm	m	152,00

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP SN16 Rohr

Schmutzwasserrohr, Farbe: rotbraun, mit angeformter Muffe

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACPP161603000	DN 160, BL: 3000 mm	m	32,00
ACPP161606000	DN 160, BL: 6000 mm	m	29,00
ACPP162003000	DN 200, BL: 3000 mm	m	48,00
ACPP162006000	DN 200, BL: 6000 mm	m	45,00
ACPP162503000	DN 250, BL: 3000 mm	m	80,00
ACPP162506000	DN 250, BL: 6000 mm	m	72,00
ACPP163153000	DN 315, BL: 3000 mm	m	118,00
ACPP163156000	DN 315, BL: 6000 mm	m	106,00
ACPP164003000	DN 400, BL: 3000 mm	m	199,00
ACPP164006000	DN 400, BL: 6000 mm	m	170,00

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP Bögen

Schmutzwasser, Farbe: rotbraun

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACPPB11015	DN 110, 15°	St	24,88
ACPPB11030	DN 110, 30°	St	24,88
ACPPB11045	DN 110, 45°	St	26,65
ACPPB11088	DN 110, 88°	St	30,21
ACPPB16015	DN 160, 15°	St	46,20
ACPPB16030	DN 160, 30°	St	49,75
ACPPB16045	DN 160, 45°	St	55,05
ACPPB16088	DN 160, 88°	St	64,74
ACPPB20015	DN 200, 15°	St	71,08
ACPPB20030	DN 200, 30°	St	78,18
ACPPB20045	DN 200, 45°	St	79,96
ACPPB20088	DN 200, 88°	St	97,73
ACPPB25015	DN 250, 15°	St	167,03
ACPPB25030	DN 250, 30°	St	177,69
ACPPB25045	DN 250, 45°	St	188,35
ACPPB25088	DN 250, 88°	St	211,45
ACPPB31515	DN 315, 15°	St	264,76
ACPPB31530	DN 315, 30°	St	275,42
ACPPB31545	DN 315 45°	St	300,29
ACPPB40015*	DN 400, 15°	St	675,22
ACPPB40030*	DN 400, 30°	St	710,76
ACPPB40045*	DN 400, 45°	St	959,52
ACPPB40088*	DN 400, 88°	St	1.348,66

*) In Handfertigung, Ausführung als Segmentbogen

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP Reduktion

Schmutzwasser, Farbe: rotbraun

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACPPR160110	DN 160/110	St	62,19
ACPPR200160	DN 200/160	St	83,51
ACPPR250200	DN 250/200	St	179,47
ACPPR315250	DN 315/250	St	380,25
ACPPR400315*	DN 400/315	St	675,22

*) In Handfertigung

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP Überschiebmuffe

Schmutzwasser, Farbe: rotbraun

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACPPU110	DN 110	St	21,32
ACPPU160	DN 160	St	42,65
ACPPU200	DN 200	St	74,63
ACPPU250	DN 250	St	158,14
ACPPU400	DN 400	St	376,70
ACPPU500	DN 500	St	684,10
ACPPU630	DN 630	St	1.043,03

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP Abzweiger 45°

Schmutzwasserrohr, Farbe: rotbraun

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACPPA110110	DN 110/110	St	37,31
ACPPA160110	DN 160/110	St	76,41
ACPPA160160	DN 160/160	St	90,62
ACPPA200160	DN 200/160	St	147,48
ACPPA200200	DN 200/200	St	170,58
ACPPA250160	DN 250/160	St	211,45
ACPPA250200	DN 250/200	St	252,32
ACPPA250250	DN 250/250	St	629,02
ACPPA315160	DN 315/160	St	350,05
ACPPA315200	DN 315/200	St	401,58
ACPPA315315	DN 315/315	St	963,07
ACPPA400160	DN 400/160	St	1.043,03
ACPPA400200	DN 400/200	St	1.051,92
ACPPA400250	DN 400/250	St	1.085,68
ACPPA400315	DN 400/315	St	1.192,29
ACPPA400400	DN 400/400	St	1.759,12

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP Universalmuffenstopfen

schwarz

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACPPMS110	DN 110	St	7,11
ACPPMS160	DN 160	St	10,66
ACPPMS200	DN 200	St	19,55
ACPPMS250	DN 250	St	106,61
ACPPMS315	DN 315	St	156,37
ACPPMS400	DN 400	St	312,73
ACPPMS500	DN 500	St	890,22
ACPPMS630	DN 630	St	1.528,12

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP Blue SN12 RW Rohr

Regenwasserrohr, mit aufgeschobener Doppelmuffe

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACBPP125003000	DN 500, BL: 3000 mm	m	295,00
ACBPP125006000	DN 500, BL: 6000 mm	m	247,00
ACBPP126303000	DN 630, BL: 3000 mm	m	475,00
ACBPP126306000	DN 630, BL: 6000 mm	m	406,00

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP Blue SN16 RW Rohr

Regenwasserrohr, mit aufgeschobener Doppelmuffe

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACBPP165003000	DN 500, BL: 3000 mm	m	334,00
ACBPP165006000	DN 500, BL: 6000 mm	m	275,00
ACBPP166303000	DN 630, BL: 3000 mm	m	572,00

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP Blue SN12 RW Rohr

Regenwasserrohr, mit angeformter Muffe

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACBPPM121603000	DN 160, BL: 3000 mm	m	29,00
ACBPPM121606000	DN 160, BL: 6000 mm	m	27,00
ACBPPM122003000	DN 200, BL: 3000 mm	m	44,00
ACBPPM122006000	DN 200, BL: 6000 mm	m	41,00
ACBPPM122503000	DN 250, BL: 3000 mm	m	74,00
ACBPPM122506000	DN 250, BL: 6000 mm	m	64,00
ACBPPM123153000	DN 315, BL: 3000 mm	m	109,00
ACBPPM123156000	DN 315, BL: 6000 mm	m	96,00
ACBPPM124003000	DN 400, BL: 3000 mm	m	182,00
ACBPPM124006000	DN 400, BL: 6000 mm	m	152,00

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP Blue SN16 RW Rohr

Regenwasserrohr, mit angeformter Muffe

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACBPP161603000	DN 160, BL: 3000 mm	m	32,00
ACBPP161606000	DN 160, BL: 6000 mm	m	29,00
ACBPP162003000	DN 200, BL: 3000 mm	m	48,00
ACBPP162006000	DN 200, BL: 6000 mm	m	45,00
ACBPP162503000	DN 250, BL: 3000 mm	m	80,00
ACBPP162506000	DN 250, BL: 6000 mm	m	72,00
ACBPP163153000	DN 315, BL: 3000 mm	m	118,00
ACBPP163156000	DN 315, BL: 6000 mm	m	106,00
ACBPP164003000	DN 400, BL: 3000 mm	m	199,00
ACBPP164006000	DN 400, BL: 6000 mm	m	170,00

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP Blue Bögen

Regenwasser

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACBPPB16015	DN 160, 15°	St	46,20
ACBPPB16030	DN 160, 30°	St	49,75
ACBPPB16045	DN 160, 45°	St	55,08
ACBPPB20015	DN 200, 15°	St	71,08
ACBPPB20045	DN 200, 45°	St	79,96
ACBPPB25015	DN 250, 15°	St	167,03
ACBPPB25045	DN 250, 45°	St	188,35
ACBPPB31515	DN 315, 15°	St	264,76
ACBPPB31545	DN 315 45°	St	300,29
ACBPPB40015*	DN 400, 15°	St	675,22
ACBPPB40030*	DN 400, 30°	St	710,76
ACBPPB40045*	DN 400, 45°	St	959,52

*) In Handfertigung, Ausführung als Segmentbogen

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP Blue Abzweiger 45°

Regenwasser

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACBPPA160160	DN 160/160	St	90,62
ACBPPA200160	DN 200/160	St	147,48
ACBPPA250160	DN 250/160	St	211,45
ACBPPA315160	DN 315/160	St	350,05
ACBPPA400160*	DN 400/160	St	1.043,03
ACBPPA400200*	DN 400/200	St	1.051,92
ACBPPA400250*	DN 400/250	St	1.085,68
ACBPPA400315*	DN 400/315	St	1.192,29

*) In Handfertigung, Ausführung als Segmentbogen

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP Blue Reduktion

Regenwasser

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACBPPR400315*	DN 400/315	St	675,22

*) In Handfertigung

WRGR 307 17

Wavin Acaro PP Blue Überschiebmuffe

Regenwasser

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
ACBPPU160	DN 160	St	42,65
ACBPPU200	DN 200	St	74,63
ACBPPU250	DN 250	St	158,14
ACBPPU400	DN 400	St	376,70
ACBPPU500	DN 500	St	684,10
ACBPPU630	DN 630	St	1.043,03

WRGR 307 18

KG2000 Polypropylenrohr SN10

Material: Polypropylen PP-MD, nach ÖNORM EN 14758-1, patentierte 3-fach-Dichtung aus SBR nach DIN EN 681, werkseitig eingelegt, chemische Beständigkeit bei aggressiven Medien im Bereich pH 2 bis pH 12

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
KG200010110500	DN/OD 110 x 500 mm	m	16,20
KG2000101101000	DN/OD 110 x 1000 mm	m	11,75
KG2000101102000	DN/OD 110 x 2000 mm	m	10,80
KG2000101103000	DN/OD 110 x 3000 mm	m	10,80
KG2000101105000	DN/OD 110 x 5000 mm	m	10,78
KG200010125500	DN/DO 125 x 500 mm	m	25,00
KG2000101251000	DN/OD 125 x 1000 mm	m	17,90
KG2000101252000	DN/OD 125 x 2000 mm	m	15,85
KG2000101253000	DN/OD 125 x 3000 mm	m	16,10
KG2000101255000	DN/OD 125 x 5000 mm	m	15,80
KG200010160500	DN/OD 160 x 500 mm	m	34,40
KG2000101601000	DN/OD 160 x 1000 mm	m	23,50
KG2000101602000	DN/OD 160 x 2000 mm	m	20,70
KG2000101603000	DN/OD 160 x 3000 mm	m	20,80
KG2000101605000	DN/OD 160 x 5000 mm	m	19,90
KG200010200500	DN/OD 200 x 500 mm	m	63,20
KG2000102001000	DN/OD 200 x 1000 mm	m	39,70
KG2000102002000	DN/OD 200 x 2000 mm	m	35,15
KG2000102003000	DN/OD 200 x 3000 mm	m	34,30
KG2000102005000	DN/OD 200 x 5000 mm	m	33,20
KG2000102501000	DN/OD 250 x 1000 mm	m	91,75
KG2000102503000	DN/OD 250 x 3000 mm	m	62,05
KG2000102506000	DN/OD 250 x 6000 mm	m	53,55
KG2000103151000	DN/OD 315 x 1000 mm	m	145,95
KG2000103153000	DN/OD 315 x 3000 mm	m	92,05
KG2000103156000	DN/OD 315 x 6000 mm	m	81,95
KG2000104001000	DN/OD 400 x 1000 mm	m	241,95
KG2000104003000	DN/OD 400 x 3000 mm	m	157,95
KG2000104006000	DN/OD 400 x 6000 mm	m	131,95
KG2000105001000	DN/OD 500 x 1000 mm	m	405,95
KG2000105003000	DN/OD 500 x 3000 mm	m	260,95
KG2000105006000	DN/OD 500 x 6000 mm	m	215,95

WRGR 307 18

KG2000 Polypropylenrohr SN16

Material: Polypropylen PP-MD, nach ÖNORM EN 14758-1, patentierte 3-fach-Dichtung aus SBR nach DIN EN 681, werkseitig eingelegt, chemische Beständigkeit bei aggressiven Medien im Bereich pH 2 bis pH 12

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
KG2000161101000	DN/OD 110 x 1000 mm	m	17,50
KG2000161103000	DN/OD 110 x 3000 mm	m	14,80
KG2000161106000	DN/OD 110 x 6000 mm	m	12,75
KG2000161251000	DN/OD 125 x 1000 mm	m	23,30
KG2000161253000	DN/OD 125 x 3000 mm	m	21,40
KG2000161256000	DN/OD 125 x 6000 mm	m	20,50
KG2000161601000	DN/OD 160 x 1000 mm	m	40,85
KG2000161603000	DN/OD 160 x 3000 mm	m	26,65
KG2000161606000	DN/OD 160 x 6000 mm	m	23,85
KG2000162001000	DN/OD 200 x 1000 mm	m	55,95
KG2000162003000	DN/OD 200 x 3000 mm	m	40,05
KG2000162006000	DN/OD 200 x 6000 mm	m	37,15
KG2000162501000	Dn/OD 250 x 1000 mm	m	99,75
KG2000162503000	DN/OD 250 x 3000 mm	m	67,65
KG2000162506000	DN/OD 250 x 6000 mm	m	58,55
KG2000163151000	DN/OD 315 x 1000 mm	m	158,95
KG2000163153000	DN/OD 315 x 3000 mm	m	100,95
KG2000163156000	DN/OD 315 x 6000 mm	m	89,95
KG2000164001000	DN/OD 400 x 1000 mm	m	261,95
KG2000164003000	DN/OD 400 x 3000 mm	m	172,95
KG2000164006000	DN/OD 400 x 6000 mm	m	143,95
KG2000165001000	DN/OD 500 x 1000 mm	m	439,95
KG2000165003000	DN/OD 500 x 3000 mm	m	282,95
KG2000165006000	DN/OD 500 x 6000 mm	m	234,95

QUALITÄT, DESIGN UND TECHNIK

Ostendorf Kunststoffe

Ring frei für den Champ:
KG2000 von Ostendorf.

- SN 10 und SN 16, alle Formteile in SN 16
- satte 25 Jahre Garantie
- bietet optional auszugsichere Dichtungen
- verfügt über eine JGS-Zulassung*
- hat den 7-bar-Prüfbericht der TGM**
- auch für RLT-Anlagen und als Kabelschutzrohr

* in Verbindung mit dem IP-plus-Schweißring der Firma Sabug GmbH
** dank unseres patentierten Dichtrings

Neu: KG2000 SN 16 in blau!
Ideal für Anwendungsfälle, bei denen absolute Premiumqualität und eine unverwechselbare Farbdifferenzierung kombiniert werden sollen!

»Unschlagbar und vielseitig in allen Disziplinen!«

Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 6–8 · 49377 Vechta· Tel. +49 (0) 4441 874-10
verkauf@ostendorf-kunststoffe.com · www.ostendorf-kunststoffe.com

WRGR 307 18

KG2000 PP Bogen 15°

Alle KG2000-Formteile sind für SN 10 und SN 16 problemlos einsetzbar!

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KG2000B11015	DN/OD 110, SN10/16	St	7,20
KG2000B12515	DN/OD 125, SN10/16	St	9,95
KG2000B16015	DN/OD 160, SN10/16	St	17,10
KG2000B20015	DN/OD 200, SN10/16	St	42,50
KG2000B25015	DN/OD 250, SN10/16	St	118,00
KG2000B31515	DN/OD 315, SN10/16	St	193,00
KG2000B40015	DN/OD 400, SN10/16	St	385,00
KG2000B50015	DN/OD 500, SN10/16	St	715,00

WRGR 307 18

KG2000 PP Bogen 30°

Alle KG2000-Formteile sind für SN 10 und SN 16 problemlos einsetzbar!

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KG2000B11030	DN/OD 110, SN10/16	St	7,25
KG2000B12530	DN/OD 125, SN10/16	St	10,00
KG2000B16030	DN/OD 160, SN10/16	St	17,20
KG2000B20030	DN/OD 200, SN10/16	St	43,80
KG2000B25030	DN/OD 250 SN10/16	St	127,00
KG2000B50030	DN/OD 500, SN10/16	St	757,00

WRGR 307 18

KG2000 PP Bogen 45°

Alle KG2000-Formteile sind für SN 10 und SN 16 problemlos einsetzbar!

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KG2000B11045	DN/OD 110, SN10/16	St	8,10
KG2000B12545	DN/OD 125, SN10/16	St	11,00
KG2000B16045	DN/OD 160, SN10/16	St	19,85
KG2000B20045	DN/OD 200, SN10/16	St	46,00
KG2000B25045	DN/OD 250, SN10/16	St	129,00
KG2000B31545	DN/OD 315, SN10/16	St	238,00
KG2000B40045	Dn/OD 400, SN10/16	St	545,00
KG2000B50045	DN/OD 500, SN10/16	St	1.192,00

WRGR 307 18

KG2000 PP Bogen 67°

Alle KG2000-Formteile sind für SN 10 und SN 16 problemlos einsetzbar!

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KG2000B11067	DN/OD 110, SN10/16	St	10,80
KG2000B12567	DN/OD 125, SN10/16	St	16,20
KG2000B16067	DN/OD 160, SN10/16	St	26,70

WRGR 307 18

KG2000 PP Bogen 87°

Alle KG2000-Formteile sind für SN 10 und SN 16 problemlos einsetzbar!

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KG2000B11087	DN/OD 110, SN10/16	St	10,80
KG2000B12587	DN/OD 125, SN10/16	St	17,10
KG2000B16087	DN/OD 160, SN10/16	St	26,45
KG2000B20087	DN/OD 200, SN10/16	St	64,80
KG2000B25087	DN/OD 250 SN10/16	St	204,00

WRGR 307 18

KG2000 PP Abzweiger 45°

Alle KG2000-Formteile sind für SN 10 und SN 16 problemlos einsetzbar!

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KG2000A110110	DN/OD 110/110, SN10/16	St	17,10
KG2000A125110	DN/OD 125/110, SN10/16	St	25,20
KG2000A125125	DN/OD 125/125, SN10/16	St	26,10
KG2000A160110	DN/OD 160/110, SN10/16	St	26,75
KG2000A160125	DN/OD 160/125, SN10/16	St	47,70
KG2000A160160	DN/OD 160/160, SN10/16	St	36,50
KG2000A200110	DN/OD 200/110, SN10/16	St	80,10
KG2000A200160	DN/OD 200/160, SN10/16	St	78,65
KG2000A200200	DN/OD 200/200, SN10/16	St	93,35
KG2000A250160	DN/OD 250/160, SN10/16	St	135,00
KG2000A250250	DN/OD 250/250, SN10/16	St	289,00
KG2000A315160	DN/OD 315/160, SN10/16	St	259,00
KG2000A315200	DN/OD 315/200, SN10/16	St	330,00
KG2000A315315	DN/OD 315/315, SN10/16	St	594,00
KG2000A400160	DN/OD 400/160, SN10/16	St	454,00
KG2000A400200	DN/OD 400/200, SN10/16	St	468,00
KG2000A400315	DN/OD 400/315, SN10/16	St	679,00
KG2000A400400	DN/OD 400/400, SN10/16	St	1.001,00
KG2000A500160	DN/OD 500/160, SN10/16	St	919,00
KG2000A500315	DN/OD 500/315, SN10/16	St	1.191,00
KG2000A500500	DN/OD 500/500, SN10/16	St	1.818,00

WRGR 307 18

KG2000 PP Doppelmuffe

Alle KG2000-Formteile sind für SN 10 und SN 16 problemlos einsetzbar!

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KG2000DM110	DN/OD 110, SN10/16	St	12,50
KG2000DM125	DN/OD 125, SN10/16	St	12,60
KG2000DM160	DN/OD 160, SN10/16	St	20,85
KG2000DM200	DN/OD 200, SN10/16	St	54,40
KG2000DM250	DN/OD 250, SN10/16	St	89,00
KG2000DM315	DN/OD 315, SN10/16	St	130,00
KG2000DM400	DN/OD 400, SN10/16	St	216,00
KG2000DM500	DN/OD 500, SN10/16	St	390,00

WRGR 307 18

KG2000 PP Überschiebmuffe

Alle KG2000-Formteile sind für SN 10 und SN 16 problemlos einsetzbar!

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KG2000UM110	DN/OD 110, SN10/16	St	12,50
KG2000UM125	DN/OD 125, SN10/16	St	12,60
KG2000UM160	DN/OD 160, SN10/16	St	20,85
KG2000UM200	DN/OD 200, SN10/16	St	54,40
KG2000UM250	DN/OD 250, SN10/16	St	89,00
KG2000UM315	DN/OD 315, SN10/16	St	130,00
KG2000UM400	DN/OD 400, SN10/16	St	216,00
KG2000UM500	DN/OD 500, SN10/16	St	390,00

Weitere Formstücke auf Anfrage!

PE / PP Wellrohre

WRGR 307 18

PE Wellrohr SN8 - EN 13476-3

lieferbar DI = 100 bis DI = 1030 mm
inkl. Muffe + Dichtung; Farbe schwarz, Stangenlänge 6 m

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PEWRSN81256	DN125/DA125, L=6m, inkl. DI+MU	m	20,98
PEWRSN81506	DN150/DA160, L=6m, inkl. DI+MU	m	27,56
PEWRSN82006	DN200/DA200, L=6m, inkl. DI+MU	m	44,55
PEWRSN82506	DN250/DA250, L=6m, inkl. DI+MU	m	69,75
PEWRSN83006	DN300/ID300, L=6m, inkl. DI+MU	m	93,30
PEWRSN84006	DN400/ID400, L=6m, inkl. DI+MU	m	168,60
PEWRSN85006	DN500/ID500, L=6m, inkl. DI+MU	m	259,80
PEWRSN86006	DN600/ID600, L=6m, inkl. DI+MU	m	897,80
PEWRSN88006	DN800/ID800, L=6m, inkl. DI+MU	m	744,00
PEWRSN810006	DN1000/ID1030, L=6m, inkl. DI+MU	m	2.059,20

WRGR 307 18

PP Wellrohr SN16 - EN 13476-3

lieferbar DA=200 bis DI=1030 mm
inkl. Muffe + Dichtung; Farbe aussen schwarz, innen gelb, Stangenlänge 6 m

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
PEWRSN162006	DN200/DA200, L=6m, inkl. DI+MU	m	64,80
PEWRSN162506	DN250/DA250, L=6m, inkl. DI+MU	m	105,25
PEWRSN163006	DN300/ID300, L=6m, inkl. DI+MU	m	149,05
PEWRSN164006	DN400/ID400, L=6m, inkl. DI+MU	m	209,95
PEWRSN165006	DN500/ID500, L=6m, inkl. DI+MU	m	402,95
PEWRSN166006	DN600/ID600, L=6m, inkl. DI+MU	m	575,80
PEWRSN168006	DN800/ID800, L=6m, inkl. DI+MU	m	1.088,80
PEWRSN1610006	DN1000/ID1030, L=6m, inkl. DI+MU	m	1.661,15

Formstücke auf Anfrage!

Kabelschutzrohre aus PE

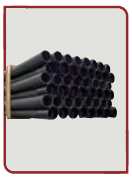
WRGR 307 12

Kabelschutzrohr in Rolle

außen gewellt, innen glatt, mit innenliegender Einzugshilfe, einschließlich PE-HD-Muffe (je Ring á 50m wird eine Doppelsteckmuffe mitgeliefert und ist im Rohrpreis enthalten), Standardfarbe schwarz

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
KSRPE40	DA 40 / DI 32,0 mm, Ring 50 lfm	m	8,55
KSRPE50	DA 50 / DI 40,0 mm, Ring 50 lfm	m	9,35
KSRPE63	DA 63 / DI 52,0 mm, Ring 50 lfm	m	11,80
KSRPE75	DA 75 / DI 62,0 mm, Ring 50 lfm	m	12,30
KSRPE90	DA 90 / DI 75,0 mm, Ring 50 lfm	m	13,65
KSRPE110	DA 110 / DI 93,0 mm, Ring 50 lfm	m	15,30
KSRPE125	DA 125 / DI 107,0 mm, Ring 50 lfm	m	23,35
KSRPE160	DA 160 / DI 138,0 mm, Ring 25 lfm	m	41,20
KSRPE200	DA 200 / DI 170,0 mm, Ring 25 lfm	m	69,95

WRGR 307 12

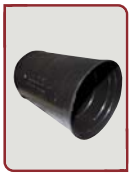


Kabelschutzrohr in Stange

außen gewellt, innen glatt, einschließlich PE-HD-Muffe (je Stange á 6m wird eine Doppelsteckmuffe mitgeliefert und ist im Rohrpreis enthalten), Standardfarbe schwarz

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
KSRPES50	DA 50 / DI 42,0 mm, 6 m Stange	m	9,35
KSRPES63	DA 63 / DI 54,0 mm, 6 m Stange	m	11,80
KSRPES75	DA 75 / DI 64,0 mm, 6 m Stange	m	12,30
KSRPES90	DA 90 / DI 78,0 mm, 6 m Stange	m	13,65
KSRPES110	DA 110 / DI 93,0 mm, 6 m Stange	m	15,30
KSRPES125	DA 125 / DI 107,0 mm, 6 m Stange	m	23,35
KSRPES160	DA 160 / DI 138,0 mm, 6 m Stange	m	41,20
KSRPES200	DA 200 / DI 176,0 mm, 6 m Stange	m	69,95

WRGR 307 16



PE Kabelschutzrohr Doppelmuffe

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
KSRMU40	DA 40	St	7,75
KSRMU50	DA 50	St	8,70
KSRMU63	DA 63	St	9,45
KSRMU75	DA 75	St	10,30
KSRMU90	DA 90	St	12,85
KSRMU110	DA 110	St	15,15
KSRMU125	DA 125	St	23,10
KSRMU160	DA 160	St	31,45
KSRMU200	DA 200	St	52,25

WRGR 307 16

PE Kabelschutzrohr Dichtung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
KSRDI50	DA 50	St	2,50
KSRDI63	DA 63	St	2,70
KSRDI75	DA 75	St	3,05
KSRDI90	DA 90	St	4,05
KSRDI110	DA 110	St	4,50
KSRDI125	DA 125	St	6,40
KSRDI160	DA 160	St	8,35
KSRDI200	DA 200	St	28,65

LWL Kabelschutzrohre

WRGR 307 16

LWL-Endfitting

lösbar

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
LWLE40	DA 40, druckdicht bis 16 bar	St	11,75
LWLE50	DA 50, druckdicht bis 16 bar	St	15,65

WRGR 307 16

LWL-Schraub-Schraubverbinder

lösbar

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
LWLV40	DA 40, druckdicht bis 16 bar	St	22,35
LWLV50	DA 50, druckdicht bis 16 bar	St	29,35

WRGR 307 12

LWL-Kabelschutzrohr

aus PE schwarz, mit Innenriefung, Rolle á 250 m

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
LWL40	DA 40 x 3,0 mm, Ring 250 lfm	m	10,20
LWL50	DA 50 x 4,0 mm, Ring 250 lfm	m	12,65
LWL50/46	DA 50 x 4,6 mm, Ring 250 lfm	m	14,80

aus PE schwarz, mit Innenriefung, geprüft, mit Zulassung Telekom, EVN, ÖBB. Aufdruck nach Kundenwunsch.
Auch in Trommeln lieferbar. Druckstufe: 10bar bzw. 16bar

HL-Rückstauklappen

WRGR 301 02

HL Froschklappe HL710.0

für Kunststoffrohr-Anschluss

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
HL710.0	DN100	St	260,96
HL712.0	DN125	St	380,40

WRGR 301 02

HL Rückstauklappe HL710.1

Automatische Rückstauklappe, mit Handsperrung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
HL710.1	DN100	St	404,40
HL712.1	DN125	St	490,55
HL720.1	DN200	St	802,70

WRGR 301 02

HL Rückstauklapppe HL710

Automatische Rückstauklappe, mechanisch wirkend

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
HL710	DN100	St	260,96
HL715	DN150	St	359,90

WRGR 301 02

HL Rückstauklappe HL710.2

Automatische Doppel-Rückstauklappe, mit Handsperrung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
HL710.2	DN100	St	567,70
HL715.2	DN150	St	762,86
HL720.2	DN200	St	1.267,12

Kabelwerk EUPEN AG
pipe

EUCARESIST®–TW
PE100-RC

DVGW GEPRÜFT QSW 405-1

.... more than just pipes !

www.eupen.com

Tel.: +32 (0) 87 59 77 00 – e-mail: pipes@eupen.com

Gumplmayr Fuhrpark im Einsatz

FRÄNKISCHE

Kabuflex® S und Kabuflex® R

Sicherheit und Flexibilität

Der erdverlegte Kabelschutz an sich, sowie die Tatsache, dass in urbanen Gebieten oftmals eine Vielzahl unterschiedlichster Medien auf engstem Raum untergebracht werden müssen, birgt potentielle Gefahren. Deshalb ist der Einsatz von Kabelschutzrohren wie z.B. Kabuflex S und Kabuflex R unerlässlich.

Das Stangenrohr Kabuflex S überzeugt durch hohe statische Festigkeit bei gleichzeitiger Biegefähigkeit. Kabuflex R kann aufgrund der Ringbundware und seiner Flexibilität über größere Strecken ohne Muffen und Bögen verlegt werden.

Drainage Systeme
www.fraenkische.com

Ing. Christian Schell
Geschäftsführer

Mobil: 0699 / 164 12 416
Mail: c.schell@gumplmayr.at

Daniela Schell, PPA.
Verkauf, Aussendienst

Mobil: 0699 / 164 12 412
Mail: d.schell@gumplmayr.at

GUMPLMAYR
www.gumplmayr.at

DAS VERKAUFSTEAM

Astrid Plakolb
Verkauf, Innendienst

Tel.: 0732 / 641 241-19
Mail: a.plakolb@gumplmayr.at

Gundula Hiesböck
Verkauf, Innendienst

Tel.: 0732 / 641 241-17
Mail: g.hiesboeck@gumplmayr.at

Melanie Pernter
Verkauf, Innendienst

Tel.: 0732 / 641 241-16
Mail: m.pernter@gumplmayr.at

Jacqueline Hofer
Verkauf, Innendienst

Tel.: 0732 / 641 241-15
Mail: office@gumplmayr.at

Christina Baderl
Buchhaltung

Tel.: 0732 / 641 241-11
Mail: c.baderl@gumplmayr.at

DIE LAGERMANNSCHAFT

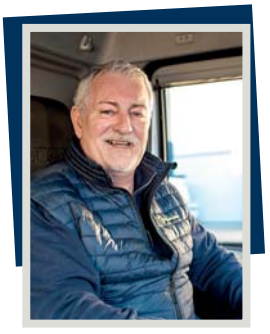
Mario Heindl
Lager

Mobil.:0699 / 164 12 422

Yannick Ambros
Lehrling

Enrico Hennig
Lager

Andreas Huber
Fahrer



Markus Schmid
Fahrer

▶VPC-Rohrkupplung

Zum Verbinden von Rohren mit gleichen Nennweiten und gleicher oder unterschiedlicher Aussenstruktur (gewellt, gerippt oder glatt). Dichtmanschette EPDM, Spannband 1.4301, druckdicht bis 2,5 bar. Einbau laut Herstellerrichtlinien!

WRGR 104 09

VPC Rohrkupplung

Baulänge 162 - 200 mm, Edelstahlspannband, 1.4301 (V2A)- EPDM/SBR Manschette, Fixierkorb aus Polyamid

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
VPC00100	DN 100, AD 102-133 mm	St	127,58
VPC00125	DN 125, AD 123-161 mm	St	138,78
VPC00150	DN 150, AD 160-192 mm	St	145,35
VPC00200	DN 200 K, AD 183-226 mm	St	195,46
VPC00201	DN 200 G, AD 200-261 mm	St	207,90
VPC00220	DN 220, AD 220-261 mm	St	197,23
VPC00250	DN 250, AD 250-324 mm	St	342,94
VPC00270	DN 270, AD 270-324 mm	St	330,50
VPC00290	DN 290, AD 240-290 mm	St	332,28
VPC00325	DN 325, AD 265-325 mm	St	351,82
VPC00345	DN 345, AD 285-345 mm	St	419,35
VPC00360	DN 360, AD 295-360 mm	St	430,01
VPC00300	DN 382, AD 315-382 mm	St	444,22
VPC00400	DN 400, AD 330-400 mm	St	454,88
VPC00416	DN 415, AD 345-415 mm	St	476,21
VPC00430	DN 430, AD 360-430 mm	St	485,09
VPC00455	DN 455, AD 385-455 mm	St	513,52
VPC00465	DN 465, AD 395-465 mm	St	527,74
VPC00485	DN 485, AD 415-485 mm	St	545,50
VPC00500	DN 500, AD 430-500 mm	St	556,17
VPC00521	DN 520, AD 450-520 mm	St	575,71
VPC00535	DN 535, AD 465-535 mm	St	584,60
VPC00555	DN 555, AD 485-555 mm	St	595,26
VPC00565	DN 565, AD 495-565 mm	St	604,14
VPC00590	DN 590, AD 520-590 mm	St	627,24
VPC00605	DN 605, AD 535-605 mm	St	639,68
VPC00626	DN 625, AD 555-625 mm	St	646,79
VPC00640	DN 640, AD 570-640 mm	St	648,56
VPC00660	DN 660, AD 590-660 mm	St	655,67
VPC00675	DN 675, AD 605-675 mm	St	661,00
VPC00690	DN 690, AD 620-690 mm	St	684,10
VPC00710	DN 710, AD 640-710 mm	St	696,54
VPC00730	DN 730, AD 660-730 mm	St	737,41
VPC00745	DN 745, AD 675-745 mm	St	751,62
VPC00765	DN 765, AD 695-765 mm	St	785,38
VPC00780	DN 780, AD 710-780 mm	St	810,26
VPC00805	DN 805, AD 735-805 mm	St	836,91
VPC00820	DN 820, AD 750-820 mm	St	854,68
VPC00835	DN 835, AD 765-835 mm	St	874,23
VPC00850	DN 850, AD 780-850 mm	St	888,44
VPC00870	DN 870, AD 800-870 mm	St	907,99
VPC00890	DN 890, AD 820-890 mm	St	922,21
VPC00900	DN 905, AD 835-905 mm	St	947,08
VPC00926	DN 925, AD 855-925 mm	St	996,83
VPC00940	DN 940, AD 870-940 mm	St	1.048,36
VPC00960	DN 960, AD 890-960 mm	St	1.071,46
VPC00980	DN 980, AD 910-980 mm	St	1.091,01
VPC00995	DN 995, AD 925-995 mm	St	1.133,66
VPC01010	DN 1010, AD 940-1010 mm	St	1.178,08
VPC01030	DN 1030, AD 960-1030 mm	St	1.179,85
VPC01045	DN 1045, AD 975-1045 mm	St	1.181,63
VPC01070	DN 1070, AD 1000-1070 mm	St	1.185,18

WRGR 104 09

Tangentialspanner

für VPC 290 - 1070 mm. Zur fachgerechten Montage wird ab VPC 290 der Tangentialspanner benötigt.

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
VPC03690	für VPC 290 - 1070 mm	St	296,74

WRGR 104 09

BI-Adapter

für VPC 275 - 995 mm, Übergang für Rohre mit kreisrunder Innengeometrie.

Artikel Nr.	DN	Bestandsrohr Innen (mm)	Ansschlußrohr Außen (mm)	EH	Preis
BIA150	DN 150	145 - 155	123 - 161	St	289,63
BIA200	DN 200	195 - 205	183 - 226	St	518,85
BIA225220	DN 225	220 - 230	218 - 261	St	577,49
BIA250220	DN 250	245 - 255	218 - 261	St	593,48
BIA250290			240 - 290	St	659,23
BIA300270	DN 300	295 - 305	270 - 320	St	787,16
BIA300360			295 - 360	St	856,46
BIA300382			315 - 382	St	888,44
BIA350382	DN 350	345 - 355	315 - 382	St	899,11
BIA350400			330 - 400	St	939,97
BIA350415			345 - 415	St	980,84
BIA400430	DN 400	395 - 405	360 - 430	St	970,18
BIA400465			395 - 465	St	993,28
BIA400500			430 - 500	St	1.012,83
BIA450485	DN 450	445 - 455	415 - 485	St	1.188,74
BIA450500			430 - 500	St	1.231,38
BIA500520	DN 500	495 - 505	450 - 520	St	1.368,20
BIA500565			495 - 565	St	1.396,63
BIA500590			520 - 590	St	1.419,73
BIA600640	DN 600	595 - 605	570 - 640	St	1.584,98
BIA600660			590 - 660	St	1.613,42
BIA600690			620 - 690	St	1.625,85
BIA700730	DN 700	695 - 705	660 - 730	St	1.656,06
BIA800835	DN 800	795 - 805	765 - 835	St	1.689,82
BIA800890			820 - 890	St	1.830,20
BIA900940	DN 900	895 - 905	870 - 940	St	1.865,73
BIA10001030	DN 1000	995 - 1005	980 - 1030	St	2.025,65
BIA10001070			1020 - 1070	St	2.078,96

▶VPS-Seitenanschluss

Unabhängig von Nennweite, Wanddicke, Werkstoff oder Rohrgeometrie. Universelle und Formschlüssige Passung in jedem Anwengungsfall!

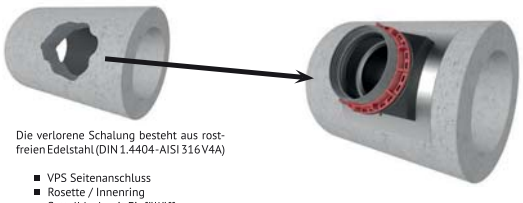
Vorteile:
- Interaktive Passung
- 2,5 bar dicht
- Kugelraum für 14° Auswinkelung
- formschlüssiger Sitz
- Korrosionsschutz

WRGR 104 09

VPS Seitenanschluß Typ B

Baulänge 162 - 200 mm, Edelstahlspannband, 1.4301 (V2A)- EPDM/SBR Manschette, Fixierkorb aus Polyamid, ab 7mm WD

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
VPS300B-150	DN300-2800, Abgang DN150	St	175,91
VPS350B-200	DN350-2800, Abgang DN200	St	227,20



Die verlorene Schalung besteht aus rostfreien Edelstahl (DIN 1.4404-AISI 316 V4A)

- VPS Seitenanschluss
- Rosette / Innenring
- Sattelblech mit Einfüllöffnung

Der Hohlraum wird mit Expansionsmaterial ausgefüllt, verpresst und abgedichtet.

WRGR 104 09

Manschettendichtung SC Typ 2B, druckdicht bis 2,5 bar

nach DIN EN 295, Teil 4; bauaufsichtlich zugelassen für Verbindungen von Rohren aller Art (Z-42.5-425); DN 100 bis DN 500
Alle SC-Manschetten bis zur SC 620 halten bei fachgerechter Montage einem Wasserinnendruck von 2,5 bar stand

DIBt Zulassungs-Nr.: Z-42.5-425

Artikel Nr.	DN	d3 Bereich (mm)	Breite (mm)	KG	EH	Preis
MSC115	*	100 - 115	120	0,84	St	47,45
MSC120	*	110 - 121	120	1,05	St	59,19
MSC125	*	110 - 125	120	1,13	St	62,65
MSC137	100	120 - 137	120	1,19	St	63,85
MSC150	*	125 - 150	136	1,31	St	65,72
MSC165	125	140 - 165	136	1,35	St	66,12
MSC175	*	150 - 175	136	1,40	St	69,45
MSC180	*	160 - 185	150	1,61	St	70,92
MSC200	150	175 - 200	150	1,88	St	71,58
MSC215	*	190 - 215	150	2,25	St	94,91
MSC225	*	200 - 225	150	2,30	St	98,91
MSC250	200 N	225 - 250	150	2,33	St	106,77
MSC265	200 H	240 - 265	150	2,70	St	114,10
MSC275	*	250 - 275	150	2,80	St	114,37
MSC290	*	265 - 290	150	2,90	St	117,30
MSC310	250 N	285 - 310	190	4,58	St	123,44
MSC320	*	295 - 320	190	4,88	St	134,90
MSC335	250H	305 - 335	190	5,00	St	138,23
MSC345	*	315 - 345	190	5,25	St	141,70
MSC360	300N	340 - 360	190	5,30	St	151,83
MSC385	300H	355 - 385	190	5,47	St	167,29
MSC410	*	385 - 410	190	6,30	St	173,96
MSC425	350N	400 - 425	190	6,45	St	175,42
MSC430	*	410 - 435	190	6,60	St	176,09
MSC445	350H	420 - 445	190	6,65	St	180,89
MSC450	*	425 - 450	190	6,70	St	184,09
MSC465	*	435 - 465	190	6,90	St	187,02
MSC470	*	440 - 470	190	6,95	St	187,82
MSC490	400N	465 - 490	190	7,35	St	188,09
MSC510	400H	480 - 510	190	7,50	St	203,28
MSC525	*	495 - 525	190	7,80	St	211,41
MSC540	*	510 - 540	190	8,10	St	237,01
MSC550	*	520 - 550	190	8,25	St	245,41
MSC560	450 H	530 - 560	190	8,30	St	251,94
MSC570	*	540 - 570	190	8,35	St	259,40
MSC580	*	555 - 580	190	8,70	St	278,86
MSC600	500 N	570 - 600	190	9,00	St	290,33
MSC620	500 H	590 - 620	190	9,40	St	350,31

WRGR 104 09

Manschettendichtung LC Typ 2B, druckdicht bis 2,5 bar

Typ LC, nach DIN EN 295, Teil 4
bauaufsichtlich zugelassen für die Verbindung von Abwasserrohren aller Art (ab AD 620 mm)

Artikel Nr.	d3 Bereich (mm)	Breite (mm)	Druck (bar)	EH	Preis
MLC6xx	620-680	190	1,5	St	406,57
MLC7xx	681-780	190	1,5	St	467,88
MLC8xx	781-880	190	1,5	St	523,87
MLC9xx	881-980	190	1,5	St	619,89
MLC10xx	981-1080	190	1,0	St	775,81
MLC11xx	1081-1180	190	1,0	St	967,76
MLC12xx	1181-1280	190	1,0	St	1.063,73
MLC13xx	1281-1380	190	1,0	St	1.183,70
MLC14xx	1381-1480	190	0,6	St	1.309,01
MLC15xx	1481-1580	190	0,6	St	1.355,66
MLC16xx	1581-1680	190	0,6	St	1.452,97
MLC17xx	1681-1780	190	0,6	St	1.556,94
MLC18xx	1781-1880	190	o.G.	St	1.655,59
MLC19xx	1881-1980	190	o.G.	St	1.766,23
MLC20xx	ab 1981	190	o.G.	St	a.A

WRGR 104 09

Anschlussdichtung Typ LSK 960

zum Anschluss von glattwandigen Rohren an Hauptrohre und Schächte aus Beton oder Stahlbeton, Baulänge: 50mm

Artikel Nr.	Nennweite DN	DA (mm)	Bohrung	Einsteck-tiefe (mm)	EH	Preis
LSK96040	40	40	75	50	St	17,94
LSK96050	50	50	75	50	St	19,01
LSK96063	60	63	89	50	St	19,37
LSK96075	70	75	101	50	St	19,90
LSK960110	100	110	138	50	St	20,43
LSK960110L	100	110	138	105	St	38,74
LSK960125	125	125	151	50	St	25,05
LSK960160	150	160	186	50	St	25,05
LSK960160L	150	160	186	105	St	50,47
LSK960170	150	170	196	50	St	29,50
LSK960200	200	200	226	50	St	29,67
LSK960222	200	222	248	50	St	33,58
LSK960225	245	225	251	50	St	33,58
LSK960250	250	250	276	50	St	47,98
LSK960315	300	315	341	50	St	59,70
LSK960400	400	400	426	50	St	73,21
LSK960500	500	500	526	50	St	74,81

Baulänge L-Version: 105 mm

WRGR 104 09

FlexSeal Endkappen

Die Endkappen dienen zum vorübergehenden oder dauerhaften Verschluss von Rohrspitzenden. Sie sind geeignet für alle Rohrarten, sofern der Aussendurchmesser in den AD-Bereich passt.

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
EK036C	AD 28-36 mm	St	8,93
EK045C	AD 37-45 mm	St	9,20
EK048C	AD 43-50 mm	St	9,73
EK056C	AD 48-56 mm	St	10,00
EK060C	AD 54-63 mm	St	10,66
EK068C	AD 58-68 mm	St	12,00
EK070C	AD 60-70 mm	St	12,53
EK076C	AD 67-76 mm	St	14,00
EK085C	AD 80-90 mm	St	14,66
EK092C	AD 82-92 mm	St	15,20
EK100C	AD 95-98 mm	St	18,00
EK112C	AD 98-112 mm	St	22,66
EK125C	AD 110-125 mm	St	27,19
EK135C	AD 125-135 mm	St	30,79
EK142C	AD 130-145 mm	St	32,26
EK162C	AD 150-162 mm	St	39,99
EK165C	AD 155-165 mm	St	40,20
EK173C	AD 163-173 mm	St	43,06
EK181C	AD 160-180 mm	St	52,65
EK190C	AD 180-190 mm	St	56,12
EK215C	AD 200-220 mm	St	64,25
EK230C	AD 215-330 mm	St	70,78
EK250C	AD 233-250 mm	St	77,58
EK274C	AD 260-275 mm	St	83,71
EK328C	AD 315-330 mm	St	90,51
EK358C	AD 345-360 mm	St	97,71

WRGR 104 09

Schnellverschlussteller

Die Schnellverschlussteller dienen zum vorübergehenden oder dauerhaften Verschluss von Rohrspitzenden. Sie sind geeignet für alle Rohrarten, sofern der Innendurchmesser in die u.a. Maße passt.

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
DTP100/5	DN 100, 94-110 mm	St	48,25
DTP114	DN 125, 108-120 mm	St	67,98
DTP125/5	DN 125, 121-138 mm	St	70,65
DTP150/5	DN 150, 146-163 mm	St	83,31
DTP178	DN 200, 170-195 mm	St	119,57
DTP200	DN 200, 191-211 mm	St	127,57
DTP220	DN 250, 216-235 mm	St	140,63
DTP250	DN 250, 244-260 mm	St	176,49
DTP300	DN 300, 269-314 mm	St	239,67
DTP350	DN 350, 340-375 mm	St	356,84
DTP400	DN 400, 390-425 mm	St	458,42
DTP500	DN 500, 495-525 mm	St	709,69
DTP600	DN 600, 590-630 mm	St	828,59

WRGR 104 09

Manschettendichtung 2B All-In-One

Verbindet Rohre gleicher Nennweite unabhängig der Außendurchmesserunterschiede der angegebenen Toleranzen. Alle Stahlkomponenten aus V4A Typ: 1.4401, entspricht DIN EN 16397-1

Artikel Nr.	DN	Spannbereich	EH	Preis
2B1-100	DN 100 (System S 8 mm - einfach)	100-133 mm	St	95,98
2B1-125	DN 125 (System S 8 mm - einfach)	123-161 mm	St	105,31
2B1-150	DN 150 (System S 8 mm - einfach)	160-196 mm	St	110,64
2B1-150B*	DN 150 (System S 8 mm - einfach)	160-226 mm	St	158,63
2B1-200S*	DN 200 (System S 8 mm - einfach)	175-226 mm	St	146,63
2B1-200L*	DN 200 (System S 8 mm - einfach)	195 -261 mm	St	154,63
2B1-220	DN 200 (System S 8 mm - einfach)	215-261 mm	St	147,96
2B1-280	DN 250 (System S 8 mm - doppelt)	230-280 mm	St	207,95
2B1-290	DN 250 (System S 8 mm - doppelt)	240-290 mm	St	221,28
2B1-305	DN 250 (System K M8 Mutter - dreifach)	255-305 mm	St	230,61
2B1-305L*	DN 250 (System K M8 Mutter - dreifach)	250-305 mm	St	242,61
2B1-320	DN 250 (System K M8 Mutter - dreifach)	270-320 mm	St	249,27
2B1-320L*	DN 250 (System K M8 Mutter - dreifach)	250-320 mm	St	261,27
2B1-360	DN 300 (System K M8 Mutter - dreifach)	310-360 mm	St	301,26
2B1-390	DN 300 (System K M8 Mutter - dreifach)	340-390 mm	St	322,59
2B1-390L*	DN 300 (System K M8 Mutter - dreifach)	315-390 mm	St	335,92
2B1-445	DN 300/400 (System K M8 Mutter - dreifach)	395-445 mm	St	377,24
2B1-465	DN 300 (System K M8 Mutter - dreifach)	415-465 mm	St	382,57
2B1-540	DN 400 (System K M8 Mutter - dreifach)	490-540 mm	St	446,56
2B1-570	DN 400 (System K M8 Mutter - dreifach)	520-570 mm	St	461,22

*mit Ausgleichsring

WRGR 104 09

Icon Manschette

Dichtet sicher an Innenwänden zweier Rohre - von außen verspannt. Dauerhaft dicht. Entspricht Anforderungen nach DIN EN295-4!

Artikel Nr.	Nennweite DN	Drehmoment (Nm)	Innendurch-messer (mm)	EH	Preis
IC150	150	13	149-153	St	262,60
IC200	200	13	198-202	St	335,92
IC200KG	200	13	198-202	St	397,23
IC250	250	13	248-252	St	410,56
IC250KG	250	13	248-252	St	537,20
IC300	300	15	299-303	St	493,21
IC400	400	15	398-402	St	657,17
IC400KG	400	15	398-402	St	938,43
IC500	500	15	498-502	St	644,00
IC600	600	15	598-602	St	772,00

KG inkl. Überschiebmuffe

Immer. Sicher. Dicht.

Standard-Ringraumdichtung

mit stufenloser Supersegmentringtechnologie

HSD-SSG-SL

Zur Abdichtung von neu zu installierenden oder bereits verlegten Rohren in Kernbohrungen oder Futterrohren. Stufenlose Anpassung an die Leitungsdurchmesser vor Ort möglich.

FAKTEN

- optische und fühlbare Montagesicherheit durch eingebaute Kontrollöffnung
- integrierte Supersegmentringtechnologie zur individuellen Anpassung auf den Leitungsdurchmesser vor Ort
- Segmente mit exakter Durchmesserbeschriftung

GumpImayr - Ihr Vertriebspartner in Österreich!

Anwendungsübersicht

Futterrohr UFR [1]	DN 100	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
Artikelnr.	2800210xxx	2800215xxx	2800220xxx	2800250xxx	280030xxx
Wandstärke:					
200 mm	200	200	200	200	200
250 mm	252	252	252	250	250
300 mm	302	302	302	300	300

Kernbohrung	100	150	200	250	300
Für Mediumleitungen	4-65 mm	4-112 mm	3,5-162 mm	159-211 mm	200-250 mm

Dichtelemente

Standard-Ringraumdichtungen HSD

Artikelbezeichnung HSD 100-SSG-18-65-SL *Anwendungsbereich* 18-65 mm *Artikelnr.* 16500-xxxxx -10029		*Artikelbezeichnung* HSD 150-SSG-70-112-SL *Anwendungsbereich* 70-112 mm *Artikelnr.* 16500-xxxxx -15035	*Artikelbezeichnung* HSD 200-SSG-110-162-SL *Anwendungsbereich* 110-162 mm *Artikelnr.* 16500-xxxxx -20030	*Artikelbezeichnung* HSD 250-SSG-159-211-SL *Anwendungsbereich* 159-211 mm *Artikelnr.* 16500-xxxxx -20030	*Artikelbezeichnung* HSD 300-SSG-200-252-SL *Anwendungsbereich* 200-250 mm *Artikelnr.* 16500-xxxxx -30010
Artikelbezeichnung HSD 100-RWD-1/25/32/40-3/6-18 *Anwendungsbereich* 1x 25/32/40 mm 3x 6-18 mm *Artikelnr.* 28003-xxxxx -20000					
Artikelbezeichnung HSD 100-EWD-1/24-44-4/7-12 *Anwendungsbereich* 1x 24-44 m 4x 7-12 mm nicht teilbar *Artikelnr.* 16500-xxxxx -50700					

Standard-Ringraumdichtungen mit Segmentringtechnik HRD-SG

Artikelbezeichnung HRD 100-SG-4/8-30 *Anwendungsbereich* 4x 8-30 mm *Artikelnr.* 27001-xxxxx -02000		*Artikelbezeichnung* HRD 150-SG-1/12-75 *Anwendungsbereich* 12-75 mm *Artikelnr.* 27001-xxxxx -03996	*Artikelbezeichnung* HRD 200-SG-3/6-54-4/6-26 *Anwendungsbereich* 3x 6-54 mm 4x 6-26 mm *Artikelnr.* 27001-xxxxx -07000	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Artikelbezeichnung HRD 100-SG-8/4-16,5 *Anwendungsbereich* 8x 4-16,5 mm *Artikelnr.* 27001-xxxxx -03000		*Artikelbezeichnung* HRD 150-SG-3/22-54 *Anwendungsbereich* 3x 22-54 mm *Artikelnr.* 27001-xxxxx -04000	*Artikelbezeichnung* HRD 200-SG-7/10-32-8/3,5-16,5 *Anwendungsbereich* 7x 10-32 mm 8x 3,5-16,5 mm *Artikelnr.* 27001-xxxxx -08000		
Artikelbezeichnung HRD 100-SG-2/8-30-3/4-16,5 *Anwendungsbereich* 2x 8-30 mm 3x 4-16,5 mm *Artikelnr.* 27001-xxxxx -03500		*Artikelbezeichnung* HRD 150-SG-6/8-35 *Anwendungsbereich* 6x 8-35 mm *Artikelnr.* 27001-xxxxx -05000			
		Artikelbezeichnung HRD 150-SG-9/6-25 *Anwendungsbereich* 9x 6-25 mm *Artikelnr.* 27001-xxxxx -06000			
Artikelbezeichnung HRD 150-SG-4/8-30-6/4-16,5 *Anwendungsbereich* 4x 8-30 mm 6x 4-16,5 mm *Artikelnr.* 27001-xxxxx -06500					
		Artikelbezeichnung HRD 150-SGi-3/6-22-6/6-10 *Anwendungsbereich* 3x 6-22 mm 6x 6-10 mm *Artikelnr.* 27001-xxxxx -00133			
Artikelbezeichnung HRD 150-SGi-2/32-41-3/6,5-11,5 *Anwendungsbereich* 2x 32-41 mm 3x 6,5-11,5 mm *Artikelnr.* 27001-xxxxx -06727					

Dichtung HSD-SSG D
Blind

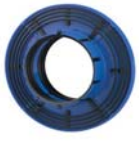
Anwendungsbereich werkseitig blindverschlossen *Artikelnr.* 16500-xxxxx		werkseitig bindverschlossen	werkseitig blindverschlossen	optional 160 mm -25090	optional 200 mm -30090

Zubehör

Adapterring HSD-AR

Ermöglicht den Einsatz von Standard-Ringraumdichtungen HSD 100 in Kernbohrungen/Futterrohren mit Ø 104, 110 bzw. 117 mm.
HSD-AR 100/104
HSD-AR 100/110
HSD-AR 100/117

Mauerkragen KG-FIX [2]



Wassersperrflansch zum druckwasserdichten Einbinden von Abwasserrohren mit Ø 100 bzw. 160 mm in Bodenplatten.
KGF 110
KGF 160

Auch erhältlich: Gliederkette GKD, die modulare Rohrabdichtung! Siehe Online-Konfigurator auf unserer Website.

[1] vor Ort ablängbar!
[2] geeignet für alle gängigen glatten Rohre

Toleranz des Dichtbereichs -1/+2 mm.
Für weitere Details bitte die Montageanleitung beachten.
Die Dichtungen stellen nur einen kleinen Ausschnitt dar.
Andere/Sonder-Maße oder Dichtbreiten auf Anfrage!

WRGR 104 08

Einzelsegment inkl. Spannkeil

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FPGK25	1 Seg. , Stegh. 25 mm	St	5,41
FPGK36	1 Seg. , Stegh. 36 mm	St	5,82
FPGK50	1 Seg. , Stegh. 50 mm	St	6,16
FPGK65	1 Seg. , Stegh. 65 mm	St	7,02
FPGK75	1 Seg. , Stegh. 75 mm	St	7,27
FPGK90	1 Seg. , Stegh. 90 mm	St	8,18
FPGK110	1 Seg. , Stegh. 110 mm	St	8,63
FPGK125	1 Seg. , Stegh. 125 mm	St	9,19

Auswahltabelle Gleitkufen

Anzahl der Segmente je Ring	Außen ø des Mediumrohres in mm	Steghöhe im mm / Preis in € je RIng 25	36	50	65	75	90	110	125
4	150 - 180	21,64	23,28	24,64	28,08	29,08	32,72	34,52	36,75
5	181 - 230	27,05	29,10	30,80	35,10	36,35	40,90	43,15	45,95
6	231 - 280	32,46	34,92	36,96	42,12	43,62	49,08	51,78	55,14
7	281 - 330	37,87	40,74	43,12	49,14	50,89	57,26	60,41	64,33
8	331 - 380	43,28	46,56	49,28	56,16	58,16	65,44	69,04	73,52
9	381 - 430	48,69	52,38	55,44	63,18	65,43	73,62	77,67	82,71

Ringraumdichtungen

WRGR 104 08

Link-Seal Ringraumdichtung EPDM

schwarz,Typ S316, Schrauben V4A

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FPLSS200	LS-200	St	3,11
FPLSS265	LS-265	St	6,51
FPLSS275	LS-275	St	5,26
FPLSS300	LS-300	St	6,96
FPLSS310	LS-310	St	8,21
FPLSS315	LS-315	St	8,29
FPLSS325	LS-325	St	15,47
FPLSS340	LS-340	St	12,07
FPLSS360	LS-360	St	13,77
FPLSS400	LS-400	St	22,37
FPLSS410	LS-410	St	18,96
FPLSS425	LS-425	St	20,66
FPLSS440	LS-440	St	25,77
FPLSS475	LS-475	St	20,66
FPLSS500	LS-500	St	41,25
FPLSS525	LS-525	St	39,53
FPLSS575	LS-575	St	37,83
FPLSS650	LS-650	St	56,64

Auswahltabelle Original Link-Seal

nach Kernbohrung geordnet

KB	LS von - bis	ausgewählte Dichtung Anzahl der Glieder	Typ LS...	Preis pro Ring in € Ausführung S316
50	10 - 18	4	275	21,04
80	40 - 48	8	275	42,08
	48 - 53	7	200	21,77
100	32 - 45	5	340	60,35
	48 - 57	6	315	49,74
	55 - 64	6	300	41,76
	62 - 68	6	265	39,06
	68 - 75	9	200	27,99
125	42 - 61	5	360	68,85
	58 - 74	7	340	84,49
	73 - 82	8	315	66,32
	80 - 89	8	300	55,68
	87 - 93	8	265	52,08
	95 - 100	12	200	37,32
150	53 - 67	5	475	103,30
	58 - 76	5	410	94,80
	66 - 82	6	360	82,62
	82 - 99	9	340	108,63
	105 - 114	7	310	57,47
	112 - 118	10	265	65,10
	118 - 125	14	200	43,54
200	103 - 117	7	475	144,62
	103 - 124	7	410	132,72
	116 - 133	9	360	123,93
	132 - 149	13	340	156,91
	155 - 164	10	310	82,10
250	134 - 154	8	575	302,64
	140 - 160	6	440	154,62
	153 - 163	9	475	185,94
	158 - 177	7	400	156,59
	166 - 186	12	360	165,24
	178 - 192	7	340	84,49
	190 - 203	9	325	139,23
300	157 - 173	7	500	288,75
	184 - 204	10	575	378,30
	190 - 210	8	440	206,16
	208 - 226	12	410	227,52
	216 - 236	15	360	206,55
	234 - 244	20	340	241,40
	240 - 253	11	325	170,17
	255 - 264	15	310	123,15

KB	LS von - bis	ausgewählte Dichtung Anzahl der Glieder	Typ LS...	Preis pro Ring in € Ausführung S316
350	182 - 210	8	650	453,12
	207 - 229	9	500	371,25
	223 - 239	9	525	355,77
	234 - 254	12	575	453,96
	253 - 267	14	475	289,24
	253 - 274	14	410	265,44
	266 - 286	18	360	247,86
	258 - 274	10	400	223,70
	276 - 293	11	425	227,27
	286 - 296	24	340	289,68
	294 - 303	13	325	201,11
	307 - 314	18	310	147,78
400	234 - 255	9	650	509,74
	264 - 279	10	500	412,50
	273 - 289	11	525	434,83
	284 - 304	14	575	529,62
	292 - 310	11	440	283,47
	303 - 317	16	475	330,56
	308 - 327	12	400	268,44
	326 - 341	12	425	247,92
	340 - 353	15	325	232,05
450	285 - 311	11	650	623,04
	307 - 329	12	500	495,00
	327 - 339	12	525	474,36
	335 - 354	16	575	605,28
	345 - 356	13	440	335,01
	355 - 367	19	475	392,54
	358 - 377	14	400	313,18
	376 - 393	14	425	289,24
	375 - 386	24	360	330,48
	390 - 403	17	325	262,99
500	335 - 359	12	650	679,68
	357 - 379	14	500	577,50
	373 - 389	14	525	553,42
	385 - 400	18	575	680,94
	390 - 410	14	440	360,78
	408 - 427	15	400	335,55
	426 - 443	16	425	330,56
	440 - 453	19	325	293,93
600	436 - 457	15	650	849,60
	457 - 479	17	500	701,25
	473 - 489	17	525	672,01
	490 - 503	17	440	438,09
	503 - 509	25	475	516,50
	508 - 527	19	400	425,03
	526 - 543	19	425	392,54
	540 - 553	23	325	355,81

Dichteinsätze

WRGR 104 10

Ringraumdichtung

bis 1 bar druckdicht, Dichtbreite 40mm
KB=Kernbohrung, MR=Mediumrohr

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
HSD100-Z25-63	KB 100mm, MR 25-63mm	St	56,77
HSD100-Z18-65	KB 100mm, MR 18-65mm	St	58,59
HSD150-Z75-110	KB 150mm, MR 75-110mm	St	78,43
HSD200-Z110-160	KB 200mm, MR 110-160mm	St	101,31
HSD250-Z159-210	KB 250mm, MR 159-210mm	St	145,30
HSD300-Z200-250	KB 300mm, MR 200-250mm	St	182,92

WRGR 104 10

UNI-Ringraumdichtung

für 3 Kabel ø 6-18mm und 1 Kabel/Rohr ø 25,32 oder 40 mm, 40 mm Dichtbreichte

40mm Dichtbreite	Bezeichnung	EH	Preis
HSD100-RWD	KB 100mm, MR 8-40mm	St	69,49

WRGR 307 21

Frog-DE Froschklappe/Auslaufstück

aus PVC-h, mit sinkendem Klappenelement aus V4A Edelstahl; auswechselbare witterungs- & alterungsbeständige EPDM Dichtung, mit Steckmuffe & Dichtung für Anschluß an PVC KG Kanalrohrende nach EN 1401 (optional zugfest verklebbar) & maßgleiche Kunststoffrohre

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FKMDE110	Nennweite: 100/110 mm	St	274,00
FKMDE125	Nennweite: 125/125 mm	St	299,00
FKMDE160	Nennweite: 150/160 mm	St	326,00
FKMDE200	Nennweite: 200/200 mm	St	444,00
FKMDE250	Nennweite: 250/250 mm	St	660,00
FKMDE315	Nennweite: 300/315 mm	St	828,00
FKMDE400	Nennweite: 400/400 mm	St	1.103,00
FKMDE500	Nennweite: 500/500 mm	St	1.486,00

WRGR 307 21

Frog-S-DE Froschklappe/Auslaufstück

aus PVC-h, mit sinkendem Klappenelement aus V4A Edelstahl; auswechselbare witterungs- & alterungsbeständige EPDM Dichtung, mit glattem Einsteckende für Anschluß an PVC KG Kanalrohrmuffe nach EN 1401 (optional zugfest verklebbar) & maßgleiche Kunststoffrohre

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FKSDE110	Nennweite: 100/110 mm	St	261,00
FKSDE125	Nennweite: 125/125 mm	St	291,00
FKSDE160	Nennweite: 150/160 mm	St	318,00
FKSDE200	Nennweite: 200/200 mm	St	432,00
FKSDE250	Nennweite: 250/250 mm	St	642,00
FKSDE315	Nennweite: 300/315 mm	St	806,00
FKSDE400	Nennweite: 400/400 mm	St	1.080,00
FKSDE500	Nennweite: 500/500 mm	St	1.449,00

WRGR 307 21

Frog-M Froschklappe/Auslaufstück

aus PVC-h. Sinkendes Klappenelement PVC-h, witterungs- und altersbeständige EPDM-Dichtung, geschütztes, hydraulisch verlustneutrales DUOX Doppelgelenk mit einem Kapsel- und zwei Gleitlagern, ummantelte Gelenkzapfen, rattensichere Klappe, verschleißarm und wartungsfrei, dauerhaft leichtgängig, schmutzunempfindlich, mit Steckmuffe und Dichtring für Anschluss an PVC KG Kanalrohrende nach EN 1401 (optional zugfest verklebbar) und maßgleiche Kunststoffrohre

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FKM110	Nennweite: 100/110 mm	St	155,00
FKM125	Nennweite: 125/125 mm	St	164,00
FKM160	Nennweite: 150/160 mm	St	171,00
FKM200	Nennweite: 200/200 mm	St	223,00
FKM250	Nennweite: 250/250 mm	St	455,00
FKM315	Nennweite: 300/315 mm	St	597,00
FKM400	Nennweite: 400/400 mm	St	864,00
FKM500	Nennweite: 500/500 mm	St	1.350,00

WRGR 307 21

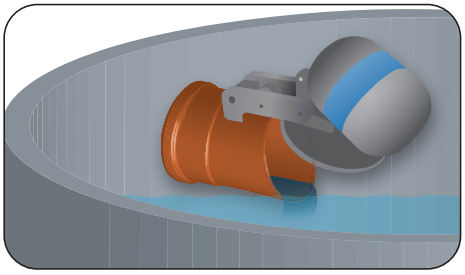
Frog-S Froschklappe/Auslaufstück

aus PVC-h. Sinkendes Klappenelement PVC-h, witterungs- und altersbeständige EPDM-Dichtung, geschütztes, hydraulisch verlustneutrales DUOX Doppelgelenk mit einem Kapsel- und zwei Gleitlagern, ummantelte Gelenkzapfen, rattensichere Klappe, verschleißarm und wartungsfrei, dauerhaft leichtgängig, schmutzunempfindlich, mit glattem Einsteckende für Anschluss an PVC KG Kanalrohrende nach EN 1401, (optional zugfest verklebbar) und maßgleiche Kunststoffrohre

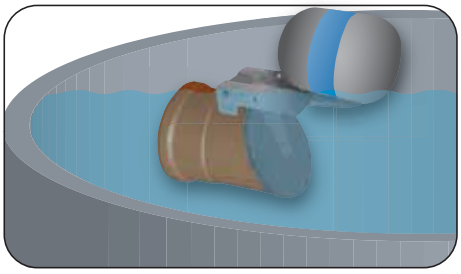
Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FKS110	Nennweite: 100/110 mm	St	151,00
FKS125	Nennweite: 125/125 mm	St	160,00
FKS160	Nennweite: 150/160 mm	St	168,00
FKS200	Nennweite: 200/200 mm	St	220,00
FKS250	Nennweite: 250/250 mm	St	448,00
FKS315	Nennweite: 300/315 mm	St	589,00
FKS400	Nennweite: 400/400 mm	St	850,00
FKS500	Nennweite: 500/500 mm	St	1.320,00

FROG FSG Froschklappe / Auslaufstück

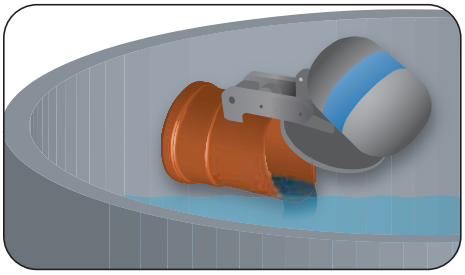
Dank der speziellen Konstruktion sind bei FROGautomaten Typ FSG und FSGK die Klappen im Betriebszustand immer geöffnet und ermöglichen so den widerstandslosen Abfluss. Ein Festhängen von Sinkstoffen im Abwasser ist somit ausgeschlossen. Bei ansteigendem Wasserstand wird der Schwimmer angehoben und schließt über ein Hebelsystem das Klappenelement. Sinkender Wasserstand öffnet die Klappe wieder.



Normaler Betriebszustand
Die Klappe des FROGautomaten ist im normalen Betriebszustand immer geöffnet und ermöglicht so einen widerstandslosen Abfluss.



Rückstau
Ansteigendes Wasser im Schacht hebt den Schwimmer des FROGautomaten an. Ein Hebelsystem schließt gleichzeitig die Klappe.



Nach dem Rückstau
Nach Absinken des Wasserstandes im Schacht (nach Rückstau) geht der FROGautomat wieder in den normalen Betriebszustand über.
Die Klappe ist wieder geöffnet.

WRGR 307 21

Frog-FSGM Froschklappe/Auslaufstück

aus PVC-h, mit schwimmgesteueretem Klappenelement aus Kunststoff; rattensicher, mit hydraulisch verlustfreiem, aussenliegendem Gelenk aus Kunststoff und Edelstahl. Mit Steckmuffe & Dichtring f. Anschluss an PVC KG Kanalrohre nach EN 1401, mit Steckmuffe und Dichtring für Anschluss an PVC KG Kanalrohrende nach EN 1401 (optional zugfest verklebbar) und maßgleiche Kunststoffrohre

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FSGM110	Nennweite: 100/110 mm	St	700,00
FSGM160	Nennweite: 150/160 mm	St	871,00
FSGM200	Nennweite: 200/200 mm	St	998,00
FSGM250	Nennweite: 250/250 mm	St	1.183,00
FSGM315	Nennweite: 300/315 mm	St	1.424,00
FSGM400	Nennweite: 400/400 mm	St	1.583,00
FSGM500	Nennweite: 500/500 mm	St	a.A.

WRGR 307 21

Frog-FSGS Froschklappe/Auslaufstück

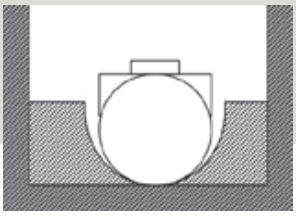
aus PVC-h, mit schwimmgesteueretem Klappenelement aus Kunststoff; rattensicher, mit hydraulisch verlustfreiem, aussenliegendem Gelenk aus Kunststoff und Edelstahl. Mit glattem Einsteckende f. Anschluß an PVC KG Kanalrohrmuffe nach EN 1401, mit glattem Einsteckende für Anschluss an PVC KG Kanalrohrende nach EN 1401(optional zugfest verklebbar) undmaßgleiche Kunststoffrohre

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FSGS110	Nennweite: 100/110 mm	St	697,00
FSGS160	Nennweite: 150/160 mm	St	802,00
FSGS200	Nennweite: 200/200 mm	St	992,00
FSGS250	Nennweite: 250/250 mm	St	1.173,00
FSGS315	Nennweite: 300/315 mm	St	1.411,00
FSGS400	Nennweite: 400/400 mm	St	1.567,00
FSGS500	Nennweite: 500/500 mm	St	2.514,00

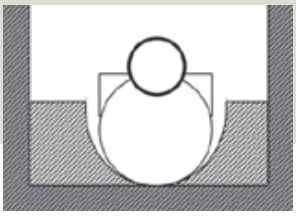
FROG FSGK

Diese FROG-Modelle sind etwas kleiner als das vorhandene Gerinne ausgearbeitet, so dass die FSGK ohne aufwändige Stemmarbeiten auch bei vorhandenen Gerinnen einfach montiert (eingesteckt) werden kann.

Bitte geben Sie bei Bestellung die genaue lichte Weite und Rohrart der Einstecköffnung sowie den Gerinnedurchmesser an!



FSGK



PEGK

WRGR 307 21

Frog-FSGK Froschklappe/Auslaufstück

mit schwimmgesteueretem Klappenelement; vollständig aussenliegendem Gelenk; glattem Einsteckende mit Doppeldichtung; zum Einstecken in glatte PVC KG Rohrenden nach EN 1401; für andere Rohrarten auf Anfrage erhältlich; Klappenelement mit EPDM Dichtung.

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FSGK100	DN 100	St	821,00
FSGK125	DN 125	St	934,00
FSGK150	DN 150	St	1.027,00
FSGK200	DN 200	St	1.299,00

FROG SK Scheitelklappen für vorhandene Rohrenden

FROG Scheitelklappen sind gehäuselose Absperrarmaturen, die nächträglich an bereits vorhandenen Rohrenden montiert werden. Dieses ist sowohl bei schrägen Böschungsköpfen mit ovalem Querschnitt, als auch bei 90°-Rohrenden möglich. Diese Bauteile werden von uns immer individuell produziert. Mit angeformtem Montagesattel (ungebohrt) zum Aufschrauben auf Betonenden, Befestigungsmaterial (Schrauben V4A, ggf. Dübel) bauseits, witterungs- und altersbeständige EPDM-Softdichtung, geschütztes, hydraulisch verlustneutrales DUOX Doppelgelenk mit einem Kapsel- und zwei Gleitlagern, metallummantelte Gelenkzapfen, verschleißarm und wartungsfrei,

WRGR 307 21

Frog-SK90 Scheitelklappe

dauerhaft leichtgängig, schmutzunempfindlich, mit sinkendem Klappenelement aus HDPE und Integral-Schliessgewicht

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SK902529	DM (aussen) 250-299 mm	St	751,00
SK903039	DM (aussen) 300-349 mm	St	909,00
SK904049	DM (aussen) 350-449 mm	St	1.016,00
SK905059	DM (aussen) 450-549 mm	St	1.134,00
SK906069	DM (aussen) 550-649 mm	St	1.509,00
SK907079	DM (aussen) 650-749 mm	St	1.600,00
SK908089	DM (aussen) 750-849 mm	St	1.860,00

WRGR 307 21

Frog-SK90E Scheitelklappe

dauerhaft leichtgängig, schmutzunempfindlich, mit sinkendem Klappenelement aus V4A Edelstahl

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SK90E2529	DM (aussen) 250-299 mm	St	941,00
SK90E3039	DM (aussen) 300-349 mm	St	1.100,00
SK90E4049	DM (aussen) 350-449 mm	St	1.238,00
SK90E5059	DM (aussen) 450-549 mm	St	1.534,00
SK90E6069	DM (aussen) 550-649 mm	St	2.053,00
SK90E7079	DM (aussen) 650-749 mm	St	2.178,00
SK90E8089	DM (aussen) 750-849 mm	St	2.565,00

WRGR 307 21

Frog-SK BK Scheitelklappe 10°-45°

dauerhaft leichtgängig, schmutzunempfindlich, mit sinkendem Klappenelement aus HDPE und Integral-Schliessgewicht

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SKBK25291045	DM (aussen) 300-349 mm	St	857,00
SKBK30391045	DM (aussen) 350-449 mm	St	1.048,00
SKBK40491045	DM (aussen) 450-549 mm	St	1.202,00
SKBK50591045	DM (aussen) 550-649 mm	St	.1.380,00
SKBK60691045	DM (aussen) 650-749 mm	St	1.831,00
SKBK70791045	DM (aussen) 750-849 mm	St	2.023,00
SKBK80891045	DM (aussen) 850-949 mm	St	2.424,00

WRGR 307 21

Frog-SK BK Scheitelklappe 46°-89°

dauerhaft leichtgängig, schmutzunempfindlich, mit sinkendem Klappenelement aus HDPE und Integral-Schliessgewicht

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SKBK25294689	DM (aussen) 300-349 mm	St	780,00
SKBK30394689	DM (aussen) 350-449 mm	St	945,00
SKBK40494689	DM (aussen) 450-549 mm	St	1.063,00
SKBK50594689	DM (aussen) 550-649 mm	St	1.196,00
SKBK60694689	DM (aussen) 650-749 mm	St	1.601,00
SKBK70794689	DM (aussen) 750-849 mm	St	1.760,00
SKBK80894689	DM (aussen) 850-949 mm	St	2.091,00

WRGR 307 21

Frog-BKE Scheitelklappe 10°-45°

dauerhaft leichtgängig, schmutzunempfindlich, mit sinkendem Klappenelement aus V4A Edelstahl

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SKBKE25291045	DM (aussen) 300-349 mm	St	1.093,00
SKBKE30391045	DM (aussen) 350-449 mm	St	1.405,00
SKBKE40491045	DM (aussen) 450-549 mm	St	1.553,00
SKBKE50591045	DM (aussen) 550-649 mm	St	1.971,00
SKBKE60691045	DM (aussen) 650-749 mm	St	2.611,00
SKBKE70791045	DM (aussen) 750-849 mm	St	2.754,00
SKBKE80891045	DM (aussen) 850-949 mm	St	3.389,00

WRGR 307 21

Frog-BKE Scheitelklappe 46°-89°

dauerhaft leichtgängig, schmutzunempfindlich, mit sinkendem Klappenelement aus V4A Edelstahl

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SKBKE25294689	DM (aussen) 300-349 mm	St	992,00
SKBKE30394689	DM (aussen) 350-449 mm	St	1.248,00
SKBKE40494689	DM (aussen) 450-549 mm	St	1.362,00
SKBKE50594689	DM (aussen) 550-649 mm	St	1.747,00
SKBKE60694689	DM (aussen) 650-749 mm	St	2.379,00
SKBKE70794689	DM (aussen) 750-849 mm	St	2.504,00
SKBKE80894689	DM (aussen) 850-949 mm	St	3.015,00

PVC KG Plattenschieber "STOP"

STOP PVC KG Schieber (nicht volldicht) sind ohne Dichtungen und wurden ursprünglich für die Landwirtschaft als Siel und für ähnliche Wasserabsperrungen konzipiert.

WRGR 307 21

STOP PVC-KG Plattenschieber hoch / Rohrmontage

Gehäusewerkstoff aus PVC-h, ohne Dichtungen, nicht volldicht (Schieberplatte)

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CPSH11	DA 110 mm	St	371,00
CPSH12	DA 125 mm	St	421,00
CPSH16	DA 160 mm	St	448,00
CPSH20	DA 200 mm	St	508,00
CPSH25	DA 250 mm	St	864,00
CPSH31	DA 315 mm	St	1.072,00
CPSH40	DA 400 mm	St	1.244,00

WRGR 307 21

STOP PVC-KG Plattenschieber hoch / Wandmontage

Gehäusewerkstoff aus PVC-h, ohne Dichtungen, nicht volldicht (Schieberplatte), ohne Befestigungselemente, inkl. Dichtung zur Wandmontage

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CPSWH11	DA 110 mm	St	384,00
CPSWH12	DA 125 mm	St	435,00
CPSWH16	DA 160 mm	St	464,00
CPSWH20	DA 200 mm	St	526,00
CPSWH25	DA 250 mm	St	895,00
CPSWH31	DA 315 mm	St	1.111,00
CPSWH40	DA 400 mm	St	1.289,00

PVC KG Spezial

WRGR 307 21

PVC KG Einfach Rückstauklappe

Zulauf Muffe / Ablauf Rohrende

Artikel Nr.	DA (mm)	DN	L x H (mm)	EH	Preis
RSK250*	250 mm	250	520 x 374	St	745,00
RSK315*	315 mm	315	615 x 440	St	1.044,00
RSK400**	400 mm	315	800 x 480	St	1.225,00
RSK500**	500 mm	250	1120 x 580	St	2.146,00
RSK630**	630 mm	315	1250 x 750	St	4.191,00
RSK710	700 mm				a.A.
RSK800	800 mm				a.A.

*) mit zusätzlicher Handnotverriegelung
**) ohne zusätzliche Handnotverriegelung

WRGR 307 21

PVC KG Einfach Rückstauklappe

Rohrende

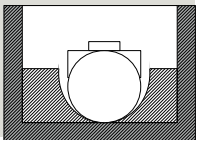
Artikel Nr.	DA (mm)	DN	L x H (mm)	EH	Preis
RSK250S**	250 mm	250	520 x 374	St	745,00
RSK315S**	315 mm	315	615 x 440	St	1.044,00
RSK400S**	400 mm	315	800 x 480	St	1.225,00
RSK500S**	500 mm	250	1120 x 580	St	2.146,00
RSK630S**	630 mm	315	1250 x 750	St	4.191,00
RSK710	700 mm				a.A.
RSK800	800 mm				a.A.

*) mit zusätzlicher Handnotverriegelung
**) ohne zusätzliche Handnotverriegelung

FROG PEGK Gerinneklappe

Frog PEGK Gerinneklappe aus HDPE, mit glattem Einsteckende und umlaufender Doppeldichtung zum Einstecken in den Schachtzulauf.

Der Aussendurchmesser dieses Modells ist etwas kleiner als das vorhandene Gerinne ausgearbeitet, so daß die PEGK ohne aufwändige Stemmarbeiten auch bei vorhandenen Gerinnen einfach montiert (eingesteckt) werden kann.



WRGR 307 21

Frog-PEGK Gerinneklappe

mit schwimmergesteuertem Klappenverschluß, vollständig aussenliegendes Gelenk; glattem Einsteckende mit Doppeldichtung; zum Einstecken in glatte PVC KG Rohrenden nach EN 1401

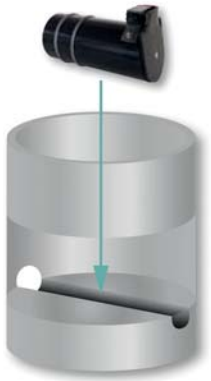
Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FKPEGK100	Nennweite/DA: 100 mm	St	684,00
FKPEGK125	Nennweite/DA: 125 mm	St	764,00
FKPEGK160	Nennweite/DA: 150 mm	St	837,00
FKPEGK200	Nennweite/DA: 200 mm	St	940,00

WRGR 307 21

Frog-PEGK Gerinneklappe

mit schwimmergesteuertem Klappenverschluß, vollständig aussenliegendes Gelenk; glattem Einsteckende mit Doppeldichtung; zum Einstecken in glatte PVC KG Rohrenden nach EN 1401

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FKPEGK250	Nennweite/DA: 250 mm	St	1.034,00
FKPEGK300	Nennweite/DA: 300 mm	St	1.396,00
FKPEGK400	Nennweite/DA: 400 mm	St	2.046,00
FKPEGK500	Nennweite/DA: 500 mm	St	2.971,00



1. FROG in Gerinne legen

2. In den Zulauf einstecken

3. Fertig

FROG PEM-DE / PES-DE Froschklappe / Auslaufstück

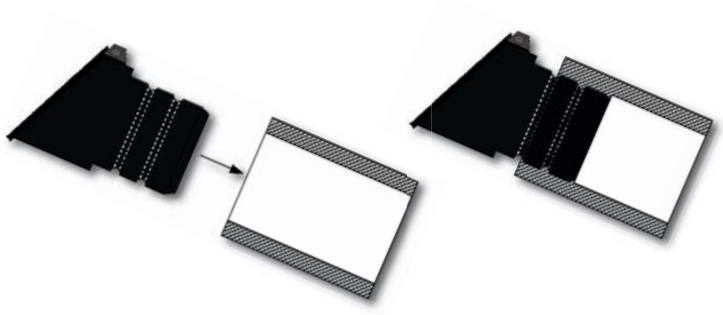
Frog PEM / PES Froschklappe / Auslaufstück aus HDPE, mit sinkendem Klappenelement aus V4A Edelstahl; auswechselbarer, witterungs- & alterungsunbeständiger EPDM Dichtung; mit geschütztem, hydraulisch verlustneutralem DUOX Doppelgelenk mit einem Kapsel- & zwei Gleitlager; dauerhaft leichtgängig; schmutzunempfindlich, verschleißarm, wartungsfrei; rattensichere Klappe, metallummantelte Gelenkzapfen

1.633,00WRGR 307 21

Frog-PEM-DE Froschklappe/Auslaufstück

aus HDPE, mit sinkendem Klappenelement aus V4A Edelstahl; auswechselbare, witterungs- & alterungsbeständige EPDM Dichtung, mit Steckmuffe & Dichtung zum Anschluß an PE-Kanalrohrende & maßgleiche Kunststoffrohre

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FKPEMDE32	Nennweite: 32/32 mm	St	108,00
FKPEMDE40	Nennweite: 40/40 mm	St	144,00
FKPEMDE050	Nennweite: 50/50 mm	St	200,00
FKPEMDE063	Nennweite: 63/63 mm	St	225,00
FKPEMDE075	Nennweite: 75/75 mm	St	264,00
FKPEMDE090	Nennweite: 90/90 mm	St	291,00
FKPEMDE110	Nennweite: 100/110 mm	St	357,00
FKPEMDE125	Nennweite: 125/125 mm	St	373,00
FKPEMDE160	Nennweite: 150/160 mm	St	405,00
FKPEMDE200	Nennweite: 200/200 mm	St	555,00
FKPEMDE250	Nennweite: 250/250 mm	St	831,00
FKPEMDE315	Nennweite: 300/315 mm	St	958,00
FKPEMDE400	Nennweite: 400/400 mm	St	1.633,00
FKPEMDE500	Nennweite: 500/500 mm	St	2.759,00



WRGR 307 21

Frog-PES-DE Froschklappe/Auslaufstück

aus HDPE, mit sinkendem Klappenelement aus V4A Edelstahl; auswechselbare, witterungs- & alterungsbeständige EPDM Dichtung, mit glattem Einsteckende für anschluß an HDPE-Kanalrohrmuffen und maßgleiche Kunststoffrohre

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FKPESDE032	Nennweite: 32/32 mm	St	94,00
FKPESDE040	Nennweite: 40/40 mm	St	124,00
FKPESDE050	Nennweite: 50/50 mm	St	188,00
FKPESDE063	Nennweite: 63/63 mm	St	209,00
FKPESDE075	Nennweite: 75/75 mm	St	241,00
FKPESDE090	Nennweite: 90/90 mm	St	264,00
FKPESDE110	Nennweite: 100/110 mm	St	348,00
FKPESDE125	Nennweite: 125/125 mm	St	360,00
FKPESDE160	Nennweite: 150/160 mm	St	391,00
FKPESDE200	Nennweite: 200/200 mm	St	536,00
FKPESDE250	Nennweite: 250/250 mm	St	797,00
FKPESDE315	Nennweite: 300/315 mm	St	909,00
FKPESDE400	Nennweite: 400/400 mm	St	1.646,00
FKPESDE500	Nennweite: 500/500 mm	St	2.597,00

WRGR 307 21

Frog-PEME-DE Froschklappe/Auslaufstück

aus HDPE, mit sinkendem Klappenelement aus V4A Edelstahl; auswechselbare, witterungs- & alterungsbeständige EPDM Dichtung, mit glattem Einsteckende für Anschluss an HDPE-Kanalrohrmuffen und maßgleiche Kunststoffrohre, mit glattem Einsteckende und außen umlaufender Doppeldichtung zum Einstecken in Rohrenden aus Beton, Kunststoff und Metall

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
FKPEMEDE100	Nennweite: 100 mm	St	655,00
FKPEMEDE125	Nennweite: 125 mm	St	699,00
FKPEMEDE150	Nennweite: 150 mm	St	802,00
FKPEMEDE200	Nennweite: 200 mm	St	902,00
FKPEMEDE250	Nennweite: 250 mm	St	1.012,00
FKPEMEDE300	Nennweite: 300 mm	St	1.296,00
FKPEMEDE400	Nennweite: 400 mm	St	1.886,00
FKPEMEDE500	Nennweite: 500 mm	St	2.684,00

MwStop Inliner Standard min. 2% Gefälle

Material: Edelstahl EN 1.4404/AISI 316
Membrane: DN100 - DN 300mm, NBR
DN 300 - DN 1800mm, EPDM

Befestigung: Dichtungen und Befestigungen bis DN900 (ohne Schrauben inklundiert.
Speziell für den Abwasserbereich

WRGR 101 06

MwStop Rückstauventil (Inliner)

Bei der Bestellung bitte den Rohrdurchmesser angeben - besonders bei PP Rohren. Geprüfter Rückstaudruck: max. 5m Wassersäule
Sondergrössen auf Anfrage!

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
MWAI097	DN 110, L=220 mm, Rohr D=98-115	St	622,15
MWAI116	DN 125, L=255 mm, Rohr D=116-119	St	699,20
MWAI146	DN 150, L=310 mm, Rohr D=146-159	St	780,85
MWAI181	DN 200, L=400mm, Rohr D=183-200	St	1.409,90
MWAI191	DN 200 STZ*, L=425 mm, Rohr D=193-211	St	a.A.
MWAI215	DN 225, L=470 mm, Rohr D=217-234	St	a.A.
MWAI230	DN 250, L=520 mm, Rohr D=232-248	St	1.870,00
MWAI240	DN 250 STZ*, L=520 mm, Rohr D=242-258	St	2.027,50
MWAI283	DN 300, L=650 mm, Rohr D=285-300	St	2.617,50
MWAI290	DN 300, L=650 mm; Rohr D=292-308	St	2.617,50
MWAI340	DN 350, L=745 mm; Rohr D=342-350	St	a.A.
MWAI370	DN 400, L=760 mm; Rohr D=371-380	St	3.187,50
MWAI390	DN 400, L=800 mm; Rohr D=392-404	St	5.002,50
MWAI440	DN 450, L=900 mm, Rohr D=452-461	St	5.886,25
MWAI490	DN 500, L=970 mm, Rohr D=492-504	St	6.793,75
MWAI590	DN 600, L=1200 mm, Rohr D=590-602	St	8.227,50
MWAI690	DN 700, L=1350 mm, Rohr D=692-708	St	10.686,25
MWAI790	DN 800, L=1580 mm, Rohr D=792-808	St	12.535,00
MWAI885	DN 900, L=1780 mm, Rohr D=887-913	St	14.656,25

DN1000 - 1800; komplett mit Standard-Flansch DN2632 auf Anfrage!
*) Steinzeugrohre

WRGR 101 06

MwStop-Rückstauventil (Inliner) kurz

Geprüfter Rückstaudruck: max. 2m Wassersäule;
andere Größe, gleicher Preis wie Standard

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
MWAIK146	DN 150, L=195 mm, Rohr D=146-159	St	780,85
MWAIK181	DN 200, L=210 mm, Rohr D=183-200	St	1.409,90

WRGR 101 06

Anschlusskupplung

für den Einbau in die Rohrleitung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WAAK110	DN 100	St	64,68
WAAK160	DN 160	St	88,94
WAAK200	DN 200	St	159,39

Rattenklappen auf Anfrage!

MwStop werden in alle Dimensionen
OHNE Rattenklappe geliefert

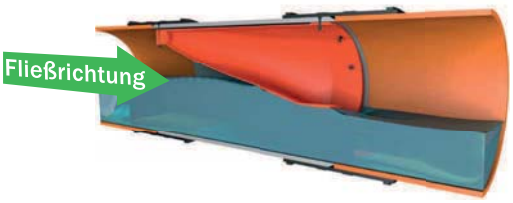
ACHTUNG:
Bei der Bestellung bitte den Rohrdurchmesser (innen) angeben - besonders bei PP-Rohren!

MwStop Funktionsweise

Sobald Wasser in Fließrichtung durch das zu sichernde Rohr fließt, wird das MwStop® Ventil steigendem Druck ausgesetzt und nach oben gedrückt, so dass das Wasser ungehindert unterhalb des Ventils abfließen kann.

Der ansteigende Wasserdruck löst eine kontrollierte Schwallspülung aus, die für den regelmäßigen Abtransport von vorhandenen Sedimenten sorgt und der dichte Abschluss verhindert zuverlässig unangenehme Gerüche im Leitungsnetz.

Sobald Wasser gegen die Fließrichtung durch das zu sichernde Rohr fließt, füllt sich das MwStop® Ventil und verhindert so wirksam den Rückstau des Wassers. Die Rückstauhöhe variiert je nach MwStop® Modell (maximal 8.000mm).



Ein MwStop® - 3 FUNKTIONEN

- Rückflussverhinderung
- Geruchsbekämpfung
- Schwallspülung

Ein MwStop® - VIELE VORTEILE

- Extrem geringer Druckabfall
- Ohne bewegliche Teile
- Für alle Rohrmaterialien und Größen
- Einfachster Einbau
- Lange Lebensdauer
- Praktisch wartungsfrei

WORLD WIDE WATER

MwStop® Rückstauventil

Die intelligente Rückstausicherung von DN100 bis DN1800

MwStop® VORTEILE

- extrem geringer Druckabfall
- ohne bewegliche Teile
- für alle Rohrmaterialien und -größen
- einfacher (auch nachträglicher) Einbau
- lange Lebensdauer, nahezu wartungsfrei

MwStop® EINSATZGEBIETE

- Rückflussverhinderung
- Geruchsbekämpfung
- Schwallspülung

AUSTRIA

EPC
EUROPEAN PIPELINE CENTER®

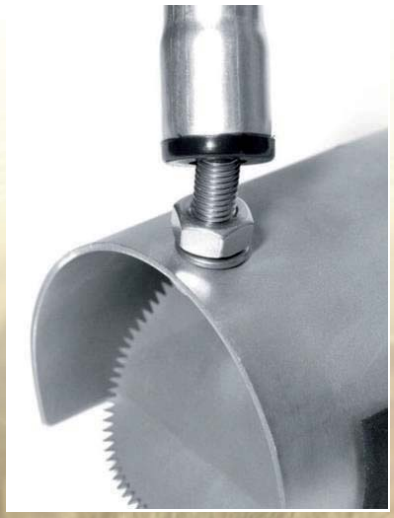
RATTENSPERRE

Kein Gifteinsatz | Kein Umweltrisiko

- Schnelle Montage
- Umweltfreundliche Lösung
- Hohe Funktionssicherheit
- Lange Lebensdauer
- Hochwertige Ausführung

Gumplmayr RATTENSPERREN werden in die Hauseigene Kanalisation eingeschoben und verhindern durch Ihre einseitig passierbaren Doppelpendelklappen ein Eindringen von Ratten aus der Kanalisation in Ihr Haussystem.

Erhältlich von DN100 bis DN250



FUNDBOX

für Gemeinden | Einkaufszentren | usw.

Gefundene Gegenstände können rund um die Uhr abgegeben werden - durch die neue FUNDBOX !

Aus Niro Blech geschliffen 1.4301

Abmessungen:

H=930 mm

B=650 mm

T=260 mm

Eingriffssicher durch Dritte

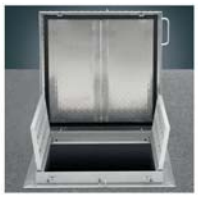
Klappe zum Entleeren inkl. Schlüssel

Ständer als Option

mit Lasergravur möglich !

PROFESSIONAL

Steigtechnik und Schachtausrüstungs-Systeme



Technische Beratung, Planung

Schachtabdeckungen

Clevere Leitersysteme

Sicherheitssysteme

Systemgeländer

Individuelle Sonderlösungen

Montage, Fitting

Zertifizierte Produktqualität

www.hailo-professional.de

WRGR 101 05

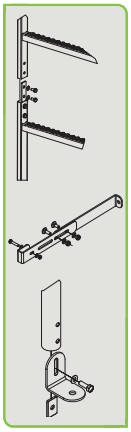
Edelstahl-Schachtleitern 1.4301 (V2A), ohne Halterung und Befestigungsmaterial, Leiternbreite: 300 mm

Holme: Rechteckprofile 40 x 20 mm Sprossen: U-Profile 30 x 30 mm - trittsicher gelocht
Entspricht den UVV, zertifiziert durch ITS nach EN 14396, EN ISO 14122, DIN 18799,
Längere Leitern durch Kombination von Einzelleitern möglich.

Artikel Nr.	Sprossen	Länge (mm)	Breite (mm)	EH	Preis
SL-E840	3	840	300	St	112,39
SL-E1120	4	1120	300	St	151,21
SL-E1400	5	1400	300	St	187,99
SL-E1680	6	1680	300	St	226,81
SL-E1960	7	1960	300	St	263,60
SL-E2240	8	2240	300	St	302,43
SL-E2520	9	2520	300	St	339,20
SL-E2800	10	2800	300	St	378,03
SL-E3080	11	3080	300	St	414,82
SL-E3360	12	3360	300	St	453,64
SL-E3640	13	3640	300	St	490,42
SL-E3920	14	3920	300	St	529,24
SL-E4200	15	4200	300	St	566,03

Leitern in Material 1.4571, Leiternbreite 400 mm, Leitern aus Rundrohren sowie Schachtleitern aus armierten Kunststoff auf Anfrage!

WRGR 101 05



Zubehör Edelstahl Schachtleitern

Hinweis: bei Leitern 3-9 Sprossen 2 Paar Wandhalter
bei Leitern 10-15 Sprossen 3 Paar Wandhalter

Artikel Nr.	Beschreibung	EH	Preis
SL-EVB	Leiterverbinder Standard	Paar	47,00
SL-EWH150	Wandhalter aus Edelstahl, 150 mm	Paar	32,69
SL-EWH250	Wandhalter aus Edelstahl, bis 250 mm	Paar	79,70
SL-EWH330	Wandhalter aus Edelstahl, bis 330 mm	Paar	85,82
SL-EWH410	Wandhalter aus Edelstahl, bis 410 mm	Paar	122,60
SL-EWH510	Wandhalter aus Edelstahl, bis 510 mm	Paar	141,00
SL-EWH610	Wandhalter aus Edelstahl, bis 610 mm	Paar	153,26
SL-EWHV150	Wandhalter aus Edelstahl, 120-150 mm	Paar	65,39
SL-EWHV180	Wandhalter aus Edelstahl, 150-180 mm	Paar	69,47
SL-EWHV300	Wandhalter aus Edelstahl, 150-300 mm, längere auf Anfrage!	Paar	124,65
SL-ELFH	Leiterfußhalter, 1.4301, universal	Paar	47,00
SL-EBA	Befestigungsmaterial Bolzenanker M10 aus Edelstahl ab Betongüte B25 in Zug-/Druckzone einsetzbar 2 Stk.	Satz	10,21

WRGR 101 05

Einstieghilfe für Edelstahl-Schachtleitern, ohne Befestigungsmaterial

Haltevorrichtung zum Einsteigen in begehbare Schächte gemäß den UVV und EN 14396

Artikel Nr.	Beschreibung	EH	Preis
SL-EZHEH	Zweiholm, versenkbar, zur Montage an Stahlleiter, 300 mm Breite, 1.4301/ATSM 304	St	286,07
SL-EEHEH	Einholm mit Hülse versenkbar, 50 x 50 mm 1.4571/ASTM 304	St	335,12
SL-EEHEHSW44	Einholm mit Hülse versenkbar, 44 x 44 mm 1.4301/ASTM 304	St	220,69
SL-EBA4	Befestigungsmaterial Bolzenanker M10 aus Edelstahl ab Betongüte B25 universell in Zug-/Druckzone einsetzbar 4 Stk.	Satz	20,44

Hailo Steigschutzsystem H50

WRGR 101 05

Hailo Steigschutzschiene

Typ H50, Niro 1.4571

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SL-H50E560	Länge: 560 mm	St	100,13
SL-H50E840	Länge: 840 mm	St	124,65
SL-H50E1120	Länge: 1120 mm	St	163,47
SL-H50E1400	Länge: 1400 mm	St	206,39
SL-H50E1680	Länge: 1680 mm	St	247,25
SL-H50E1960	Länge: 1960 mm	St	288,12
SL-H50E2800	Länge: 2800 mm	St	410,72

WRGR 101 05

Verbinder und Halter

Niro 1.4571, für H50

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SL-H50ESV	Schienenverbinder	St	59,26
SL-H50EEA	Endanschlag	St	55,18
SL-H50EHH4020	Halterung am Holm 40x20 mm	St	55,18
SL-H50EHH6024	Halterung am Holm 60x20 mm	St	57,21
SL-H50EHH7225	Halterung am Holm 72x25 mm	St	63,34
SL-H50EHS3030	Halterung auf Sprosse 30x30 mm	St	42,91
SL-H50EVS	Verstärkung auf Sprosse 30x30 mm	St	59,26

WRGR 101 05

Zubehör

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SL-H50AFG	Auffanggurt nach DIN EN 361	St	232,96
SL-H50AFSPL	Auffanggerät SPL-50R3	St	948,15
SL-H50EH	Einstieghilfe aufsteckbar, Stand. H50	St	725,42
SL-H50EHK	Kupplungsstück f. Einstieghilfe H50	St	169,60

WRGR 101 05

Schachtabdeckung, regensicher, quadratisch

aus Edelstahl 1-4301, Deckelstärke 2 mm,
zum Einbetonieren oder Andübeln (bei Bestellung angeben)
mit Scharnieren, Feststelleinrichtung und Gasdruckfeder

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SA-QS600	600 x 600 geschlossen	St	1.007,41
SA-QD600	600 x 600 mit Entlüftung	St	1.183,14
SA-QI600	600 x 600 mit Isolierung	St	1.174,97
SA-QDI600	600 x 600 mit Entlüftung u. Isol.	St	1.350,70
SA-QS800	800 x 800 geschlossen	St	1.158,63
SA-QD800	800 x 800 mit Entlüftung	St	1.334,36
SA-QI800	800 x 800 mit Isolierung	St	1.436,52
SA-QDI800	800 x 800 mit Entlüftung u. Isol.	St	1.612,27
SA-QS1000	1000 x 1000 geschlossen	St	1.591,83
SA-QD1000	1000 x 1000 mit Entlüftung	St	1.767,56
SA-QI1000	1000 x 1000 mit Isolierung	St	1.904,47
SA-QDI1000	1000 x 1000 mit Entlüftung u. Isol.	St	2.082,25
SA-QS1200	1200 x 1200 geschlossen	St	1.896,29
SA-QD1200	1200 x 1200 mit Entlüftung	St	2.072,04
SA-QI1200	1200 x 1200 mit Isolierung	St	2.319,29
SA-QDI1200	1200 x 1200 mit Entlüftung u. Isol.	St	2.495,02

WRGR 101 05

Schachtabdeckung, regensicher, rund

aus Edelstahl 1-4301, Deckelstärke 2 mm,
zum Einbetonieren oder Andübeln (bei Bestellung angeben)
mit Scharnieren, Feststelleinrichtung und Gasdruckfeder

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SA-RS600	600 geschlossen	St	1.154,53
SA-RD600	600 mit Entlüftung	St	1.340,49
SA-RI600	600 mit Isolierung	St	1.334,36
SA-RDI600	600 mit Entlüftung u. Isol.	St	1.520,31
SA-RS800	800 geschlossen	St	1.315,97
SA-RD800	800 mit Entlüftung	St	1.503,96
SA-RI800	800 mit Isolierung	St	1.546,87
SA-RDI800	800 mit Entlüftung u. Isol.	St	1.734,87
SA-RS1000	1000 geschlossen	St	1.741,00
SA-RD1000	1000 mit Entlüftung	St	1.928,99
SA-RI1000	1000 mit Isolierung	St	2.074,07
SA-RDI1000	1000 mit Entlüftung u. Isol.	St	2.327,46
SA-RS1200	1200 geschlossen	St	2.096,55
SA-RD1200	1200 mit Entlüftung	St	2.284,54
SA-RI1200	1200 mit Isolierung	St	2.611,49
SA-RDI1200	1200 mit Entlüftung u. Isol.	St	2.799,49

WRGR 101 05

Zubehör für Schachtabdeckung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SA-ZBS	Zulage Bedienschlüssel	St	30,65
SA-PZ	Schließeinsatz ohne	St	67,44
SA-P	mit 3 PE-Schlüsseln	St	116,47

Riffelblechabdeckungen und andere Ausführungen auf Anfrage!

Bodengleiche Schachtabdeckung aus Edelstahl

Rechteckige Ausführung, tagwasserdicht, befahrbar, geruchssicher, zum ebenerdigen Einbau.

Material:	Edelstahl 1.4301 / ASTM 304 Nur für verkehrsberuhigte Bereiche
Belastungsklassen:	Für Abdeckungen bis lichte Weite 1.000 mm, Klasse D 400 KN nach DIN EN 124. Bautechnische Zulassung EME, Zertifikat-Nr. A-126/1/2005
Ausführung:	Bodengleich, mit verdeckt liegenden Scharnieren und selbsteinfallender Feststelleinrichtung und Gasdruckfeder als Öffnungshilfe.
Verriegelung:	Schraubverschluss mit Messingschraube für Hakenschlüssel; vorgerichtet für Sicherheitsprofilzylinder.
Optionen:	Material: 1.4571 / ASTM 316 ti (V4A) als Zulage.

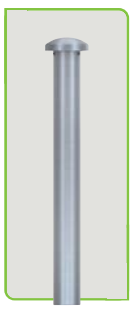
- Sondergrößen (Bodentore)
- Material ASTM 1.4571 / 316ti (V4A)
- bei Übergrößen Öffnungshilfe hydraulisch mit Aggregat und Steuerung
- bei Übergrößen Öffnungshilfe elektrisch mit Steuerung
- integriertes Klapp-Geländer
- integriertes Sicherheitsgitter klappbar
- Dichtungsheizung
- im Rahmen integrierte Entwässerungsrinne

Be- und Entlüftungsrohre

WRGR 101 05

Be- und Entlüftungsrohre, Material Edelstahl 1.4301

Alle Entlüftungsrohre sind einschließlich Dunsthaube und Sieb
(mit Lochung 1mm); Das Sieb ist zur Reinigung ausbaubar.



Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SA-BR1001000	DN 100 / L 1000 mm	St	353,51
SA-BR1001500	DN 100 / L 1500 mm	St	445,46
SA-BR1501000	DN 150 / L 1000 mm	St	394,38
SA-BR1501500	DN 150 / L 1500 mm	St	525,16
SA-BRLF100	Los-Flansch, DN 100	St	171,65
SA-BRLF150	Los-Flansch, DN 150	St	216,60

WRGR 101 05

Wandhalterung mit Muffe

verstellbar

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SA-BRWH10050	DN 100 / 50 - 100 mm	St	79,70
SA-BRWH100150	DN 100 / 100 - 150 mm	St	89,91
SA-BRWH100200	DN 100 / 150 - 200 mm	St	100,13
SA-BRWH15050	DN 150 / 50 - 100 mm	St	79,70
SA-BRWH150150	DN 150 / 100 - 150 mm	St	89,91
SA-BRWH150200	DN 150 / 150 - 200 mm	St	100,13

WRGR 101 05

Verlängerung für Wandhalterung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SA-BRVL100500	DN 100 / 500 mm	St	81,74
SA-BRVL1001000	DN 100 / 1000 mm	St	171,65
SA-BRVL150500	DN 150 / 500 mm	St	108,31
SA-BRVL1501000	DN 150 / 1000 mm	St	200,26
SA-BRB10090	DN 100	St	87,87
SA-BRB15090	DN 150	St	114,44

Schachteinstieghilfen mobil

Verfahren der Schachteinstieghilfe vom Wartungsfahrzeug zum Einstieg.

Einsetzen in den Schachtkopf

Stufenloses Verspannen der Einstieghilfe

WRGR 101 05

Schachteinstieghilfe mobil

Für Rundschächte ø 510 - 1030 mm, Edelstahl 1.4571

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
BHN-2311101	Verstellbereich ø 570 - 630 mm	St	1.588,00
BHN-2311102	Verstellbereich ø 770 - 830 mm	St	1.636,39

Einhängeleitern

WRGR 101 05

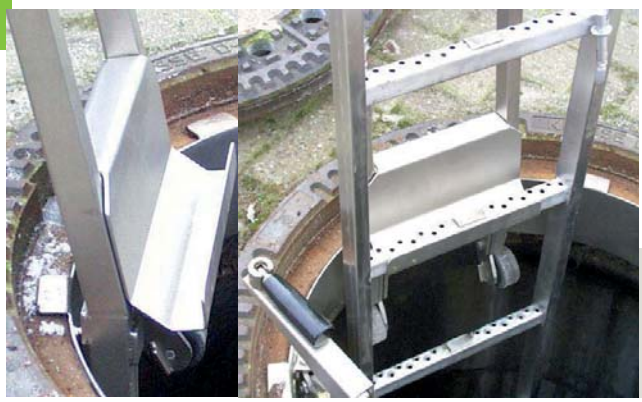
Einhängeleitern

Für mobile Schachteinstieghilfen von ø 510 - 1030 mm, Edelstahl 1.4571

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
BHN-2313100	Einhängeleiter Grundelement 1,22 m	St	630,51
BHN-2313201	Einhängeleiter 2-sprossig 0,56 m	St	310,86
BHN-2313202	Einhängeleiter 4-sprossig 1,11 m	St	357,78
BHN-2313203	Einhängeleiter 5-sprossig 1,40 m	St	407,63
BHN-2313204	Einhängeleiter 6-sprossig 1,67 m	St	454,55

Mobil einsteigen bis 5m Tiefe

Montagehilfe für Einhängeleitern



WRGR 101 05

Montagehilfe

Für Einhängeleitern, aus Edelstahl 1.4571

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
BHN-2313300	Montagehilfe für Einhängeleitersystem	St	77,72

Ermöglicht die Montage der Einhängeleitern in Verbindung mit der Schachteinstiegshilfe auf sehr einfache Weise.

ABS-Armaturen GmbH

...Abwasser Systemelemente

GEHÄUSELOSE ARMATUREN

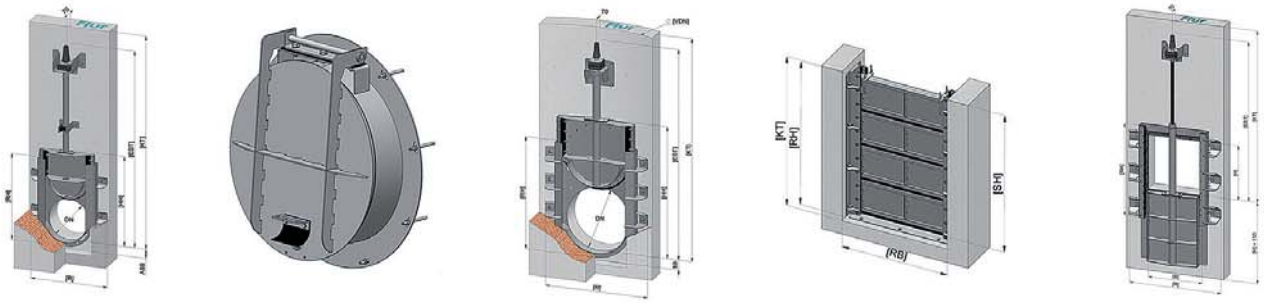
ABS-Armaturen GmbH
Gohfelder Straße 2
32549 Bad Oeynhausen

Tel. +49 5731 3005111
Fax +49 5731 3005110

Zertifiziert nach:
ISO 9001
EN1090-2 EXC2

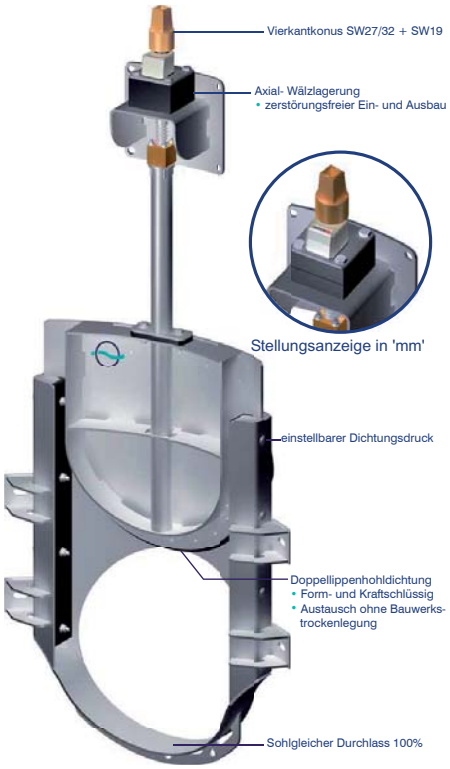
- Gehäuselose Armaturen
- Antriebe für geh. Armaturen
- Rückstauklappen
- Dammbalken
- Dammtafel
- Stahlwasserbauten
- Schachtausrüstung
- Beckenausrüstung
- Rohrleitungszubehör
- Gehäusearmaturen

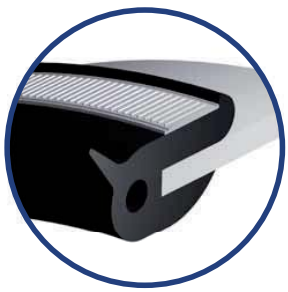
www.abs-armaturen.net



Ihre Österreich Vertretung:

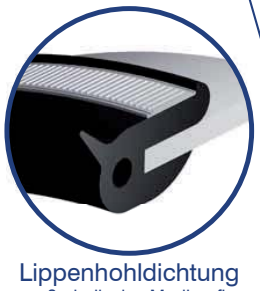
GUMPLMAYR
Haustechnik - Kommunaltechnik
www.GUMPLMAYR.at



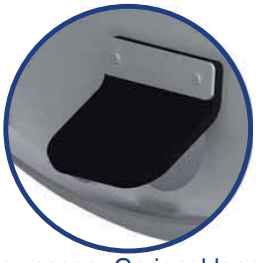


Lippenhohldichtung
- außerhalb des Mediumfluss
- Form- und Kraftschlüssig

Überschlagsicherung



Lippenhohldichtung
- außerhalb des Mediumfluss
- Form- und Kraftschlüssig



Tagwasser - Gerinneklappe

WRGR 103 02

Gewindeschieber Typ GR4V

Vierseitig dichtend gemäß Dichtheitsklasse 4. Zum Andübeln mit Sohlsprung an Bauwerke mit runden, ebenen Flächen gemäß DIN 18202 Tab.3

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
GR4V100	DN 100	St	1.237,01
GR4V150	DN 150	St	1.354,75
GR4V200	DN 200	St	1.605,24
GR4V250	DN 250	St	1.773,38
GR4V300	DN 300	St	1.941,50
GR4V350	DN 350	St	2.173,03
GR4V400	DN 400	St	2.341,16
GR4V450	DN 450	St	2.750,19
GR4V500	DN 500	St	3.032,43
GR4V600	DN 600	St	3.685,66
GR4V700	DN 700	St	4.123,35
GR4V800	DN 800	St	4.996,53

WRGR 103 02

Gewindeschieber Typ GR4

Vierseitig dichtend gemäß Dichtheitsklasse 4 zum Andübeln mit Sohlsprung an Bauwerke mit ebenen Flächen.
Einteiliger Rahmen Werkstoff: 1.4301.
Dichtung einteilig aus NBR, öl, säurebeständig u. lebensmittelecht.
Keilschluss, sichere verschleißarme Verschlussart für weichdichtende Armaturen. Andere Ausführungen sowie Schieberantriebe auf Anfrage!

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
G4A100	DN 100 ETB min 500	St	859,95
G4A150	DN 150 ETB min 600	St	926,10
G4A200	DN 200 ETB min 700	St	1.036,35
G4A250	DN 250 ETB min 800	St	1.146,60
G4A300	DN 300 ETB min 900	St	1.256,85
G4A350	DN 350 ETB min 1000	St	1.422,23
G4A400	DN 400 ETB min 1100	St	1.532,48
G4A450	DN 450 ETB min 1200	St	1.852,20
G4A500	DN 500 ETB min 1300	St	2.061,68
G4A600	DN 600 ETB min 1500	St	2.557,80
G4A700	DN 700 ETB min 1700	St	2.866,50
G4A800	DN 800 ETB min 1900	St	3.505,95
		St	
DN900-DN1600	auf Anfrage	St	
		St	
Mehrpreis für 100mm Spindelverlängerung 1.430 bis DN450		St	8,38
Mehrpreis für 100mm Spindelverlängerung 1.430 bis DN100		St	14,11

Für einen sauberen öffentlichen Raum:

belloo-Hundekotbeutel von Gumplmayr

Hundekot wird immer öfter zu einem großen Ärgernis für Städte und Gemeinden. Neben der Geruchsbelästigung und der Verschmutzung des öffentlichen Raumes sind die Hinterlassenschaften der geliebten Vierbeiner vor allem Überträger von Krankheiten. Unsere Hundekotbeutel und belloo-Hundetoiletten sind hier die ideale Lösung.

UNI TECHNICS

Geruchsdämpfung & Wasserverschluss

Innovationen für das Kanalnetz

Demographische Entwicklungen, rückläufige Wasserverbräuche sowie die Zentralisierung der Abwasserentsorgung führen zu langen Aufenthaltszeiten des Abwassers im Leitungsnetz. Sie erhöhen auch die Konzentrationen der Abwasserinhaltsstoffe, die bei zunehmenden Temperaturen ideale Bedingungen für die Bildung von Schwefelwasserstoff bieten. Negative Begleiterscheinungen sind oft Geruchsbelästigungen. Geruchsdämpfungs-Systeme von UNI-TECHNICS sind eine praktikable und wirtschaftlich sinnvolle Lösung für dieses Problem. Die Geruchsdämpfungs-und Verschluss-Systeme wirken da, wo die Gerüche entstehen (Ausgasungsstrecke) und können deshalb Geruchsbelästigungen aus Kanalsystemen tatsächlich vermindern bzw. vermeiden.

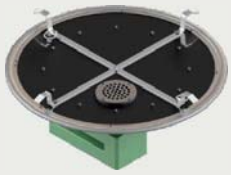
Die Produkte benötigen keine Verbrauchsmaterialien, chemische Hilfsmittel oder Enegie. Die Funktion basiert auf physikalischen und biochemischen Effekten.

Geruchsdämpfungs-Systeme:

FVA-4
für Kanalschächte

Uni-AdSorber B (Basic)
mit Schmutzfänger

Uni-AdSorber HD (Heavy Duty)
mit Schmutzfänger



Uni-Ad Sorber DN800
mit Schmutzfänger

GDP-150
für Abluftrohre

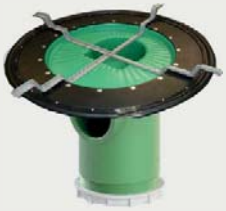
Weitere Ausführungen:

für Straßenabläufe,
Hausanschlüsse, etc.

Wasserverschluss-Systeme:

Uni-FreWa
mit Belüftung
für Kanalschächte

Uni-FreWa-Ü200
mit Belüftung
für Kanalschächte



Uni-FreWa DN800
mit Belüftung
für Kanalschächte

HVS-K
für Straßenabläufe

FRV-Ü100
völliger Verschluss

Weitere Innovationen:

Uni-Cam (li)
Rattenköderbox ohne Sensorik (mi)
Rattenkugel (re)

» JETZT «
ANFRAGEN!

Compit

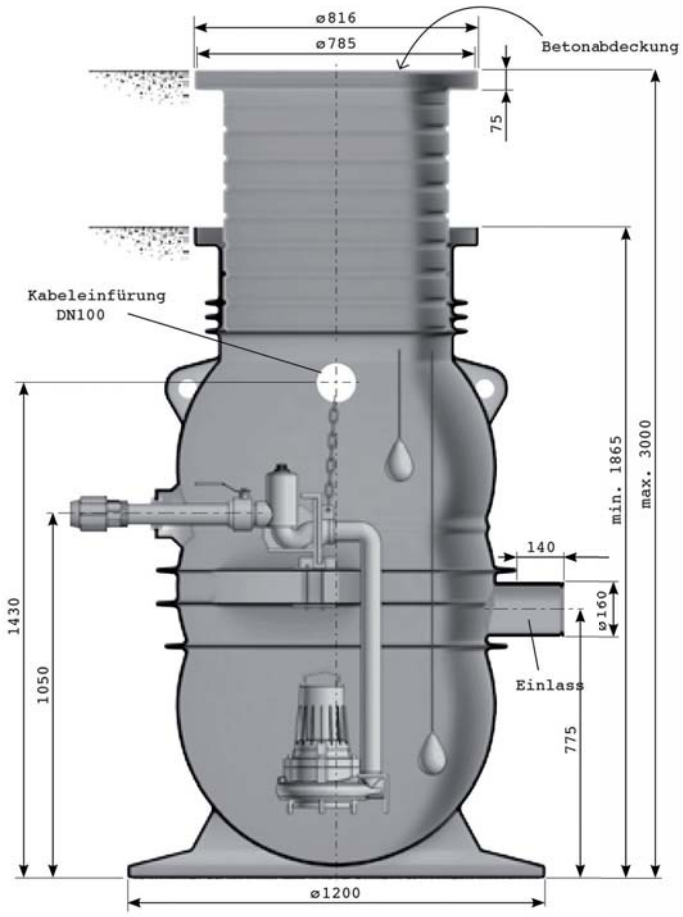
Die neue Pumpenschachtgeneration von Xylem Flygt

Innovative Weiterentwicklungen in Verbindung mit bewährter Technologie - der neue PE HD Schacht

Das neue innovative Schachtdesign sorgt für minimale Ablagerungen und damit für einen wartungsarmen Langzeitbetrieb.

Der Compit wird komplett vormontiert und sofort einbaufertig ausgeliefert.

- Komplette Druckrohrleitung aus Edelstahl
- Armaturen servicefreundlich bedienbar
- Statik für Belastungsklasse B ausgelegt
- Optimale Kugelberme für nahezu ablagerungsfreien Langzeitbetrieb
- Serienmäßig frostsicherer Druckabgang, an die regionalen Begebenheiten angepasst
- Auftriebssicher und grundwasserdicht bis 3 Meter Einbautiefe
- Materialqualität aus korrosionsbeständigem PE-HD
- Geprüfte Sicherheit mit DIBT - und LGA-Zulassung



WRGR 103 04

Unterirdische Pumpstation für Fäkalien und Schmutzwasser

Anschlussfertiger befahrbarer Kunststoffschacht aus PE-HD mit kugelförmig ausgebildetem, ablagerungsfreiem Sumpfboden inkl. Pumpe und optionaler FGC-Steuerung.

Für die kommunale Abwasserentsorgung und Einzelhausentwässerung.
Der Compit wird komplett vormontiert und sofort einbaufertig ausgeliefert.
ANWENDUNGSBEREICH Für die kommunale Abwasserentsorgung und Einzelhausentwässerung.

- Gewicht ohne Pumpe ca. 180 kg
- Durchmesser: 900 mm
- Höhe: 1885 mm
- Zulauf: 1 Stück DN 150 (Muffe)
- Druckabgang: DN 50 Anschlussstück für PE-Rohre

Kontrollnummer	Bezeichnung	Menge
	Pumpstation bestehend aus:	
FL829512	PE-HD Schacht weiß "Klasse B" inkl. Druckrohrabgang 2" (AD 63x5,5mm in PE) ohne Gewinde, Kugelhahn 2" (in PP) und Schachtabdeckung Klasse B (max. 12,5 to Belastbarkeit) M1	1 St
FL829471	Druckanschlusseinheit in Niro (M2 2x Einheit)	1 St
FL40-501301	FGC-1-313 Schaltanlage	1 St
FL40-501612	Modul LTU301 für Messglocke	1 St
FL30688909214	Tauchpumpe MH3068.890 HT 250, 400V, 50Hz, 2,4kW-Nennleistung inkl. 20m Kabel 4 x 2,5+ 2x1,5mm² EX	1 St
708892060	Potentialausgleich für Compit-Schacht	1 St
FL834520	Staudruckglocke, 20m Schlauch neu	1 St
FL6916103	Schaltbirne RDN10/20	1 St
772851502	Erdungskabel Yf 16mm² für Potentialausgleich	20 m
FL10-571304	Compit-Kabeldurchführung (Ringraumdichtung)	1 St

Bestellnummer	EH	Preis
FCM1	Set	4.888,48

Bestellnummer		EH	Preis
FCM2	Pumpstation komplett wie FCM1 jedoch mit 2 x Tauchpumpen (FL30688909214)	Set	7.649,92

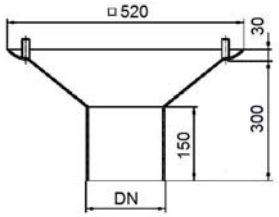
Gumplmayr-Tagwasserabläufe

WRGR 501 01

Gumplmayr Tagwasserablauf

Aus Gusseisen, Grundrahmen 50 mm, inkl. Verschraubungen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
I-BA-GARNITUR	Rostgröße 320 x 320 mm, 600kN, Einlaufquerschnitt 430 cm²	St	296,66

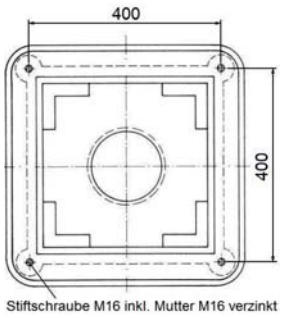


WRGR 501 01

Aufsatzrahmen

f. Tagwasserablauf

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
I-BA-AR50	50 mm	St	93,29
I-BA-AR70	70 mm	St	111,95
I-BA-AR100	100 mm	St	149,26
I-BA-AR140	140 mm	St	186,57
I-BA-AR160	160 mm	St	214,56



WRGR 501 01

Schmutzfänger/Schlammeimer

f. Tagwasserablauf

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
I-BA-SE		St	83,96

WRGR 501 01

Tagwasserablauf Gumplmayr höhenverstellbar

Aus Gusseisen, Abgang DN 150 senkrecht, inkl. Klemmflansch

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
IBAUNIGARN	Rostgröße 320 x 320 mm, 600kN, Einlaufquerschnitt 430 cm², H= 95-170 mm	St	369,42
IBAUNIGARN35	Rostgröße 300 x 500 mm, 600kN, Einlaufquerschnitt 620 cm², H= 90-190 mm	St	328,37

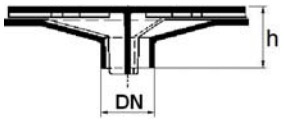
Gumplmayr-Abdichtentwässerung

WRGR 501 01

Abdichtentwässerung Gusseisen

bestehend aus Deckel & Trichter aus Gusseisen, schwarz lackiert

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
I-SE-70	DN 70	St	24,26



WRGR 501 01

Abdichtentwässerung Edelstahl

bestehend aus Deckel & Trichter aus Edelstahl, Abgang senkrecht, Ablaufrohrlänge: 1000 mm

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
GAE701000	DN 76,1x1,5 mm	St	140,35
GAE7031000	DN 76,1 x 3,0 mm	St	140,35

Rohrverbinder

WRGR 501 02

CE-Verbinder für Freispiegelleitungen (drucklose Leitungen)

Spannschelle aus Edelstahl 1.4571, Gummieinlage aus EPDM (mi Mittelsteg)

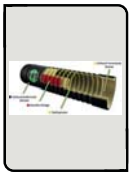
Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
BA-CEV060A4	DN 50 (DA 60), A4	St	10,08
BA-CEV078A4	DN 70 (DA 78), A4	St	11,08
BA-CEV110A4	DN 100 (DA 110), A4	St	14,84
BA-CEV135A4	DN 125 (DA 135), A4	St	19,19
BA-CEV154A4	DN 150 (DA 154), A4	St	21,56
BA-CEV160A4	DN 150 (DA 160), A4	St	20,27
BA-CEV168A4	DN 150 (DA 168), A4	St	29,27
BA-CEV220A4	DN 200 (DA 220), A4	St	42,71
BA-CEV254A4	DN 250 (DA 254), A4	St	47,86
BA-CEV274A4	DN 250 (DA 276), A4	St	44,39
BA-CEV304A4	DN 300 (DA 304), A4	St	52,42
BA-CEV326A4	DN 300 (DA 326), A4	St	54,58
BA-CEV356A4	DN 350 (DA 356), A4	St	109,37
BA-CEV376A4	DN 350 (DA 376), A4	St	110,55
BA-CEV406A4	DN 400 (DA 406), A4	St	152,08
BA-CEV429A4	DN 400 (DA 429), A4	St	153,66

WRGR 501 02

CE-Verbinder für Freispiegelleitungen (drucklose Leitungen)

Spannschelle aus Edelstahl 1.4571, Gummeinlage aus EPDM (mit Mittelsteg) für Anschluss von 2 unterschiedlichen Außendurchmessern

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
BA-CEV154-160A4	DN 150 (DA 154 / DA 160), A4	St	27,30
BA-CEV160-168A4	DN 150 (DA 160 / DA 168), A4	St	31,54
BA-CEV204-210A4	DN 200 (DA 204 / DA 210), A4	St	38,66



WRGR 501 02

Elastischer Rohrverbinder

(drucklose Leitungen) Inkl. Spannschellen, mit beidseitigen Anschlussmuffen, Material EPDM, mit Gelenkbolzenschellen aus Edelstahl 1.4571 (2 Stück pro Rohrverbinder)

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
BA-ERV110-0300GBS	DA 110, Gesamtlänge 300mm	St	130,14
BA-ERV110-0500GBS	DA 110, Gesamtlänge 500mm	St	177,20
BA-ERV125-0300GBS	DA 125, Gesamtlänge 300mm	St	149,51
BA-ERV125-0500GBS	DA 125, Gesamtlänge 500mm	St	224,27
BA-ERV135-0300GBS	DA 135, Gesamtlänge 300mm	St	157,83
BA-ERV135-0500GBS	DA 135, Gesamtlänge 500mm	St	232,58
BA-ERV160-0300GBS	DA 160, Gesamtlänge 300mm	St	182,73
BA-ERV160-0500GBS	DA 160, Gesamtlänge 500mm	St	265,80
BA-ERV168-0300GBS	DA 168, Gesamtlänge 300mm	St	196,58
BA-ERV168-0500GBS	DA 168, Gesamtlänge 500mm	St	285,18
BA-ERV200-0300GBS	DA 200, Gesamtlänge 300mm	St	215,96
BA-ERV200-0500GBS	DA 200, Gesamtlänge 300mm	St	323,94
BA-ERV210-0300GBS	DA 210, Gesamtlänge 300mm	St	215,96
BA-ERV210-0500GBS	DA 210, Gesamtlänge 500mm	St	323,94
BA-ERV220-0300GBS	DA 220, Gesamtlänge 300mm	St	215,96
BA-ERV220-0500GBS	DA 220, Gesamtlänge 500mm	St	354,41
BA-ERV225-0300GBS	DA 225, Gesamtlänge 300mm	St	255,12
BA-ERV225-0500GBS	DA 225, Gesamtlänge 500mm	St	374,18

WRGR 501 02

Anbohrset & Einlaufrohdichtungen

für Abdichtentwässerung

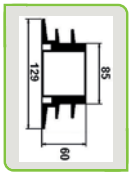
Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
ABS83	Anbohrset DN83	St	135,28
ABD75	Einlaufrohrdicht.	St	17,29

WRGR 501 01

Tropfnasenkonus

für Abdichtentwässerung

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
TNK	DN 70	St	11,55



Gumplmayr Rohrbefestigungssysteme

WRGR 501 02

Einpunktaufhängung

bestehend aus:
Rohrschelle, Bolzenanker, Variobügel, Gewindestab, Scheiben, Muttern

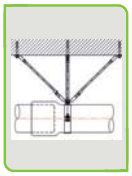
Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SEPA160	PP 160	St	93,70
SEPA200	PP 200	St	101,14
SEPA250	PP 250	St	125,21

WRGR 501 02

Einfache Festpunktaufhängung

bestehend aus: Rohrschelle, Bolzenanker, Variobügel, Ösenmuffe, Gewindestab, Scheiben, Muttern

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SEPAF160	PP 160	St	165,57
SEPAF200	PP 200	St	172,95
SEPAF250	PP 250	St	197,05

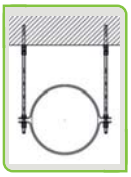


WRGR 501 02

Zweipunktaufhängung

bestehend aus:
Rohrschelle, Bolzenanker, Variobügel, Gewindestab, Scheiben, Muttern

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SZPA160	PP 160	St	126,07
SZPA200	PP 200	St	155,75
SZPA250	PP 250	St	174,68

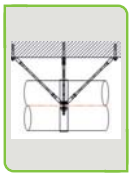


WRGR 501 02

Doppelte Festpunktaufhängung

bestehend aus: Rohrschelle, Bolzenanker, Variobügel, Ösenmuffe, Gewindestab, Scheiben, Muttern

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SZPAF160	PP 160	St	269,77
SZPAF200	PP 200	St	299,43
SZPAF250	PP 250	St	318,36



AMITECH

GFK-Rohrsysteme von Amitech

FLOWTITE

Flowtite-Rohre bestehen aus glasfaserverstärktem Polyesterharz, kurz GFK. Sie eignen sich für alle Druck- und druck-losen Anwendungen, in denen traditionell Guss-, Stahl-, Stahlbeton- oder Steinzeugrohre eingesetzt werden.

ETERTEC GFK-ROHRSYSTEME
FÜR GRABENLOSE SANIERUNG

ETERTEC Rohrsysteme

» GFK-Relining Rohre
» GFK-Kurzrohr Relining mit Sonderprofilen (Eiprofil, Maulprofil, Drachenprofil,...)
» GFK-Plattensanierung

Nennweiten: DN 100 bis DN 3000
Druckstufen: PN 1 bis PN 32
Steifigkeitsklassen: SN 2500, SN 5000, SN 10000

GUMPLMAYR
Haustechnik - Kommunaltechnik

Exklusiver Vertriebspartner in OÖ und NÖ!

WRGR 501 03

POLO-ECO plus PREMIUM Abdichtungsentwässerung

mit eingelegtem Lippendichtring

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
P5188	DN 75, BL 500mm	St	12,41
P5189	DN 75, BL 1000 mm	St	17,45

WRGR 501 03

POLO-ECO plus PREMIUM 12, Steckmuffenrohr KGEM

SN12/≥ 12kN/m², mit eingelegtem Lippendichtring

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
P6221	DN 160, BL 1000 mm	Lfm	40,23
P6223	DN 160, BL 3000 mm	Lfm	38,34
P6226	DN 160, BL 6000 mm	Lfm	36,87
P6231	DN 200, BL 1000 mm	Lfm	68,66
P6233	DN 200, BL 3000 mm	Lfm	62,00
P6236	DN 200, BL 6000 mm	Lfm	60,44
P6241	DN 250, BL 1000 mm	Lfm	112,29
P6243	DN 250, BL 3000 mm	Lfm	96,44
P6246	DN 250, BL 6000 mm	Lfm	88,07
P6251	DN 315, BL 1000 mm	Lfm	176,93
P6253	DN 315, BL 3000 mm	Lfm	144,36
P6256	DN 315, BL 6000 mm	Lfm	126,15
P6261	DN 400, BL 1000 mm	Lfm	286,75
P6263	DN 400, BL 3000 mm	Lfm	236,85
P6266	DN 400, BL 6000 mm	Lfm	214,04
P6271	DN 500, BL 1000 mm	Lfm	454,80
P6273	DN 500, BL 3000 mm	Lfm	374,64
P6276	DN 500, BL 6000 mm	Lfm	336,39

WRGR 501 03

POLO-ECO plus PREMIUM 12, Glattes Rohr KGOM

SN12/≥ 12kN/m²

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
P6182	DN 160, BL 1000 mm	St	34,44
P6183	DN 200, BL 1000 mm	St	60,24
P6184	DN 250, BL 1000 mm	St	92,83
P6185	DN 315, BL 1000 mm	St	144,01
P6186	DN 400, BL 1000 mm	St	238,85
P6187	DN 500, BL 1000 mm	St	378,70

WRGR 501 03

POLO-ECO plus Premium 12 und 10, Bogen KGB

aus mineralstoffverstärktem PP

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
P6301	DN 110, 15°	St	15,38
P6302	DN 110, 30°	St	15,23
P6303	DN 110, 45°	St	14,73
P6304	DN 110, 67,5°	St	16,81
P6305	DN 110, 87,5°	St	16,09
P6311	DN 125, 15°	St	28,11
P6312	DN 125, 30°	St	27,97
P6313	DN 125, 45°	St	27,68
P6314	DN 125, 67,5°	St	38,37
P6315	DN 125, 87,5°	St	37,73
P6320	DN 160, 7,5°	St	64,24
P6321	DN 160, 15°	St	44,68
P6322	DN 160, 30°	St	43,26
P6323	DN 160, 45°	St	41,98
P6324	DN 160, 67,5°	St	56,78
P6325	DN 160, 87,5°	St	55,41
P6330	DN 200, 7,5°	St	109,16
P6331	DN 200, 15°	St	109,16
P6332	DN 200, 30°	St	109,16
P6333	DN 200, 45°	St	130,56
P6334	DN 200, 67,5°	St	130,56
P6335	DN 200, 87,5°	St	165,30
P6340	DN 250, 7,5°	St	190,20
P6341	DN 250, 15°	St	190,20
P6342	DN 250, 30°	St	190,20
P6343	DN 250, 45°	St	276,91
P6345	DN 250, 87,5°	St	290,63
P6350	DN 315, 7,5°	St	290,63
P6351	DN 315, 15°	St	290,63
P6352	DN 315, 30°	St	305,53
P6353	DN 315, 45°	St	326,80
P6355	DN 315, 87,5°	St	359,66
P6360	DN 400, 7,5°	St	658,27
P6361	DN 400, 15°	St	702,60
P6362	DN 400, 30°	St	779,46
P6363	DN 400, 45°	St	997,96
P6365	DN 400, 87,5°	St	1.489,10
P6370	DN 500, 7,5°	St	1,327,86
P6371	DN 500, 15°	St	1.386,57
P6372	DN 500, 30°	St	1.464,12
P6373	DN 500, 45°	St	1.896,34
P6375	DN 500, 87,5°	St	2.274,58
P6380	DN 630, 7,5°	St	2.412,60
P6381	DN 630, 15°	St	2.577,04
P6382	DN 630, 30°	St	2.863,82

WRGR 501 03

POLO-ECO plus Premium 12 und 10

Einfachabzweiger 45° reduziert / egal KGEA ,
aus mineralstoffverstärktem PP

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
P6400	DN 110 / 110	St	36,16
P6401	DN 125 / 110	St	61,10
P6402	DN 125 / 125	St	92,70
P6403	DN 160 / 110	St	83,04
P6405	DN 160 / 160	St	119,53
P6408	DN 200 / 160	St	163,23
P6409	DN 200 / 200	St	213,46
P6412	DN 250 / 160	St	272,07
P6413	DN 250 / 200	St	315,89
P6414	DN 250 / 250	St	463,25
P6417	DN 315 / 160	St	391,89
P6418	DN 315 / 200	St	428,17
P6419	DN 315 / 250	St	573,31
P6420	DN 315 / 315	St	904,90
P6423	DN 400 / 160	St	867,74
P6424	DN 400 / 200	St	886,03
P6425	DN 400 / 250	St	1.084,96
P6427	DN 400 / 400	St	1.756,67
P6430	DN 500 / 160	St	1.531,57
P6431	DN 500 / 200	St	1.658,64
P6432	DN 500 / 250	St	1.807,84
P6433	DN 500 / 315	St	1.935,40
P6434	DN 500 / 400	St	2.227,63

WRGR 501 03

POLO-ECO plus Premium 12 und 10

Dreimuffenabzweiger 45° reduziert/egal KG3A,
aus mineralstoffverstärktem PP

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
P6552	DN 160 / 160	St	163,37
P6553	DN 200 / 160	St	285,17
P6554	DN 250 / 160	St	507,66
P6555	DN 315 / 160	St	699,12
P6556	DN 400 / 160	St	1.145,10
P6557	DN 500 / 160	St	1.876,21

WRGR 501 03

POLO-ECO plus Premium 12 und 10

Übergangsrohr KGR, aus mineralstoffverstärktem PP

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
P6500	DN 125 / 110	St	24,75
P6501	DN 160 / 110	St	36,79
P6502	DN 160 / 125	St	36,79
P6503	DN 200 / 160	St	147,80
P6505	DN 250 / 200	St	315,89
P6507	DN 315 / 250	St	390,27
P6509	DN 400 / 315	St	1.308,07
P6511	DN 500 / 400	St	1.643,47

WRGR 501 03

POLO-ECO plus Premium 12 und 10

Überschiebmuffe KGU, aus mineralstoffverstärktem PP

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
P6520	DN 110	St	17,51
P6521	DN 125	St	30,10
P6522	DN 160	St	43,49
P6523	DN 200	St	121,24
P6524	DN 250	St	233,61
P6525	DN 315	St	337,67
P6526	DN 400	St	601,07
P6527	DN 500	St	958,82

WRGR 501 03

POLO-ECO plus Premium 12 und 10 Muffenstopfen

aus mineralstoffverstärktem PP

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
P6540	DN 110	St	19,79
P6541	DN 125	St	26,63
P6542	DN 160	St	32,52
P6543	DN 200	St	89,01
P6544	DN 250	St	130,72
P6545	DN 315	St	183,78
P6546	DN 400	St	277,71

WRGR 501 03

POLO-EHP control Reinigungsrohr

für POLO-ECO plus Premium weiß + Polokal 3S

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
P6590	DN 110	St	184,99
P6591	DN 125	St	211,39
P6592	DN 160	St	266,03
P6593	DN 200	St	301,38
P6594	DN 250	St	377,30
P6595	DN 315	St	470,45

WRGR 501 03

POLO-ECO plus Premium FÜK-Einlauftrichter

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
P6589	DN 315/160	St	699,27

WRGR 501 03

POLO-ECO plus Premium 10, Glattes Rohr KGOM

SN8/≥ 10kN/m²

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
P5180	DN 110, BL 1000	St	15,48
P5181	DN 125, BL 1000	St	21,23
P5182	DN 160, BL 1000	St	30,35
P5183	DN 200, BL 1000	St	53,34
P5184	DN 250, BL 1000	St	81,93
P5185	DN 315, BL 1000	St	125,76
P5186	DN 400, BL 1000	St	208,58
P5187	DN 500, BL 1000	St	331,68

WRGR 501 03

POLO-ECO plus Premium 10, Steckmuffenrohr KGEM

SN8/≥ 10kN/m²
mit eingelegtem Lippendichtring

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
P5201	DN 110, BL 1000	Lfm	18,19
P5203	DN 110, BL 3000	Lfm	16,85
P5206	DN 110, BL 6000	Lfm	15,02
P5211	DN 125, BL 1000	Lfm	26,68
P5213	DN 125, BL 3000	Lfm	23,74
P5216	DN 125, BL 6000	Lfm	19,69
P5221	DN 160, BL 1000	Lfm	35,14
P5223	DN 160, BL 3000	Lfm	32,63
P5226	DN 160, BL 6000	Lfm	31,69
P5231	DN 200, BL 1000	Lfm	60,64
P5233	DN 200, BL 3000	Lfm	54,57
P5236	DN 200, BL 6000	Lfm	52,59
P5241	DN 250, BL 1000	Lfm	98,92
P5243	DN 250, BL 3000	Lfm	85,14
P5246	DN 250, BL 6000	Lfm	78,65
P5251	DN 315, BL 1000	Lfm	156,77
P5253	DN 315, BL 3000	Lfm	127,63
P5256	DN 315, BL 6000	Lfm	111,74
P5261	DN 400, BL 1000	Lfm	253,42
P5263	DN 400, BL 3000	Lfm	209,29
P5266	DN 400, BL 6000	Lfm	188,23
P5271	DN 500, BL 1000	Lfm	401,38
P5273	DN 500, BL 3000	Lfm	330,77
P5276	DN 500, BL 6000	Lfm	296,85

Brückenentwässerung

POLO-ECO plus Premium

Technische Perfektion, sichere Nutzung.

Die perfekte Brückenentwässerung trotzt Regen, Eis und aggressiven UV-Strahlen. So, wie **POLO-ECO plus Premium** es eben tut.

Hohe Längsstabilität und geringe Längenausdehnung ermöglichen einen großen Abstand der Montagepunkte. Dank der garantierten **UV-Beständigkeit von 30 Jahren** sowie der Mehrschichttechnologie ist POLO-ECO plus Premium an Sicherheit und Wirtschaftlichkeit kaum zu überbieten.

Brückenentwässerung S31 . Knoten Mattersburg, Österreich

Nähere Informationen und Produktdetails finden Sie unter **www.poloplast.com**

PURE PROGRESS / poloplast

WRGR 206 14

PLASSON Kupplung M010

Kupplung egal M010

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
PLA01020	20 x 20 mm	St	12,75
PLA01025	25 x 25 mm	St	16,05
PLA01032	32 x 32 mm	St	19,30
PLA01040	40 x 40 mm	St	31,15
PLA01050	50 x 50 mm	St	44,35
PLA01063	63 x 63 mm	St	63,85
PLA01075	75 x 75 mm	St	109,30
PLA01090	90 x 90 mm	St	165,70

WRGR 206 14

PLASSON Winkel M050

Winkel 90° egal M050

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
PLA05020	20 x 20 mm	St	12,80
PLA05025	25 x 25 mm	St	16,45
PLA05032	32 x 32 mm	St	20,35
PLA05040	40 x 40 mm	St	37,45
PLA05050	50 x 50 mm	St	50,35
PLA05063	63 x 63 mm	St	69,20
PLA05075	75 x 75 mm	St	117,55
PLA05090	90 x 90 mm	St	178,90

WRGR 206 14

PLASSON Winkel AG M850

Winkel 90° mit AG M850

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
PLA850201/2	20 x 1/2"	St	12,25
PLA850253/4	25 x 3/4"	St	15,60
PLA850321	32 x 1"	St	19,50
PLA850405/4	40 x 5/4"	St	31,80
PLA850506/4	50 x 6/4"	St	45,00
PLA850632	63 x 2"	St	60,50
PLA8507521/2	75 x 21/2"	St	98,00

WRGR 206 14

PLASSON Verschraubung AG

Anschlussverschraubung mit AG M020

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
PLA020201/2	20 x 1/2"	St	7,75
PLA020253/4	25 x 3/4"	St	12,63
PLA020321	32 x 1"	St	13,60
PLA020405/4	40 x 5/4"	St	22,75
PLA020506/4	50 x 6/4"	St	30,65
PLA020632	63 x 2"	St	41,65
PLA0207521/2	75 x 21/2"	St	74,35
PLA020903	90 x 3"	St	107,00

WRGR 206 14

PLASSON Kupplung M110

Kupplung reduziert M110

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
PLA1102520	25 x 20 mm	St	14,30
PLA1103225	32 x 25 mm	St	17,85
PLA1104032	40 x 32 mm	St	32,40
PLA1105040	50 x 40 mm	St	45,10
PLA1106350	63 x 50 mm	St	59,90
PLA1107563	75 x 63 mm	St	110,70
PLA1109075	90 x 75 mm	St	143,50

WRGR 206 14

PLASSON T-Stück M340

T-Stück mit reduziertem Mittelstutzen M340

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
PLA3402520	25 x 20 x 25 mm	St	22,95
PLA3403225	32 x 25 x 32 mm	St	30,65
PLA3404032	40 x 32 x 40 mm	St	55,70
PLA3405040	50 x 40 x 50 mm	St	77,15
PLA3406350	63 x 50 x 63 mm	St	99,05
PLA3407563	75 x 63 x 75 mm	St	163,40

WRGR 206 14

PLASSON Verschraubung IG

Anschlussverschraubung mit IG M030

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
PLA030201/2	20 x 1/2"	St	8,54
PLA030253/4	25 x 3/4"	St	10,10
PLA030321	32 x 1"	St	13,60
PLA030405/4	40 x 5/4"	St	22,75
PLA030506/4	50 x 6/4"	St	30,65
PLA030632	63 x 2"	St	41,65
PLA0307521/2	75 x 21/2"	St	82,30
PLA030903	90 x 3"	St	116,45

WRGR 206 14

PLASSON Winkel IG M150

Winkel 90° mit IG M150

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
PLA150201/2	20 x 1/2"	St	12,25
PLA150253/4	25 x 3/4"	St	15,60
PLA150321	32 x 1"	St	19,55
PLA150405/4	40 x 5/4"	St	31,80
PLA150506/4	50 x 6/4"	St	45,00
PLA150632	63 x 2"	St	60,50
PLA1507521/2	75 x 21/2"	St	78,80

WRGR 206 14

PLASSON T-Stück AG M840

T-Stück mit AG Mittelstutzen M840

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
PLA840201/2	20 x 1/2" x 20 mm	St	16,40
PLA840253/4	25 x 3/4" x 25 mm	St	22,95
PLA840321	32 x 1" x 32 mm	St	30,65
PLA840405/4	40 x 5/4" x 40 mm	St	55,70
PLA840506/4	50 x 6/4" x 50 mm	St	77,15
PLA840632	63 x 2" x 63 mm	St	99,05

WRGR 206 14

PLASSON Endkappe M120

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
PLA12025	25 x 3/4"	St	10,95
PLA12032	32 x 1"	St	15,10
PLA12040	40 x 5/4"	St	25,10
PLA12050	50 x 6/4"	St	31,30
PLA12063	63 x 2"	St	47,70
PLA12075	75 x 21/2"	St	74,25
PLA12090	90 x 3"	St	107,00

WRGR 206 14

PLASSON T-Stück IG M140

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
PLA140201/2	20 x 1/2" x 20 mm	St	15,50
PLA140253/4	25 x 3/4" x 25 mm	St	22,15
PLA140321	32 x 1" x 32 mm	St	28,80
PLA140405/4	40 x 5/4" x 40 mm	St	53,35
PLA140506/4	50 x 6/4" x 50 mm	St	74,70
PLA140632	63 x 2" x 63 mm	St	95,65
PLA1407521/2	75 x 21/2" x 75 mm	St	161,30
PLA140903	90 x 3" x 90 mm	St	208,35

WRGR 206 14

PLASSON T-Stück M040

T-Stück 90° egal M040

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
PLA04020	20 x 20 x 20 mm	St	18,08
PLA04025	25 x 25 x 25 mm	St	22,75
PLA04032	32 x 32 x 32 mm	St	30,65
PLA04040	40 x 40 x 40 mm	St	55,70
PLA04050	50 x 50 x 50 mm	St	77,15
PLA04063	63 x 63 x 63 mm	St	99,05
PLA04075	75 x 75 x 75 mm	St	169,00
PLA04090	90 x 90 x 90 mm	St	258,60

Abflammhahn

Abflammhahn Eigentschaften:

» alle Bauteile aus Messing nach DIN50930Teil 6
» äußerst robust

WRGR 102 06

Abflammhahn

zum nachträglichen Anbau an KFR-Ventile
Abflammhahn DN15 - 1/4" AG

Artikel Nr.	Bezichnung	EH	Preis
B383641	Nr. 383641	St	31,46

WRGR 102 06

Abflammhahn

zum nachträglichen Anbau
DN15 - 1/2" AG

Artikel Nr.	Bezichnung	EH	Preis
B381685	Nr. 381685	St	29,11

WRGR 102 06

Abflammhahn

zum nachträglichen Anbau an KFR-Ventile,
DN15 - 3/8" AG

Artikel Nr.	Bezichnung	EH	Preis
B383634	Nr. 383634	St	29,52

Probenahmeset Beulco:

Mit dem Wasserproben-Entnahmeset von BEULCO können Sie ganz einfach Wasserproben aus jeder Sanitärarmatur entnehmen, ohne dass diese dabei beschädigt wird.

Vorteile:

» alle erforderlichen Artikel übersichtlich in einer Box
» einfache Montage und leicht zum Abflammen.
» Keine Beschädigung/Verbrennung an verchromten oder farbig beschichteten Armaturen
» universeller Montageschlüssel mit innenliegender Gummiummantelung zur sauberen und vor allem beschädigungsfreien Demontage der Perlatoren

WRGR 102 06

Wasserproben-Entnahmeset

zum Abflammen von handelsüblichen Sanitärarmaturen
Diese Service-Box enthält alle notwendigen Einzelteile für die Entnahme von Wasserproben

Artikel Nr.	Bezichnung	EH	Preis
B339747	komplett	St	86,47

WRGR 206 03

Bogen Nr.1
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
13/8V	3/8“	St	19,57
11/2V	1/2“	St	10,05
13/4V	3/4“	St	18,31
11V	1“	St	24,99
15/4V	5/4“	St	71,70
16/4V	6/4“	St	94,86
12V	2“	St	152,92
121/2V	2 1/2“	St	343,82
13V	3“	St	641,67

WRGR 206 03

Bogen Nr.2
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
23/8V	3/8“	St	18,55
21/2V	1/2“	St	11,90
23/4V	3/4“	St	18,42
21V	1“	St	24,99
25/4V	5/4“	St	39,24
26/4V	6/4“	St	48,25
22V	2“	St	66,98
221/2V	2 1/2“	St	345,66
23V	3“	St	434,55

WRGR 206 03

Bogen 45° mit 1 Muffe
Nr.40, verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
403/8V	3/8“	St	21,57
401/2V	1/2“	St	11,90
403/4V	3/4“	St	16,09
401V	1“	St	22,53
405/4V	5/4“	St	35,77
406/4V	6/4“	St	30,40
402V	2“	St	67,42
4021/2V	2 1/2“	St	274,63

WRGR 206 03

Bogen Nr.41
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
413/8V	3/8“	St	36,17
411/2V	1/2“	St	14,21
413/4V	3/4“	St	17,99
411V	1“	St	23,01
415/4V	5/4“	St	37,50
416/4V	6/4“	St	49,54
412V	2“	St	69,52
4121/2V	2 1/2“	St	251,75

WRGR 206 03

Knie Nr.90

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
903/8V	3/8“	St	4,98
901/2V	1/2“	St	3,73
903/4V	3/4“	St	5,78
901V	1“	St	8,65
905/4V	5/4“	St	15,15
906/4V	6/4“	St	24,30
902V	2“	St	28,64
9021/2V	2 1/2“	St	153,86
903V	3“	St	210,86

WRGR 206 03

Winkel Nr.92
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
923/8V	3/8“	St	5,61
921/2V	1/2“	St	4,28
923/4V	3/4“	St	6,74
921V	1“	St	11,26
925/4V	5/4“	St	17,68
926/4V	6/4“	St	26,53
922V	2“	St	34,75
9221/2V	2 1/2“	St	158,75
923V	3“	St	209,00

WRGR 206 03

Kreuzstück Nr.180
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
1801/2V	1/2“	St	30,03
1803/4V	3/4“	St	44,71
1801V	1“	St	55,42
1806/4V	6/4“	St	99,07
1802V	2“	St	147,91

WRGR 206 03

Knieholländer Nr.95
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
953/8V	3/8“	St	79,09
951/2V	1/2“	St	42,33
953/4V	3/4“	St	46,30
951V	1“	St	57,80
955/4V	5/4“	St	100,52
956/4V	6/4“	St	140,75
952V	2“	St	209,67

WRGR 206 03

Knieholländer Nr.97
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
973/8V	3/8“	St	54,36
971/2V	1/2“	St	43,39
973/4V	3/4“	St	52,26
971V	1“	St	66,41
975/4V	5/4“	St	115,48
976/4V	6/4“	St	153,18
972V	2“	St	223,17

WRGR 206 03

Holländer Nr.330
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
3303/8V	3/8“	St	36,03
3301/2V	1/2“	St	15,48
3303/4V	3/4“	St	17,99
3301V	1“	St	20,39
3305/4V	5/4“	St	31,88
3306/4V	6/4“	St	41,17
3302V	2“	St	68,29
33021/2V	2 1/2“	St	286,93

WRGR 206 03

Holländer Nr.331
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
3313/8V	3/8“	St	41,66
3311/2V	1/2“	St	18,10
3313/4V	3/4“	St	20,24
3311V	1“	St	24,12
3315/4V	5/4“	St	40,02
3316/4V	6/4“	St	88,63
3312V	2“	St	138,63
33121/2V	2 1/2“	St	322,51

WRGR 206 03

Kappe Nr.300
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
3003/8V	3/8“	St	5,68
3001/2V	1/2“	St	4,40
3003/4V	3/4“	St	5,26
3001V	1“	St	6,20
3005/4V	5/4“	St	9,32
3006/4V	6/4“	St	21,30
3002V	2“	St	40,22
30021/2V	2 1/2“	St	73,15

WRGR 206 03

Stopfen mit Rand Nr.290
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
2903/8V	3/8“	St	2,67
2901/2V	1/2“	St	2,93
2903/4V	3/4“	St	4,05
2901V	1“	St	4,44
2905/4V	5/4“	St	7,65
2906/4V	6/4“	St	9,32
2902V	2“	St	16,68
29021/2V	2 1/2“	St	66,67

WRGR 206 03

Muffe Nr.270
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
2703/8V	3/8“	St	4,76
2701/2V	1/2“	St	4,28
2703/4V	3/4“	St	5,80
2701V	1“	St	7,69
2705/4V	5/4“	St	10,95
2706/4V	6/4“	St	15,86
2702V	2“	St	23,43
27021/2V	2 1/2“	St	118,93

WRGR 206 03

Red. Muffe Nr.240
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
2403/81/4V	3/8 x 1/4“	St	8,88
2401/21/4V	1/2 x 1/4“	St	12,97
2401/23/8V	1/2 x 3/8“	St	5,91
2403/41/2V	3/4 x 1/2“	St	7,61
24011/2V	1 x 1/2“	St	8,73
24013/4V	1 x 3/4“	St	8,73
2405/41/2V	5/4 x 1/2“	St	28,76
2405/41V	5/4 x 1“	St	14,21
2405/43/4V	5/4 x 3/4“	St	14,64
2406/41V	6/4 x 1“	St	31,63
2406/45/4V	6/4 x 5/4“	St	34,93
24021V	2 x 1“	St	62,18
24025/4V	2 x 5/4“	St	54,90
24026/4V	2 x 6/4“	St	52,11
24021/22V	2 1/2 x 2“	St	140,35

WRGR 206 03

Red. Muffe Nr.246
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
2463/81/4V	3/8 x 1/4“	St	11,39
2461/23/8V	1/2 x 3/8“	St	6,57
2463/41/2V	3/4 x 1/2“	St	7,06
24611/2V	1 x 1/2“	St	19,86
24613/4V	1 x 3/4“	St	21,03
2465/41V	5/4 x 1“	St	23,29
2466/45/4V	6/4 x 5/4“	St	39,28
24625/4V	2 x 5/4“	St	63,50
24626/4V	2 x 6/4“	St	66,94

WRGR 206 03

Doppelnippel Nr.280
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
2803/8V	3/8“	St	6,57
2801/2V	1/2“	St	3,81
2803/4V	3/4“	St	4,92
2801V	1“	St	7,14
2805/4V	5/4“	St	20,10
2806/4V	6/4“	St	23,29
2802V	2“	St	41,94
28021/2V	2 1/2“	St	109,31

WRGR 206 03

Red. Doppelnippel Nr.245
verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
2451/23/8V	1/2 x 3/8“	St	16,59
2453/41/2V	3/4 x 1/2“	St	14,41
2453/43/8V	3/4 x 3/8“	St	26,70
24511/2V	1 x 1/2“	St	26,46
24513/4V	1 x 3/4“	St	16,59
2455/41V	5/4 x 1“	St	23,81
2455/43/4V	5/4 x 3/4“	St	34,40
2456/41V	6/4 x 1“	St	55,42
2456/45/4V	6/4 x 5/4“	St	30,03
24526/4V	2 x 6/4“	St	56,75

WRGR 206 03

Red. Nippel Nr.241

verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
2411/23/8V	1/2 x 3/8“	St	3,81
2413/41/2V	3/4 x 1/2“	St	4,05
2413/41/4V	3/4 x 1/4“	St	11,64
2413/43/8V	3/4 x 3/8“	St	4,83
24111/2V	1 x 1/2“	St	5,62
24113/4V	1 x 3/4“	St	5,31
2415/41/2V	5/4 x 1/2“	St	16,28
2415/41V	5/4 x 1“	St	5,91
2415/43/4V	5/4 x 3/4“	St	7,94
2416/41/2V	6/4 x 1/2“	St	21,57
2416/41V	6/4 x 1“	St	16,01
2416/43/4V	6/4 x 3/4“	St	23,81
2416/45/4V	6/4 x 5/4“	St	8,86
24121V	2 x 1“	St	19,12
24123/4V	2 x 3/4“	St	42,72
24125/4V	2 x 5/4“	St	18,25
24126/4V	2 x 6/4“	St	16,38
24121/22V	2 1/2 x 2“	St	57,53
24131V	3 x 1“	St	148,45
24132V	3 x 2“	St	74,21

WRGR 206 03

T-Stück Nr.130

verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
1303/8V	3/8“	St	6,99
1301/2V	1/2“	St	4,99
1303/4V	3/4“	St	8,65
1301V	1“	St	12,68
1305/4V	5/4“	St	20,48
1306/4V	6/4“	St	31,73
1302V	2“	St	44,64
13021/2V	2 1/2“	St	187,73

WRGR 206 03

Red. T-Stück Nr.130

verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
1301/23/41/2V	1/2 x 3/4 x 1/2“	St	10,30
1301/23/81/2V	1/2 x 3/8 x 1/2“	St	9,02
1303/41/21/2V	3/4 x 1/2 x 1/2“	St	11,81
1303/41/23/4V	3/4 x 1/2 x 3/4“	St	9,29
1303/413/4V	3/4 x 1 x 3/4“	St	17,45
13011/21V	1 x 1/2 x 1“	St	10,95
130113/4V	1 x 1 x 3/4“	St	15,94
13013/41V	1 x 3/4 x 1“	St	11,85
13013/43/4V	1 x 3/4 x 3/4“	St	13,77
1305/41/25/4V	5/4 x 1/2 x 5/4“	St	18,41
1305/415/4V	5/4 x 1 x 5/4“	St	21,70
1305/43/45/4V	5/4 x 3/4 x 5/4“	St	19,48
1306/411V	6/4 x 1 x 1“	St	60,97
1306/43/46/4V	6/4 x 3/4 x 6/4“	St	49,07
1306/45/46/4V	6/4 x 5/4 x 6/4“	St	71,97
13026/42V	2 x 6/4 x 2“	St	100,13

WRGR 206 03

Rohrnippel Nr.530

verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
5303/840V	3/8“ x 40mm	St	6,23
5301/240V	1/2“ x 40mm	St	3,40
5303/440V	3/4“ x 40mm	St	4,16
530140V	1“ x 40mm	St	5,26
5305/440V	5/4“ x 40mm	St	13,06
5306/440V	6/4“ x 40mm	St	14,06

WRGR 206 03

Rohrnippel Nr.530

verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
5303/880V	3/8“ x 80mm	St	6,79
5301/280V	1/2“ x 80mm	St	3,61
5303/480V	3/4“ x 80mm	St	4,08
530180V	1“ x 80mm	St	5,32
5305/480V	5/4“ x 80mm	St	7,20
5306/480V	6/4“ x 80mm	St	8,46
530280V	2“ x 80mm	St	14,09

WRGR 206 03

Rohrnippel Nr.530

verzinkt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
5303/860V	3/8“ x 60mm	St	6,23
5301/260V	1/2“ x 60mm	St	3,39
5303/460V	3/4“ x 60mm	St	3,66
530160V	1“ x 60mm	St	4,88
5305/460V	5/4“ x 60mm	St	6,38
5306/460V	6/4“ x 60mm	St	7,59

WRGR 206 03

Rohrnippel Nr.530

verzinkt

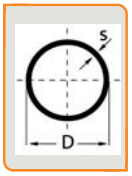
Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
5303/8100V	3/8“ x 100mm	St	7,59
5301/2100V	1/2“ x100mm	St	4,29
5303/4100V	3/4“ x 100mm	St	4,72
5301100V	1“ x 100mm	St	6,33
5305/4100V	5/4“ x 100mm	St	8,34
5306/4100V	6/4“ x 100mm	St	10,24
5302100V	2“ x 100mm	St	12,87

WRGR 206 03

Anschweißenden Nr.533

schwarz

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
5333/8	3/8“	St	3,98
5331/2	1/2“	St	3,28
5333/4	3/4“	St	3,57
5331	1“	St	4,77
5335/4	5/4“	St	5,84
5336/4	6/4“	St	7,62
5332	2“	St	9,66

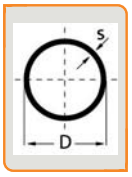


WRGR 206 01

Gewinderohr geschweißt

Mittelschwere Gewinderohre geschweißt, verzinkt DIN 2444 EN 10240
glatt - innen entgratet

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
GRV3/8	3/8“	m	12,94
GRV1/2	1/2“	m	10,77
GRV3/4	3/4“	m	13,58
GRV1	1“	m	20,57
GRV5/4	5/4“	m	26,44
GRV6/4	6/4“	m	30,21
GRV2	2“	m	42,90
GRV21/2	2 1/2“	m	54,82
GRV3	3“	m	71,27
GRV4	4“	m	154,02

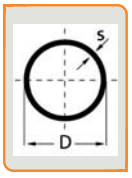


WRGR 206 01

Gewinderohr geschweißt

Gewinderohre geschweißt
DIN 2440 ST 3302
mit grünem temporärem Schutzanstrich

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
GRG3/8	3/8“	m	10,58
GRG1/2	1/2“	m	9,21
GRG3/4	3/4“	m	11,84
GRG1	1“	m	17,81
GRG5/4	5/4“	m	22,87
GRG6/4	6/4“	m	26,28
GRG2	2“	m	36,75



WRGR 206 01

Gewinderohr nahtlos

Mittelschwere Gewinderohre nahtlos, verzinkt glatt DIN 2444, EN 10240

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
GRNV3/8	3/8“	m	a.A.
GRNV1/2	1/2“	m	13,67
GRNV3/4	3/4“	m	18,00
GRNV1	1“	m	23,99
GRNV5/4	5/4“	m	30,73
GRNV6/4	6/4“	m	37,67
GRNV2	2“	m	49,93
GRNV21/2	2 1/2“	m	67,95
GRNV3	3“	m	82,91
GRNV4	4“	m	133,89

H-Elastic Klemmverschraubungen

WRGR 206 04

Verschraubung „KK“

Stahl/Stahl
Gewinderohrverschraubung TYP O

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
GEBOOE1/2	1/2“	St	25,59
GEBOOE3/4	3/4“	St	27,79
GEBOOE1	1“	St	31,32
GEBOOE5/4	5/4“	St	45,27
GEBOOE6/4	6/4“	St	46,92

WRGR 206 04

Verschraubung „KI“

Stahl x IG
Gewinderohrverschraubung TYP I

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
GEBOIE1/2	1/2“	St	17,06
GEBOIE3/4	3/4“	St	19,46
GEBOIE1	1“	St	22,09
GEBOIE5/4	5/4“	St	32,10
GEBOIE6/4	6/4“	St	38,16

WRGR 206 04

Verschraubung „KA“

Stahl x AG
Gewinderohrverschraubung TYP A

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
GEBOAE1/2	1/2“	St	16,52
GEBOAE3/4	3/4“	St	19,55
GEBOAE1	1“	St	22,02
GEBOAE5/4	5/4“	St	31,63
GEBOAE6/4	6/4“	St	35,44

WRGR 206 04

T-Verschraubung „TKI“

Stahl x IG
Gewinderohrverschraubung TYP T

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
GEBOTE1/2	1/2“	St	29,47
GEBOTE3/4	3/4“	St	34,12
GEBOTE1	1“	St	42,04
GEBOTE5/4	5/4“	St	55,97
GEBOTE6/4	6/4“	St	68,31

WRGR 206 04

Dichtschelle „REP“

für Gewinderohre

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
GEBODS1/2	1/2“	St	30,63
GEBODS3/4	3/4“	St	31,50
GEBODS1	1“	St	35,60
GEBODS5/4	5/4“	St	39,55
GEBODS6/4	6/4“	St	42,34

WRGR 206 16

Doppelnippel Nr.3280

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
MDN3/8	3/8“	St	2,55
MDN1/2	1/2“	St	3,25
MDN3/4	3/4“	St	5,13
MDN1	1“	St	8,76
MDN5/4	5/4“	St	14,00
MDN6/4	6/4“	St	19,10
MDN2	2“	St	36,48

WRGR 206 16

Red. 2/2 Nippel Nr.3245

2 x AG

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
MRN1/23/8	1/2“ x 3/8“	St	3,75
MRN3/41/2	3/4“ x 1/2“	St	4,75
MRN13/4	1“ x 3/4“	St	7,35
MRN5/41	5/4“ x 1“	St	20,15
MRN6/45/4	6/4“ x 5/4“	St	22,20
MRN26/4	2“ x 6/4“	St	38,03

WRGR 206 16

Reduzierstück Nr.3241

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
MR3/81/4	3/8“ x 1/4“	St	2,30
MR1/23/8	1/2“ x 3/8“	St	2,75
MR3/43/8	3/4“ x 3/8“	St	6,03
MR3/41/2	3/4“ x 1/2“	St	4,11
MR5/43/4	5/4“ x 3/4“	St	17,20
MR13/4	1“ x 3/4“	St	6,35
MR5/41	5/4“ x 1“	St	9,61
MR6/41	6/4“ x 1“	St	19,90
MR6/45/4	6/4“ x 5/4“	St	13,90
MR25/4	2“ x 5/4“	St	30,70
MR26/4	2“ x 6/4“	St	26,45

WRGR 206 16

Muffe Nr.3270

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
MEMU3/8	3/8“	St	3,63
MEMU1/2	1/2“	St	4,30
MEMU3/4	3/4“	St	6,15
MEMU1	1“	St	9,01
MEMU5/4	5/4“	St	18,15
MEMU6/4	6/4“	St	22,56
MEMU2	2“	St	38,40

WRGR 206 16

Reduziermuffe Nr.3240

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
MRMU1/23/8	1/2“ x 3/8“	St	5,62
MRMU3/41/2	3/4“ x 1/2“	St	6,85
MRMU11/2	1“ x 1/2“	St	17,20
MRMU13/4	1“ x 3/4“	St	10,20
MRMU5/41	5/4“ x 1“	St	18,26
MRMU6/45/4	6/4“ x 5/4“	St	29,80
MRMU26/4	2“ x 6/4“	St	42,01

WRGR 206 16

T-Stück Nr.3130

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
MT3/8	3/8“	St	10,90
MT1/2	1/2“	St	9,01
MT3/4	3/4“	St	16,60
MT1	1“	St	24,80
MT5/4	5/4“	St	51,10
MT6/4	6/4“	St	68,92
MT2	2“	St	103,10

WRGR 206 16

T-Stück Nr.3130

Art.Nr.	Bez.	EH	Preis
MT1/23/8	1/2x3/8x 1/2“	St	23,30
MT11/2	1x1/2x1“	St	39,95
MT3/41/23/4	3/4x1/2x3/4“	St	16,90
MT13/41	1x3/4x1“	St	40,75

WRGR 206 16

Holländer IG/IG Nr.3330

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
M19903/8	3/8“	St	31,41
M19901/2	1/2“	St	39,83
M19903/4	3/4“	St	49,64
M19901	1“	St	80,25
M19905/4	5/4“	St	153,28

WRGR 206 16

Holländer IG/AG Nr.3340

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
M19923/8	3/8“	St	32,10
M19921/2	1/2“	St	32,60
M19923/4	3/4“	St	34,62
M19921	1“	St	70,94
M19925/4	5/4“	St	124,63

WRGR 206 16

Winkel Nr.3090

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
MW3/8	3/8“	St	8,05
MW1/2	1/2“	St	7,80
MW3/4	3/4“	St	10,16
MW1	1“	St	20,50
MW5/4	5/4“	St	38,95
MW6/4	6/4“	St	52,81

WRGR 206 16

Winkel I/A Nr.3092

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
M923/8	3/8“	St	8,72
M921/2	1/2“	St	9,01
M923/4	3/4“	St	11,20
M921	1“	St	17,34
M925/4	5/4“	St	36,40
M926/4	6/4“	St	58,12

WRGR 206 16

Stopfen Nr.3290

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
MST3/8	3/8“	St	5,25
MST1/2	1/2“	St	3,70
MST3/4	3/4“	St	6,10
MST1	1“	St	8,93
MST5/4	5/4“	St	13,60
MST2	2“	St	37,30

WRGR 206 16

Kappe Nr.3301

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
MK3/8	3/8“	St	3,25
MK1/2	1/2“	St	3,50
MK3/4	3/4“	St	6,45
MK1	1“	St	15,84
MK5/4	5/4“	St	18,30
MK6/4	6/4“	St	25,10
MK2	2“	St	56,30

WRGR 206 16

Hahnverlängerung Nr.3525

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
MV1/215	1/2" x 15 mm	St	7,65
MV1/220	1/2" x 20 mm	St	8,80
MV1/225	1/2" x 25 mm	St	10,36
MV1/230	1/2" x 30 mm	St	11,75
MV1/240	1/2" x 40 mm	St	14,50
MV1/250	1/2" x 50 mm	St	17,80
MV3/415	3/4" x 15 mm	St	9,45
MV3/420	3/4" x 20 mm	St	11,05
MV3/425	3/4" x 25 mm	St	13,10
MV3/430	3/4" x 30 mm	St	14,62
MV3/440	3/4" x 40 mm	St	19,60
MV3/450	3/4" x 50 mm	St	25,22
MV3/815	3/8" x 15 mm	St	7,80
MV3/820	3/8" x 20 mm	St	8,90
MV3/825	3/8" x 25 mm	St	10,13
MV3/830	3/8" x 30 mm	St	11,20
MV3/840	3/8" x 40 mm	St	13,95
MV3/850	3/8" x 50 mm	St	17,10
MV115	1" x 15 mm	St	20,30
MV120	1" x 20 mm	St	23,61
MV125	1" x 25 mm	St	27,52
MV130	1" x 30 mm	St	30,70
MV140	1" x 40 mm	St	35,00
MV150	1" x 50 mm	St	40,20

WRGR 206 16

Rohrnippel Nr.3530

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
530M1/240	1/2" x 40 mm	St	6,18
530M1/260	1/2" x 60 mm	St	8,24
530M1/280	1/2" x 80 mm	St	12,62
530M1/2100	1/2" x 100 mm	St	16,25
530M1/2120	1/2" x 120 mm	St	19,32
530M3/440	3/4" x 40 mm	St	7,22
530M3/460	3/4" x 60 mm	St	9,91
530M3/480	3/4" x 80 mm	St	16,25
530M3/4100	3/4" x 100 mm	St	19,82
530M3/4120	3/4" x 120 mm	St	26,22
530M3/4140	3/4" x 140 mm	St	41,03
530M140	1" x 40 mm	St	10,76
530M160	1" x 60 mm	St	14,86
530M180	1" x 80 mm	St	23,69
530M1100	1" x 100 mm	St	30,38
530M1120	1" x 120 mm	St	35,38
530M1150	1" x 150 mm	St	44,44

WRGR 206 15

Isiflo Verbindungsstück 100

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
I1001616	16 x 16mm	St	25,40
I1002020	20 x 20mm	St	25,96
I1003232	32 x 32mm	St	44,89
I1004040	40 x 40mm	St	60,36
I1005050	50 x 50mm	St	94,31
I1006363	63 x 63mm	St	141,68

WRGR 206 15

Isiflo Anschlussverschraubung

115

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
I115161/2	16mm x 1/2“	St	15,22
I115203/4	20mm x 3/4“	St	16,78
I115251	25mm x 1“	St	22,84
I115325/4	32mm x 5/4“	St	33,65
I115406/4	40mm x 6/4“	St	45,50
I115502	50mm x 2“	St	70,20

WRGR 206 15

Isiflo T-Verbindungsstück 125

Art:Nr.	Bez.	EH	Preis
I12516	16 x 16 x 16mm	St	43,88
I12520	20 x 20 x 20mm	St	49,62
I12525	25 x 25 x 25mm	St	54,19
I12532	32 x 32 x 32mm	St	70,54
I12540	40 x 40 x 40mm	St	93,23
I12550	50 x 50 x 50mm	St	190,25
I12563	63 x 63 x 63mm	St	288,41

WRGR 206 15

Isiflo Reparaturmuffe 101

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
I1012020	20 x 20mm	St	45,42
I1012525	25 x 25mm	St	55,42
I1013232	32 x 32mm	St	61,60
I1014040	40 x 40mm	St	80,58
I1015050	50 x 50mm	St	116,15
I1016363	63 x 63mm	St	149,82

WRGR 206 15

Anschlussverschraubung 116

mit IG

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
I116201/2	20mm x 1/2“	St	15,02
I116251/2	25mm x 1/2“	St	26,85
I116253/4	25mm x 3/4“	St	21,20
I116321	32mm x 1“	St	30,84
I116323/4	32mm x 3/4“	St	37,61
I116401	40mm x 1“	St	41,33
I116405/4	40mm x 5/4“	St	39,83
I116505/4	50mm x 5/4“	St	63,81
I116506/4	50mm x 6/4“	St	61,50
I116632	63mm x 2“	St	84,95

WRGR 206 15

Isiflo Winkel 126

45° mit AG

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
I126251	25mm x 1"	St	68,70
I126253/4	25mm x 3/4"	St	68,70
I126321	32mm x 1"	St	113,33
I126325/4	32mm x 5/4"	St	113,33
I126401	40mm x 1"	St	128,53
I126405/4	40mm x 5/4"	St	128,53
I126406/4	40mm x 6/4"	St	128,53
I126502	50mm x 2"	St	202,12
I126506/4	50mm x 6/4"	St	202,12
I126632	63mm x 2"	St	252,88
I126636/4	63mm x 6/4"	St	252,88

WRGR 206 15

Isiflo Anschlussverschraubung

105

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
I105161/2	16mm x 1/2“	St	14,58
I105203/4	20mm x 3/4“	St	15,98
I105251	25mm x 1“	St	22,08
I105325/4	32mm x 5/4“	St	32,47
I105326/4	32mm x 6/4“	St	35,79
I105406/4	40mm x 6/4“	St	43,40
I105502	50mm x 2“	St	65,49

WRGR 206 15

Isiflo T-Verbindungsstück 130

Art.Nr.	Bez.	EH	Preis
I1304032	40 x 32 x 40 mm	St	103,86
I1305032	50 x 32 x 50 mm	St	209,67
I1305040	50 x 40 x 50 mm	St	191,89
I1306332	63 x 32 x 63 mm	St	289,78
I1306340	63 x 40 x 63 mm	St	278,78

WRGR 206 15

Isiflo T-Verbindungsstück 131

mit AG, mm x Zoll x mm

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
I131201/220	20 x 1/2“ x 20	St	41,11
I131253/425	25 x 3/4“ x 25	St	43,22
I13132132	32 x 1“ x 32	St	56,10
I131405/440	40 x 5/4“ x 40	St	90,76
I131506/450	50 x 6/4“ x 50	St	173,82
I13163263	63 x 2“ x 63	St	240,62

WRGR 206 15

Anschlussverschraubung 110

mit AG

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
I110201/2	20mm x 1/2“	St	15,02
I110253/4	25mm x 3/4“	St	21,20
I110321	32mm x 1“	St	29,44
I110405/4	40mm x 5/4“	St	39,46
I110506/4	50mm x 6/4“	St	59,34
I110632	63mm x 2“	St	84,12

WRGR 206 15

Isiflo Winkelverbindungsstück

120

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
I1202020	20 x 20mm	St	35,28
I1202525	25 x 25mm	St	42,89
I1203232	32 x 32mm	St	57,40
I1204040	40 x 40mm	St	83,98
I1205050	50 x 50mm	St	135,66
I1206363	63 x 63mm	St	166,08

WRGR 206 15

Isiflo T-Verbindungsstück 132 IG

mm x Zoll x mm

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
I132201/220	20 x 1/2“ x 20	St	36,82
I132253/425	25 x 3/4“ x 25	St	43,16
I13232132	32 x 1“ x 32	St	50,00
I132405/440	40 x 5/4“ x 40	St	87,24
I132506/450	50 x 6/4“ x 50	St	171,19
I13263263	63 x 2“ x 63	St	248,85

WRGR 206 15

Isiflo Anschlussverschraubung

112

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
I112251/2	25mm x 1/2“	St	22,99
I112323/4	32mm x 3/4“	St	31,50
I112401	40mm x 1“	St	40,98
I112501	50mm x 1“	St	64,34
I112505/4	50mm x 5/4“	St	62,48
I112635/4	63mm x 5/4“	St	105,70
I112636/4	63mm x 6/4“	St	89,37

WRGR 206 15

Winkelanschlussverschraubung

121

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
I121201/2	20mm x 1/2“	St	23,87
I121203/4	20mm x 3/4“	St	23,66
I121251	25mm x 1“	St	33,48
I121253/4	25mm x 3/4“	St	29,75
I121321	32mm x 1“	St	40,93
I121325/4	32mm x 5/4“	St	45,91
I121405/4	40mm x 5/4“	St	63,60
I121406/4	40mm x 6/4“	St	63,60
I121502	50mm x 2“	St	101,08
I121506/4	50mm x 6/4“	St	81,62
I121632	63mm x 2“	St	127,03

WRGR 206 15

Winkelanschlussverschraubung

122

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
I122201/2	20mm x 1/2“	St	22,85
I122251/2	25mm x 1/2“	St	35,50
I122253/4	25mm x 3/4“	St	27,71
I122323/4	32mm x 3/4“	St	42,41
I122321	32mm x 1“	St	40,29
I122405/4	40mm x 5/4“	St	61,15
I122505/4	50mm x 5/4“	St	89,47
I122506/4	50mm x 6/4“	St	78,29
I122632	63mm x 2“	St	146,34

WRGR 303 06

Durchlaufventil Fig. 83

Messing

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
BWT831/2M	1/2“	St	32,30
BWT833/4M	3/4“	St	44,10
BWT831M	1“	St	68,00
BWT835/4M	5/4“	St	96,00
BWT836/4M	6/4“	St	131,00
BWT832M	2“	St	192,00

WRGR 303 06

Durchlaufventil Fig. 125 II

Messing mit Entleerung

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
BWT1251/2IIM	1/2“	St	47,40
BWT1253/4IIM	3/4“	St	59,00
BWT1251IIM	1“	St	82,00
BWT1255/4 IIM	5/4“	St	115,00

WRGR 303 06

Schrägsitzventil Fig. 3514

Messing

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
BWT35141/2M	1/2“	St	28,70
BWT35143/4M	3/4“	St	38,30
BWT35141M	1“	St	57,20
BWT35145/4M	5/4“	St	96,00

WRGR 303 06

Auslaufventil Fig. 3 „MOND“

matt verchromt mit 2/3 Schlauchholländer

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
AV31/2	1/2“	St	31,80
AV33/4	3/4“	St	51,00
AV31	1“	St	168,00

WRGR 201 03

WESA A600 Kugelhahn IG/AG

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
R250D1/2	1/2“	St	7,19
R250D3/4	3/4“	St	10,49
R250D1	1“	St	16,13
R250D5/4	5/4“	St	22,75
R250D6/4	6/4“	St	38,10
R250D2	2“	St	56,10

WRGR 303 06

Schrägsitzventil Fig. 3514/II

Messing mit Entleerung

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
BWT3514E1/2M	1/2“	St	43,10
BWT3514E3/4M	3/4“	St	52,90
BWT3514E1M	1“	St	72,00
BWT3514E5/4M	5/4“	St	108,00
BWT3514E6/4M	6/4“	St	135,00
BWT3514E2M	2“	St	212,00

WRGR 303 06

Auslaufkugelhahn Fig. 450

mit Schlauchverschraubung, matt, verchromt

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
AKH4501/2	1/2“	St	15,70
AKH4503/4	3/4“	St	23,20
AKH4501	1“	St	37,95

WRGR 201 03

WESA A610 Kugelhahn IG/AG

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
R250DS1/2	1/2“	St	13,69
R250DS3/4	3/4“	St	17,34
R250DS1	1“	St	22,97
R250DS5/4	5/4“	St	33,23
R250DS6/4	6/4“	St	49,36
R250DS2	2“	St	71,22

WRGR 103 08

Schmutzfänger

Messing mit Edelstahlsieb

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
SCHF1/2	1/2“	St	11,70
SCHF3/4	3/4“	St	18,00
SCHF1	1“	St	23,50
SCHF5/4	5/4“	St	37,70
SCHF2	2“	St	115,70

WRGR 103 07

Europa Rückschlagventil Fig. 100

Messing

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
EURRV1/2	1/2“	St	27,90
EURRV3/4	3/4“	St	37,80
EURRV1	1“	St	40,00
EURRV5/4	5/4“	St	44,20
EURRV6/4	6/4“	St	49,70
EURRV2	2“	St	148,70

Braukmann-Armaturen

WRGR 201 04

Braukmann Druckminderer A, D06F

mit entlastendem Einsitzventil, Feinstsieb a. nichtrostendem Stahl Maschenweite ca. 0,16 mm, Gehäuse aus Mess., Federhaube aus Kunststoff, ohne Manometer Anschluss

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
BD06F1/2	1/2“ A	St	100,50
BD06F3/4	3/4“ A	St	112,50
BD06F1	1“ A	St	123,50
BD06F5/4	5/4“ A	St	184,00
BD06F6/4	6/4“ A	St	323,50
BD06F2	2“ A	St	385,00

WRGR 201 04

Braukmann Hauswasserfeinfilter

AA, F76S, mit Rückspülung u. Wasserversorgung während der Rückspülung mit gefiltertem Wasser, mit Manometer, DIN/DVGW gep., Durchlaufweite 105/135 m³

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
BF761/2	1/2“ AA	St	365,50
BF763/4	3/4“ AA	St	373,50
BF761	1“ AA	St	446,50
BF765/4	5/4“ AA	St	467,50
BF766/4	6/4“ AA	St	684,50
BF762	2“ AA	St	722,50

WRGR 201 04

Braukmann Rückflussverhinderer,

RV 280A, mit Muffe, PN 16, Gehäuse aus benzinbest. Messing, mit Prüf- und Entleerungsstopfen, Wasser bis 75 °C Anschluss : Außengewinde DIN 2999

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
BRV2801/2	1/2“ A	St	75,00
BRV2803/4	3/4“ A	St	87,00
BRV2801	1“ A	St	106,00
BRV2805/4	5/4“ A	St	139,50
BRV2806/4	6/4“ A	St	169,00
BRV2802	2“ A	St	256,50

WRGR 201 04

Braukmann Druckminderer D 15 S

Flansch nach PN 16 aus GG mit entlastetem Einsatzventil, Vordruck max. 16 bar, Hinterdruck max. 1,5 - 8 bar Anschluss : Flansch

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
BDM1550	DN 50 - A	St	1.174,00
BDM1565	DN 65 - A	St	1.675,00
BDM1580	DN 80 - A	St	2.234,00
BDM15100	DN 100 - A	St	3.356,00

WRGR 201 04

Braukmann Hauswasserstation

AA, HS10S, mit Rückspülung und Wasserversorgung während der Rückspülung mit gefiltertem Wasser DIN/DVGW geprüft, Vordruck max.16 bar, Hinterdruck max. 1,5-6 bar

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
BHS101/2	1/2“ AA	St	515,50
BHS103/4	3/4“ AA	St	519,50
BHS101	1“ AA	St	637,50
BHS105/4	5/4“ AA	St	769,50
BHS106/4	6/4“ AA	St	1.142,00
BHS102	2“ AA	St	1.284,00

WRGR 201 04

Braukmann Rückflussverhinderer,

RV283S Flanschen n. PN 16 gebohrt, Gehäuse aus GG, innen und außen mit Flüssigkunststoff beschichtet, mit Prüf- und Entleerungsstopfen, Wasser bis 90 °C, Anschluss : Flansch

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
BRV28350	DN 50 A	St	706,50
BRV28365	DN 65 A	St	858,00
BRV28380	DN 80 A	St	1.241,00
BRV283100	DN 100 A	St	1.547,00

WRGR 201 04

Braukmann Rohrtrenner

R 295 H vollautomatisch Differnzdruckgesteuert, Durchflussstellung nur bei Wasserentnahme nach DIN 3266, Einbauart 2 zur Absicherung bis einschließlich Gefahrenklasse 4, Betriebsdruck max. 16 bar, Differenzdruck 0,5 bar, Anschluss : Außengewinde R 1“ DIN 2999

Artikel Nr.	Bezichnung	EH	Preis
BR295H1/2	R 295 H - 1/2“ A Bauart 2	St	
BR295H3/4	R 295 H - 3/4“ A Bauart 2	St	1.901,00
BR295H1	R 295 H - 1“ A Bauart 2	St	2.135,00
BR295H5/4	R 295 H - 5/4“ A Bauart 2	St	2.915,00
BR295H6/4	R 295 H - 6/4“ A Bauart 2	St	3.338,00
BR295H2	R 295 H - 2“ A Bauart 2	St	3.945,00

Manometer

WRGR 201 05

Manometer Fig. 1

Anschluss: G1/4“ rückwärts, ø 63

Artikel Nr.	Bez.	EH	Preis
KMM634	0- 4 bar	St	17,20
KMM636	0- 6 bar	St	17,20
KMM6310	0-10 bar	St	17,20
KMM6316	0-16 bar	St	17,20
KMM6325	0-25 bar	St	17,20

WRGR 105 01

Blindkupplung mit Kette STORZ

PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
ABLK	110mm	St	50,20
BBLK	75 mm	St	24,80
CBLK	52mm	St	15,30
DBLK	25mm	St	10,90
FBLK	150mm	St	112,30

WRGR 105 01

Übergangsstück STORZ

PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
UESTAB	A-B	St	79,90
UESTBC	B-C	St	39,90
UESTCD	C-D	St	34,35
UESTFA	F-A	St	212,98

WRGR 105 01

Festkupplung STORZ

STORZ Kupplungen nach DIN, aus LM(AL) Dichtungen aus NITRIL-Kautschuk, Anschluss: Innengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
AFESTK41/2IG	Storz A - 4 1/2" IG	St	51,60
AFESTK4IG	Storz A - 4" IG	St	46,60
BFESTK2IG	Storz B - 2" IG	St	25,20
BFESTK21/2IG	Storz B - 2 1/2" IG	St	19,30
BFESTK3IG	Storz B - 3" IG	St	19,10
CFESTK3/4IG	Storz C - 3/4" IG	St	31,10
CFESTK1IG	Storz C - 1" IG	St	18,95
CFESTK5/4IG	Storz C - 5/4" IG	St	16,40
CFESTK6/4IG	Storz C - 6/4" IG	St	16,40
CFESTK2IG	Storz C - 2" IG	St	13,30
CFESTK21/2IG	Storz C - 2 1/2" IG	St	19,30
DFESTK1/2IG	Storz D - 1/2" IG	St	18,00
DFESTK3/4IG	Storz D - 3/4" IG	St	15,15
DFESTK1IG	Storz D - 1" IG	St	10,90
DFESTK5/4IG	Storz D - 5/4" IG	St	22,50

WRGR 105 01

Festkupplung STORZ

STORZ Kupplungen nach DIN, aus LM(AL) Dichtungen aus NITRIL-Kautschuk, Anschluss: Aussengewinde

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
AFESTK41/2AG	Storz A - 4 1/2" AG	St	149,90
AFESTK4AG	Storz A - 4" AG	St	53,60
BFESTK21/2AG	Storz B - 2 1/2" AG	St	22,30
BFESTK2AG	Storz B - 2" AG	St	23,30
BFESTK3AG	Storz B - 3" AG	St	22,30
CFESTK1AG	Storz C - 1" AG	St	19,90
CFESTK21/2AG	Storz C - 2 1/2" AG	St	19,25
CFESTK2AG	Storz C - 2" AG	St	14,15
CFESTK5/4AG	Storz C - 5/4" AG	St	17,40
CFESTK6/4AG	Storz C - 6/4" AG	St	17,12
DFESTK1/2AG	Storz D - 1/2" AG	St	22,80
DFESTK1AG	Storz D - 1" AG	St	13,60
DFESTK3/4AG	Storz D - 3/4" AG	St	15,60
DFESTK5/4AG	Storz D - 5/4" AG	St	25,20
FFESTK6AG	Storz F - 6" AG	St	105,40

WRGR 105 01

Schlauchkupplung STORZ

PN16

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
SKA100170	A - 100x170	St	47,80
SKA110170	A - 110x170	St	49,30
SKB7560	B - 75x60	St	17,00
SKB75125	B - 75x125	St	21,25
SKC1990	C - 19x90	St	21,25
SKC2590	C - 25x90	St	19,25
SKC3290	C - 32x90	St	17,20
SKC3890	C - 38x90	St	17,20
SKC4255	C - 42x55	St	15,15
SKC4290	C - 42x90	St	19,25
SKC5255	C - 52x55	St	11,90
SKC5290	C - 52x90	St	14,15
SKD1350	D - 13x50	St	14,15
SKD1950	D - 19x50	St	11,55
SKD2553	D - 25x53	St	9,95
SKF150180	F - 150x180	St	86,36

WRGR 105 01

Schlauchanschlußventil

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
CFH2	2"	St	61,60
DFH1	1"	St	53,60

WRGR 105 01

Mehrzweckstrahlrohr

nach DIN 14365, aus Aluminiumlegierung und schlagfestem Polyamid. Schaltstellung: Halb-, Voll- und Sprühstrahl mit Festkupplung aus Leichtmetall.

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
BMZSTRR	TYPE B	St	175,00
CMZSTRR	TYPE C	St	84,00
DMZSTRR	TYPE D	St	84,00

WRGR 105 01

Kleinlöschpistole

aus Kunststoff, Griffstück u. D-Festkupplung aus Aluminium-Legierung, Druckhebel, Absperrventil

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
KLLOESCHP		St	67,83

WRGR 105 01

Vollsyntethische Industrie- und Bauchschläuche

Kunstfaserschlauch 2 x Kuppl. C, vollsynthetisch, Betriebsdruck 25 bar, Platzdruck 50 bar ÖNROM F2105 geprüft eingebunden mit 2 x C-Storz-Kupplungen

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
S10415	15 Meter	St	168,90
S10420	20 Meter	St	213,20
S10425	25 Meter	St	289,98
S10430	30 Meter	St	310,90

WRGR 105 01

Fayencit (Ölbindemittel)

Ölbindemittel wasserabweisend in Säcken zu 20kg

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
WB83	Sack zu 20 kg, WB83	St	45,39

WRGR 105 04

GLORIA Pulverlöscher ABC

inkl. Wandhalter

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
P6GD	6 KG	St	57,84
P12GD	12 KG	St	95,46

WRGR 105 04

GLORIA Schaumlöscher AB

inkl. Wandhalter

Artikel Nr.	Bezeichnung	EH	Preis
S6DLW	6 KG	St	110,33
S9DLW	9 KG	St	123,19

Zubehör wie Hinweisschilder auf Anfrage!

Verkaufsbedingungen

Geltung
Die Lieferungen, Leistungen und Angebote unseres Unternehmens erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen, entgegenstehende oder von unseren Geschäftsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich ihrer Geltung zugestimmt. Vertragserfüllungshandlungen unsererseits gelten insofern nicht als Zustimmung zu von unseren Bedingungen abweichenden Vertragsbedingung. Diese Geschäftsbedingungen gelten als Rahmenvereinbarung auch für alle weiteren Rechtsgeschäfte zwischen den Vertragsparteien. „(gilt nicht für Verbrauchergeschäfte)"

1. Vertragsabschluss
Ein Vertragsangebot eines Kunden bedarf einer Auftragsbestätigung. Auch das Absenden der vom Kunden bestellten Ware bewirkt den Vertragsabschluss.

2. Preis und Aufrechnungsverbot
Alle von uns genannten **Preise sind,** sofern nicht anderes ausdrücklich vermerkt ist, exklusive Umsatzsteuer zu verstehen. Sollten sich die Lohnkosten aufgrund kollektivvertraglicher Regelungen in der Branche oder innerbetrieblicher Abschlüsse oder sollten sich andere, für die Kalkulation relevanten Kostenstellen oder zur Leistungserstellung notwendige Kosten wie jene für Materialien, Energie, Transporte, Fremdarbeiten, Finanzierung etc. verändern, so sind wir berechtigt, die Preis entsprechend zu erhöhen oder zu ermäßigen. Bei Verbrauchergeschäften gilt dieser Punkt 2 nicht. Es wird ausdrücklich ein Aufrechnungsverbot vereinbart, dh. dass der Kunde allfällige Gegenforderungen keinesfalls mit laufenden Entgelten aufrechnen darf.

3. Zahlungsbedingungen, Verzugszinsen
Unsere Rechnungen sind innerhalb 30 Tagen ab Ausstellungsdatum netto fällig, Skontoabzüge bedürfen einer gesonderten Vereinbarung. Zahlungen des Kunden gelten erst mit dem Zeitpunkt des Einganges auf unser Geschäftskonto als geleistet. Bei Zahlungsverzug des Kunden sind wir berechtigt, **Verzugszinsen in Höhe von 4% über dem Basiszinssatz der Österreichischen Nationalbank zu verrechnen.** Gilt nicht für Kreditgeschäfte mit Verbrauchern.

4. Vertragsrücktritt
Bei Zahlungsverzug des Kunden sind wir von allen weiteren Leistungs- und Lieferungsverpflichtungen entbunden und berechtigt, noch ausstehende Lieferungen oder Leistungen zurückzuhalten und Vorauszahlungen bzw. Sicherstellungen zu fordern oder nach Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.

5. Mahn- und Inkassospesen
Der Vertragspartner (Kunde) verpflichtet sich für den Fall des Verzuges, die dem Gläubiger entstehenden Mahn- und Inkassospesen, soweit sie zur zweckentsprechenden Rechtsverfolgung notwendig sind zu ersetzen, wobei er sich im speziellen verpflichtet, maximal die Vergütungen des eingeschalteten Inkassoinstitutes zu ersetzen, die sich aus der VO des BMwA über die Höchstsätze der Inkassoinstituten gebührenden Vergütungen ergeben.

6. Lieferfrist
Zur Leistungsausführung sind wir erst dann verpflichtet, sobald der Kunde all seinen Verpflichtungen, die zur Ausführung erforderlich sind, nachgekommen ist, insondere alle technischen und vertraglichen Einzelheiten , Vorarbeiten und Vorbereitungsmaßnahmen erfüllt hat. Die angegebenen Termine sind für uns unverbindlich. Wir liefern **FREI Haus ab Euro 100,00 exkl. MWSt.**

7. Gewährleistung, Untersuchungs- und Rügepflicht
Gewährleistungsansprüche des Kunden erfüllen wir in allen Fällen nach unserer Wahl entweder durch Austausch, Reparatur innerhalb angemessener Frist oder Preisminderung. Wandlung (Vertragsaufhebung) kann der Kunde nur begehren, wenn der Mangel wesentlich ist, nicht durch Austausch oder Reparatur behebbar ist und Preisminderung für den Kunden nicht zumutbar ist. **Schadenersatzansprüche des Kunden, die auf Behebung des Mangels durch Verbesserung oder Austausch zielen, können erst geltend gemacht werden, wenn wir mit der Erfüllung der Gewährleistungsansprüche in Verzug geraten sind.** Gewährleistungsansprüche müssen wenn es bewegliche Sachen betrifft, binnen eines Jahres ab Ablieferung der Sache gerichtlich geltend gemacht werden. Wird vom Kunden das Vorliegen eines Mangels behauptet , können daraus resultierende Ansprüche, nur geltend gemacht werden, wenn **der Kunde beweist, dass der Mangel bereits im Zeitpunkt der Ablieferung der Ware vorhanden war; dies gilt auch innerhalb der ersten sechs Monate nach Ablieferung der Ware.** Der Kunde hat im Sinne der § 377 f HGB überdies die Ware nach der Ablieferung unverzüglich, längstens aber binnen 6 Werktagen zu untersuchen. Dabei festgestellte Mängel sind uns unverzüglich, längstens aber binnen 3 Werktagen nach ihrer Entdeckung, unter Bekanntgabe von Art und Umfang des Mangels schriftlich bekannt zu geben. Verdeckte Mängel sind unverzüglich, längstens aber binnen 3 Werktagen nach ihrer Entdeckung schriftlich zu rügen. Wird eine Mängelrüge nicht oder nicht rechtzeitig erhoben, so gilt die Ware als genehmigt. Unsere Verpflichtung zur Gewährleistung erlischt in jedem Fall mit Ablauf der Gewährleistungsfrist; **ein darüber hinaus gehender besonderer Rückgriff des Kunden gemäß § 933b ABGB wegen selbst erfüllter Gewährleistungspflichten ausgeschlossen.** Sämtliche Bestimmungen des Punktes 8 gelten bei Verbrauchergeschäften nicht.

8. Schadenersatz
Sämtliche Schadenersatzansprüche sind in Fällen leichter Fahrlässigkeit ausgeschlossen. („gilt nicht für Verbrauchergeschäfte") Das Vorliegen von leichter bzw. grober Fahrlässigkeit hat, sofern es sich nicht um ein Verbrauchergeschäft handelt, der Geschädigte zu beweisen. Handelt es sich nicht um ein Verbrauchergeschäft, so beträgt die Verjährungsfrist von Schadenersatzansprüchen drei Jahre ab Gefahrenübergang. Die in diesen Geschäftsbedingungen enthaltenen oder sonst vereinbarten Bestimmungen über Schadenersatz gelten auch dann, wenn der Schadenersatzanspruch neben oder anstelle eines Gewährleistungsanspruches geltend gemacht wird.

9. Produkthaftung
Regressforderungen im Sinne des § 12 Produkthaftungsgesetzes sind ausgeschlossen, es sei denn, der Regressberechtigte weist nach, dass der Fehler in unserer Sphäre verursacht und zumindest grob fahrlässig verschuldet worden ist.

10. Eigentumsvorbehalt
Alle Waren werden von uns unter Eigentumsvorbehalt geliefert und bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. In der Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes liegt nur dann ein Rücktritt vom Vertrag, wenn dieser ausdrücklich erklärt wird. Bei Warenrücknahme sind wir berechtigt, angefallene Transport- und Manipulationsspesen zu verrechnen. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware - insbesondere durch Pfändungen - verpflichtet sich der Kunde, auf unser Eigentum hinzuweisen und uns unverzüglich zu benachrichtigen. Ist der Kunde Verbraucher oder kein Unternehmer, zu dessen ordentlichem Geschäftsbetrieb der Handel mit den von uns erworbenen Waren gehört, darf er bis zur vollständigen Begleichung der offenen Kaufpreisforderung über die Vorbehaltsware nicht verfügen, sie insbesondere nicht verkaufen, verpfänden, verschenken oder verleihen. Der Kunde trägt das volle Risiko für die Vorbehaltsware, insbesondere für die Gefahr des Unterganges, des Verlustes oder der Verschlechterung.

11. Rechtswahl, Gerichtsstand
Es gilt österreichisches Recht. Die Anwendung des UN-Kaufrechts wird ausgeschlossen. Die Vertragssprache ist Deutsch. Die Vertragsparteien vereinbaren österreichische, inländische Gerichtsbarkeit. Handelt es sich nicht um ein Verbrauchergeschäft, ist zur Entscheidung aller aus diesem Vertrag entstehenden Streitigkeiten das am Sitz unseres Unternehmens sachlich zuständige Gericht ausschließlich örtlich zu ständig.

12. Datenschutz
Der Kunde erteilt seine Zustimmung, dass auch die im Kaufvertrag mitenthaltenen personenbezogenen Daten in Erfüllung dieses Vertrages von uns automationsunterstützt **gespeichert und verarbeitet** werden. Der Kunde ist verpflichtet, uns **Änderungen seiner Wohn- bzw. Geschäftsadresse bekannt zu geben,** solange das vertragsgegenständliche Rechtsgeschäfte nicht beiderseitig vollständig erfüllt ist. Wird die Mitteilung unterlassen, so gelten Erklärungen auch dann als **zugegangen, falls sie an die zuletzt bekannt gegebene Adresse gesendet werden.**

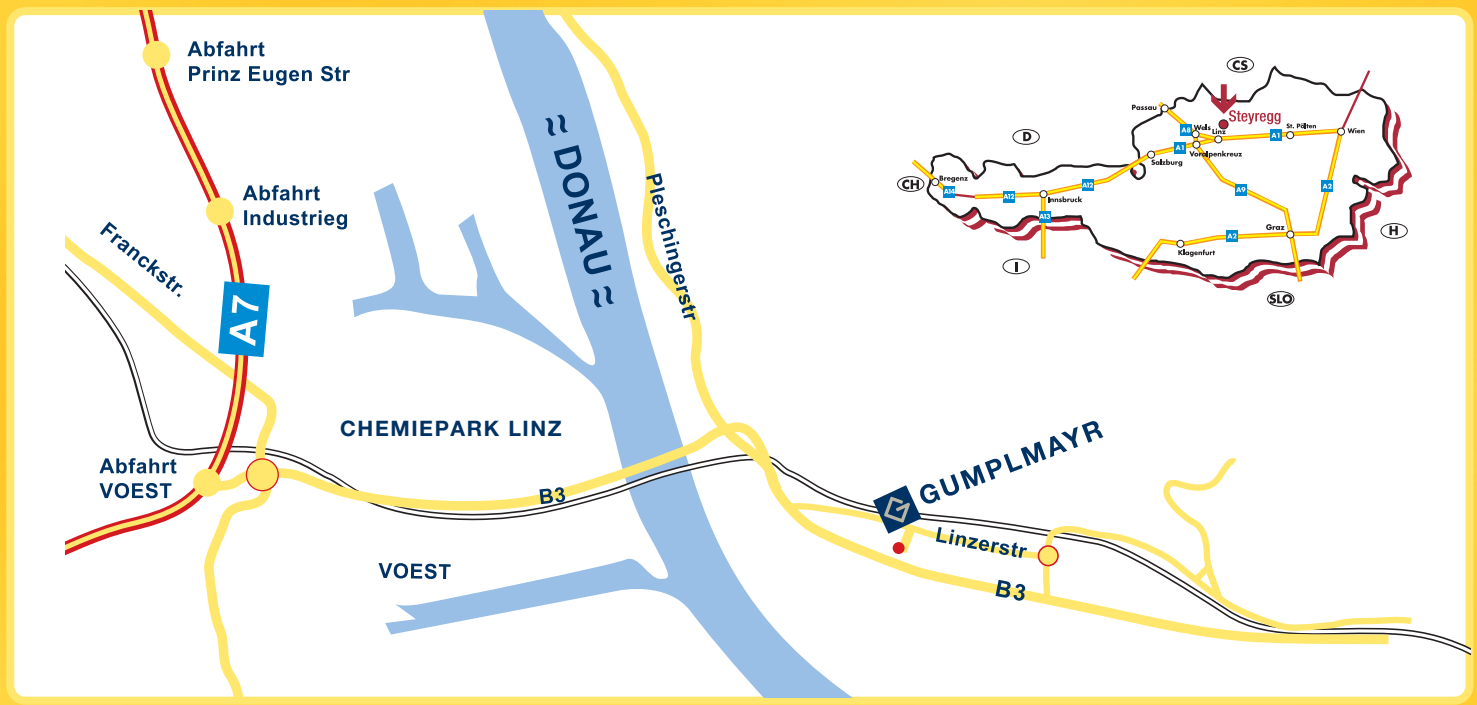
Gumplmayr Armaturen GesmbH
Linzerstr. 44 | A-4221 Steyregg

Tel.: 0732 / 64 12 41
Fax: 0732 / 64 12 46

E-Mail: office@gumplmayr.at

GUMPLMAYR

Haustechnik - Kommunaltechnik



IHR TEAM FÜR MEHR FREIRAUM!

www.gumplmayr.at