



LOMITEC



ARMATUREN | SCHLAUCH- | PUMPENTECHNIK

LOMITEC – ARMATUREN | SCHLAUCH- | PUMPENTECHNIK

Wir finden für jeden Schlauch die passende Armatur.

DAS ZEICHNET UNS AUS

Wir sind ein junges Unternehmen und kümmern uns persönlich um Ihre Wünsche, um Ihnen die optimale Lösung anbieten zu können.

Ihre Zufriedenheit steht bei uns an erster Stelle.

DAS BIETEN WIR

Bei uns erhalten Sie ein umfassendes Angebot an hochwertigen Produkten und Dienstleistungen – zugeschnitten auf Ihre individuellen Anforderungen und verschiedenen Materialien.

Auch Branchen unabhängig können wir durch unser breites Netzwerk auf Kundenwünsche eingehen.

DAS GARANTIEREN WIR

Was nützt ein qualitativ hochwertiges Produkt, wenn die Dienstleistung nicht stimmt. Deshalb stehen bei uns 3 Grundprinzipien an vorderster Stelle:

Qualität – Zuverlässigkeit – Schnelligkeit



LOMITEC

ARMATUREN | SCHLAUCH- | PUMPENTECHNIK

LUDWIG MINCKWITZ
0175 6969 803

LUDWIG MORITZ
0170 6969 802

08641 69 69 800
INFO@LOMITEC.DE | WWW.LOMITEC.DE
MANHOLDING 15 | 83339 CHIEMING

Inhaltsverzeichnis

Schläuche

Wasserschläuche.	S. 3 - 14
Dampfschläuche.	S. 15 - 16
Gülle-/ Kanalspülschläuche.	S. 17 - 23
Lebensmittelschläuche.	S. 24 - 27
Druckluftschläuche.	S. 28 - 30
Gas-/Heißluftschläuche.	S. 31 - 33
Ventilationsschläuche.	S. 34 - 36
Abriebfeste Schläuche.	S. 37 - 54
Öl-/Benzinschläuche.	S. 55 - 59
Kabelschutzschläuche.	S. 60 - 61
KG Rohre.	S. 62 - 59
Gülle Rohre.	S. 70 - 77

Armaturen

Geka Kupplungen.	S. 77 - 79
Spritzdüsen.	S. 80 - 80
Rückschlagventil & Filter.	S. 81 - 81
Schlauchstutzen.	S. 82 - 83
Doppelnippel.	S. 84 - 84
System Storz.	S. 85 - 88
System Guillemin.	S. 89 - 91
System Bauer.	S. 92 - 97
System Perrot.	S. 98 - 109
System Italienisch.	S. 110 - 112
System Kamlok.	S. 113 - 131
Pressluftkupplungen.	S. 132 - 140
Tankwagenkupplungen.	S. 141 - 150
Lebensmittelkupplungen.	S. 151 - 155
Trinkwasserkupplungen.	S. 156 - 157
Kugelhähne.	S. 158 - 160
Schlauchschellen.	S. 161 - 164
Klemmschalen.	S. 165 - 166
Flanschkupplungen.	S. 167 - 168

Inhaltsverzeichnis

Pumpen & Sonstiges

Pumpen.	S. 170 - 170
Gülepumpen & Zubehör.	S. 171 - 179
Gülleschieber.	S. 180 182
.	
Sonstiges.	S. 183 - 185

Wasserschläuch

Wasserschläuche	S. 3 – 14
Dampfschläuche	S. 15 - 16
Gülle-/ Kanalspülschläuche	S. 17 - 23
Lebensmittelschläuche	S. 24 - 27
Druckluftschläuche	S. 28 - 30
Gas-/Heißluftschläuche	S. 31 - 33
Ventilationschläuche	S. 34 - 36
Abriebfeste Schläuche	S. 36 - 54
Öl -/ Benzinschläuche	S. 55 - 59
Kabelschutzschläuche	S. 60 - 61
KG Rohre	S. 62 - 69
Gülle Rohre	S. 70 - 77



Material	PVC
Norm	EN ISO 1307:2008, EU10/2011 Kat. A, EU 10/2011 Kat. B, EU 10/2011 Kat. C, EU 1935/2004, LFGB
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+60°C
Farbe	Transparent

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10101-003	3,0	1,0	5,0	0,016	100
10101-004	4,0	1,0	6,0	0,020	100
10101-004A	4,0	1,5	7,0	0,032	100
10101-005	5,0	1,5	8,0	0,040	100
10101-006	6,0	1,5	9,0	0,045	100
10101-006A	6,0	2,0	10,0	0,060	100
10101-007	7,0	1,5	10,0	0,051	100
10101-008	8,0	2,0	12,0	0,080	50
10101-009	9,0	2,0	13,0	0,088	50
10101-010	10,0	2,0	14,0	0,096	50
10101-012	12,0	2,0	16,0	0,112	50
10101-013	13,0	2,5	18,0	0,155	50
10101-014	14,0	2,5	19,0	0,165	50
10101-015	15,0	2,5	20,0	0,175	50
10101-016	16,0	3,0	22,0	0,230	50
10101-018	18,0	3,0	24,0	0,250	50
10101-019	19,0	4,0	27,0	0,370	50
10101-020	20,0	3,0	26,0	0,280	50
10101-022	22,0	3,0	28,0	0,300	50
10101-025	25,0	3,0	31,0	0,340	50
10101-030	30,0	3,5	37,0	0,470	50
10101-032	32,0	4,0	40,0	0,580	50
10101-038	38,0	5,0	48,0	0,860	50
10101-050	50,0	5,0	60,0	1,100	50

Anwendung: Transparenter Weich-PVC Schlauch ohne Einlagen, glasklar durch den Einsatz von erstklassigem PVC-Granulat. Zum drucklosen Einsatz in verschiedenen Anwendungen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Auch einsetzbar für verschiedene industrielle Anwendungen und als Kabelschuttschlauch.

10102**Gelber Wasserschlauch****Kunststoff Wasserschlauch**

Material	PVC
Norm	EN ISO 1307:2008
Betriebsdruck bei 20°C	10 Bar
Platzdruck	25 Bar
Temperaturbereich	-10°C - + 60°C
Farbe	Außen: Gelb, Innen: Schwarz
Einlagen	Geflochtene Textileinlage

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10102-0125	12,5	2,25	17,0	125	0,160	25/50
10102-015	15,0	2,5	20,0	125	0,190	50
10102-019	19,0	3,0	25,0	125	0,270	25/50
10102-025	25,0	3,5	32,0	125	0,420	50
10102-032	32,0	5,0	42,0	300	0,760	50
10102-040	40,0	5,0	50,0	350	0,960	50
10102-050	50,0	6,0	62,0	400	1,420	25

Anwendung: Glatter, weicher und torsionsfreier Wasserschlauch zum Einsatz im Bau, der Beregnung und als Gartenschlauch.

10103**Calorform****Wasserschlauch für Salz- und Heisswasser**

Material	EPDM
Norm	EN ISO 1307:2008
Betriebsdruck	20 Bar
Platzdruck	60 Bar
Temperaturbereich	-40°C - +95°C (spitze +110°C)
Farbe	Schwarz, 4 gelbe Streifen
Einlagen	Gewebeeinlage

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10103-010	10,0	3,5	17,0	65	0,210	40
10103-013	13,0	3,5	20,0	80	0,260	40
10103-016	16,0	3,5	23,0	100	0,320	40
10103-019	19,0	4,0	27,0	120	0,430	40
10103-025	25,0	4,5	34,0	150	0,670	40

Anwendung: Der flexible, knickfeste Industriewasserschlauch ist ideal für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Temperatur- und Abriebfestigkeit. Er eignet sich für Bau, Industrie, Schifffahrt und kann auch als Luftschlauch verwendet werden (mit 4:1 Sicherheit bei Druckluft). Chemikalienbeständigkeit ist eingeschränkt.

10104



Trix Rotstrahl

mit abriebfesten Knickschutzrippen

Material	EPDM
Norm	EN ISO 1307:2008
Temperaturbereich	-40°C - +100°C
Farbe	Schwarz mit 6 roten längsstreifen
Einlagen	Gewebeeinlagen
Beständigkeit	Alterungs-, Ozon-, UV-, und Witterungsbeständig
Innenseele	Extrudiert

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	BD (Bar)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10104-013	13,0	3,0	20	19,0	50	0,245	50
10104-016	16,0	3,5	20	23,0	60	0,330	50
10104-019	19,0	4,0	20	27,0	65	0,435	50
10104-025	25,0	4,5	20	34,0	110	0,580	50
10104-032	32,0	5,5	15	43,0	170	0,890	50
10104-038	38,0	6,0	15	50,0	200	1,100	50
10104-050	50,0	7,0	10	64,0	300	1,565	50

Anwendung: Der Trix Rotstrahl® Wasserschlauch eignet sich für Gewerbe, Bau, Industrie, Gartenbau, Landwirtschaft und mehr. Er ist ideal zum Reinigen, Bewässern, Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren..

10105



Goldschlange

EPDM Wasserschlauch

Material	Innen: EPDM, Außen: CR
Norm	EN ISO 1307:2008
Temperaturbereich	-30°C - +100°C
Farbe	Schwarz mit gelber Schlange
Beständigkeit	Abriebfest, Alterungs-, Öl-, Ozon-, UV-, und Witterungsbeständig
Einlagen	Gewebeeinlagen
Decke	Gewickelt

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	BD (Bar)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10105-013	13,0	3,9	30	20,8	30	50	40
10105-019	19,0	4,4	25	27,8	25	80	40
10105-025	25,0	4,5	20	34,0	20	160	40

Anwendung: Der GOLDSCHLANGE® Wasser- und Reinigungsschlauch ist ein langlebiges, vielseitiges Markenprodukt für anspruchsvolle Anwendungen in Bau, Landwirtschaft und Industrie.

10106**PVC Flachschlauch**

Flach aufrollbarer PVC-Wasserschlauch

Material	PVC
Norm	EN ISO 1307:2008
Temperaturbereich	-20°C - +60°C
Farbe	Blau

Hochwertiger, flach aufrollbarer Wasserschlauch für Landwirtschaft, Gartenbau, Bau und Industrie. Besonders robust, langlebig und lecksicher.

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10106-025	25,0	2,0	29,0	0,180	50
10106-032	32,0	2,0	36,0	0,210	100
10106-038	38,0	2,0	42,0	0,240	100
10106-051	51,0	2,0	55,0	0,350	100
10106-063	63,0	2,0	67,0	0,450	100
10106-076	76,0	2,0	80,0	0,610	100
10106-102	102,0	2,0	106,0	0,920	100
10106-127	127,0	2,0	131,0	1,150	50
10106-152	152,0	2,0	156,0	1,570	50
10106-203	203,0	2,0	207,0	2,150	50

10107**Flachschlauch**

Flach aufrollbarer Wasserschlauch

Material	NBR/PVC
Norm	EN ISO 1307:2008
Temperaturbereich	-20°C - +80°C
Farbe	Schwarz
Beständigkeit	Abriebfest, Alterungs-, Öl-, Ozon-, UV-, und Witterungsbeständig
Decke	Gerieft

Hohe Reißfestigkeit durch belastbare Einlagen

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10107-020	20,0	2,0	24,0	0,180	20/100
10107-026	26,0	2,2	30,4	0,210	20/100
10107-032	32,0	2,2	36,4	0,240	100
10107-038	38,0	2,3	42,6	0,300	20/100
10107-052	52,0	2,5	57,0	0,400	20/100
10107-076	76,0	2,9	81,8	0,650	20/100
10107-090	90,0	3,3	96,6	0,900	100
10107-102	102,0	3,3	108,6	1,000	20/100
10107-127	127,0	3,5	134,0	1,400	20/100
10107-152	152,0	3,7	159,4	1,800	20/50
10107-203	203,0	3,9	210,8	2,600	50

10108**Bauschlauch**

Material Polyestergera mit Innengummierung aus EPDM

Temperaturbereich -40°C - +100°C

Auch gummiert mit schwarzer Außendecke erhältlich

Sehr leicht und Flexibel, Flammwidrig und verrottungsfest.
Der Bauschlauch findet Anwendung im Bau -und Industriebetrieben zur Wasserförderung

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Zusatz (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10108-052S	52	Mit Storz	0,29	10/15/20/30
10108-075S	75	Mit Storz	0,46	10/15/20/30
10108-102S	102	Mit Storz	0,64	10/15/20/30
10108-052	52	Ohne Storz	0,29	100
10108-075	75	Ohne Storz	0,46	100
10108-102	102	Ohne Storz	0,64	100

10109**Trinkwasserflachschlauch Inkl. Storz**

Material mit PU eingebettetes, Zerreißfestes Polyestergewebe

Norm KTW-Empfehlung Kat. A (UBA – Leitlinie), DGVW W270, BS 6920-1:2000 (WRAS)

Schlauch für Trinkwasserversorgung, Übernahme und Notversorgung.
Einfache Reinigung und Desinfektion, kein Trocknen nötig. Minimaler Druckverlust dank glatter Innenfläche, alterungs- und ozonbeständig.

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Zusatz	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10109-025S	25	1,70	Mit Storz	0,16	15/20/25
10109-052S	52	2,60	Mit Storz	0,48	15/20/25
10109-075S	75	2,90	Mit Storz	0,78	15/20/25

10110**Schneekanonenschlauch Inkl. Edelstahl-Kamlok**

Material Zwei Lagen Polyestergera mit Innengummierung aus EPDM

Temperaturbereich -40°C - +60°C

Hochdruck-Zuleitungsschlauch für Schneekanonen. Temperaturbereich von -40 °C bis +60 °C, doppeltes Gewebe für extrem hohe Betriebsdrücke, wartungsfrei und in verschiedenen Rollenlängen verfügbar.

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Zusatz	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10110-052K	52	4,0	Mit Kamlock	0,7	20

Industriewasserschlauch



Material	SBR
Temperaturbereich	-20°C - +70°C
Norm	EN ISO 1307:2008
Betriebsdruck	10 bar
Platzdruck	30 bar
Außendecke	Gewickelt
Einlagen	Gewebeeinlagen

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10111-022	22,0	4,0	30,0	0,440	40
10111-025	25,0	5,0	35,0	0,640	40
10111-028	28,0	5,0	38,0	0,720	40
10111-032	32,0	5,5	43,0	0,910	40
10111-035	35,0	5,5	46,0	0,970	40
10111-038	38,0	6,0	50,0	1,160	40
10111-040	40,0	6,0	52,0	1,210	40
10111-042	42,0	6,0	54,0	1,270	40
10111-045	45,0	6,0	57,0	1,350	40
10111-048	48,0	6,0	60,0	1,430	40
10111-051	51,0	6,5	64,0	1,640	40
10111-060	60,0	6,5	73,0	1,900	40
10111-0635	63,5	7,0	77,5	2,200	40
10111-076	76,0	7,0	90,0	2,500	40
10111-080	80,0	7,0	94,0	2,700	40
10111-090	90,0	7,0	104,0	3,000	40
10111-102	102,0	7,0	116,0	3,300	40
10111-110	110,0	8,0	126,0	4,100	20
10111-127	127,0	8,5	144,0	5,000	20
10111-152	152,0	9,0	170,0	6,300	20
10111-203	203,0	10,5	224,0	9,900	20
10111-254	254,0	10,5	275,0	12,200	10

Hochwertiger Gummischlauch für Industrie, Landwirtschaft, Infrastruktur, Gartenbau und die Baggerindustrie. Bietet hohe Dickwandfestigkeit, Flexibilität und Abriebfestigkeit. Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

10112**Cosmo**

Material	PVC
Temperaturbereich	-15°C - +60°C
Norm	EN ISO 1307:2008
Vakuum	0,60 bar
Einlage	Hart-PVC-Spirale

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10112-020	20,0	26,0	80	0,230	50
10112-025	25,0	31,0	100	0,280	50
10112-032	32,0	39,0	128	0,380	50
10112-038	38,0	45,0	152	0,480	50
10112-051	51,0	59,0	204	0,750	50
10112-060	60,0	69,0	240	0,970	50
10112-063	63,0	72,0	252	1,000	50
10112-076	76,0	86,0	304	1,350	50
10112-090	90,0	102,0	360	1,800	50
10112-102	102,0	114,0	408	2,200	50

Flexibler, transluzenter und leichter Schlauch für leichte Wasserabsaugung in Industrie, Landwirtschaft und Bau, ideal für Teiche, Vakuumpumpen und Wasseraufbereitung.

10113**Cosmo Elastico**

Material	PVC
Temperaturbereich	-15°C - +60°C
Norm	EN ISO 1307:2008
Vakuum	0,60 bar
Einlage	Hart-PVC-Spirale

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10113-040	40,0	47,0	160	0,560	50
10113-051	51,0	59,0	204	0,850	50

Flexibler, transluzenter Schlauch für leichte Wasserabsaugung in Industrie, Landwirtschaft und Bau. Geeignet für Teiche, Vakuumpumpen, Gülletransport auf Injektoren, Schleppfußsysteme und als Saatgutzufuhrschlauch dank glatter Innenwand.

10114**Armorvin**

Material

Weich-PVC

Temperaturbereich

-15°C - +60°C

Norm

EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Kat. A, EU 10/2011 Kat. B, EU 10/2011 Kat. C, EU 1935/2004, LFGB

(Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch)

Vakuum

0,90 bar

Einlage

Stahlspirale

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10114-010	10,0	3,0	16,0	0,200	30
10114-012	12,0	3,0	18,0	0,210	30
10114-014	14,0	3,0	20,0	0,230	50
10114-016	16,0	3,0	22,0	0,260	50
10114-018	18,0	3,0	24,0	0,320	50
10114-020	20,0	3,5	27,0	0,360	50
10114-025	25,0	4,0	33,0	0,500	50
10114-032	32,0	4,0	40,0	0,680	50
10114-038	38,0	4,5	47,0	0,820	50
10114-040	40,0	4,5	49,0	0,900	50
10114-045	45,0	4,5	54,0	1,100	50
10114-051	51,0	5,0	61,0	1,280	50
10114-060	60,0	5,5	71,0	1,750	30
10114-063	63,0	6,0	75,0	1,800	30
10114-076	76,0	6,0	88,0	2,400	30
10114-080	80,0	6,5	93,0	2,570	30
10114-090	90,0	6,5	103,0	2,950	20
10114-102	102,0	7,0	116,0	3,800	20
10114-110	110,0	7,5	125,0	4,200	20
10114-127	127,0	8,0	143,0	4,800	20
10114-152	152,0	8,5	169,0	6,500	20

Hochflexibler, robuster PVC-Schlauch für den Transport von Wasser, Schlamm, Gülle und Flüssigkeiten, einschließlich flüssiger Lebensmittel. Zertifiziert gemäß EU-Verordnung 10/2011 für alle Lebensmittelkategorien. Häufig genutzt an Gülleinjektoren in der Landwirtschaft.

10115**Superelastico**

Material	PVC
Temperaturbereich	-25°C - +60°C
Norm	EN ISO 1307:2008
Vakuum	0,90 bar
Einlage	Hart-PVC-Spirale

Der Superelastico, Bestseller in der Landwirtschaft, ist leicht und ergonomisch dank Hohlspirale. Flexibel auch bei Kälte, ideal für Wasser, Gülle und Bewässerung unter mittleren Bedingungen.

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10115-025	25,0	4,2	33,0	0,400	50
10115-032	32,0	4,7	41,0	0,540	50
10115-038	38,0	4,7	47,0	0,650	50
10115-051	51,0	5,7	62,0	1,050	50
10115-063	63,0	5,7	74,0	1,300	50
10115-076	76,0	6,0	88,0	1,600	50
10115-090	90,0	6,4	103,0	1,850	50
10115-102	102,0	6,7	115,0	2,200	50
10115-110	110,0	7,0	124,0	2,400	20
10115-127	127,0	8,0	143,0	3,100	20
10115-152	152,0	9,0	170,0	4,200	4/5/6/20
10115-203	203,0	12,5	228,0	9,500	4/5/6

10116**Quadriflex**

Material	Außen PVC, innen Weich-PVC
Temperaturbereich	-25°C - +60°C
Norm	EN ISO 1307:2008
Vakuum	0,90 bar
Einlagen	Hart-PVC-Spirale

Leichter Schlauch mit glatter Außenwand und ovaler Spirale, ideal für Wasser und Gülle, einfache Montage mit Schlauchschellen . Bewährt in Landwirtschaft und öffentlichem Sektor.

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10116-051	51,0	4,5	60,0	0,950	50
10116-076	76,0	5,0	86,0	1,600	50
10116-080	80,0	5,0	90,0	1,700	50
10116-090	90,0	5,0	100,0	1,950	50
10116-102	102,0	6,0	114,0	2,420	50
10116-110	110,0	5,5	121,0	2,600	30
10116-127	127,0	6,5	140,0	3,300	20
10116-152	152,0	7,5	167,0	4,400	4/5/20

10117**Radiacord**

Material	EPDM
Temperaturbereich	-30°C - +100°C
Norm	EN ISO 1307:2008
Einlage	Gewebeeinlage

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10117-010	10,0	3,0	16,0	0,160	40
10117-013	13,0	3,5	20,0	0,230	40
10117-015	15,0	3,5	22,0	0,260	40
10117-018	18,0	3,5	25,0	0,300	40
10117-020	20,0	3,5	27,0	0,330	40
10117-022	22,0	3,5	29,0	0,360	40
10117-025	25,0	3,5	32,0	0,400	40
10117-028	28,0	4,0	36,0	0,500	40
10117-030	30,0	4,0	38,0	0,540	40
10117-032	32,0	4,0	40,0	0,580	40
10117-035	35,0	4,0	43,0	0,620	40
10117-038	38,0	5,0	48,0	0,800	40
10117-040	40,0	5,0	50,0	0,900	40
10117-042	42,0	5,0	52,0	0,940	40
10117-045	45,0	5,0	55,0	1,000	40
10117-048	48,0	5,0	58,0	1,060	40
10117-050	50,0	5,0	60,0	1,100	40
10117-055	55,0	5,0	65,0	1,200	40
10117-060	60,0	5,0	70,0	1,300	40
10117-065	65,0	5,0	75,0	1,400	40
10117-070	70,0	5,0	80,0	1,500	40
10117-075	75,0	5,0	85,0	1,600	40
10117-080	80,0	5,0	90,0	1,700	40
10117-090	90,0	6,0	102,0	2,300	40
10117-100	100,0	6,0	112,0	2,500	20
10117-110	110,0	6,0	122,0	2,800	20
10117-120	120,0	7,0	134,0	3,500	20

Kühlerschlauch beständig gegen eine Vielzahl von Frostschutzmitteln. Der Schlauch kann auch für Heiß- und Kaltwasseranwendungen verwendet werden.

10118

Corruflex/AS

Material	PVC
Temperaturbereich	-15°C - +60°C
Vakuum	0,90 bar
Einlage	Hart-PVC-Spirale, Kupferlitze

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10118-051	51,0	4,5	60,0	160	0,960	50
10118-076	76,0	5,5	87,0	230	1,600	50
10118-102	102,0	7,0	116,0	310	2,700	50
10118-127	127,0	7,5	142,0	390	3,450	30
10118-152	152,0	8,0	168,0	460	4,700	20

Flexibler, langlebiger Schlauch für Wasser, Gülle und Bewässerung, auch für industrielle Reinigung geeignet. Signalfarbe sorgt für hohe Sichtbarkeit und Sicherheit.

10119

PE - Trinkwasserrohr

Längenausdehnung	0,13 mm/m × K
Wärmeleitfähigkeit	0,38 W/m × K
Schmelzindexgruppe	003
Trinkwasser	PN 10 (SDR 17) und PN 16 (SDR 11)
Geeignet für alle PE Schweißverfahren	

Artikel.Nr	Ø Außen (mm)	Druckstufe	Wandstärke (mm)	Ringbund-Länge (m)
10119-020	20	SDR 11/PN 16	2,0	25/50/100
10119-025	25	SDR 11/PN 16	2,3	25/50/100
10119-032	32	SDR 11/PN 16	3,0	25/50/100
10119-040	40	SDR 11/PN 16	3,7	25/50/100
10119-050	50	SDR 11/PN 16	4,6	25/50/100
10119-063	63	SDR 11/PN 16	5,8	25/50/100
10119-075	75	SDR 11/PN 16	6,8	50/100
10119-090	90	SDR 11/PN 16	8,2	100
10119-110	110	SDR 11/PN 16	10,0	100

Dampfschläuche

Wasserschläuche	S. 3 – 14
Dampfschläuche	S. 15 - 16
Gülle-/ Kanalspülschläuche	S. 17 - 23
Lebensmittelschläuche	S. 24 - 27
Druckluftschläuche	S. 28 - 30
Gas-/Heißluftschläuche	S. 31 - 33
Ventilationsschläuche	S. 34 - 36
Abriebfeste Schläuche	S. 36 - 54
Öl -/ Benzinschläuche	S. 55 - 59
Kabelschutzschläuche	S. 60 - 61
KG Rohre	S. 62 - 69
Gülle Rohre	S. 70 - 77

10201**Dampfschlauch**

Material	EPDM
Temperaturbereich	-35°C - +95°C (Dampf: Max.164°C)
Max. Betriebsdruck Heisswasser	20 bar
Max. Betriebsdruck Dampf	7 bar
Platzdruck	70 bar
Einlage	Gewebeeinlagen

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10201-010	10,0	5,5	21,0	70	0,360	40
10201-013	13,0	5,5	24,0	80	0,430	40
10201-019	19,0	7,0	33,0	115	0,730	40
10201-025	25,0	7,0	39,0	150	0,900	40
10201-032	32,0	7,5	47,0	195	1,180	40
10201-038	38,0	9,0	56,0	250	1,700	40
10201-051	51,0	9,0	69,0	300	2,100	40
10201-0635	63,5	10,0	83,5	450	2,800	40
10201-076	76,0	11,0	98,0	550	3,700	40

Flexibler Niederdruckdampfschlauch für Heißwasser- und Sattdampfanwendungen. Lassen Sie bitte nach dem Gebrauch Wasser oder Dampf ab und den Schlauch gut trocknen. Dies verringert das Risiko von Popcorning.

10202**Hochdruck Dampfschlauch**

Material	EPDM
Temperaturbereich	-35°C - +120°C (Dampf: +210°C)
Max. Betriebsdruck Heisswasser	55 bar
Max. Betriebsdruck Dampf	18 bar
Platzdruck	180 bar
Einlage	Doppelte Stahlgeflechteinlage

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10202-013	13,0	6,0	25,0	80	0,550	40
10202-019	19,0	7,0	33,0	110	0,800	15/20/40
10202-025	25,0	7,5	40,0	180	1,150	20/40
10202-032	32,0	8,0	48,0	250	1,450	40
10202-038	38,0	8,0	54,0	300	1,700	40
10202-051	51,0	9,0	69,0	420	2,350	40

Hochdruckdampfschlauch für Heißwasser und Sattdampf, mit hochwertiger Gummimischung und Stahleinlagen für Sicherheit. Begrenzte Quellung und minimiertes Popcorning-Risiko. Nach Gebrauch gut trocknen.

Gülle und Kanalschläuche

Wasserschläuche	S. 3 – 14
Dampfschläuche	S. 15 - 16
Gülle-/ Kanalspülschläuche	S. 17 - 23
Lebensmittelschläuche	S. 24 - 27
Druckluftschläuche	S. 28 - 30
Gas-/Heißluftschläuche	S. 31 - 33
Ventilationsschläuche	S. 34 - 36
Abriebfeste Schläuche	S. 36 - 54
Öl -/ Benzinschläuche	S. 55 - 59
Kabelschutzhschläuche	S. 60 - 61
KG Rohre	S. 62 - 69
Gülle Rohre	S. 70 - 77

10910**Arizona Superelastic Stücklängen**

Material	PVC
Temperaturbereich	-25°C - +55°C
Einlage	Hart-PVC-Spirale

Der Schlauch eignet sich für Gülle, Bewässerungsanlagen und die Abwasserableitung.

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Betriebsdruck/ BAR	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mm)
10910-005	102	7,4	3	5,4kg	2000
10910-010	102	7,4	3	8,1kg	3000
10910-015	102	7,4	3	10,8kg	4000
10910-020	102	7,4	3	13,5kg	5000
10910-025	102	7,4	3	16,2kg	6000
10910-030	110	7,5	3	6,2kg	2000
10910-035	110	7,5	3	9,3kg	3000
10910-040	110	7,5	3	12,4kg	4000
10910-045	110	7,5	3	18,6kg	6000
10910-050	120	8,0	2,5	7,2kg	2000
10910-055	120	8,0	2,5	10,8kg	3000
10910-060	120	8,0	2,5	14,4kg	4000
10910-065	120	8,0	2,5	21,6kg	6000
10910-070	127	8,3	2,5	7,8kg	2000
10910-075	127	8,3	2,5	11,7kg	3000
10910-080	127	8,3	2,5	15,6kg	4000
10910-085	127	8,3	2,5	19,5kg	5000
10910-090	127	8,3	2,5	23,4kg	6000
10910-095	133	8,5	2,5	8,4kg	2000
10910-100	133	8,5	2,5	12,6kg	3000
10910-105	133	8,5	2,5	16,8kg	4000
10910-110	133	8,5	2,5	25,5kg	6000
10910-115	152	9,0	2	10kg	2000
10910-120	152	9,0	2	15kg	3000
10910-125	152	9,0	2	22,5kg	4000
10910-130	152	9,0	2	25kg	5000
10910-135	152	9,0	2	30kg	6000
10910-140	160	9,4	2	11,2kg	2000
10910-145	160	9,4	2	16,8kg	3000
10910-150	160	9,4	2	22,4kg	4000
10910-155	160	9,4	2	33,6kg	6000
10910-160	204	13,0	1,5	20kg	2000
10910-165	204	13,0	1,5	30kg	3000
10910-170	204	13,0	1,5	40kg	4000
10910-175	204	13,0	1,5	60kg	6000
10910-180	254	14,5	1,5	81kg	6000

10901**Arizona Superelastic Rollenware**

Material	PVC
Temperaturbereich	-25°C - +55°C
Einlage	Hart-PVC-Spirale

Der Schlauch eignet sich für Gülle, Bewässerungsanlagen und die Abwasserableitung.

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Betriebsdruck/ BAR	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10901-050	50	5,50	5	1,05kg	2/3/4/5/6/50
10901-060	60	5,60	4,5	1,25kg	50
10901-076	76	6,30	4	1,7kg	30
10901-080	80	6,30	3,5	1,85kg	30
10901-090	90	6,70	3,5	2,25kg	30
10901-102	102	7,40	3	2,7kg	2/3/4/5/6/30
10901-110	110	7,50	3	3,1kg	2/3/4/6/20
10901-120	120	8,0	2,5	3,6kg	2/3/4/6/20
10901-127	127	8,30	2,5	3,9kg	2/3/4/5/6/20
10901-133	133	8,50	2,5	4,2kg	2/3/4/6/20
10901-152	152	9,0	2	5kg	2/3/4/5/6/20
10901-160	160	9,40	2	5,6kg	2/3/4/6/20
10901-204	204	13	1,5	9,5kg	2/3/4/6/20
10901-254	254	14,50	1,5	13,5KG	6

10902**Luisiana Superelastic/ Schleppschlauch**

Material	PVC
Temperaturbereich	-25°C - +55°C
Einlage	Hart-PVC-Spirale

Schleppschlauch für den Einsatz am Güllefass

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Betriebsdruck/ BAR	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10902-038	38	3,70	4,50	155	0,55kg	50
10902-040	40	3,90	4,50	160	0,61kg	50
10902-050	50	4,10	3,50	200	0,81kg	50

10903**Luisiana - Endstücke**

Material	PVC
Temperaturbereich	-25°C - +55°C
Einlage	Hart-PVC-Spirale

Schleppschlauch – Endstücke für den Einsatz am Güllefass. Extra Steife Ausführung für die Endstücke am Verteiler-Gestänge

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Betriebsdruck/ Bar	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10903-040	40	3,80	4,50	0,61	0,75/0,80/1/6
10903-050	50	4,10	6	0,81	0,75/1/6

10904**Vacupress Flex**

Material	PVC, eingebettete verzinkte Stahlspirale, Polyesterfadenverstärkt
Temperaturbereich	-25°C - +60°C

Der Schlauch ist äußerst flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen, und eignet sich für Gülle, Kommunaltechnik und Bewässerungsanlagen.

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Betriebsdruck/ Bar	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10904-050	50	6,50	12	150	1,6	30
10904-060	60	7,0	12	180	2,0	30
10904-076	76	8,0	12	210	2,97	30
10904-080	80	8,0	10	220	3,02	30
10904-102	102	8,50	10	300	4,15	30
10904-120	120	9,0	6	350	5,43	20
10904-127	127	9,0	7	370	5,95	20
10904-152	152	9,50	5	480	7,05	20
10904-203	203	11,0	3	650	10,5	6

10905

Montana L



Material

PVC

Temperaturbereich

-5°C - +60°C

Einlage

Hart-PVC-Spirale

Der Schlauch ist ideal für Gülle, Bewässerungsanlagen und Abwasserableitung.

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Betriebsdruck/ Bar	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10905-020	20	2,40	6,50	0,21	50
10905-025	25	2,40	6,50	0,25	50
10905-030	30	2,50	6,0	0,33	50
10905-032	32	2,60	6,0	0,35	50
10905-035	35	2,70	6,0	0,40	50
10905-038	38	2,80	6,0	0,43	50
10905-040	40	3,0	5,50	0,48	50
10905-045	45	3,50	5,50	0,64	50
10905-050	50	4,10	5,50	0,76	50
10905-060	60	4,30	4,0	0,90	50
10905-063	63	4,10	4,0	0,97	50
10905-070	70	4,50	3,0	1,13	50
10905-075	75	4,70	3,0	1,20	50
10905-080	80	4,70	3,0	1,45	50

10906

PE-Entsorgungsschlauch



Material

PE

Temperaturbereich

-40°C - +60°C

Inklusive verschweißter Kunststoff-Schraubmuffe an beiden Enden.

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10906-051	51	1,40	85	0,95	7,6
"	51	1,40	85	0,95	9,1
"	51	1,40	85	0,95	10
"	51	1,40	85	0,95	12,2
"	51	1,40	85	0,95	15,2
"	51	1,40	85	0,95	18,3
"	51	1,40	85	0,95	20

Der Schlauch ist knickfest, überfahrbar und zeichnet sich durch eine hervorragende Chemikalienbeständigkeit sowie hohe Vakuumfestigkeit aus. Mit sehr guten Witterungs- und Alterungseigenschaften eignet er sich besonders für die Entsorgung im Bereich Sanitär, Kanalreinigung, Reinigung von mobilen WC's und ähnliche Anwendungen.

10907

Schutzschlauch für Kanalspülschläuche



Material

PE

Der Schutzschlauch für Kanalspülschläuche schützt vor hohem Abrieb und Verschleiß an der Kante des Kanalschachtes. Beidseitig verklebte Kunststoff-Schraubmuffe, mit einem 7,5m langem PPM (Polypropylen Multifilem) Seil Montiert.

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10907-051	51	1,40	0,95	0,5/1
10907-076	76	1,40	1,40	1
10907-102	102	1,40	1,80	1

10908**Kanalspülschlauch 210 Bar**

Material	Polyurethan
Einlage	Zweilagiges Synthetikgeflecht
Temperaturbereich	-40°C - +60°C
Betriebsdruck	210 bar
Berstdruck	525 bar – bis 1"
Berstdruck	475 bar – bei 1 1/4"
Konfektioniert - Pressarmaturen	AGR/DKR

Artikel.Nr	Zoll	Ø Innen (mm)	Biegeradius (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10908-0127	1/2	12,70	85	22,60	0,26	40/60/80/100/120/150/160/180
10908-019	3/4	19	115	30,20	0,44	80/120/160
10908-0254	1	25,40	150	37,50	0,7	80/120/160/180/200/240
10908-0318	1 1/4	31,80	235	46,50	0,98	120/160/180/240

Dieser Schlauch zeichnet sich durch eine spezielle Konstruktion für den Einsatz bei kaltem Wetter aus. Er besitzt einen geringen Biegeradius, optimalen Schnitt- und Abriebschutz und ist beständig gegen mikrobiologische Kontamination. Die Seele und Decke sind mit einem Druckträger verklebt, und er bietet ein geringes Gewicht im Vergleich zu herkömmlichen Kanalspülschläuchen aus Gummi.

10909**Kanalspülschlauch 275/250 Bar**

Material	Polyurethan
Einlage	Ein bis zwei Geflechte aus Aramidfasern
Temperaturbereich	-40°C - +60°C
Betriebsdruck	275 bar – bei 1/2"
Berstdruck	1100 bar – bei 1/2"
Betriebsdruck	250 bar – ab 3/4"
Berstdruck	625 bar – ab 3/4"
Konfektioniert - Pressarmaturen	AGR/DKR

Artikel.Nr	Zoll	Ø Innen (mm)	Biegeradius (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10909-0127	1/2	12,70	80	20,60	0,26	40/60/80/120
10909-0191	3/4	19,10	125	29,20	0,44	80/120/160
10909-0254	1	25,40	150	36,60	0,7	80/120/160/180/200/240
10909-0315	1 1/4	31,50	250	45,70	0,98	120/160/180/200/240

Speziell für kaltes Wetter, überzeugt dieser Schlauch mit geringem Biegeradius, optimalem Schnitt- und Abriebschutz sowie mikrobiologischer Beständigkeit. Die verklebte Konstruktion aus Seele, Decke und Druckträger bietet Stabilität bei reduziertem Gewicht im Vergleich zu Gummischläuchen.

Lebensmittelschläuche

Wasserschläuche	S. 3 – 14
Dampfschläuche	S. 15 - 16
Gülle-/ Kanalspülschläuche	S. 17 - 23
Lebensmittelschläuche	S. 24 - 27
Druckluftschläuche	S. 28 - 30
Gas-/Heißluftschläuche	S. 31 - 33
Ventilationsschläuche	S. 34 - 36
Abriebfeste Schläuche	S. 36 - 54
Öl -/ Benzinschläuche	S. 55 - 59
Kabelschutzschläuche	S. 60 - 61
KG Rohre	S. 62 - 69
Gülle Rohre	S. 70 - 77

10601**Milch-Reinigungsschlauch**

Material	Innen: NBR, Außen: Mod. Elastomer
Temperaturbereich	-35°C - +100°C (Dampf: Max. +164)
Norm	BfR XXI:2002 (Kat. 2), EN ISO 1307:2008, EU 1935/2004, FDA (CFR 21 § 177.2600)
Einlagen	Gewebeeinlagen
Beständigkeit Innenseele	Bis zu max. 15% Alkohol
Beständigkeit Außendecke	Geflügelfett, Pflanzliche Fette, Tierische Fette
Betriebsdruck Dampf	6 bar
Platzdruck Dampf	60 bar

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10601-010	10	4,5	19,0	55	0,290	40
10601-013	13	5,0	23,0	65	0,430	40
10601-019	19	6,0	31,0	100	0,600	40
10601-025	25	6,0	37,0	125	0,800	40
10601-032	32	7,0	46,0	195	1,100	40
10601-038	38	8,0	54,0	250	1,600	40
10601-050	50	8,0	66,0	350	1,800	40

Ideal für den Transport von Milch, Säften, Fetten und Ölen. Auch als Niederdruckdampfschlauch für Reinigungen in Großküchen, Schlachthöfen und Lebensmittelbetrieben geeignet. Sehr flexibel und perfekt für Haspelanwendungen. Die Außendecke ist beständig gegen tierische und pflanzliche Fette. Nach Gebrauch Schlauch trocknen, um Popcorning zu vermeiden.

10602**Milch-Saug-/Druckschlauch**

Material	Innen: NBR, Außen: Mod. Elastomer
Temperaturbereich	-20°C - +90°C (Dampfreinigung: Max. 130°C)
Norm	BfR XXI:2002 (Kat. 2), EN ISO 1307:2008, EU 1935/2004, FDA (CFR 21 § 177.2600)
Einlagen	2 Stahlspiralen, Gewebeeinlagen
Beständigkeit Innenseele	Bis zu max. 15% Alkohol
Betriebsdruck	10 bar
Platzdruck	30 bar
Vakuum	0,80 bar

Max. Reinigungszeit mit Dampf: 30 Minuten
Drucklos

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10602-032	32,0	6,0	44,0	200	1,100	40
10602-038	38,0	7,0	52,0	230	1,400	40
10602-051	51,0	7,0	65,0	300	1,820	40
10602-063	63,0	8,0	79,0	380	2,540	40
10602-076	76,0	8,0	92,0	450	3,050	40
10602-102	102,0	10,0	122,0	600	5,000	20

Der Schlauch eignet sich für den Transport von Milch und Milchprodukten, pflanzlichen Fetten und Ölen, Fruchtsäften, Öl und fetthaltigen Lebensmitteln sowie alkoholischen Getränken mit einem Alkoholgehalt von bis zu 15%. Aufgrund seiner flexiblen Konstruktion wird der Schlauch häufig als Milchsammelwagenschlauch sowie zum Be- und Entladen von Tanks verwendet.

10603

Max. Reinigungszeit mit
Dampf: 30 Minuten
Drucklos

Milch-Saug-/Druckschlauch gewellt

Material	Innen: Butyl, Außen: Mod. Elastomer
Temperaturbereich	-30°C - +120°C (Dampfreinigung: Max. 130°C)
Norm	BfR XXI:2002 (Kat. 2), EN ISO 1307:2008, EU 1935/2004, FDA (CFR 21 § 177.2600)
Einlagen	2 Stahlspiralen, Gewebeeinlagen
Beständigkeit Innenseele	Bis zu max. 96% Alkohol
Beständigkeit Außendecke	Abriebfest, Mikroben beständig, UV beständig, Witterungsbeständig
Betriebsdruck	10 bar
Platzdruck	30 bar
Innenseele	Spiegelglatt, geschmack- und geruchfrei, Frei von Phthalaten, Frei von Bisphenol A (BPA)

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10603-032	32,0	6,0	44,0	70	0,950	40
10603-038	38,0	6,0	50,0	80	1,100	40
10603-051	51,0	6,5	64,0	100	1,450	40
10603-063	63,0	7,0	77,0	130	1,900	40
10603-076	76,0	7,5	91,0	160	2,450	40
10603-102	102,0	8,0	118,0	310	3,700	20

Der Schlauch eignet sich für den Transport von Milch und Milchprodukten, pflanzlichen Fetten und Ölen, Fruchtsäften, Öl und fetthaltigen Lebensmitteln sowie alkoholischen Getränken mit einem Alkoholgehalt von bis zu 15%. Aufgrund seiner flexiblen Konstruktion wird der Schlauch häufig als Milchsammelwagenschlauch sowie zum Be- und Entladen von Tanks verwendet.

10604**Lebensmittelschlauch**

Material	PVC
Temperaturbereich	-15°C - +60°C
Norm	EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Kat. A, EU 10/2011 Kat. B, EU 10/2011 Kat. C, EU 1935/2004, LFGB (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch)
Einlagen	Hart-PVC-Spirale, Kupferlitze
Vakuum	0,70 bar

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10604-032	32,0	38,0	128	0,410	50
10604-040	40,0	47,0	160	0,560	50
10604-051	51,0	59,0	204	0,820	50

Geeignet zur Förderung von flüssigen -nicht fetthaltigen- Lebensmitteln und körnigen Medien wie Granulate und Holzpellets.

10605**Nevada PHF**

Material	PVC
Temperaturbereich	-5°C - +60°C
Einlagen	Hart-PVC-Spirale
Frei von weichmachern PHF	
Vakuum	0,90 bar

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Biegeradius (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10605-038	38	250	46,40	0,74	50
10605-050	50	325	59	1	50
10605-063	63	400	75	1,67	50
10605-090	90	600	104	2,48	30

Zur Anwendung für Wein und andere Lebensmittelflüssigkeiten mit bis zu 20 % Alkoholgehalt.

10606**Luisiana**

Material	PVC
Temperaturbereich	-5°C - +60°C
Einlagen	Hart-PVC-Spirale
Vakuum	0,70 bar

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10606-050	50	58,20	220	0,81	50
10606-063	63	71,50	290	1,04	50
10606-090	90	100,40	430	1,8	25

Zur Anwendung für Lebensmittelflüssigkeiten (z.B. Maische)

Druckluftschläuche

Wasserschläuche	S. 3 – 14
Dampfschläuche	S. 15 - 16
Gülle-/ Kanalspülschläuche	S. 17 - 23
Lebensmittelschläuche	S. 24 - 27
Druckluftschläuche	S. 28 - 30
Gas-/Heißluftschläuche	S. 31 - 33
Ventilationschläuche	S. 34 - 36
Abriebfeste Schläuche	S. 36 - 54
Öl -/ Benzinschläuche	S. 55 - 59
Kabelschutzhschläuche	S. 60 - 61
KG Rohre	S. 62 - 69
Gülle Rohre	S. 70 - 77

10301**PVC Druckluftschlauch**

Material	PVC
Temperaturbereich	-20°C - +60°C
Norm	EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Kat. A, EU 10/2011 Kat. B, EU 10/2011 Kat. C, EU 1935/2004, LFGB (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch)
Einlagen	Polyestereinlagen

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10301-005	5,0	3,0	11,0	0,100	50
10301-006	6,0	3,0	12,0	0,110	50
10301-008	8,0	3,0	14,0	0,135	50
10301-009	9,0	3,0	15,0	0,145	50
10301-010	10,0	3,0	16,0	0,155	50
10301-012	12,0	4,5	21,0	0,295	50
10301-013	13,0	3,0/3,5	19,0/20,0	0,190/0,230	50
10301-015	15	3,0	21,0	0,215	50
10301-016	16,0	4,0	24,0	0,275	50
10301-019	19,0	4,0	27,0	0,370	50
10301-025	25,0	4,5	34,0	0,470	50
10301-030	30,0	4,0	38,0	0,550	50
10301-032	32,0	5,0	42,0	0,740	50
10301-038	38,0	5,0	48,0	0,860	50
10301-051	51,0	6,5	64,0	1,390	25

Flexibler, langlebiger PVC-Schlauch mit optimaler Haftung zwischen Seele und Decke, minimiert Undichtigkeiten und bleibt torsionsbeständig. Geeignet für Druckluft, Werkzeuge und den Transport von Flüssigkeiten oder flüssigen Lebensmitteln.

10302**Super Air**

Material	PVC
Temperaturbereich	-20°C - +60°C
Norm	EN ISO 1307:2008
Einlagen	Polyestereinlagen
Beständigkeiten	Alterungsbeständig, Ozonbeständig, UV beständig, Witterungsbeständig

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10302-006	6,0	2,5	11,0	50	0,090	50
10302-008	8,0	2,5	13,0	60	0,115	50
10302-010	10,0	2,75	15,5	75	0,150	50
10302-013	13,0	3,0	19,0	100	0,200	50
10302-016	16,0	3,5	23,0	120	0,295	50
10302-019	19,0	3,75	26,5	140	0,365	50
10302-025	25,0	4,25	33,5	180	0,530	50

Flexibler, leichter PVC-Schlauch, witterungs- und alterungsbeständig. Geeignet für verschiedene Wasser- und Druckluftanwendungen in Industrie, Bau und Landwirtschaft. Auch für den Transport von Pestiziden.

10303



Ariaform/TPU

Material	PVC
Temperaturbereich	-20°C - +60°C
Norm	EN ISO 1307:2008
Einlagen	Polyestereinlagen
Betriebsdruck (bei 20°C)	20 bar
Berstdruck	60 bar

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10303-006	6,0	2,0	10,0	0,070	50
10303-008	8,0	2,0	12,0	0,085	50
10303-009	9,0	2,0	13,0	0,095	50
10303-010	10,0	2,25	14,5	0,120	50
10303-013	13,0	2,5	18,0	0,165	50

Der Ariaform/TPU-Schlauch ist formstabil, leicht, verschleißfest, flexibel und rückstellfähig. Ideal für Druckluftwerkzeuge und Haspeln, beständig gegen Öl, Benzin, Fette, Säuren und Laugen.

10304



Niplaflex

Material	Außen: NBR/PVC, Innen: NBR/PU/PVC
Temperaturbereich	-20°C - +70°C
Norm	EN ISO 1307:2008
Einlagen	Polyestereinlagen
Beständigkeiten	Alterungsbeständig, Ozon beständig, UV beständig, Witterungsbeständig

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10304-006	6,0	3,0	12,0	40	0,115	100
10304-008	8,0	3,5	15,0	50	0,170	100
10304-009	9,0	3,5	16,0	55	0,185	100
10304-010	10,0	3,5	17,0	60	0,200	100
10304-013	13,0	4,0	21,0	80	0,290	100
10304-019	19,0	4,5	28,0	110	0,450	50
10304-025	25,0	5,5	36,0	160	0,712	50

Vielweckschlauch, sehr flexibel, öl- und benzinbeständig, geeignet für Wasser, Luft, Säuren, Laugen, Pestizide und Dünger. Ideal für Bau, Landwirtschaft, Industrie und Haspelanwendungen.

Gas/Heißluft

Wasserschläuche	S. 3 – 14
Dampfschläuche	S. 15 - 16
Gülle-/ Kanalspülschläuche	S. 17 - 23
Lebensmittelschläuche	S. 24 - 27
Druckluftschläuche	S. 28 - 30
Gas-/Heißluftschläuche	S. 31 - 33
Ventilationschläuche	S. 34 - 36
Abriebfeste Schläuche	S. 36 - 54
Öl -/ Benzinschläuche	S. 55 - 59
Kabelschutzschläuche	S. 60 - 61
KG Rohre	S. 62 - 69
Gülle Rohre	S. 70 - 77

11001**Schweißgas-Schlauch (Acetylen)**

Material	EPDM
Temperaturbereich	-30°C - +70°C
Norm	EN ISO 1307:2008, ISO 3821:2019
Einlagen	Gewebeeinlagen
Betriebsdruck	20 bar
Platzdruck	60 bar

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
11001-0063	6,3	3,5	13,3	0,160	40
11001-009	9,0	3,5	16,0	0,220	40
11001-0125	12,5	5,0	22,5	0,410	50
11001-016	16,0	5,0	26,0	0,470	50

Sehr flexibler, glatter Druckschlauch für den Durchgang von Acetylen. Zum Schweißen und Schneiden, zum Lichtbogenschweißen und ähnlichen Verfahren. Auch geeignet für Wasserstoff, Synthesegas (Gemisch aus Kohlenmonoxid und Wasserstoffgas), Kohlendioxid, Argon und Stickstoff Schneid- und Schweissanwendungen. Nicht geeignet für LPG, MPS und CNG.

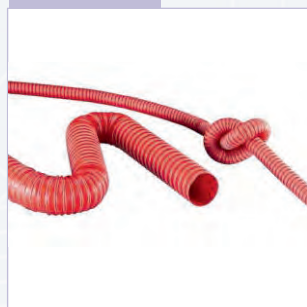
11002**Schweißgas-Schlauch (Sauerstoff)**

Material	EPDM
Temperaturbereich	-30°C - +70°C
Norm	EN ISO 1307:2008, ISO 3821:2019
Einlagen	Gewebeeinlagen
Betriebsdruck	20 bar
Platzdruck	60 bar

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
11002-0063	6,3	5,0/3,5	16,3/13,3	40	0,270/0,160	40
11002-0125	12,5	5,0	22,5	65	0,410	50
11002-016	16,0	5,0	26,0	80	0,470	50

Sehr flexibler, glatter Druckschlauch zur Förderung von Sauerstoff. Zum Schweißen und Schneiden, zum elektrischen Plasmaschweißen und ähnlichen Verfahren. Nicht geeignet für LPG, MPS und CNG.

Silikonschlauch einlagig



Werkstoff

Silikon beschichtetes Glasgewebe

Temperaturbereich

-70 °C - +260 °C (Kurzzeitig 280 °C)

Einlage

Federstahldraht

Kordel als Verstärkung

Auch als zweilagige Variante
erhältlich

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Unterdruck (bar)	Überdruck (bar)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
11003-013	13	15	0,58	1,8	0,05	4
11003-019	19	21	0,58	1,8	0,08	4
11003-022	22	24	0,58	1,8	0,09	4
11003-025	25	29	0,58	1,5	0,12	4
11003-032	32	35	0,58	1,5	0,13	4
11003-038	38	42	0,58	1,5	0,17	4
11003-041	41	45	0,57	1,5	0,18	4
11003-045	44-45	48	0,56	1,5	0,19	4
11003-050	50-51	55	0,50	1,5	0,25	4
11003-057	57	61	0,50	1,3	0,28	4
11003-065	63-65	67	0,50	1,3	0,30	4
11003-070	70	74	0,50	1,2	0,40	4
11003-075	75-76	80	0,39	1,1	0,41	4
11003-080	80	84	0,39	1,1	0,44	4
11003-083	83	87	0,39	1,1	0,47	4
11003-090	89-90	93	0,38	1,1	0,50	4
11003-095	95	99	0,38	1,1	0,54	4
11003-100	100-102	106	0,30	1,1	0,57	4
11003-108	108	113	0,30	1,0	0,68	4
11003-114	114	119	0,30	1,0	0,73	4
11003-121	121	126	0,29	0,9	0,67	4
11003-125	125-127	132	0,21	0,9	0,81	4
11003-140	140	145	0,20	0,9	0,89	4
11003-150	150-152	157	0,18	0,8	1,05	4
11003-160	160	165	0,16	0,7	1,10	4
11003-165	165	170	0,15	0,7	1,18	4
11003-180	178-180	183	0,14	0,6	1,21	4
11003-200	200-203	208	0,10	0,6	1,38	4
11003-254	254	259	0,10	0,4	1,65	4
11003-305	305	310	0,07	0,1	2,00	4

Hochflexibler, fadenverstärkter Schlauch für die Förderung heißer und kalter Gase in Granulattrocknern, Heißlufttrocknern, Folienblasanlagen und Extrusionswerkzeugen. Ideal für Kühlluftanwendungen in UV- & IR-Trocknern, Reinraumbelüftung und Halbleiterfertigung. Sehr hitzebeständig, RoHS- & REACH-konform.

Ventilationsschläuche

Wasserschläuche	S. 3 – 14
Dampfschläuche	S. 15 - 16
Gülle-/ Kanalspülschläuche	S. 17 - 23
Lebensmittelschläuche	S. 24 - 27
Druckluftschläuche	S. 28 - 30
Gas-/Heißluftschläuche	S. 31 - 33
Ventilationschläuche	S. 34 - 36
Abriebfeste Schläuche	S. 36 - 54
Öl -/ Benzinschläuche	S. 55 - 59
Kabelschutzschläuche	S. 60 - 61
KG Rohre	S. 62 - 69
Gülle Rohre	S. 70 - 77

10801

Airflex

Material	PVC
Temperaturbereich	-15°C - +60°C
Norm	EN ISO 1307:2008
Einlagen	Hart-PVC-Spirale

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10801-020	20,0	25,0	0,130	30
10801-025	25,0	31,0	0,200	50
10801-032	32,0	38,0	0,240	50
10801-038	38,0	45,0	0,320	50
10801-040	40,0	47,0	0,360	50
10801-045	45,0	52,0	0,410	50
10801-051	51,0	58,0	0,480	50
10801-060	60,0	68,0	0,620	50
10801-063	63,0	72,0	0,660	50
10801-070	70,0	79,0	0,760	50
10801-076	76,0	85,0	0,820	50
10801-080	80,0	90,0	0,900	50
10801-090	90,0	101,0	1,080	50
10801-102	102,0	112,0	1,160	50
10801-110	110,0	121,0	1,320	30
10801-120	120,0	130,0	1,450	30
10801-127	127,0	138,0	1,500	20
10801-152	152,0	164,0	1,900	20
10801-160	160,0	172,0	2,100	20
10801-180	180,0	193,0	2,400	20
10801-203	203,0	219,0	2,900	20
10801-254	254,0	270,0	3,800	10
10801-305	305,0	324,0	4,800	10

Der Schlauch eignet sich zum Absaugen von Luft, Gas, Rauch, Staub und chemischen Dämpfen in Absauganlagen. Er wird auch als druckloser Ablaufschlauch für Kondenswasser in Klimaanlage/Kühlgeräten und als Kabelschuttschlauch verwendet. Aufgrund seiner Konstruktion ist der Schlauch sehr flexibel und knickfest. Nicht beständig gegen Funken und Schweißspritzer.

10802**Abzugshaubenschlauch**

Material	Plastifiziertes Polyergewebe
Temperaturbereich	-10 °C - +80 °C
Norm	EN 13180, EN ISO 1307:2008
Einlagen	Stahlspirale

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10802-076	76,0	0,110	6
10802-102	102,0	0,165	6
10802-127	127,0	0,200	6
10802-152	152,0	0,280	6
10802-165	165,0	0,290	6
10802-203	203,0	0,450	6

10803**Ventilationsschlauch**

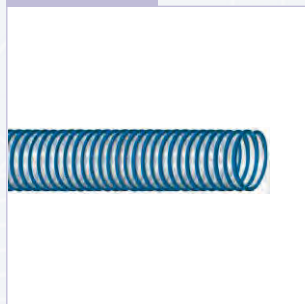
Material	Thermoplastisches Elastomer
Temperaturbereich	-40 °C - +120 °C (Spitze: +145°C)
Norm	EN ISO 1307:2008
Einlagen	Stahlspirale

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10803-051	51,0	50	0,220	20
10803-060	60,0	60	0,250	20
10803-070	70,0	70	0,340	20
10803-076	76,0	75	0,370	20
10803-080	80,0	80	0,390	20
10803-090	90,0	90	0,440	20
10803-102	102,0	100	0,490	15
10803-110	110,0	110	0,530	15
10803-127	127,0	127	0,700	15
10803-140	140,0	140	0,760	15
10803-152	152,0	152	0,830	15
10803-160	160,0	160	0,880	15
10803-203	203,0	203	1,230	15

Hitzebeständiger Schlauch für heiße Luft, Rauch, Gase und chemische Dämpfe. Ideal für Absauganlagen bei denen höhere Temperaturen freigesetzt werden und Motorbelüftung, jedoch ungeeignet für Feststoffe.

Abriebfeste Schläuche

Wasserschläuche	S. 3 – 14
Dampfschläuche	S. 15 - 16
Gülle-/ Kanalspülschläuche	S. 17 - 23
Lebensmittelschläuche	S. 24 - 27
Druckluftschläuche	S. 28 - 30
Gas-/Heißluftschläuche	S. 31 - 33
Ventilationsschläuche	S. 34 - 36
Abriebfeste Schläuche	S. 36 - 54
Öl -/ Benzinschläuche	S. 55 - 59
Kabelschutzschläuche	S. 60 - 61
KG Rohre	S. 62 - 69
Gülle Rohre	S. 70 - 77

10501**Airflex/Pu/Food**

Material	PU
Temperaturbereich	-25 °C - +85 °C
Norm	EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Kat. A, EU 10/2011 Kat. B, EU 10/2011 Kat. C, EU 10/2011 Kat. D1, EU 10/2011 Kat. D2, EU 10/2011 Kat. E, EU 1935/2004, LFGB (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch)
Einlagen	Hart-PVC-Spirale

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	PU Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10501-025	25,0	0,50	31,0	25	0,160	20
10501-032	32,0	0,50	39,0	35	0,220	20
10501-038	38,0	0,50	45,0	40	0,250	20
10501-040	40,0	0,50	47,0	40	0,280	20
10501-045	45,0	0,50	53,0	45	0,320	20
10501-051	51,0	0,50	59,0	50	0,360	20
10501-060	60,0	0,70	68,0	60	0,480	20
10501-063	63,0	0,70	71,0	65	0,560	20
10501-070	70,0	0,70	79,0	70	0,600	20
10501-076	76,0	0,70	85,0	75	0,680	20
10501-102	102,0	0,70	112,0	100	1,000	20
10501-127	127,0	0,80	139,0	130	1,400	20
10501-152	152,0	0,80	165,0	160	1,800	20
10501-203	203,0	0,90	218,0	205	2,400	10

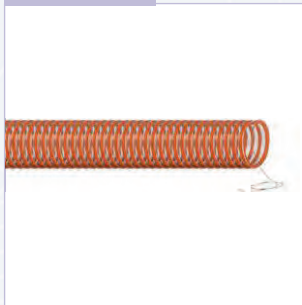
Vielseitiger, flexibler und verschleißfester Schlauch für Lebensmittel (flüssig, ölhaltig, trocken), Luft, Staub, Pulver, Holzspäne und chemische Dämpfe. Spiegelglatte Innenseite für reibungslosen Durchfluss und lange Lebensdauer.

10502**Airflex/PU/AS/Food**

Material	PU
Temperaturbereich	-25 °C - +85 °C
Norm	EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Kat. A, EU 10/2011 Kat. B, EU 10/2011 Kat. C, EU 10/2011 Kat. D1, EU 10/2011 Kat. D2, EU 10/2011 Kat. E, EU 1935/2004, LFGB (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch)
Einlagen	Hart-PVC-Spirale, Kupferlitze

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	PU Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10502-032	32,0	0,50	39,0	32	0,280	20
10502-038	38,0	0,50	45,0	38	0,310	20
10502-040	40,0	0,50	47,0	40	0,340	20
10502-051	51,0	0,50	59,0	51	0,430	20
10502-076	76,0	0,70	85,0	76	0,760	20
10502-102	102,0	0,70	112,0	102	1,120	20

Andwendungsmöglichkeiten wie bei Airflex/PU/Food (10501). Zusätzlich mit einer Kupferlitze ausgestattet, um die aufgebaute statische Elektrizität abzuleiten.

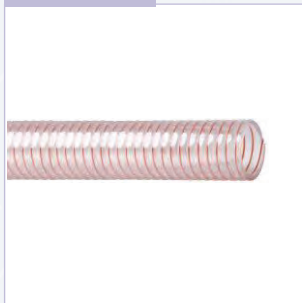
10503

Scrippo/PU/Food/AS

Material	PU
Temperaturbereich	-25 °C - +60 °C
Norm	EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Kat. E, EU 1935/2004, LFGB (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch)
Einlagen	Hart-PVC-Spirale, Kupferlitze
Vakuum	0,70 bar

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10503-038	38,0	46,0	160	0,610	30
10503-051	51,0	61,0	210	0,920	30
10503-076	76,0	88,0	310	1,550	30
10503-102	102,0	115,0	410	2,450	30

Der Schlauch eignet sich für pulverförmige oder körnige Lebensmittel bis 40°C. Er ist aufgrund der hochwertigen PU-Innenseele sehr flexibel und verschleißfest.

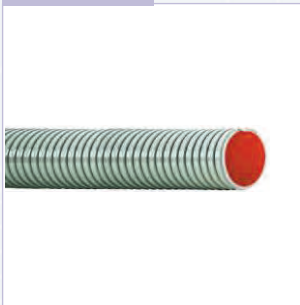
10504

Armoflex/PU/Food

Material	PU
Temperaturbereich	-25 °C - +85 °C
Norm	EN ISO 1307:2008, EU 10/2011 Kat. A, EU 10/2011 Kat. B, EU 10/2011 Kat. C, EU 10/2011 Kat. D1, EU 10/2011 Kat. E, EU 1935/2004, LFGB (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch)
Einlagen	Ummantelte Stahlschpirale
Vakuum	0,90 bar
Betriebsdruck (20°C)	5,0 bar

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10504-038	38,0	4,5	47,0	270	0,770	30
10504-040	40,0	4,5	49,0	280	0,820	30
10504-051	51,0	5,0	61,0	360	1,200	30

Zertifizierter, transparenter Saug- und Druckschlauch für flüssige und trockene Lebensmittel wie Fruchtsäfte, Milch, Zucker und Milchpulver bis 40°C. Der Schlauch eignet sich auch zur Förderung anderer abriebverursachenden Materialien wie PVC Granulat, Sand, Kalkpulver und anderer körniger Medien.

10505

Antiabrasivo/AS

Material	Außen: PVC, Innen: PU
Temperaturbereich	-15 °C - +60 °C
Norm	EN ISO 1307:2008
Einlagen	Hart-PVC-Spirale, Kupferlitze
Vakuum	0,80 bar

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10505-076	76,0	8,0	92,0	456	2,300	50
10505-102	102,0	9,0	120,0	612	3,280	30
10505-127	127,0	10,0	147,0	762	4,500	30
10505-152	152,0	10,5	173,0	912	6,100	20

Geeignet für Kies, Sand, Schlamm, Zement, Getreide, Sand und andere abrasive Medien. Robust, sehr verschleißfest und sehr gut als Transportschlauch/Rohr geeignet. Weit verbreitet in der industriellen Reinigungs- und Bauindustrie als Flachdachbekiesungsschlauch. Aufgrund seiner extrem dicken PU-Innenseele von ± 2 mm das beste Produkt in dieser Klasse. Der Schlauch ist mit einer Kupferlitze ausgestattet, um die aufgebaute statische Elektrizität abzuleiten.

10506

Urano PU-AS

Material	Außen: PVC, Innen: PU
Temperaturbereich	-25 °C - +60 °C
Einlagen	Hart-PVC-Spirale
Vakuum	0,9 bar
Betriebsdruck	3 bar
Berstdruck	9 bar

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10506-090	90	6,20	102,4	360	2,12	3,7/4,9/5,2/ 5,6/5,9
10506-102	102	7,0	116,0	410	2,69	4,4/4,9/5,9/ 6,8/7,4

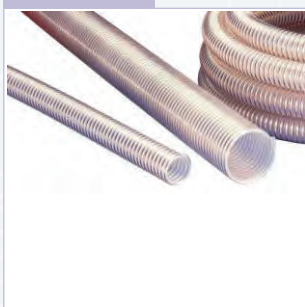
Robuster Schlauch für den Transport von Getreide, Granulaten, Pellets, Sand, Zement und Kies. Ideal für abrasive Medien.

10507**PU - L**

Material	PU
Temperaturbereich	-40 °C - +90 °C
Norm	EN ISO 1307:2008
Einlagen	Stahlspirale
Beständigkeiten	Benzinbeständig, Ölbeständig

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	PU Wand (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10507-025	25,0	0,40	25	0,140	20
10507-032	32,0	0,40	30	0,160	20
10507-038	38,0	0,40	38	0,190	20
10507-040	40,0	0,40	40	0,200	20
10507-051	51,0	0,40	50	0,250	20
10507-060	60,0	0,40	60	0,290	20
10507-070	70,0	0,43	70	0,430	20
10507-076	76,0	0,43	75	0,460	20
10507-080	80,0	0,43	80	0,490	20
10507-090	90,0	0,43	90	0,550	20
10507-102	102,0	0,53	102	0,650	15
10507-120	120,0	0,53	120	0,760	15
10507-127	127,0	0,63	127	0,800	15
10507-152	152,0	0,63	152	0,960	15
10507-160	160,0	0,63	160	1,010	15
10507-203	203,0	0,63	205	1,400	15
10507-254	254,0	0,65	254	1,920	10
10507-305	305,0	0,65	305	2,380	10

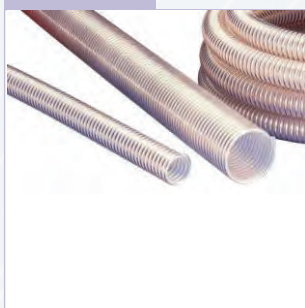
Geeignet für abriebverursachende Anwendungen wie Industriestaubsauger und industrielle Absaugsysteme. Sehr flexibel, langlebig und einfach zu handhaben. Geeignet für Staub, Luft, PVC-Granulat oder andere körnige Materialien.

10508**PU - M**

Material	PU
Temperaturbereich	-40 °C - +90 °C
Norm	EN ISO 1307:2008
Einlagen	Stahlspirale
Beständigkeiten	Benzinbeständig, Ölbeständig, Mikrobenbeständig, (auch mit Hydrolysebeständigkeit erhältlich
PU Wand	1,4mm

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10508-025	25,0	32,0	25	0,280	10/15
10508-032	32,0	42,0	32	0,440	10/15
10508-038	38,0	48,0	38	0,520	10/15
10508-051	51,0	60,0	51	0,660	10/15
10508-060	60,0	70,0	60	0,780	10/15
10508-065	65,0	75,0	65	0,840	10/15
10508-076	76,0	86,0	76	1,050	10/15
10508-080	80,0	91,0	80	1,110	10/15
10508-090	90,0	101,0	90	1,250	10/15
10508-102	102,0	111,0	102	1,490	10/15
10508-110	110,0	121,0	110	1,630	10/15
10508-120	120,0	131,0	120	1,770	10/15
10508-127	127,0	136,0	127	1,840	10/15
10508-152	152,0	161,0	152	2,410	10
10508-203	203,0	213,0	203	3,120	10

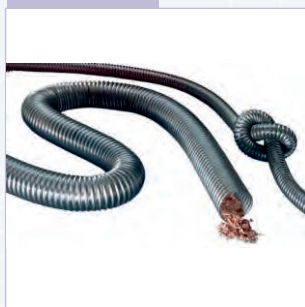
Verschleißfester, flexibler Schlauch für mittelschwere Einsätze, auch bei Kälte. Ideal für Industriestaubsauger, kommunale Arbeiten (Laubsauger, Rasenmäher, Kehrmaschinen), Strahlanwendungen und den Transport von Holzspänen, Granulaten, Pulver, Sand und abrasiven Medien.

10509**PU - S**

Material	PU
Temperaturbereich	-40 °C - +90 °C
Norm	EN ISO 1307:2008
Einlagen	Stahlspirale
Beständigkeiten	Benzinbeständig, Ölbeständig, Mikrobenbeständig, (auch mit Hydrolysebeständigkeit erhältlich
PU Wand	2 – 2,5mm

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10509-051	51,0	62,0	134	1,020	15
10509-076	76,0	88,0	195	1,470	15
10509-102	102,0	115,0	272	2,310	15
10509-127	127,0	140,0	336	3,440	15
10509-152	152,0	165,0	435	3,720	15

Hoch abriebfester, flexibler Schlauch für schwere Einsätze, auch bei Kälte. Einsatz in Kunststoffindustrie, Reinigung, Landwirtschaft, Bau, Silos und Tankwagen. Geeignet für Kies, Glas, Getreide, Sand, Granulat, Pulver und abrasive Medien.

10523

Timber PU - L

Werkstoff

PU

Temperaturbereich

-40 °C - 90°C

Einlagen

Stahlspirale

Beständigkeiten

 Benzinbeständig, Ölbeständig,
 Mikrobenbeständig,
 Schwerentflammbar nach: DIN
 4102-B1

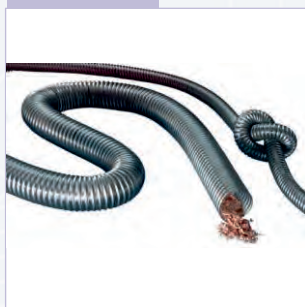
PU Wand

0,4 mm

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/St.)	Länge (mtr)
10510-050	50-51	58	33	0,24	5/10/15
10510-060	60	68	38	0,34	5/10/15
10510-063	63-65	73	40	0,36	5/10
10510-070	70	78	43	0,39	5/10
10510-075	75-76	83	45	0,41	5/10
10510-080	80	88	48	0,44	5/10/15
10510-089	89-90	98	53	0,49	5/10/15
10510-100	100-102	108	58	0,52	5/10/15
10510-110	110	118	63	0,57	5/10
10510-114	114-115	123	66	0,59	5/10
10510-120	120	128	68	0,62	5/10/15
10510-125	125-127	133	71	0,64	5/10/15
10510-130	130	138	73	0,68	5/10/15
10510-140	140	148	78	0,72	5/10/15
10510-150	150-152	158	83	0,77	5/10/
10510-160	160	168	88	0,82	5/10/15
10510-180	178-180	188	98	0,92	5/10/
10510-200	200-203	208	108	1,04	5/10/15
10510-250	250	258	136	1,30	5/10/15
10510-280	280	288	149	1,45	5/10/15
10510-300	300	309	159	1,73	5/10/15
10510-315	315	324	167,5	1,82	5/10/15
10510-350	350	359	185	2,01	5/10/

Leichte, hochflexible und stauchbare Absaugschläuche für Holzstaub, Späne, Ölnebel und chemische Dämpfe. Ideal für CNC-Maschinen, Möbelproduktion und explosionsgefährdete Bereiche (ATEX Zone 22). Abriebfest, mikrobebeständig, schwerentflammbar (DIN 4102-B1) und antistatisch (ISO 8031). Erfüllt Sicherheitsauflagen der Holz-BG, RoHS- und REACH-konform.

10524



Timber PU - M

Werkstoff

PU

Temperaturbereich

-40 °C - 90°C

Einlagen

Stahlspirale

Beständigkeiten

Benzinbeständig, Ölbeständig,
Mikrobenbeständig,
Schwerentflammbar nach: DIN
4102-B1

PU Wand

0,6 mm

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/St.)	Länge (mtr)
10511-040	40	47	27	0,26	10/ 15
10511-045	44-45	52	30	0,29	10 /15
10511-050	50-51	58	33	0,36	10 /15
10511-055	55	63	36	0,39	10 /15
10511-060	60	68	38	0,34	10 /15
10511-065	63-65	73	41	0,47	10 /15
10511-070	70	78	43	0,50	10 /15
10511-075	75-76	83	46	0,53	10/15
10511-080	80	88	48	0,57	5/10/15
10511-090	89-90	98	53	0,63	10/15
10511-100	100-102	108	58	0,66	5/10/15
10511-110	110	118	63	0,73	10/15
10511-120	120	128	68	0,79	5/10/15
10511-125	125-127	133	71	0,82	5/10/15
10511-130	130	138	73	0,85	10/15
10511-140	140	148	78	0,92	10/15
10511-150	150-152	158	83	0,98	5/10/15
10511-160	160	168	88	1,04	10/15
10511-180	178-180	188	98	1,17	10/15
10511-200	200-203	208	108	1,54	5/10/15
10511-225	225	233	121	1,75	10/15
10511-250	250	258	133	1,9	5/10/15
10511-280	280	288	148	2,15	10
10511-300	300	309	159	2,53	10
10511-315	315	324	167	2,65	10
10511-350	350	359	184	2,95	10
10511-400	400	409	209	3,36	10

Mittelschwere, hochflexible und stauchbare Absaugschläuche für Holzstaub, Späne, Ölnebel und chemische Dämpfe. Ideal für CNC-Maschinen, Möbelproduktion und explosionsgefährdete Bereiche (ATEX Zone 22). Abriebfest, mikrobebeständig, schwerentflammbar (DIN 4102-B1) und antistatisch (ISO 8031). Erfüllt Sicherheitsauflagen der Holz-BG, RoHS- und REACH-konform.

10525

Timber PU - S

Werkstoff

PU

Temperaturbereich

-40 °C - 90°C

Einlagen

Stahlspirale

Beständigkeiten

 Benzinbeständig, Ölbeständig,
 Mikrobenbeständig,
 Schwerentflammbar nach: DIN
 4102-B1

PU Wand

0,7 mm

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/St.)	Länge (mtr)
10512-040	40	48	32	0,31	10/15
10512-045	44-45	53	35	0,35	10/15
10512-050	50-51	58	38	0,39	10/15
10512-060	60	68	44	0,45	10/15
10512-065	63-65	73	47	0,49	10/15
10512-070	70	79	50	0,52	10/15
10512-075	75-76	84	53	0,55	10/15
10512-080	80	89	56	0,59	10/15
10512-090	89-90	99	62	0,66	10/15
10512-100	100-102	109	68	0,86	5/10/15
10512-110	110	119	74	0,94	10/15
10512-120	120	129	80	1,02	10/15
10512-125	125-127	134	83	1,07	10/15
10512-130	130	139	86	1,10	10/15
10512-140	140	149	92	1,18	10/15
10512-150	150-152	159	98	1,30	10/15
10512-160	160	169	104	1,38	10/15
10512-170	170	179	108	1,45	10
10512-180	178-180	189	116	1,54	10/15
10512-200	200-203	209	128	1,73	5/10/15
10512-225	225	234	143	1,92	10
10512-250	250	259	158	2,13	5/10/15
10512-280	280	289	176	2,38	10
10512-300	300	309	188	2,55	10
10512-315	315	324	197	2,68	10
10512-325	325	334	203	2,76	10
10512-350	350	359	218	2,97	10
10512-400	400	409	248	3,83	10

Schwere, hochflexible und stauchbare Absaugschläuche für Holzstaub, Späne, Ölnebel und chemische Dämpfe. Ideal für CNC-Maschinen, Möbelproduktion und explosionsgefährdete Bereiche (ATEX Zone 22). Abriebfest, mikrobebeständig, schwerentflammbar (DIN 4102-B1) und antistatisch (ISO 8031). Erfüllt Sicherheitsauflagen der Holz-BG, RoHS- und REACH-konform.

10526

Timber PU - CNC

Werkstoff

PU

Temperaturbereich

-40 °C - 90°C

Einlagen

Stahlspirale

Beständigkeiten

Benzinbeständig, Ölbeständig,
Mikrobenbeständig,
Schwerentflammbar nach: DIN
4102-B1

PU Wand

0,7 mm

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/St.)	Länge (mtr)
10513-200	200-203	211	128	1,90	6/12
10513-225	225	236	143	2,10	6/12
10513-250	250	261	158	2,30	6/12
10513-280	280	291	176	2,60	6/12
10513-300	300	311	188	2,80	6/12
10513-315	315	326	197	2,95	6/12
10513-356	356	367	222	3,30	6/12
10513-400	400	411	248	3,70	6/12

Robuste, hochflexible und stauchbare (4:1) Schläuche für Absaug- und Filteranlagen in der Holz-, Möbel- und Metallindustrie. Ideal für CNC-Maschinen, Sägewerke und Ölnebelabsaugung. Hohe Abriebfestigkeit, Druck- und Vakuumstabilität, beständig gegen Öl, Benzin und Chemikalien. Schwerentflammbar nach DIN 4102-B1, gemäß DIN 26057 Typ 2, RoHS- und REACH-konform, erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG.

Metallschlauch



Werkstoff

Stahl verzinkt

Temperaturbereich

Bis +120 °C

Varianten aus Edelstahl und erhöhte Temperaturbereiche auf Anfrage erhältlich.

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/St.)	Länge (mtr)
10514-020	20	24	90	0,34	2,5/5/10
10514-025	25	29	98	0,42	2,5/5/10
10514-030	30	34	115	0,50	2,5/5/10
10514-032	32	36	124	0,53	2,5/5/10
10514-035	35	39	133	0,58	2,5/5/10
10514-038	38	42	136	0,63	2,5/5/10
10514-040	40	45	135	0,70	2,5/5/10
10514-045	44-45	50	143	0,74	2,5/5/10
10514-050	50-51	55	155	0,81	2,5/5/10
10514-055	55	60	173	0,90	2,5/5/10
10514-060	60	66	185	1,01	2,5/5/10
10514-065	63-65	71	198	1,09	2,5/5/10
10514-070	70	76	205	1,17	2,5/5/10
10514-075	75-76	81	218	1,25	2,5/5/10
10514-080	80	86	230	1,33	2,5/5/10
10514-090	89-90	97	235	1,78	2,5/5/10
10514-100	100-102	107	250	1,98	2,5/5/10
10514-110	110	117	257	2,17	2,5/5/10
10514-120	120	127	320	2,36	2,5/5/10
10514-125	125-127	132	338	2,45	2,5/5/10
10514-130	130	139	345	2,86	2,5/5/10
10514-140	140	149	360	3,07	2,5/5/10
10514-150	150-152	159	385	3,29	2,5/5/10
10514-160	160	196	410	3,50	2,5/5/10
10514-170	170	179	435	3,72	2,5/5/10
10514-180	178-180	189	455	3,93	2,5/5/10
10514-200	200-203	211	460	5,22	2,5/5/10
10514-225	225	236	518	5,86	2,5/5/10
10514-250	250	261	575	6,50	2,5/5
10514-275	275	286	633	7,13	2,5/5
10514-300	300	311	700	7,78	2,5/5

Hochabriebfester Schlauch für den Transport von Pulver, Granulat, Schüttgut und Gasen in Absaug-, Entstaubungs- und Filteranlagen. Ideal für Holz-, Papier-, Keramik-, Glas- und Metallindustrie sowie explosionsgefährdete Bereiche. Geeignet für Hochtemperaturabsaugung in Öfen, Gießereien und Stahlwerken. Elektrisch leitfähig mit Durchgangs- und Oberflächenwiderstand $<10^3 \Omega$ gemäß NFPA 652 ($<10^6 \Omega$). Erfüllt TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG) für Zone 20, 21, 22. RoHS- & REACH-konform.

10510**Betoninjektionsschlauch**

Material	Innen: SBR/NBR, Außen: SBR
Temperaturbereich	-35 °C - +80 °C
Norm	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (vormals DIN 53516)
Einlagen	Gewebeeinlagen
Elektr. Widerstand Seele:	Elektrisch leitfähig < 10° Ω
Elektr. Widerstand Decke:	Antistatisch < 10° Ω
Elektr. Durchgangswiderstand:	Antistatisch < 10° Ω
Abriebwert Innenseele:	70 mm ³

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10510-025	25,0	7,0	39,0	40	120	250	0,840	40
10510-035	35,0	7,0	49,0	40	120	350	1,150	40
10510-038	38,0	8,0	54,0	40	120	380	1,480	40
10510-050	50,0	9,0	68,0	40	120	500	1,950	40
10510-0635	63,5	11,0	85,5	40	120	650	2,920	40

Geeignet für Betonmörtel und andere nasse abrasive Materialien wie Fugenmörtel, Putz, Putzmörtel, usw. Kann auch für trockene Substanzen wie z.B. Zement und Strahlgut eingesetzt werden. Sehr lange Lebensdauer durch sehr dicke verschleißfeste Innen- und Außenwand. Der Schlauch ist aufgrund der besonders kompakten Bauweise der Einlagen knickfest. Dadurch kann der Schlauch bei hohen Betriebsdrücken verwendet werden.

10511**Zementförderschlauch**

Material	Innen: SBR/NBR, Außen: SBR
Temperaturbereich	-35 °C - +80 °C
Norm	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (vormals DIN 53516)
Einlagen	Gewebeeinlagen, Kupferlitze
Elektr. Widerstand Seele:	Elektrisch leitfähig < 10° Ω
Elektr. Widerstand Decke:	Antistatisch < 10° Ω
Elektr. Durchgangswiderstand:	Antistatisch < 10° Ω
Abriebwert Innenseele	90 – 110mm ³

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10511-076	76,0	9,0	94,0	8	24	760	2,870	20/40
10511-076A	76,0	11,0	98,0	8	24	760	3,640	40
10511-080	80,0	10,0	100,0	8	24	800	3,400	40
10511-090	90,0	10,0	110,0	8	24	900	3,780	20/40
10511-102	102,0	10,0	122,0	8	24	1020	4,240	20/40

Geeignet für Betonmörtel und andere nasse abrasive Materialien wie Fugenmörtel, Putz, Putzmörtel, usw. Kann auch für trockene Substanzen wie z.B. Zement und Strahlgut eingesetzt werden. Sehr lange Lebensdauer durch sehr dicke verschleißfeste Innen- und Außenwand. Der Schlauch ist aufgrund der besonders kompakten Bauweise der Einlagen knickfest. Dadurch kann der Schlauch bei hohen Betriebsdrücken verwendet werden.

10512**Silo Förderschlauch**

Material	Innen: NR, Außen: NR/SBR
Temperaturbereich	-30 °C - +85 °C
Norm	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (vormals DIN 53516)
Einlagen	Gewebeeinlagen, 2 Kupferlitze
Elektr. Widerstand Seele:	Elektrisch leitfähig < 10° Ω
Elektr. Widerstand Decke:	Antistatisch < 10° Ω
Abriebwert Innenseele	70mm ³

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10512-0,76	76,0	11,0	98,0	10	30	760	3,440	40
10512-102	102,0	12,0	126,0	10	30	1020	4,850	20

Sehr verschleiß- und kerbfester Siloschlauch, der zum Befüllen und Entladen von Silos verwendet werden kann und sich hervorragend für stark abrasive Materialien wie Split, Soda, Quarzsand usw. eignet. Der Schlauch hat eine extra dicke verschleißfeste Innenseele, die ihm eine sehr gute Lebensdauer verleiht. Der Schlauch hat eine doppelte Sicherheit, da die aufgebaute statische Elektrizität über die gekreuzten Kupferlitzen abgeleitet wird und die Gummimischung selbst auch leitende Eigenschaften hat.

10513**Zementförderschlauch - Flach (aufrollbar)**

Material	Innen: NR, Außen: SBR/NR
Temperaturbereich	-30 °C - +85 °C
Norm	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (vormals DIN 53516)
Einlagen	Gewebeeinlagen, 2 Kupferlitze
Abriebwert Innenseele	100 mm ³
Betriebsdruck	4 bar

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10513-076	76,0	4,5	85,0	1,420	40
10513-102	102,0	6,0	114,0	2,460	40

Geeignet für Zement, Kalkpulver, Tierfutter und andere abrasive Medien. Wird unter anderem für Betonsilos verwendet, der Schlauch ist für Druckanwendungen geeignet.

10514**Silo-Auslaufschlauch**

Material	Innen: NR, Außen: NR/SBR
Temperaturbereich	-30 °C - +85 °C
Norm	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (vormals DIN 53516)
Einlagen	Gewebeeinlagen,
Elektr. Widerstand Seele:	Elektrisch leitfähig < 10° Ω
Elektr. Widerstand Decke:	Antistatisch < 10° Ω
Abriebwert Innenseele	70mm ³

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10514-152	152,0	7,0	166,0	3	9	4,190	20
10514-203	203,0	7,0	217,0	3	9	5,640	20
10514-254	254,0	8,0	270,0	3	9	7,620	20
10514-305	305,0	9,0	323,0	3	9	10,400	10

Der Schlauch wird zum freien Auslauf unter anderem für Silos zum Entladen von Zement, Kalkpulver, Tierfutter und anderen abrasiven Medien verwendet. Der Schlauch ist für eine drucklose Anwendung ausgelegt.

10515**Zement Saug- und Druckschlauch**

Material	Innen: NR/SBR, Außen: SBR
Temperaturbereich	-30 °C - +80 °C
Norm	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (vormals DIN 53516)
Einlagen	Gewebeeinlagen, Kupferlitze, Stahlspirale
Elektr. Widerstand Seele:	Elektrisch leitfähig < 10° Ω
Elektr. Widerstand Decke:	Antistatisch < 10° Ω
Abriebwert Innenseele	90 – 110 mm ³

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	BD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10515-076	76,0	10,0	96,0	6	310	3,880	40
10515-102	102,0	10,0	122,0	6	410	5,260	20

Der Schlauch wird zum freien Auslauf unter anderem für Silos zum Entladen von Zement, Kalkpulver, Tierfutter und anderen abrasiven Medien verwendet. Der Schlauch ist für eine drucklose Anwendung ausgelegt.

10516**Zement Saug-/Druckschlauch/SP**

Material	Innen: NR/SBR, Außen: SBR
Temperaturbereich	-30 °C - +80 °C
Norm	EN ISO 1307:2008, ISO 4649 (vormals DIN 53516)
Einlagen	Gewebeeinlagen, Kupferlitze, Stahlspirale
Elektr. Widerstand Seele:	Elektrisch leitfähig < 10° Ω
Elektr. Widerstand Decke:	Antistatisch < 10° Ω
Abriebwert Innenseele	90 – 110 mm ³

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10516-076	76,0	11,0	98,0	4,070	40
10516-102	102,0	12,0	126,0	5,900	20
10516-152	152,0	10,5	173,0	8,990	20

Sehr verschleißfester und flexibler Siloschlauch mit Stahlspirale, der zum Befüllen und Entladen von Silos und Silowagen verwendet werden kann und für sehr abrasive Materialien wie Zement, Sand, Kalkpulver, Tierfutter, Granulate, Holzpellets usw. geeignet ist. Der Schlauch ist sehr einfach zu handhaben und aufgrund seiner speziellen Konstruktion einer der sichersten Schläuche für diese Anwendung, da die aufgebaute statische Elektrizität über die Kupferlitze abgeleitet wird und die Gummimischung selbst auch leitende Eigenschaften aufweist.

10517**Lebensmittelbeständiger Druckschlauch**

Material	Innen: NR, Außen: SBR
Temperaturbereich	-35 °C - +80 °C (Dampfreinigung max.: +130 °C)
Norm	BfR XXI:2002 (Kat. 4), EN ISO 1307:2008, EU 1935/2004, FDA (CFR 21 § 177.2600), ISO 4649 (vormals DIN 53516)
Einlagen	2 Kupferlitzen, Gewebeeinlagen
Abriebwert Innenseele	100 mm ³

Mit heller Innenseele

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10517-075	75,0	9,0	93,0	8	24	550	3,000	40
10517-100	100,0	10,0	120,0	8	24	750	4,400	40

Sehr verschleißfester und flexibler Siloschlauch, der zum Befüllen und Entladen von Silos und Silowagen verwendet werden kann und für stark abrasive Materialien wie Getreide, Zucker, Pulver, Tierfutter, PVC-Granulate und verschiedene andere trockene Lebensmittel geeignet ist. Der Schlauch hat aufgrund seiner weißen Innenwand isolierende Eigenschaften, wodurch statische Elektrizität aufgebaut wird. Daher müssen die Kupferlitzen immer angeschlossen werden. Aus Sicherheitsgründen haben wir uns entschieden, diesen Schlauch mit zwei gekreuzten Kupferlitzen auszustatten, die eine sehr gute Ableitung der statischen Elektrizität gewährleisten.

10518

Lebensmittelbeständiger Saug-/Druckschlauch

Material	Innen: NR, Außen: SBR
Temperaturbereich	-35 °C - +80 °C (Dampfreinigung max.: +130 °C)
Norm	BfR XXI:2002 (Kat. 4), EN ISO 1307:2008, EU 1935/2004, FDA (CFR 21 § 177.2600), ISO 4649 (vormals DIN 53516)
Einlagen	2 Kupferlitzen, Gewebeeinlagen, Stahlschpirale
Abriebwert Innenseele	100 mm ³

Mit heller Innenseele

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10518-075	75,0	9,0	93,0	3,370	40
10518-100	100,0	10,0	120,0	5,150	20

Sehr verschleißfester und flexibler Siloschlauch mit Stahlschpirale, der zum Befüllen und Entladen von Silos und Silowagen verwendet werden kann und für stark abrasive Materialien wie Getreide, Zucker, Pulver, Tierfutter, PVC-Granulate und verschiedene andere trockene Lebensmittel geeignet ist. Der Schlauch hat aufgrund seiner weißen Innenseele isolierende Eigenschaften, wodurch statische Elektrizität aufgebaut wird. Daher müssen die Kupferlitzen immer angeschlossen werden. Aus Sicherheitsgründen haben wir beschlossen, diesen Schlauch mit zwei gekreuzten Kupferlitzen auszustatten, um eine sehr gute Ableitung der statischen Elektrizität zu gewährleisten.

10555

Lomitec PU-IX

Material	PVC/PU
Farbe	Blaue Spirale, Transparent
Einlagen	Hart-PVC-Spirale, Kupferlitze

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
10555-090	90	7,8	98		5,9
10555-102	102	7,8	110	2,75	5,9

Ein äußerst abriebfester Schlauch aus einer hochwertigen Mischung aus PU und PVC, der die vollständige Nutzung der gesamten Wandstärke ermöglicht. Dieser Schlauch ist vielseitig einsetzbar und eignet sich ideal für sämtliche Saug- und Druckerwendungen. Besonders empfehlenswert ist er für den Einsatz in mobilen Mühlen, sowie für den Transport von Pellets und anderen Granulaten.

10519

Kehrmaschinenschlauch



Wandstärke	5mm
Temperaturbereich	-30°C bis +85°C
Innenseeele	NR(Naturkautschuk), Grün,gewellt
Einlage	Textilcord mit Stahldraht-Spirale
Decke	NR/BR, Schwarz, gewellt mit Stoffabdruck

Spiralfreie Endmuffen beidseitig

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Biegeradius	Vacuum in m/H ₂ O	Gewicht (Kg/St.)	Länge (mm)
10517-005	150	300	4	3,88	1070
10517-010	150	300	4	6,72	1850
10517-015	200	400	4	5,18	1070
10517-020	200	400	4	8,95	1850
10517-025	200	400	4	3,15	650
10517-030	200	400	4	10,16	2100
10517-035	200	360	4	16,24	3600
10517-040	220	440	3	6,24	1200
10517-045	220	440	3	8,58	1650
10517-050	230	230	3	5,2	1000
10517-055	254	508	2	5,7	1000
10517-060	254	508	2	6,84	1200
10517-065	254	508	2	7,98	1500
10517-070	254	508	2	9,12	1600
10517-075	254	508	2	10,26	1800
10517-080	254	508	2	14,82	2600
10517-085	280	560	2	8,51	1350
10517-090	280	560	2	10,08	1600
10517-095	280	560	2	10,08	1600
10517-100	280	560	2	11,34	1800
10517-105	280	560	2	22	2000

- Artikel: 10517-035 beidseitige Muffenerweiterung auf 205 mm
- Artikel: 10517-040 beidseitige Muffenerweiterung auf 225 mm
- Artikel: 10517-085 beidseitige Muffenerweiterung auf 284 mm
- Artikel: 10517-095 beidseitige Muffenerweiterung auf 284 mm
- Artikel: 10517-105 beidseitige Muffenerweiterung auf 285 mm

Längen der Spiralfreien Endmuffen:

- ID 150 und 200 mm: 90 mm
- ID 230 und 250 mm: 80 mm

10520



Saugbaggerschlauch - Trellvac Excavator

Seele	Abriebfestes NR, rot, glatt – Stärke 11mm
Einlage	Synthetische Textileinlage mit Stahlspirale
Decke	SBR/NR, schwarz, gewellt
Temperaturbereich	-30°C - +80°C
Max. Vakuum	0,9 bar
Spiralfreie Endmuffen	

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius	Gewicht (Kg/St.)	Länge mm
10518-005	254	307	500	164	5300
10518-010	254	300	500	196	6900
10518-015	254	300	500	195	6900
10518-020	254	300	500	225	7900

- Muffenlänge: 70mm, ausgenommen 10518-015: 120mm
- Besonderheit 10518-015: Muffe erweitert auf 264 mm

10521



Saugbaggerschlauch – XSSF5

Seele	NR, grün, glatt – Stärke 8mm
Einlage	Textilcord mit Doppelspirale und Kupferlitze
Decke	NR/SBR, schwarz, flach gewellt mit Stoff - abdruck
Temperaturbereich	-30°C - +85°C
Max. Vakuum	0,9 bar
Berstdruck	15 bar
Betirebsdruck	5 bar

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius	Gewicht (Kg/St.)	Länge mm
10519-	254	294	1016	55,06	1800

10522



Saugbaggerschlauch – XSSF3

Seele	NR schwarz, glatt
Einlage	Textilcord mit Doppelspirale und Kupferlitze
Decke	NR, schwarz, flach gewellt mit Stoffabdruck
Max. Vakuum	0,9 bar
Berstdruck	9 bar
Betriebsdruck	3 bar

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius	Gewicht (Kg/St.)	Länge mm
10520-	300	332	1500	146,77	6500

Öl/Benzinschläuche

Wasserschläuche	S. 3 – 14
Dampfschläuche	S. 15 - 16
Gülle-/ Kanalspülschläuche	S. 17 - 23
Lebensmittelschläuche	S. 24 - 27
Druckluftschläuche	S. 28 - 30
Gas-/Heißluftschläuche	S. 31 - 33
Ventilationsschläuche	S. 34 - 36
Abriebfeste Schläuche	S. 36 - 54
Öl -/ Benzinschläuche	S. 55 - 59
Kabelschutzhschläuche	S. 60 - 61
KG Rohre	S. 62 - 69
Gülle Rohre	S. 70 - 77

11103**Betankungsschlauch aufrollbar**

Material	Innen: NBR, Außen: CR
Temperaturbereich	-35 °C bis +80 °C
Norm	EN ISO 1307:2008
Decke	Gewickelt
Beständigkeiten	Alterungsbeständig, UV beständig,
Außendecke	Witterungsbeständig
Beständigkeit Innenseele	Biodiesel
Aromatengehalt maximal:	50%
Einlagen	2 Kupferlitzen, Gewebeeinlagen

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
11103-075	75,0	7,5	90,0	2,440	40
11103-100	100,0	8,0	116,0	3,650	20/40
11103-152	152,0	9,5	171,0	6,770	20/40
11103-203	203,0	10,5	224,0	9,590	20

Hochwertiger Bunkerschlauch, der zum Be- und Entladen von Tankschiffen in Anwendungen von „Schiff zu Schiff“ und „Schiff zu Land“ verwendet wird und auch als flexible Leitung zwischen Versorgungsschiff und Plattform bei Offshore-Installationen eingesetzt wird. Geeignet für den Transport von Industrieölen, Heizölen, Diesel, Biodiesel, Hydraulikölen auf Mineralölbasis und bleifreien Kraftstoffen mit einem maximalen Aromatengehalt von 50%.

11104**PVC/NBR Saug-/Druckschlauch Flexibel**

Material	NBR/PVC
Temperaturbereich	-35 °C bis +65 °C
Norm	EN ISO 1307:2008
Einlagen	Hart-PVC-Spirale, 2 Kupferlitzen

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
11104-051	51,0	4,5	60,0	153	0,960	50
11104-076	76,0	5,5	87,0	228	1,600	50
11104-102	102,0	7,0	116,0	306	2,700	50
11104-152	152,0	8,0	168,0	456	4,750	20

Hochwertiger Schlauch aus PVC/NBR-Mischung mit innovativer „pilzförmiger“ Hart-PVC-Spirale. Flexibel, langlebig und mit glatter Außenschicht ideal für den Transport von Wasser, Gülle und Mineralölen sowie für Reinigungsarbeiten, landwirtschaftliche Maschinen, kommunale Einsätze, Abwasserbehandlungen und Tankentleerungen unter anspruchsvollen Bedingungen.

11105**Armorvin Öl**

Material	NBR/PVC
Temperaturbereich	-15 °C bis +65 °C
Norm	EN ISO 1307:2008
Einlagen	Hart-PVC-Spirale, 2 Kupferlitzen
Beständigkeiten Außendecke	Alterungsbeständig, Witterungsbeständig

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
11105-025	25,0	4,0	33,0	0,520	30
11105-032	32,0	4,0	40,0	0,720	30
11105-038	38,0	4,5	47,0	0,870	30
11105-051	51,0	5,5	62,0	1,320	30

Sehr flexibler und robuster PVC/NBR-Schlauch. Geeignet zur Förderung von Öl, Benzin, Fetten, leichten Säuren und Laugen. Der Schlauch ist im Maschinenbau, in der Industrie und bei der Verarbeitung von Altöl weit verbreitet.

11106**Saug-/Druckschlauch für Öl und Benzin**

Material	Innen: NBR, Außen: CR
Temperaturbereich	-20 °C bis +65 °C (Spitze: +110 °C)
Norm	EN ISO 1307:2008
Einlagen	Gewebeeinlagen, Stahlschleife
Beständigkeiten Außendecke	Alterungsbeständig, Witterungsbeständig

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
11106-051	51,0	5,5	62,0	10	30	130	1,380	40
11106-076	76,0	6,0	88,0	10	30	190	2,240	40
11106-102	102,0	6,5	115,0	10	30	255	3,290	40
11106-152	152,0	8,5	169,0	10	30	460	6,340	20

Sehr flexibler und robuster PVC/NBR-Schlauch. Geeignet zur Förderung von Öl, Benzin, Fetten, leichten Säuren und Laugen. Der Schlauch ist im Maschinenbau, in der Industrie und bei der Verarbeitung von Altöl weit verbreitet.

11107**Hydraulikschlauch 2 SC**

Seele	Ölbeständiger Synthetikgummi
Einlage	Zwei Stahldrahtgeflechte höchster Festigkeit
Decke	Abrieb-, ozon- und wetterbeständiger Synthetikgummi
Temperaturbereich (Medium)	-40°C - +100°C (+120°C max.)

Artikel.Nr	Nominal Ø mm	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Platzdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht (Kg/m)
11107-006	6	6,4	14,2	400	960	1600	75	0,28
11107-008	8	7,9	16,0	350	840	1400	85	0,33
11107-010	10	9,5	18,3	330	790	1320	90	0,42
11107-012	12	12,7	21,5	275	660	1100	130	0,52
11107-016	16	15,9	24,7	250	600	1000	170	0,61
11107-019	19	19,0	28,6	215	515	860	200	0,79
11107-025	25	25,4	36,6	165	395	660	250	1,10

11108**Hydraulikschlauch 3 TE (DIN EN 854)**

Seele	Aus synthetischem, ölbeständigem Gummi
Einlage	Zwei hochzugfeste Textilgeflechte abrieb-, ozon- und wetterbeständiger Synthetikgummi
Decke	

Temperaturbereich (Medium) -40°C - +100°C (+125°C max.)

Artikel.Nr	Nominal Ø mm	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Betriebsdruck bar	Prüfdruck bar	Platzdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht (Kg/m)
11108-005	5	4,8	12,8	160	-	640	40	0,156
11108-006	6	6,4	14,4	145	-	580	45	0,187
11108-008	8	7,9	16,9	130	-	520	55	0,244
11108-010	10	9,5	18,5	110	-	440	70	0,269
11108-012	12	12,7	21,7	93	-	372	85	0,335
11108-016	16	15,9	25,9	80	-	320	105	0,434
11108-019	19	19,0	29,0	70	-	280	130	0,500
11108-025	25	25,4	36,0	55	-	220	150	0,667

Weitere auf Anfrage!

Kabelschutzschlauch

Wasserschläuche	S. 3 – 14
Dampfschläuche	S. 15 - 16
Gülle-/ Kanalspülschläuche	S. 17 - 23
Lebensmittelschläuche	S. 24 - 27
Druckluftschläuche	S. 28 - 30
Gas-/Heißluftschläuche	S. 31 - 33
Ventilationsschläuche	S. 34 - 36
Abriebfeste Schläuche	S. 36 - 54
Öl -/ Benzinschläuche	S. 55 - 59
Kabelschutzschläuche	S. 60 - 61
KG Rohre	S. 62 - 69
Gülle Rohre	S. 70 - 77

11201**Kabelschuttschlauch**

Material	Innen:SBR, mit sichtbaren Textieleinlagen, Außen: SBR
Temperaturbereich	-30 °C bis +85 °C
Norm	EN ISO 1307:2008
Elektr. Widerstand Seele:	Isolierend >10 ⁹ Ω
Elektr. Widerstand Decke:	Isolierend >10 ⁹ Ω

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
11201-020	20,0	1,5	23,0	0,120	40
11201-022	22,0	1,5	25,0	0,140	40
11201-025	25,0	1,5	28,0	0,160	40
11201-028	28,0	1,5	31,0	0,180	40
11201-030	30,0	1,5	33,0	0,190	40
11201-032	32,0	1,5	35,0	0,200	40
11201-035	35,0	1,5	38,0	0,220	40
11201-040	40,0	1,5	43,0	0,250	40
11201-045	45,0	1,5	48,0	0,280	40
11201-051	51,0	1,5	54,0	0,340	40

Der Schlauch eignet sich zum Bündeln oder Schützen von Schläuchen und Kabeln, Ketten, Schweißbrennern und verschiedenen anderen Anwendungen, bei denen es wichtig ist, dass die Produkte vor Beschädigungen oder anderen äußeren Bedingungen geschützt sind. Dünnwandig und leicht überzuziehen.

11202**Schutzspirale**

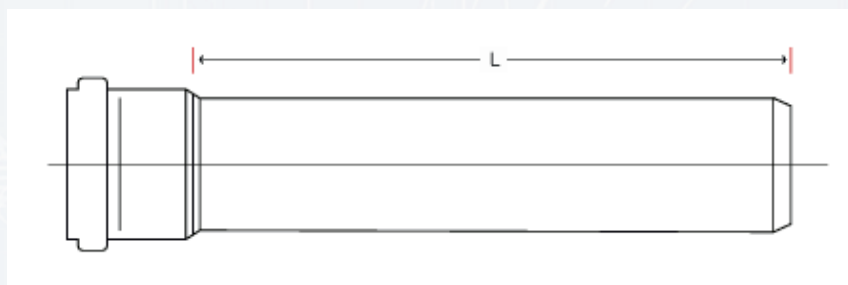
Material	Hart-PVC
Temperaturbereich	-10 °C bis +60 °C
Norm	ISO 4649: Abriebfestigkeit < 150 mm ³

Bieten Schutz vor Quetschung und Abrieb von Hydraulikschläuchen und Schlauchbündel ganz allgemein.

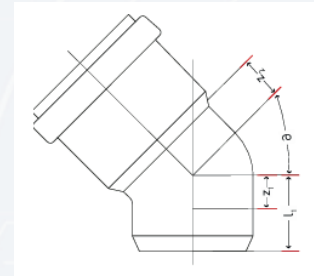
Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Außen (mm)	Schlauchbund min-max (mm)	Gewicht (Kg/mtr)	Länge (mtr)
11202-013	13,0	1,20	15,4	12-18	0,05	20
11202-016	16,0	1,20	18,4	16-26	0,06	20
11202-020	20,0	1,80	23,6	20-27	0,12	20
11202-0235	23,5	1,90	27,3	23-30	0,16	20
11202-027	27	1,90	30,8	27-35	0,2	20
11202-030	30	2,20	34,4	30-35	0,23	20
11202-0355	35,5	2,20	40,0	35-60	0,28	20
11202-0435	43,5	2,30	48,0	35-75	0,4	20
11202-056	56,0	2,70	61,5	50-90	0,57	20
11202-066	66,0	3,30	70	60-120	0,77	20
11202-081	81,0	3,80	88,6	75-200	1,07	20
11202-103	103,0	4,3	111	90-220	1,55	10
11202-121	121,2	5,4	132	110-240	2,05	10

KG Rohre

Wasserschläuche	S. 3 – 14
Dampfschläuche	S. 15 - 16
Gülle-/ Kanalspülschläuche	S. 17 - 23
Lebensmittelschläuche	S. 24 - 27
Druckluftschläuche	S. 28 - 30
Gas-/Heißluftschläuche	S. 31 - 33
Ventilationsschläuche	S. 34 - 36
Abriebfeste Schläuche	S. 36 - 54
Öl -/ Benzinschläuche	S. 55 - 59
Kabelschutzschläuche	S. 60 - 61
KG Rohre	S. 62 - 69
Gülle Rohre	S. 70 - 77

10301**Aduxa PP2000 mit Dichtring**

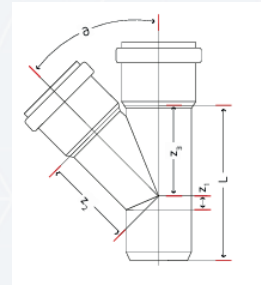
Artikel.Nr	DN	L in mm
10301-050	100	500
10301-100	100	1000
10301-200	100	2000
10301-500	100	5000
10302-050	125	500
10302-100	125	1000
10302-200	125	2000
10302-500	125	5000
10303-050	150	500
10303-100	150	1000
10303-200	150	2000
10303-500	150	5000
10304-050	200	500
10304-100	200	1000
10304-200	200	2000
10304-500	200	5000
10305-050	250	1000
10305-300	250	3000
10305-600	250	6000
10306-100	300	1000
10306-300	300	3000
10306-600	300	6000
10307-100	400	1000
10307-300	400	3000
10307-600	400	6000
10307-100	500	1000
10307-300	500	3000
10307-600	500	6000



Artikel.Nr	DN	a	Z1 in mm	Z2 in mm	L in mm
Rohrbogen 15°					
11308-100	100	15	9	16	87
11308-125	125	15	10	19	93
11308-150	150	15	24	19	120
11308-200	200	15	15	31	158
11308-250	250	15	23	44	163
11308-300	300	15	28	56	188
11308-400	400	15	29	67	220
11308-500	500	15	67	183	263
Rohrbogen 30°					
11309-100	100	30	17	23	95
11309-125	125	30	19	28	102
11309-150	150	30	24	34	125
11309-200	200	30	29	46	162
11309-500	500	30	101	217	297
Rohrbogen 45°					
11310-100	100	45	26	29	94
11310-125	125	45	29	36	112
11310-150	150	45	37	45	144
11310-200	200	45	46	57	189
11310-250	250	45	59	77	199
11310-300	300	45	73	98	233
11310-400	400	45	92	120	283
11310-500	500	45	138	254	334
Rohrbogen 67°					
11311-300	300	67	41	47	119
11311-400	400	67	44	54	127
11311-500	500	67	56	69	161
Rohrbogen 87°					
11312-100	100	87	59	65	137
11312-125	125	87	66	72	145
11312-150	150	87	84	91	180

11313

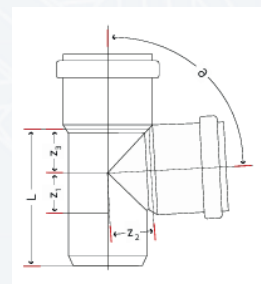
Aduxa PP2000 Abzweig 45° mit Dichtring



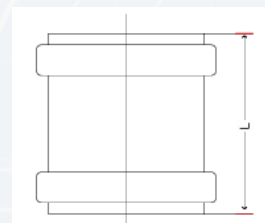
Artikel.Nr	DN	a	Z1 in mm	Z2 in mm	Z3 in mm	L in mm
11313-010	100/100	45°	26	134	134	228
11313-015	125/100	45°	81	91	91	240
11313-020	125/125	45°	29	152	152	255
11313-025	150/100	45°	2	168	162	250
11313-030	150/125	45°	10	179	175	260
11313-035	150/150	45°	37	195	195	320
11313-040	200/150	45°	19	221	218	380
11313-045	200/200	45°	46	244	244	433
11313-050	250/150	45°	57	258	311	500
11313-055	250/250	45°	57	311	311	500
11313-060	300/150	45°	40	301	250	442
11313-065	300/200	45°	72	325	393	617
11313-070	300/300	45°	72	393	393	617
11313-075	400/150	45°	82	394	526	544
11313-080	400/200	45°	55	417	555	601
11313-085	400/400	45°	78	683	683	914
11313-090	500/150	45°	140	490	530	610

11314

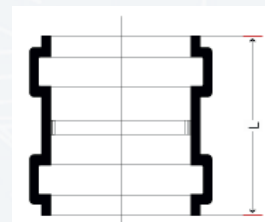
Aduxa PP2000 Abzweig 87° mit Dichtring



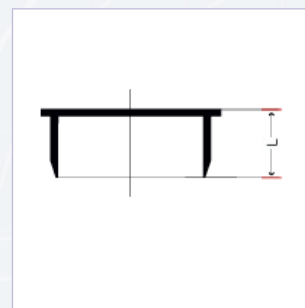
Artikel.Nr	DN	A	Z1 in mm	Z2 in mm	Z3 in mm	L in mm
11314-010	100/100	87°	59	64	64	197
11314-015	150/100	87°	15	141	140	227
11314-020	150/150	87°	81	91	91	279

11315**Aduxa PP2000 Überschubmuffe mit Dichtring**

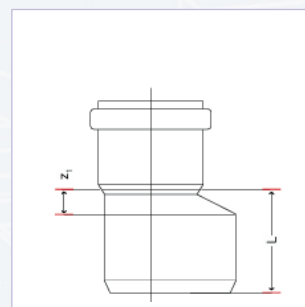
Artikel.Nr	DN	L in mm
11315-100	100	136
11315-125	125	152
11315-150	150	185
11315-200	200	239
11315-250	250	275
11315-300	300	299
11315-400	400	345
11315-500	500	394

11316**Aduxa PP2000 Doppelmuffe mit Dichtring**

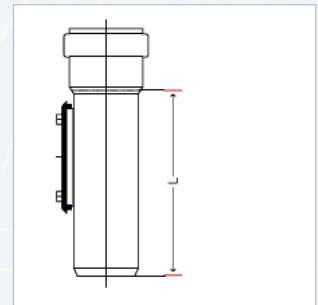
Artikel.Nr	DN	L in mm
11316-100	100	136
11316-125	125	152
11316-150	150	185
11316-200	200	239
11316-250	250	275
11316-300	300	299
11316-400	400	345
11316-500	500	394

11317**Aduxa PP2000 Muffenstopfen**

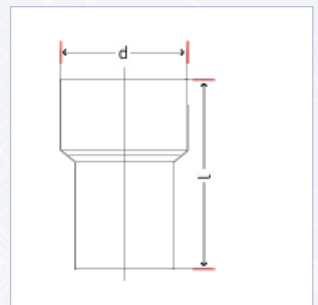
Artikel.Nr	DN	L in mm
11317-100	100	55
11317-125	125	55
11317-150	150	70
11317-200	200	85
11317-250	250	88
11317-300	300	98
11317-400	400	116
11317-500	500	149

11318**Aduxa PP2000 Reduktion Exzentrisch**

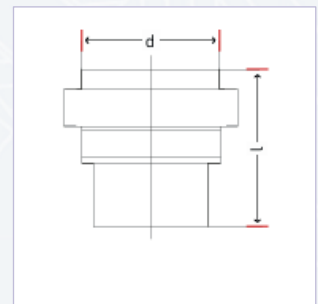
Artikel.Nr	DN	Z1 in mm	L in mm
11318-	125/100	16	99
11318-	150/100	34	135
11318-	150/125	28	129
11318-	200/150	32	175
11318-	250/200	49	181
11318-	300/250	63	215
11318-	400/300	91	271
11318-	500/400	116	312

11319**Aduxa PP2000 Reinigungsrohr mit Dichtring**

Artikel.Nr	DN	L in mm
11319-100	100	308
11319-125	125	313
11319-150	150	380
11319-200	200	410

11320**Aduxa PP2000 Übergang auf Gussrohr ohne Dichtung**

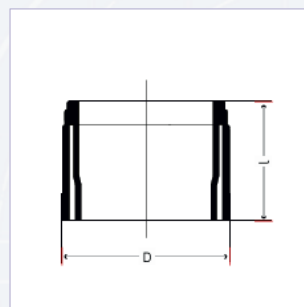
Artikel.Nr	DN	d in mm	l in mm
11320-100	100	124	133

11321**Aduxa PP2000 Übergang auf Steinzeugrohr spitzende**

Artikel.Nr	DN	d in mm	l in mm
11321-100	100	138	168
11321-150	150	194	226

11322

Aduxa PP2000 Übergang auf Steinzeugrohr-Muffe



Artikel.Nr	DN	D in mm	l in mm
11322-100	100	132	90
11322-150	150	187	97

11323

Lippendichtring



Auch Ölbeständig
erhältlich

Artikel.Nr	DN
11323-100	100
11323-125	125
11323-150	150
11323-200	200
11323-250	250
11323-300	300
11323-400	400
11323-500	500

11324

Profildichtring



Übergang:
PP2000/Steinzeug

Artikel.Nr	DN
11323-100	100
11323-125	125

11325

Dichtmanschette



Übergang:
PP2000/Guss

Artikel.Nr	DN
11325-100	100

11326

Gleitmittel



Artikel.Nr	Inhalt in ml
11326-100	1000

Gülle Rohre

Wasserschläuche	S. 3 – 14
Dampfschläuche	S. 15 - 16
Gülle-/ Kanalspülschläuche	S. 17 - 23
Lebensmittelschläuche	S. 24 - 27
Druckluftschläuche	S. 28 - 30
Gas-/Heißluftschläuche	S. 31 - 33
Ventilationsschläuche	S. 34 - 36
Abriebfeste Schläuche	S. 36 - 54
Öl -/ Benzinschläuche	S. 55 - 59
Kabelschutzhschläuche	S. 60 - 61
KG Rohre	S. 62 - 69
Gülle Rohre	S. 70 - 77

11401**Bauer - Saugrohr mit 60° Bogen und Kugel**

Verzinkt
mit Dorn

Artikel.Nr	Bogen	Dimensionen in mm	Länge	Gewicht (Kg/St.)
11401-005	60 °	133	3500 mm	17.5 kg
11401-010	60 °	133	4500 mm	24 kg
11401-015	60 °	159	3500 mm	23 kg
11401-020	60 °	159	4500 mm	28 kg
11401-025	60 °	194	3000 mm	29 kg
11401-030	60 °	194	4000 mm	39 kg

11402**Bauer - Passrohre**

Verzinkt
Länge = inkl. Becher bis Mitte Kugel

Artikel.Nr	Dimensionen in mm	Länge	Gewicht (Kg/St.)
11402-005	76	1000 mm	3.4 kg
11402-010	76	2000 mm	5 kg
11402-015	76	3000 mm	6.7 kg
11402-020	108	1000 mm	5.3 kg
11402-025	108	2000 mm	8.6 kg
11402-030	108	3000 mm	11.4 kg
11402-035	133	1000 mm	9.4 kg
11402-040	133	2000 mm	11.7 kg
11402-045	133	3000 mm	16 kg
11402-050	159	1000 mm	10.5 kg
11402-055	159	2000 mm	15.1 kg
11402-060	159	3000 mm	19.9 kg

11403**Perrot - Saugrohr mit 45 ° Bogen und Becher**

Verzinkt

Schräg abgeschnitten

Inkl. O-Ring

Artikel.Nr	Bogen	Dimension in mm	Länge	WS in mm	Gewicht (Kg/St.)
11403-005	45 °	159	3000 mm	1.20	19 kg
11403-010	45 °	159	4000 mm	1.20	24 kg
11403-015	45 °	159	5000 mm	1.20	29 kg
11403-020	45 °	200	3000 mm	1.20	30.5 kg
11403-025	45 °	200	4000 mm	1.20	36 kg

11404**Perrot - Saugrohr mit 45 ° Bogen und Kugel**

Verzinkt

Schräg abgeschnitten

Inkl. O-Ring

Artikel.Nr	Bogen	Dimension in mm	Länge	WS in mm	WS in mm	Gewicht (Kg/St.)
11404-005	45 °	159	3000 mm	1,2	1.20	19 kg
11404-010	45 °	159	4000 mm	1,2	1.20	29 kg
11404-015	45 °	159	5000 mm	1,2	1.20	33.5 kg
11404-020	45 °	200	3000 mm	1,2	1.20	23.5 kg
11404-025	45 °	200	4000 mm	1,2	1.20	29.5 kg

11405

Italienisches System - Saugrohr mit 45 ° Bogen und Becher



Verzinkt
Schräg abgeschnitten
Inkl. O-Ring

Artikel.Nr	Bogen	Dimension in mm	Länge	WS in mm	Gewicht (Kg/St.)
11405-005	45 °	100	2000 mm	1	8.4 kg
11405-010	45 °	100	3000 mm	1	11.58 kg
11405-015	45 °	100	4000 mm	1	14.76 kg
11405-020	45 °	120	2000 mm	1	8.49 kg
11405-025	45 °	120	3000 mm	1	11.35 kg
11405-030	45 °	120	4000 mm	1	14.2 kg
11405-035	45 °	150	2000 mm	1	11.48 kg
11405-040	45 °	150	3000 mm	1	15.43 kg
11405-045	45 °	150	4000 mm	1	19.4 kg
11405-050	45 °	150	5000 mm	1	23.4 kg
11405-055	45 °	200	2000 mm	1.20	20.15 kg
11405-060	45 °	200	3000 mm	1.20	26.5 kg
11405-065	45 °	200	4000 mm	1.20	33 kg
11405-070	45 °	200	5000 mm	1.20	39.5 kg

11406

Italienisches System - Saugrohr mit Kugel



Verzinkt
Schräg abgeschnitten

Artikel.Nr	Dimension in mm	Länge	WS in mm	Gewicht (Kg/St.)
11406-005	100	2000 mm	1.20	7.35 kg
11406-010	100	3000 mm	1.20	10.52 kg
11406-015	120	2000 mm	1.20	7 kg
11406-020	120	3000 mm	1.20	9.85 kg
11406-025	150	2000 mm	1.20	10.16 kg
11406-030	150	3000 mm	1.20	14.12 kg
11406-035	150	4000 mm	1.20	17.93 kg

11407

Italienisches System - Saugrohr mit 45° Bogen und Kugel



Verzinkt

Schräg abgeschnitten

Artikel.Nr	Bogen	Dimension in mm	Länge	WS in mm	Gewicht (Kg/St.)
11407-005	45 °	100	2000 mm	1	8.16 kg
11407-010	45 °	100	3000 mm	1	11.34 kg
11407-015	45 °	100	4000 mm	1	14.52 kg
11407-020	45 °	120	2000 mm	1	7.8 kg
11407-025	45 °	120	3000 mm	1	11.13 kg
11407-030	45 °	120	4000 mm	1	14 kg
11407-035	45 °	150	2000 mm	1	11.9 kg
11407-040	45 °	150	3000 mm	1	15.86 kg
11407-045	45 °	150	4000 mm	1	19.82 kg
11407-050	45 °	150	5000 mm	1	23.8 kg
11407-055	45 °	200	2000 mm	1.20	20.5 kg
11407-060	45 °	200	3000 mm	1.20	26.9 kg
11407-065	45 °	200	4000 mm	1.20	33.33 kg
11407-070	45 °	200	5000 mm	1.20	40 kg

11408

Italienisches System - Saugrohr mit Kugel und Becher



Verzinkt

O-Ring

Artikel.Nr	Dimension in mm	Länge	WS in mm	Gewicht (Kg/St.)
11408-005	100	2000 mm	1.20	8.58 kg
11408-010	100	3000 mm	1.20	11.75 kg
11408-015	120	2000 mm	1.20	8.5 kg
11408-020	120	3000 mm	1.20	11.35 kg
11408-025	150	2000 mm	1.20	11.99 kg
11408-030	150	3000 mm	1.20	15.95 kg
11408-035	150	4000 mm	1.20	19.82 kg

11409**Italienisches System - Saugrohr gerade**

Artikel.Nr	Dimension in mm	Länge	WS in mm	Gewicht (Kg/St.)
11409-005	100	2000 mm	1.20	5.88 kg
11409-010	100	3000 mm	1.20	8.82 kg
11409-015	100	4000 mm	1.20	11.76 kg
11409-020	120	2000 mm	1.20	7.05 kg
11409-025	120	3000 mm	1.20	10.58 kg
11409-030	120	4000 mm	1.20	14.11 kg
11409-035	150	2000 mm	1.20	8.82 kg
11409-040	150	3000 mm	1.20	13.23 kg
11409-045	150	4000 mm	1.20	17.63 kg
11409-050	150	6000 mm	1.20	26.45 kg
11409-055	200	2000 mm	1.50	14.7 kg
11409-060	200	3000 mm	1.50	22.04 kg
11409-065	200	4000 mm	1.50	29.39 kg

11410**System Perrot - Saugrohr gerade**

Verzinkt

Inkl. O-Ring

Artikel.Nr	Dimension in mm	Länge	WS in mm	Gewicht (Kg/St.)
11410-005	108	2000 mm	1.20	5.87 kg
11410-010	108	3000 mm	1.20	9.05 kg
11410-015	108	4000 mm	1.20	12.22 kg
11410-025	125	2000 mm	1.20	6.8 kg
11410-030	125	3000 mm	1.20	10.47 kg
11410-035	125	4000 mm	1.20	14.14 kg
11410-040	133	2000 mm	1.20	7.23 kg
11410-045	133	3000 mm	1.20	11.14 kg
11410-050	133	4000 mm	1.20	15.05 kg
11410-055	159	2000 mm	1.20	8.65 kg
11410-060	159	3000 mm	1.20	13.32 kg
11410-065	159	4000 mm	1.20	17.99 kg

11411

Italienisches System - Saugrohr mit 45° bogen mit Tülle



Dimensionen Tülle gleich Ital. System

Schräg abgeschnitten

verzinkt

Artikel.Nr	Bogen	Dimension in mm	Länge	WS in mm	Gewicht (Kg/St.)
11411-005	45 °	100	2000 mm	1	7.48 kg
11411-010	45 °	100	3000 mm	1	10.67 kg
11411-015	45 °	100	4000 mm	1	13.85 kg
11411-020	45 °	120	2000 mm	1	7.42 kg
11411-025	45 °	120	3000 mm	1	10.28 kg
11411-030	45 °	120	4000 mm	1	13.13 kg
11411-035	45 °	150	2000 mm	1	10.25 kg
11411-040	45 °	150	3000 mm	1	14.2 kg
11411-045	45 °	150	4000 mm	1	18.16 kg
11411-050	45 °	150	5000 mm	1	23.2 kg
11411-055	45 °	200	2000 mm	1.20	19.5 kg
11411-060	45 °	200	3000 mm	1.20	26 kg
11411-065	45 °	200	4000 mm	1.20	32.5 kg

11412

System Perrot - Saugrohr mit 45° bogen mit Tülle



Dimensionen Tülle gleich System Perrot

Schräg abgeschnitten

verzinkt

Artikel.Nr	Bogen	Dimension in mm	Länge	WS in mm	Gewicht (Kg/St.)
11412-005	45 °	108	2000 mm	1	9.87 kg
11412-010	45 °	108	3000 mm	1	14.21 kg
11412-015	45 °	108	4000 mm	1	18.56 kg
11412-020	45 °	125	2000 mm	1	9.72 kg
11412-025	45 °	125	3000 mm	1	13.7 kg
11412-030	45 °	125	4000 mm	1	17.7 kg
11412-035	45 °	133	2000 mm	1	10.7 kg
11412-040	45 °	133	3000 mm	1	14.9 kg
11412-045	45 °	133	4000 mm	1	19.15 kg
11412-050	45 °	159	2000 mm	1	12.6 kg
11412-055	45 °	159	3000 mm	1	17.7 kg
11412-060	45 °	159	4000 mm	1	22.8 kg

Armaturen

Armaturen

Geka Kupplungen.	S. 77 - 79
Spritzdüsen.	S. 80 - 80
Rückschlagventil & Filter.	S. 81 - 81
Schlauchstutzen.	S. 82 - 83
Doppelnippel.	S. 84 - 84
System Storz.	S. 85 - 88
System Guillemin.	S. 89 - 91
System Bauer.	S. 92 - 97
System Perrot.	S. 98 - 109
System Italienisch.	S. 110 - 112
System Kamlok.	S. 113 - 131
Pressluftkupplungen.	S. 132 - 140
Tankwagenkupplungen.	S. 141 - 150
Lebensmittelkupplungen.	S. 151 - 155
Trinkwasserkupplungen.	S. 156 - 157
Kugelhähne.	S. 158 - 160
Schlauchschellen.	S. 161 - 164
Klemmschalen.	S. 165 - 166
Flanschkupplungen.	S. 167 - 168

20101**Geka Schnellkupplung mit Schlauchstutzen**

Material	Messing
Betriebsdruck	10 Bar
Knaggenabstand	40mm
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
20101-010	10	0,067	10
20101-013	13	0,069	10
20101-016	16	0,075	10
20101-019	19	0,081	10
20101-025	25	0,094	10
20101-032	32	0,120	10
20101-038	38	0,155	10

20102**Geka Schnellkupplung mit Innengewinde**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 22
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Betriebsdruck	10 Bar
Knaggenabstand	40 mm
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz

Artikel.Nr	IG (Zoll)	Gewicht (Kg/St.)	VE
20102-010	3/8"	0,068	10
20102-013	1/2"	0,068	10
20102-019	3/4"	0,068	10
20102-025	1"	0,074	10
20102-032	1 1/4"	0,117	10
20102-038	1 1/2"	0,134	10

20103**Geka Schnellkupplung mit Außengewinde**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Betriebsdruck	10 Bar
Knaggenabstand	40 mm
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
20103-010	3/8"	0,068	10
20103-013	1/2"	0,067	10
20103-019	3/4"	0,069	10
20103-025	1"	0,070	10
20103-032	1 1/4"	0,077	10
20103-038	1 1/2"	0,108	10

10104**Geka Blindkupplung**

Material	Messing
Betriebsdruck	10 Bar
Knaggenabstand	40 mm
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Zusatz	Mit Öse für Kette

Artikel.Nr	Gewicht (Kg/St.)	VE
10104-040	0,070	10

20105

Geka Abzweig (Y-Stück)

Material	Messing
Betriebsdruck	10 Bar
Knaggenabstand	40 mm
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz

Artikel.Nr	Gewicht (Kg/St.)
20105-040	0,314

20106

Geka Ersatzdichtung

Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz

Artikel.Nr	Gewicht (Kg/St.)	VE
20106-040	0,005	50

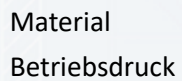
20107

Geka Schraubkupplung - Mit Stützring

Material	Messing
Betriebsdruck	25 Bar
Knaggenabstand	40 mm
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
20107-013	13,0	0,185	10
20107-019	19,0	0,213	10
20107-025	25,0	0,254	10
20107-032	32,0	0,269	10

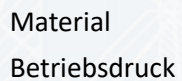
Spritzdüse mit Schlauchtülle



10 Bar

20202

Spritzdüse mit Schlauchtülle und Hebel



12 Bar

20203

Spritzdüse-mit Schnellkupplung



10 Bar

40 mm

NBR

Schwarz

80

20301**Europa Gefedertes Rückschlagventil**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Min Temperatur	-20°C
Max Temperatur	+100°C
Werkstoff Dichtung	NBR
Werkstoff Gehäuse	Messing
Dichtungsteller	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Feder	Edelstahl 1.4301

Artikel.Nr	IG	Einbaulänge (mm)	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
20301-013	1/2"	58,5	25	0,193	20
20301-019	3/4"	65,0	25	0,285	16
20301-025	1"	74,5	25	0,413	12
20301-032	1 1/4"	83,0	18	0,634	8
20301-038	1 1/2"	93,0	18	0,867	8
20301-051	2"	101,0	18	1,312	4

20302**Filter für Rückschlagventil Europa**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Edelstahl (1.4301)
Außengewinde	Nylon

Artikel.Nr	AG	Gewicht (Kg/St.)	VE
20302-013	1/2"	0,011	30
20302-019	3/4"	0,017	20
20302-025	1"	0,029	20
20302-032	1 1/4"	0,037	10
20302-038	1 1/2"	0,047	10
20302-051	2"	0,070	4

20401**Schlauchtülle mit Außengewinde**

Norm Gewinde

DIN EN ISO 228-1

Gewindetyp

BSPP-Gewinde / G-Gewinde

Material

Messing

Zusatz

Sechskant

Dichtung

Flachdichtend

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	AG (Zoll)	Gewicht (Kg/St.)	VE
20401-006	6,0	1/4"	0,017	24
20401-010	10,0	3/8"	0,026	24
20401-013	13,0	1/2"	0,037	20
20401-019	19,0	3/4"	0,060	12
20401-025	25,0	1"	0,077	12
20401-032	32,0	1 1/4"	0,154	12
20401-038	38,0	1 1/2"	0,170	10
20401-051	51,0	2"	0,292	8
20401-063	63,0	2 1/2"	0,406	6
20401-076	76,0	3"	0,544	4
20401-100	100,0	4"	0,925	4

20402**Schlauchtülle mit Innengewinde**

Norm Gewinde

DIN EN ISO 228-1

Gewindetyp

BSPP-Gewinde / G-Gewinde

Material

Messing

Werkstoff Dichtung

NBR

Farbe Dichtung

Schwarz

Dichtung

Flachabdichtend

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	IG (Zoll)	Gewicht (Kg/St.)	VE
20402-010	10,0	3/8"	0,020	24
20402-013	13,0	1/2"	0,030	20
20402-014	13,0	3/4"	0,037	20
20402-019	19,0	3/4"	0,045	12
20402-025	25,0	1"	0,062	12
20402-032	32,0	1 1/4"	0,080	12
20402-038	38,0	1 1/2"	0,164	10
20402-051	51,0	2"	0,246	8
20402-063	63,0	2 1/2"	0,352	6
20402-076	76,0	3"	0,465	4

20403**Schlauchstutzen mit Außengewinde**

Norm Gewinde

DIN 2999

Gewindetyp

BSPT-Gewinde 7 R-Gewinde

Material

Verzinkter Stahl

Geeignet

Schelleneinband

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	AG (Zoll)	Gewicht (Kg/St.)
20403-025	25,0	1"	0,122
20403-032	32,0	1 1/4"	0,162
20403-038	38,0	1 1/2"	0,248
20403-051	51,0	2"	0,304
20403-063	63,0	2 1/2"	0,695
20403-075	75,0	3"	0,810
20403-102	102,0	4"	1,282
20403-127	127,0	5"	2,483
20403-152	152,0	6"	3,864

20404**Schlauchverbinder**

Material

Messing

Geeignet

Schellenmontage

Besonderheit

Beidseitiger Rillenstutzen

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
20404-006	6,0	0,008	25
20404-008	8,0	0,010	25
20404-010	10,0	0,018	15
20404-013	13,0	0,026	10
20404-015	15,0	0,031	10
20404-019	19,0	0,057	10
20404-025	25,0	0,080	9
20404-032	32,0	0,113	9

20501**Doppelnippel mit beiderseits Außengewinde**

Norm Gewinde

DIN EN ISO 228-1

Gewindetyp

BSPP-Gewinde / G-Gewinde

Material

Messing

bis 2"

Mit Sechskant

ab 2 1/2"

Mit Achtkant

Artikel.Nr	AG (Zoll)	Gewicht (Kg/St.)	VE
20501-013	1/2"	0,031	24
20501-019	3/4"	0,050	12
20501-025	1"	0,070	12
20501-032	1 1/4"	0,114	7
20501-038	1 1/2"	0,146	4
20501-050	2"	0,317	4
20501-063	2 1/2"	0,412	4
20501-075	3"	0,629	3
20501-100	4"	1,080	2

20502**Reduzierungsnippel mit BSPP Außengewinde**

Norm Gewinde

DIN EN ISO 228-1

Gewindetyp

BSPP-Gewinde / G-Gewinde

Material

Messing

Zusatz

Sechskant

Artikel.Nr	Gewindegröße 1 in (Zoll)	Gewindegröße 2 in (Zoll)	Gewicht (Kg/St.)	VE
20502-010	1/4"	3/8"	0,030	20
20502-015	1/4"	1/2"	0,038	20
20502-020	3/8"	1/2"	0,040	20
20502-025	3/8"	3/4"	0,075	20
20502-030	1/2"	3/4"	0,059	12
20502-035	1/2"	1"	0,080	10
20502-040	3/4"	1"	0,085	10
20502-045	1"	1 1/4"	0,124	10
20502-050	1"	1 1/2"	0,169	6
20502-055	1"	2"	0,278	6
20502-060	1 1/4"	1 1/2"	0,145	6
20502-065	1 1/4"	2"	0,273	6
20502-070	1 1/2"	2"	0,267	6
20502-075	2"	2 1/2"	0,420	4
20502-080	2"	3"	0,686	3
20502-085	2"	4"	1,315	2
20502-090	2 1/2"	3"	0,800	3

20601**Storz mit langem Schlauchstutzen**

Material	Aluminium
Betriebsdruck	16 bar
Ausführung	Geschmiedetes Knaggenteil
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Weiß
Geeignet für	Saug und Druck
Montage	Schellenmontage

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Storz-Größe	Knaggenabstand (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20601-010	19,0	D	31	0,093
20601-015	25,0	D	31	0,094
20601-020	25,0	C	66	0,345
20601-025	32,0	C	66	0,347
20601-030	38,0	-	52	0,197
20601-035	38,0	C	66	0,377
20601-040	38,0	-	81	0,471
20601-045	52,0	C	66	0,364
20601-050	52,0	-	81	0,496
20601-055	63,0	-	81	0,500
20601-060	63,0	B	89	0,709
20601-065	75,0	-	81	0,519
20601-070	75,0	B	89	0,724
20601-075	80,0	B	89	0,739
20601-080	100,0	-	115	1,161
20601-085	100,0	A	133	1,600
20601-090	110,0	A	133	1,622
20601-095	150,0	F (3 Knaggen)	160	3,032

20602**Storz mit glattem Schlauchstutzen**

Material	Aluminium
Betriebsdruck	16 bar
Ausführung	Geschmiedetes Knaggenteil
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Weiß
Geeignet für	Saug und Druck
Montage	Klemmschellenmontage

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Storz - Größe	Knaggenabstand (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20602-050	50,0	C	66	0,395
20602-075	75,0	B	89	0,736
20602-100	100,0	A	133	1,753

20603**Storz mit gerilltem Schlauchstutzen**

Material	Aluminium
Betriebsdruck	16 bar
Ausführung	Geschmiedetes Knaggenteil
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Weiß
Geeignet für	Saug und Druck
Montage	Schellenmontage

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Storz - Größe	Knaggenabstand (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20603-052	52,0	C	66	0,370
20603-075	75,0	B	89	0,806
20603-100	100,0	A	133	1,738
20603-150	150,0	F (3Knaggen)	160	2,959

20604**Storz Festkupplung mit Innengewinde**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Aluminium
Betriebsdruck	16 Bar
Ausführung	Geschmiedete Knaggenteil
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Weiß

Artikel.Nr	IG (Zoll)	Storz - Größe	Knaggenabstand (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20604-010	3/4"	D	31	0,080
20604-015	1"	D	31	0,078
20604-020	1"	C	66	0,287
20604-025	1 1/4"	-	52	0,165
20604-030	1 1/4"	C	66	0,303
20604-035	1 1/2"	-	52	0,152
20604-040	1 1/2"	C	66	0,268
20604-045	2"	C	66	0,271
20604-050	2"	-	81	0,384
20604-055	2"	B	89	0,428
20604-060	2 1/2"	C	66	0,281
20604-065	2 1/2"	-	81	0,374
20604-070	2 1/2"	B	89	0,428
20604-075	3"	-	81	0,408
20604-080	3"	B	89	0,418
20604-085	4"	-	115	0,804
20604-090	4"	A	133	1,078

20605**Storz Festkupplung mit Außengewinde**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Aluminium
Betriebsdruck	16 Bar
Ausführung	Geschmiedete Knaggenteil
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Weiß

Artikel.Nr	AG	Storz - Größe	Knaggenabstand (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20605-010	1"	D	31	0,070
20605-015	1"	C	66	0,254
20605-020	1 1/4"	-	52	0,142
20605-025	1 1/4"	C	66	0,261
20605-030	1 1/2"	-	52	0,137
20605-035	1 1/2"	C	66	0,255
20605-040	2"	C	66	0,226
20605-045	2"	-	81	0,351
20605-050	2 1/2"	-	81	0,370
20605-055	3"	-	81	0,318
20605-060	3"	B	89	0,379
20605-065	4"	A	133	1,018

20606**Storz Reduzierungsstück**

Material	Aluminium
Betriebsdruck	16 Bar
Ausführung	Geschmiedetes Knaggenteil
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Weiß

Artikel.Nr	Storz - Größe	Knaggenabstand (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20606-010	-	52 / 66	0,594
20606-015	-	66 / 81	0,780
20606-020	C-B	66 / 89	0,591
20606-025	-	81 / 89	1,000
20606-030	B-A	89 / 133	1,493

20607

Storz Sicherungsschelle

Verschluss

Verstellbar



Artikel.Nr	Nenngröße	Knaggenabstand	Gewicht (Kg/St.)
20607-066	C	66	0,243
20607-089	B	89	0,279
20607-133	A	133	0,364

20608

Storz Mehrzweckstrahlrohr

Material

Aluminium

Betriebsdruck

16 Bar

Ausführung

Mit geschmiedeten Knaggenteil

Bohrung

12 x 9

Zusatz

Bedienhebel

Funktion

Zu, Voll- und Sprühstrahl



Artikel.Nr	Knaggenabstand (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20608-066	66	1,544
20608-081	81	1,660

20609

Storz Schlüssel

Norm

DIN 14822



Artikel.Nr	Nenngröße	Material	Knaggenabstand (mm)	Gewicht (kg/St.)
20609-010	BC	Stahl	66 / 89	0,262
20609-015	ABC	Temperguss	66 / 133	0,821
20609-020	ABC	Stahl	66 / 133	0,660

20610**Blindkupplung mit Kette**

Material	Aluminium
Betriebsdruck	16 Bar
Ausführung	Geschmiedetes Knaggenteil
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Weiß

Artikel.Nr	Storz - Größe	Knaggenabstand (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20610-031	D	31	0,100
20610-066	C	66	0,350
20610-081	-	81	0,464
20610-089	B	89	0,533
20610-115	-	115	0,983
20610-133	A	133	1,287

20611**Storz Saug/Druck Dichtungsring**

Zusatz	Mit Doppel-O-Ring-Fuß
Typ	Ds
Min. Temperatur	-25°C
Max. Temperatur	+100°C
Beständigkeit Dichtung	Ölbeständig
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Weiß

Artikel.Nr	Storz – Größe	Knaggenabstand (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20611-010	D	31	0,003
20611-015	-	44	0,007
20611-020	-	52	0,008
20611-025	C	66	0,011
20611-030	-	81	0,018
20611-035	B	89	0,019
20611-040	-	115	0,025
20611-045	A	133	0,044

20701**Guillemin mit gerilltem Schlauchstutzen**

Material	Aluminium
Betriebsdruck	16 Bar
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Weiß
Für höchste Festigkeit	T-6 wärmebehandelt
Geeignet	Schellen & Klemmschalenmontage
Zusatz	Sicherungsbund und Verriegelung

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)
20701-025	25,0	25	0,086
20701-032	32,0	32	0,107
20701-038	38,0	40	0,180
20701-051	51,0	50	0,349
20701-063	63,0	65	0,445
20701-076	76,0	80	0,666
20701-102	102,0	100	1,087

20702**Guillemin mit Innengewinde (Verriegelung)**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Aluminium
Betriebsdruck	16 Bar
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Weiß
Für höchste Festigkeit	T6- wärmebehandelt

Artikel.Nr	Nenngröße	IG	Gewicht (Kg/St.)
20702-025	25	1"	0,108
20702-032	32	1 1/4"	0,118
20702-040	40	1 1/2"	0,213
20702-050	50	2"	0,358
20702-065	65	2 1/2"	0,492
20702-080	80	3"	0,520
20702-100	100	4"	1,132

20703**Guillemin mit Außengewinde (Verriegelung)**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Aluminium
Betriebsdruck	16 Bar
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Weiß
Für höchste Festigkeit	T6-wärmebehandelt

Artikel.Nr	Nenngröße	AG	Gewicht (Kg/St.)
20703-025	25	1"	0,071
20703-032	32	1 1/4"	0,112
20703-040	40	1 1/2"	0,163
20703-050	50	2"	0,301
20703-065	65	2 1/2"	0,366
20703-080	80	3"	0,499
20703-100	100	4"	0,877

20704**Guillemin Blindkupplung (Verriegelung)**

Material	Aluminium
Betriebsdruck	16 Bar
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Weiß
Für höchste Festigkeit	T6- wärmebehandelt

Artikel.Nr	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)
20704-025	25	0,046
20704-032	32	0,058
20704-040	40	0,120
20704-050	50	0,200
20704-065	65	0,249
20704-080	80	0,370
20704-100	100	0,572

20801**Bauer Mutterteil mit Schlauchstutzen**

Material	Feuerverzinkter Stahl
Werkstoff Dichtung	SBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Zusatz	Mit Becher und Dichtung
Typ	S 78

Artikel.Nr	Nenngröße	Für Schlauch Ø Innen (mm)	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)
20801-051	50/50	51,0	20	0,436
20801-076	89/75	76,0	20	0,997
20801-102	108/100	102,0	12	1,600
20801-127	133/125	127,0	12	2,266
20801-152	159/150	152,0	12	3,349

20802**Bauer Vaterteil mit Schlauchstutzen**

Material	Feuerverzinkter Stahl
Geeignet	Schellenmontage
Typ	S77

Artikel.Nr	Nenngröße	Für Schlauch Ø Innen (mm)	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)
20802-051	50/50	51,0	20	0,854
20802-076	89/75	76,0	20	2,272
20802-102	108/100	102,0	12	3,400
20802-127	133/125	127,0	12	4,931
20802-152	159/150	152,0	12	7,312

20803

Bauer O-Ring Dichtung



Werkstoff Dichtung

SBR

Farbe Dichtung

Schwarz

Typ

S 4

Artikel.Nr	Nenngröße	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Dicke (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20803-050	50	65,0	83,0	9	0,020
20803-076	76	-	-	-	0,101
20803-089	89	106,0	134,0	14	0,067
20803-108	108	136,0	166,0	15	0,113
20803-133	133	152,0	188,0	18	0,178
20803-159	159	170,0	208,0	19	0,227
20803-194	194	-	-	-	0,233

20804

Bauer Becher auf Gewinde



Material

Verzinkter Stahl

Nicht inkludiert

O Ring

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	AG	Gewicht (Kg/St.)
20804-050	50	2"	0,390
20804-076	76	2 1/2"	0,723
20804-089	89	3"	1,141
20804-108	108	3"	1,832
20804-109	108	4"	1,723
20804-133	133	5"	2,963
20804-159	159	6"	4,112

20805

Bauer Hebelverschlussring



Material

Verzinkt

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20805-050	50	0,440
20805-076	76	1,100
20805-089	89	1,404
20805-108	108	1,807
20805-133	133	3,115
20805-159	159	4,132
20805-194	194	5,964

20806

Bauer Kugel auf Gewinde



Material

Verzinkter Stahl

Nicht inkludiert

Hebelverschluss

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Gewindeanschluss	Gewicht (Kg/St.)
20806-050	50	2"	0,412
20806-076	76	2 1/2"	1,000
20806-089	89	3"	1,125
20806-108	108	3"	1,832
20806-109	108	4"	1,754
20806-133	133	5"	2,636
20806-159	159	6"	4,120

20807

Bauer Kugel mit Hebelverschluss auf Flansch

Material

4" - 6"

8"

Verzinkter Stahl

150 mm Lochmitte bis Lochmitte

180 mm Lochmitte bis Lochmitte

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Flansch	Gewicht (Kg/St.)
20807-108	108	4"	5,002
20807-133	133	5"	7,321
20807-159	159	6"	8,189
20807-194	194	8"	13,254

20808

Bauer Becher auf Flansch

Material

4" - 6"

8"

Nicht inkludiert

Verzinkter Stahl

150 mm Lochmitte bis Lochmitte

180 mm Lochmitte bis Lochmitte

O-Ring

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Flansch	Gewicht (Kg/St.)
20808-108	108	4"	2,457
20808-133	133	5"	2,653
20808-159	159	6"	2,901
20808-194	194	8"	4,782

20809**Bauer Abschlusskugel mit Hebelverschluss**

Material

Verzinkter Stahl

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20809-076	76	1,110
20809-089	89	1,274
20809-108	108	1,921
20809-133	133	2,732
20809-159	159	4,254
20809-194	194	5,462

20810**Bauer Abschlussbecher**

Material

Verzinkter Stahl

Nicht inkludiert

O-Ring

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20810-076	76	0,435
20810-089	89	0,542
20810-108	108	1,129
20810-133	133	1,225
20810-159	159	1,986
20810-194	194	3,648

20813**Bauer Kupplungskugel verzinkt**

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20813-076	76	0,330
20813-108	108	0,712
20813-133	133	0,946
20813-159	159	1,473
20813-194	194	2,439

20814**Bauer Kupplungsbecher verzinkt**

Nicht inkludiert

O-Ring



Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20814-076	76	0,356
20814-108	108	0,834
20814-133	133	1,002
20814-159	159	1,256
20814-194	194	2,504

20901**Perrot Mutterteil für Schelleneinband**

Material

Feuerverzinkter Stahl

Werkstoff Dichtung

SBR

Farbe Dichtung

Schwarz

Artikel.Nr	Nenngröße	Für Schlauch Ø Innen (mm)	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)
20901-050	50/50	50,0	10	0,379
20901-063	70/63	63,0	10	0,612
20901-076	89/75	76,0	10	1,000
20901-090	89/90	90,0	10	1,121
20901-102	108/100	102,0	10	1,534
20901-127	133/125	127,0	10	1,906
20901-152	159/150	152,0	10	2,552

20902**Perrot Vaterteil für Schelleneinband**

Material

Feuerverzinkter Stahl

Typ

C 77

Artikel.Nr	Nenngröße	Für Schlauch Ø Innen (mm)	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)
20902-050	50/50	50,0	10	0,379
20902-063	70/63	63,0	10	0,612
20902-076	89/75	76,0	10	1,000
20902-090	89/90	90,0	10	1,121
20902-102	108/100	102,0	10	1,534
20902-127	133/125	127,0	10	1,906
20902-152	159/150	152,0	10	2,552

20903

Perrot Mutterteil für Schaleneinband

Material	Feuerverzinkter Stahl
Werkstoff Dichtung	SBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Typ	CK 78

c

Artikel.Nr	Nenngröße	Für Schlauch Ø Innen (mm)	BD (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20903-102	108/100	102	10	5,644

20904

Perrot Vatterteil für Schaleneinband

Material	Feuerverzinkter Stahl
Typ	CK 77

Artikel.Nr	Nenngröße	Für Schlauch Ø Innen (mm)	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)
20904-102	108/100	102	10	2,861

20905

Perrot Gummi O-Ring



Werkstoff Dichtung

SBR

Farbe Dichtung

Schwarz

Typ

C 4

Artikel.Nr	Nenngröße	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20905-064	50	64,0	86,0	0,030
20905-087	70	87,0	110,0	0,037
20905-112	89	112,0	140,0	0,068
20905-124	108	124,0	160,0	0,134
20905-146	133	146,0	190,0	0,233
20905-180	159	180,0	220,0	0,277
20905-216	216	-	-	0,410

20906

Perrot Kugel auf Gewinde



Material

Verzinkter Stahl

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Gewindeanschluss	Gewicht (Kg/St.)
20906-010	89	2 1/2"	1,089
20906-015	89	3"	1,248
20906-020	108	2 1/2"	1,755
20906-025	108	3"	1,796
20906-030	108	4"	2,102
20906-035	133	2 1/2"	2,361
20906-040	133	4"	2,112
20906-045	133	5"	2,229
20906-050	159	2 1/2"	2,665
20906-055	159	4"	2,948
20906-060	159	6"	2,856
20906-065	216	8"	9,103

20910**Perrot Becher Inkl. O-Ring auf Gewinde**

Material

Verzinkter Stahl

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Gewindeanschluss	Gewicht (Kg/St.)
20910-010	89	2 1/2"	3,365
20910-015	89	3"	2,659
20910-020	108	2 1/2"	4,413
20910-025	108	3"	4,658
20910-030	108	4"	5,038
20910-035	133	2 1/2"	7,053
20910-040	133	5"	7,549
20910-045	159	2 1/2"	8,019
20910-050	159	6"	9,074
20910-055	216	8"	19,449

20911**Perrot Kugel auf Rohrstutzen Glatt**

Material

Verzinkter Stahl

Gesamtlänge Nennweite
50–159mm

103mm

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Ø Rohrstutzen in mm Außen	Gewicht (Kg/St.)
20911-050	50	50	0,346
20911-070	70	70	0,834
20911-089	89	89	0,918
20911-108	108	108	1,382
20911-133	133	133	1,469
20911-159	159	159	1,913
20911-216	216	200	6,437

20912

Perrot Kugel auf Flansch



Material

4" bis 6"

8"

Stutzenlänge = Gesamtlänge

Verzinkter Stahl

150 mm Lochmitte - Lochmitte

180 mm Lochmitte - Lochmitte

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Flansch	Stutzenlänge (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20912-010	108	4"	150	3,873
20912-015	133	5"	150	3,975
20912-020	159	6"	150	4,693
20912-025	159	8"	150	5,002
20912-030	216	8"	150	7,728

20913

Perrot Becher Inkl. O-Ring auf Flansch



Material

4" bis 6"

8"

Stutzenlänge = Gesamtlänge

Verzinkter Stahl

150 mm Lochmitte - Lochmitte

180 mm Lochmitte - Lochmitte

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Flansch	Stutzenlänge (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20913-010	108	4"	150	5,782
20913-015	133	5"	150	7,623
20913-020	159	6"	150	9,017
20913-025	216	8"	200	17,761
20913-030	108	4"	360	6,661
20913-035	133	5"	360	8,615
20913-040	159	6"	360	10,032
20913-045	216	8"	400	19,691

20914**Perrot Kugel auf Flansch mit seitlichem Abgang**

Material

Verzinkter Stahl

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Flansch	Stutzenlänge (mm)	Abgang	Gewicht (Kg/St.)
20914-010	159	6"	360	2"	4,825
20914-015	159	6"	360	2,5"	4,849
20914-020	216	8"	360	2"	9,635
20914-025	216	8"	360	2,5"	9,681

20915**Perrot Rohrbogen 90° Kugel auf Flansch**

Material

Verzinkter Stahl

6"

150 mm Lochmitte - Lochmitte

8"

180 mm Lochmitte - Lochmitte

Bogen

90°

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Flansch	Zusatz	Gewicht (Kg/St.)
20915-010	159	6"	-	6,564
20915-020	159	6"	Langer Schenkel	9,482
20915-030	216	8"	-	24,739

20916

Perrot Rohrbogen 90° Becher auf Flansch

Material

Verzinkter Stahl

6"

150 mm Lochmitte - Lochmitte

8"

180 mm Lochmitte - Lochmitte

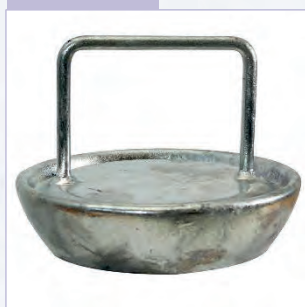
Bogen

90°

inkludiert

O-Ring

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Flansch	Zusatz	Gewicht (Kg/St.)
20916-010	159	6"	-	8,357
20916-020	159	6"	Langer Schenkel	14,891
20916-030	216	8"	-	34,546
20916-040	216	8"	Langer Schenkel	37,437

20917

Perrot Abschlusskugel

Material

Verzinkter Stahl

Nennweite 89mm und 216mm

Ohne Griff

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20917-010	89	0,521
20917-015	108	1,142
20917-020	133	1,646
20917-025	159	1,913
20917-030	216	6,172

20918

Perrot Abschlussbecher

Material
Nennweiten 89mm und 216mm
inkludiert

Verzinkter Stahl
Ohne Griff
O-Ring

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20918-089	89	2,389
20918-108	108	3,654
20918-133	133	5,737
20918-159	159	7,219
20918-216	216	14,827

20919

Perrot Abschlussbecher mit abgewinkeltem Griff

Material
inkludiert

Verzinkter Stahl
O-Ring

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20919-089	89	2,254
20919-108	108	3,369
20919-133	133	5,353
20919-159	159	8,012

20920

Perrot Rohrbogen 90° Kugel auf Becher

Material
inkludiert
Bogen

Verzinkter Stahl
O-Ring
90°

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20920-108	108	6,645
20920-133	133	9,487
20920-159	159	16,629
20920-216	216	42,021

20921

Perrot Rohrbogen 90° Kugel auf Tülle

Material
Bogen

Verzinkter Stahl
90°

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Ø Tülle in mm Außen	Gewicht (Kg/St.)
20921-108	108	100	3,648
20921-133	133	125	6,002
20921-159	159	150	8,025

20922

Perrot 90° Becher auf Tülle

Material
Bogen
inkludiert

Verzinkter Stahl
90°
O-Ring

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Ø Tülle in mm Außen	Gewicht (Kg/St.)
20922-108	108	100	7,065
20922-133	133	125	9,863
20922-159	159	150	11,949

20923

Perrot Reduktionen, Becher auf Kugel

Material

Verzinkter Stahl

Nennweite sind Folgendermaßen zu lesen

Becher auf Kugel (z.B. 133 auf 108)

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20923-010	133 auf 108	8,148
20923-015	133 auf 159	9,819
20923-020	159 auf 108	9,322
20923-025	159 auf 133	9,114
20923-030	159 auf 216	13,646
20923-035	216 auf 159	12,076

20924

Perrot Übergang, Kugel auf Kugel

Material

Verzinkter Stahl

Länge =

Gesamtlänge

Artikel.Nr	Länge (mm)	Nennweite (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20924-010	186	133 x 133	2,647
20924-015	186	159 x 159	3,763
20924-020	300	216 x 216	13,024

20925

Perrot Übergang, Becher auf Becher

Material

Verzinkter Stahl

Länge =

Gesamtlänge

Artikel.Nr	Länge (mm)	Nennweite (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20925-620	620	133 x 133	12,00
20925-622	622	159 x 159	16,00
20925-760	760	216 x 216	20,00

20926

Perrot Hebelsatz 3-Teilig

Material

Verzinkter Stahl

Bestehend aus

Spannhebel

Zuglasche lang / Oberzug

Zuglasche kurz / Unterzug

Artikel.Nr	Passend zu	Gewicht (Kg/St.)
20926-010	Nennweite 89 mm	0,624
20926-020	Nennweiten 108-133-159mm	0,812

20927

Perrot Nietensatz 3-Teilig



Material

Verzinkter Stahl

Bestehend aus

Niete lang-39mm

Niete kurz-27mm

Niete kurz mit Bohrung

Artikel.Nr	Passend zu	Gewicht (Kg/St.)
20927-010	Nennweite 89 mm	0,050
20927-020	Nennweiten 108-133-159 mm	0,070

20928

Perrot Schnellkuppler



Flansch 6"

Lochmitte - Lochmitte = 150mm

Flansch 8"

Lochmitte - Lochmitte = 180mm

Griffteil

90° Schritten Verstellbar

Griff

links und rechts positionierbar

Entlüftung

1/2" Kugelhahn (kann links oder rechts montiert werden)

Artikel.Nr	Artikel	Zoll	Nennweite (mm)	Gewicht (Kg/St.)
20928-010	Schnellkuppler	6"	159	9,300
20928-020	Schnellkuppler	8"	216	13,200
20928-030	Hebel mit Griff	6"	-	1,100
20928-040	Hebel mit Griff	8"	-	1,300
20928-050	Aufnahme für Hebel	6"	-	1,000
20928-060	Aufnahme für Hebel	8"	-	1,200
20928-070	Gewindestange (Edelstahl) mit Gabelköpfen	6",8"	-	0,200

22101**Ital. System Kugel auf Ring in Tülle**

Wandstärke 1,5mm
 Wülste 2
 Material Verzinkt

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Ø Tülle in mm außen	Zusatz	Gewicht (Kg/St.)
22101-010	100	100	-	1,551
22101-015	100	108	-	1,599
22101-020	120	50	-	2,213
22101-025	120	60	-	2,277
22101-030	120	80	-	2,362
22101-035	120	100	-	1,808
22101-040	120	108	-	1,856
22101-045	120	120	-	1,954
22101-050	120	125	-	1,987
22101-055	120	133	-	2,028
22101-060	150	50	-	4,209
22101-065	150	60	-	4,252
22101-070	150	80	-	4,368
22101-075	150	100	-	3,305
22101-080	150	120	-	3,376
22101-085	150	125	-	3,302
22101-090	150	133	-	3,338
22101-095	150	150	-	3,005
22101-100	150	150	Mit Handgriff	3,204
22101-105	150	159	-	3,336
22101-110	200	200	-	7,207
22101-115	200	200	Mit Handgriff	7,553
22101-120	250	250	-	11,605

22102**Ital. System Becher Inkl. O-Ring auf Tülle**

Wandstärke 1,5mm
 Wülste 2
 Material Verzinkt

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	Ø Tülle in mm außen	Zusatz	Gewicht (Kg/St.)
22102-010	100	100	-	1,785
22102-015	100	108	-	1,741
22102-020	120	50	-	2,437
22102-025	120	60	-	2,483
22102-030	120	80	-	2,571
22102-035	120	100	-	2,052
22102-040	120	108	-	2,102
22102-045	120	120	-	2,234
22102-050	120	125	-	2,237
22102-055	120	133	-	2,279
22102-060	150	50	-	3,752
22102-065	150	60	-	3,754
22102-070	150	80	-	3,869
22102-075	150	100	-	2,877
22102-080	150	120	-	2,901
22102-085	150	125	-	2,920
22102-090	150	133	-	2,970
22102-095	150	150	-	2,735
22102-100	150	150	Mit 3 Verschluss- haken	3,721
22102-105	150	159	-	2,939
22102-110	200	200	-	6,925
22102-115	250	250	-	9,521

22103

Ital. System Kugel mit Ring auf Gewinde

Material
Gewinde

Verzinkt
Außengewinde

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	AG	Gewicht (Kg/St.)
22103-010	100	c	2,069
22103-015	100	2 1/2"	2,151
22103-020	100	4"	2,038
22103-025	120	2"	2,538
22103-030	120	2 1/2"	2,631
22103-035	120	4"	2,319
22103-040	120	5"	2,351
22103-045	150	2"	2,823
22103-050	150	2 1/2"	2,931
22103-055	150	4"	3,273
22103-060	150	5"	3,228
22103-065	150	6"	3,688
22103-070	200	8"	8,537

22104

Ital. System Becher Inkl. O-Ring auf Gewinde

Material
Gewinde

Verzinkt
Außengewinde

Artikel.Nr	Nennweite (mm)	AG	Gewicht (Kg/St.)
22104-010	100	2"	2,518
22104-015	100	2 1/2"	2,387
22104-020	100	4"	1,852
22104-025	120	2"	2,578
22104-030	120	2 1/2"	2,739
22104-035	120	4"	2,416
22104-040	120	5"	2,616
22104-045	150	2"	3,435
22104-050	150	2 1/2"	3,558
22104-055	150	4"	3,883
22104-060	150	5"	3,019
22104-065	150	6"	3,317
22104-070	200	8"	8,528

21001**Kamlok Vatterteil Typ A mit Innengewinde**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Aluminium
Für hohe Festigkeit	T6 wärmebehandelt

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21001-013	1/2"	16	0,026	16
21001-019	3/4"	16	0,038	12
21001-025	1"	16	0,058	12
21001-032	1 1/4"	16	0,091	12
21001-038	1 1/2"	16	0,116	10
21001-050	2"	16	0,140	10
21001-063	2 1/2"	10	0,264	8
21001-075	3"	8	0,272	8
21001-100	4"	7	0,468	8
21001-125	5"	5	0,614	8
21001-150	6"	5	1,003	4
21001-200	8"	3	2,192	3

21002**Kamlok Mutterteil Typ B mit Außengewinde**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPT-Gewinde / R-Gewinde
Material	Aluminium
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Werkstoff Hebel	Edelstahl

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Anzahl Hebel	Gewicht (Kg/St.)	VE
21002-013	1/2"	16	2	0,084	16
21002-019	3/4"	16	2	0,100	12
21002-025	1"	16	2	0,144	12
21002-032	1 1/4"	16	2	0,262	12
21002-038	1 1/2"	16	2	0,278	10
21002-050	2"	16	2	0,340	10
21002-063	2 1/2"	10	2	0,420	8
21002-075	3"	8	2	0,572	8
21002-100	4"	7	2	0,805	8
21002-125	5"	5	2	0,971	6
21002-150	6"	5	2	1,557	4

21003**Kamlok Mutterteil Typ C mit Schlauchtülle**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Material	Aluminium
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Werkstoff Sicherungsclip, Ring	Stahl
Werkstoff Hebel	Edelstahl
Für höchste Festigkeit	T6 wärmebehandelt

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Anzahl Hebel	Gewicht (Kg/St.)	VE
21003-013	1/2"	16	2	0,084	16
21003-019	3/4"	16	2	0,121	12
21003-025	1"	16	2	0,174	12
21003-032	1 1/4"	16	2	0,294	10
21003-038	1 1/2"	16	2	0,339	10
21003-050	2"	16	2	0,430	10
21003-063	2 1/2"	10	2	0,539	8
21003-075	3"	8	2	0,727	8
21003-100	4"	7	2	0,985	8
21003-125	5"	5	2	1,400	8
21003-150	6"	5	2	2,270	4
21003-200	8"	3	4	5,078	4

21004**Kamlok Mutterteil-Typ D mit Innengewinde**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP Gewinde / G-Gewinde
Material	Aluminium
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Werkstoff Hebel	Edelstahl
Für höchste Festigkeit	T6-behandelt

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Anzahl Hebel	Gewicht (Kg/St.)	VE
21004-013	1/2"	16	2	0,086	16
21004-019	3/4"	16	2	0,097	12
21004-025	1"	16	2	0,149	12
21004-032	1 1/4"	16	2	0,260	10
21004-038	1 1/2"	16	2	0,286	10
21004-050	2"	16	2	0,342	10
21004-063	2 1/2"	10	2	0,414	8
21004-075	3"	8	2	0,578	8
21004-100	4"	7	2	0,820	8
21004-125	5"	5	2	1,109	6
21004-150	6"	5	2	2,048	4

21005**Kamlok Mutterteil - Kappen - Typ DC**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Material	Aluminium
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Werkstoff Sicherungsclip	Stahl
Werkstoff Hebel	Edelstahl
Für höchste Festigkeit	T6-wärmebehandelt

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Anzahl Hebel	Gewicht (Kg/St.)	VE
21005-013	1/2"	16	2	0,077	16
21005-019	3/4"	16	2	0,096	12
21005-025	1"	16	2	0,135	12
21005-032	1 1/4"	16	2	0,242	10
21005-038	1 1/2"	16	2	0,262	10
21005-050	2"	16	2	0,328	10
21005-063	2 1/2"	10	2	0,352	8
21005-075	3"	8	2	0,513	8
21005-100	4"	7	2	0,708	8
21005-125	5"	5	2	0,898	6
21005-150	6"	5	2	1,506	4
21005-200	8"	3	4	4,142	4

21006**Kamlok Vaterteil - Stopfen - Typ DP**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Material	Aluminium
Für höchste Festigkeit	T6-wärmebehandelt

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21006-013	1/2"	16	0,034	16
21006-019	3/4"	16	0,052	12
21006-025	1"	16	0,090	12
21006-032	1 1/4"	16	0,152	10
21006-038	1 1/2"	16	0,173	10
21006-050	2"	16	0,288	10
21006-063	2 1/2"	10	0,384	8
21006-075	3"	8	0,524	8
21006-100	4"	7	0,876	8
21006-125	5"	5	1,113	8
21006-150	6"	5	1,968	4

21007**Kamlok Varterteil Typ E mit Schlauchtülle**

Norm

A-A 59326 25.09.98

Material

Aluminium

Für höchste Festigkeit

T6-wärmebehandelt

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21007-013	1/2"	16	0,034	16
21007-019	3/4"	16	0,052	12
21007-025	1"	16	0,090	12
21007-032	1 1/4"	16	0,152	10
21007-038	1 1/2"	16	0,173	10
21007-050	2"	16	0,288	10
21007-063	2 1/2"	10	0,384	8
21007-075	3"	8	0,524	8
21007-100	4"	7	0,876	8
21007-125	5"	5	1,113	8
21007-150	6"	5	1,968	4
21007-200	8"	3	4,574	4

21008**Kamlok Varterteil - Typ F mit Außengewinde**

Norm

A-A 59326 25.09.98

Norm Gewinde

DIN EN ISO 288-1

Gewindetyp

BSPT-Gewinde / R-Gewinde

Material

Aluminium

Für höchst Festigkeit

T6-wärmebehandelt

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21008-013	1/2"	16	0,045	16
21008-019	3/4"	16	0,054	12
21008-025	1"	16	0,090	12
21008-032	1 1/4"	16	0,146	10
21008-038	1 1/2"	16	0,175	10
21008-050	2"	16	0,248	10
21008-063	2 1/2"	10	0,362	8
21008-075	3"	8	0,488	8
21008-100	4"	7	0,892	8
21008-125	5"	5	1,045	8
21008-150	6"	5	1,697	4

21009**Kamlok Vatterteil - Typ A mit Innengewinde**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Norm Gewinde	DIN EN ISO 288-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21009-013	1/2"	16	0,061	16
21009-019	3/4"	16	0,091	12
21009-025	1"	16	0,124	12
21009-032	1 1/4"	16	0,199	12
21009-038	1 1/2"	16	0,279	10
21009-050	2"	16	0,364	10
21009-063	2 1/2"	10	0,771	8
21009-075	3"	8	0,644	8
21009-100	4"	7	1,073	8

21010**Kamlok Mutterteil - Typ B mit Außengewinde**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Norm Gewinde	DIN EN ISO 288-1
Gewindetyp	BSPT-Gewinde / R-Gewinde
Material	Messing
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Anzahl Hebel	2
Werkstoff Hebel	Messing

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21010-013	1/2"	16	0,167	16
21010-019	3/4"	16	0,167	12
21010-025	1"	16	0,236	12
21010-032	1 1/4"	16	0,398	12
21010-038	1 1/2"	16	0,428	10
21010-050	2"	16	0,555	10
21010-063	2 1/2"	10	0,924	8
21010-075	3"	8	1,061	8
21010-100	4"	7	1,697	8

21011**Kamlok Mutterteil - Typ C mit Schlauchtülle**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Material	Messing
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Werkstoff Hebel	Messing
Anzahl Hebel	2

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21011-013	1/2"	16	0,163	16
21011-019	3/4"	16	0,190	12
21011-025	1"	16	0,270	12
21011-032	1 1/4"	16	0,441	10
21011-038	1 1/2"	16	0,489	10
21011-050	2"	16	0,641	10
21011-063	2 1/2"	10	1,020	8
21011-075	3"	8	1,396	8
21011-100	4"	7	1,958	8

21012**Kamlok Mutterteil - Typ D mit Innengewinde**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Norm Gewinde	DIN EN ISO 288-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Anzahl Hebel	2

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21012-013	1/2"	16	0,151	16
21012-019	3/4"	16	0,174	12
21012-025	1"	16	0,254	12
21012-032	1 1/4"	16	0,397	10
21012-038	1 1/2"	16	0,484	10
21012-050	2"	16	0,608	10
21012-063	2 1/2"	10	0,800	8
21012-075	3"	8	1,084	8
21012-100	4"	7	1,680	8

21013**Kamlok Mutterteil-Kappen - Typ DC**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Material	Messing
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Werkstoff Hebel	Messing
Anzahl Hebel	2

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21013-013	1/2"	16	0,150	16
21013-019	3/4"	16	0,150	12
21013-025	1"	16	0,204	12
21013-032	1 1/4"	16	0,371	10
21013-038	1 1/2"	16	0,439	10
21013-050	2"	16	0,540	10
21013-063	2 1/2"	10	0,695	8
21013-075	3"	8	0,876	8
21013-100	4"	7	1,300	8

21014**Kamlok Vaterteil-Stopfen - Typ DP**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Material	Messing

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21014-006	1/2"	16	0,061	16
21014-008	3/4"	16	0,074	12
21014-010	1"	16	0,110	12
21014-013	1 1/4"	16	0,165	10
21014-015	1 1/2"	16	0,262	10
21014-019	2"	16	0,328	10
21014-025	2 1/2"	10	0,533	8
21014-030	3"	8	0,685	8
21014-032	4"	7	1,216	8

21015**Kamlok Varterteil-Typ E mit Schlauchtülle**

Norm

A-A 59326 25.09.98

Material

Messing

Geeignet

Schellenmontage

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21015-013	1/2"	16	0,096	16
21015-019	3/4"	16	0,130	12
21015-025	1"	16	0,197	12
21015-032	1 1/4"	16	0,285	10
21015-038	1 1/2"	16	0,357	10
21015-050	2"	16	0,550	10
21015-063	2 1/2"	10	0,821	8
21015-075	3"	8	1,240	8
21015-100	4"	7	1,856	8

21016**Kamlok Varterteil-Typ F mit Außengewinde**

Norm

A-A 59326 25.09.98

Norm Gewinde

DIN EN ISO 228-1

Gewindetyp

BSPT-Gewinde / R-Gewinde

Material

Messing

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21016-013	1/2"	16	0,096	16
21016-019	3/4"	16	0,100	12
21016-025	1"	16	0,156	12
21016-032	1 1/4"	16	0,223	10
21016-038	1 1/2"	16	0,300	10
21016-050	2"	16	0,436	10
21016-063	2 1/2"	10	0,762	8
21016-075	3"	8	1,018	8
21016-100	4"	7	1,620	8

21017**Kamlok Vatterteil-Typ A mit Innengewinde**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPT-Gewinde / R-Gewinde
Material	Edelstahl (1.4408)

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21017-013	1/2"	16	0,066	16
21017-019	3/4"	16	0,092	12
21017-025	1"	16	0,133	12
21017-032	1 1/4"	16	0,204	12
21017-038	1 1/2"	16	0,299	10
21017-050	2"	16	0,367	10
21017-063	2 1/2"	10	0,600	8
21017-075	3"	10	0,622	8
21017-100	4"	8	1,054	8
21017-125	5"	7	1,591	8
21017-150	6"	5	2,664	4

21018**Kamlok Mutterteil-Typ B mit Außengewinde**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPT-Gewinde / R-Gewinde
Material	Edelstahl (1.4408)
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Anzahl Hebel	2
Ring, Hebel, Sicherungsclips	Edelstahl (1.4301)

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21018-013	1/2"	16	0,131	16
21018-019	3/4"	16	0,168	12
21018-025	1"	16	0,243	12
21018-032	1 1/4"	16	0,392	12
21018-038	1 1/2"	16	0,432	10
21018-050	2"	16	0,540	10
21018-063	2 1/2"	10	0,843	8
21018-075	3"	10	1,030	8
21018-100	4"	8	1,466	8
21018-125	5"	7	2,141	6
21018-150	6"	5	3,260	4

21019

Kamlok Mutterteil-Typ C mit Schlauchtülle

Norm	A-A 59326 25.09.98
Material	Edelstahl (1.4408)
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Anzahl Hebel	2
Werkstoff Hebel	Edelstahl (1.4408)

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21019-013	1/2"	16	0,139	16
21019-019	3/4"	16	0,198	12
21019-025	1"	16	0,280	12
21019-032	1 1/4"	16	0,433	10
21019-038	1 1/2"	16	0,508	10
21019-050	2"	16	0,702	10
21019-063	2 1/2"	10	0,921	8
21019-075	3"	10	1,370	8
21019-100	4"	8	2,033	8
21019-125	5"	7	2,738	8
21019-150	6"	5	4,878	4

21020

Kamlok Mutterteil-Typ D mit Innengewinde

Norm	A-A 59326 25.09.98
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Edelstahl (1.4408)
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Anzahl Hebel	2

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21020-013	1/2"	16	0,138	16
21020-019	3/4"	16	0,174	12
21020-025	1"	16	0,256	12
21020-032	1 1/4"	16	0,416	10
21020-038	1 1/2"	16	0,479	10
21020-050	2"	16	0,574	10
21020-063	2 1/2"	10	0,758	8
21020-075	3"	10	0,976	8
21020-100	4"	8	1,382	8
21020-125	5"	7	2,140	6
21020-150	6"	5	3,548	4

21021**Kamlok Mutterteil - Kappen - Typ DC**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Material	Edelstahl (1.4408)
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Werkstoff Hebel	Edelstahl (1.4301)
Anzahl Hebel	2

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21021-013	1/2"	16	0,124	16
21021-019	3/4"	16	0,152	12
21021-025	1"	16	0,220	12
21021-032	1 1/4"	16	0,344	10
21021-038	1 1/2"	16	0,385	10
21021-050	2"	16	0,518	10
21021-063	2 1/2"	10	0,656	8
21021-075	3"	10	0,875	8
21021-100	4"	8	1,303	8
21021-125	5"	7	1,887	6
21021-150	6"	5	3,236	4

21022**Kamlok Vaterteil-Stopfen - Typ DP**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Material	Edelstahl (1.4408)

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21022-013	1/2"	16	0,050	16
21022-019	3/4"	16	0,072	12
21022-025	1"	16	0,094	12
21022-032	1 1/4"	16	0,175	10
21022-038	1 1/2"	16	0,218	10
21022-050	2"	16	0,328	10
21022-063	2 1/2"	10	0,474	8
21022-075	3"	10	0,653	8
21022-100	4"	8	1,022	8
21022-125	5"	7	1,550	8
21022-150	6"	5	2,720	4

21023**Kamlok Varterteil - Typ E mit Schlauchtülle**

Norm

A-A 59326 25.09.98

Material

Edelstahl (1.4408)

Geeignet

Für Schellenmontage

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21023-013	1/2"	16	0,075	16
21023-019	3/4"	16	0,138	12
21023-025	1"	16	0,192	12
21023-032	1 1/4"	16	0,315	10
21023-038	1 1/2"	16	0,393	10
21023-050	2"	16	0,602	10
21023-063	2 1/2"	10	0,864	8
21023-075	3"	10	1,273	8
21023-100	4"	8	2,016	8
21023-125	5"	7	2,743	8
21023-150	6"	5	4,319	4

21024**Kamlok Varterteil-Typ F mit Außengewinde**

Norm

A-A 59326 25.09.98

Norm Gewinde

DIN EN ISO 228-1

Gewindetyp

BSPT-Gewinde / R-Gewinde

Material

Edelstahl (1.4408)

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21024-013	1/2"	16	0,094	16
21024-019	3/4"	16	0,120	12
21024-025	1"	16	0,162	12
21024-032	1 1/4"	16	0,261	10
21024-038	1 1/2"	16	0,331	10
21024-050	2"	16	0,500	10
21024-063	2 1/2"	10	0,844	8
21024-075	3"	10	1,006	8
21024-100	4"	8	1,529	8
21024-125	5"	7	2,226	8
21024-150	6"	5	3,314	4

21025**Kamlok Vatterteil-Typ A mit Innengewinde**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Polypropylen

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Ausführung	Gewicht (Kg/St.)	VE
21025-013	1/2"	5	Mit 3/4" Anschluss und 1/2" Gewinde	0,020	16
21025-019	3/4"	5	-	0,021	12
21025-025	1"	5	-	0,032	12
21025-032	1 1/4"	5	-	0,053	12
21025-038	1 1/2"	5	-	0,070	10
21025-050	2"	5	-	0,103	10
21025-075	3"	3	-	0,202	8
21025-100	4"	3	-	0,420	8

- Die Kupplungen sind gemäß A-A59326 produziert, PP ist jedoch nicht als Werkstoff in der Norm enthalten.

21026**Kamlok Mutterteil-Typ B mit Außengewinde**

Norm	A-A 59326 25.09.98
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPT-Gewinde / R-Gewinde
Material	Polypropylen
Werkstoff Dichtung	EPDM
Farbe Dichtung	Schwarz
Werkstoff Hebel	Edelstahl (1.4301)

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Ausführung	Anzahl Hebel	Gewicht (Kg/St.)	VE
21026-013	1/2"	5	Mit 3/4" Anschluss und 1/2" Gewinde	2	0,071	16
21026-019	3/4"	5	-	2	0,069	12
21026-025	1"	5	-	2	0,109	12
21026-032	1 1/4"	5	-	2	0,190	10
21026-038	1 1/2"	5	-	2	0,203	10
21026-050	2"	5	-	2	0,268	10
21026-075	3"	3	-	2	0,410	8
21026-100	4"	3	-	4	0,760	8

21027

Kamlok Mutterteil-Typ C mit Schlauchtülle

Norm	A-A 59326 25.09.98
Material	Polypropylen
Werkstoff Dichtung	EPDM
Farbe Dichtung	Schwarz
Werkstoff Hebel	Edelstahl (1.4301)

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Ausführung	Anzahl Hebel	Gewicht (Kg/St.)	VE
21027-013	1/2"	5	Mit 3/4" Anschluss und 1/2" Gewinde	2	0,080	16
21027-019	3/4"	5	-	2	0,074	12
21027-025	1"	5	-	2	0,108	12
21027-032	1 1/4"	5	-	2	0,204	10
21027-038	1 1/2"	5	-	2	0,227	10
21027-050	2"	5	-	2	0,284	10
21027-075	3"	3	-	2	0,477	8
21027-100	4"	3	-	4	0,967	8

21028

Kamlok Mutterteil - Typ D mit Innengewinde

Norm	A-A 59326 25.09.98
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Polypropylen
Werkstoff Dichtung	EPDM
Farbe Dichtung	Schwarz
Werkstoff Hebel	Edelstahl (1.4301)

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Ausführung	Anzahl Hebel	Gewicht (Kg/St.)	VE
21028-013	1/2"	5	Mit 3/4" Anschluss und 1/2" Gewinde	2	0,087	16
21028-019	3/4"	5	-	2	0,072	12
21028-025	1"	5	-	2	0,108	12
21028-032	1 1/4"	5	-	2	0,194	10
21028-038	1 1/2"	5	-	2	0,215	10
21028-050	2"	5	-	2	0,269	10
21028-075	3"	3	-	2	0,427	8
21028-100	4"	3	-	4	0,740	8

21029

Kamlok Mutterteil-Kappen - Typ DC

Norm	A-A 59326 25.09.98
Material	Polypropylen
Werkstoff Dichtung	EPDM
Farbe Dichtung	Schwarz
Werkstoff Hebel	Edelstahl (1.4301)

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Anzahl Hebel	Gewicht (Kg/St.)	VE
21029-019	3/4"	5	2	0,068	12
21029-025	1"	5	2	0,098	12
21029-038	1 1/2"	5	2	0,203	10
21029-050	2"	5	2	0,233	10
21029-075	3"	3	2	0,378	8
21029-100	4"	3	4	0,543	8

21030

Kamlok Vaterteil-Stopfen -Typ DP

Norm	A-A 59326 25.09.98
Material	Polypropylen

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21030-019	3/4"	5	0,010	12
21030-025	1"	5	0,022	12
21030-038	1 1/2"	5	0,048	10
21030-050	2"	5	0,078	10
21030-075	3"	3	0,140	8
21030-100	4"	3	0,304	8

21031

Kamlok Varterteil-Typ E mit Schlauchtülle

Norm

A-A 59326 25.09.98

Material

Polypropylen

Geeignet

Für Schellenmontage

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Ausführung	Gewicht (Kg/St.)	VE
21031-013	1/2"	5	Mit 3/4" Anschluss und 1/2" Gewinde	0,024	16
21031-019	3/4"	5	-	0,023	12
21031-025	1"	5	-	0,038	12
21031-032	1 1/4"	5	-	0,067	10
21031-038	1 1/2"	5	-	0,091	10
21031-050	2"	5	-	0,145	10
21031-075	3"	3	-	0,297	8
21031-100	4"	3	-	0,623	8

21032

Kamlok Varterteil-Typ F mit Außengewinde

Norm

A-A 59326 25.09.98

Norm Gewinde

DIN EN ISO 228-1

Gewindetyp

BSPT-Gewinde / R-Gewinde

Material

Polypropylen

Artikel.Nr	Nenngröße	BD (Bar)	Ausführung	Gewicht (Kg/St.)	VE
21032-013	1/2"	5	Mit 3/4" Anschluss und 1/2" Gewinde	0,020	16
21032-019	3/4"	5	-	0,023	12
21032-025	1"	5	-	0,040	12
21032-032	1 1/4"	5	-	0,063	10
21032-038	1 1/2"	5	-	0,081	10
21032-050	2"	5	-	0,126	10
21032-075	3"	3	-	0,284	8
21032-100	4"	3	-	0,537	8

Weiter Kamlok Kupplungen und Systeme wie (Safe-Lock) auf Anfrage erhältlich!

21033**Kamlok Ersatzteilset**

Bestehend aus:

Werkstoff Hebel

Edelstahl (1.4301)

Anzahl Hebel

2

Werkstoff Ring

Edelstahl (1.4301)

Anzahl Ring

2

Werkstoff Stift

Edelstahl (1.4301)

Anzahl Stift

2

Artikel.Nr	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)	VE
21033-013	1/2" - 3/4"	0,037	50
21033-025	1"	0,058	50
21033-032	1 1/4" – 2 1/2"	0,115	50
21033-075	3" – 5"	0,170	50
21033-150	6"	0,408	50

21034**Kamlok Sicherungskette**

Material

Edelstahl (1.4301)

Artikel.Nr	Länge (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21034-330	330	0,028	50

21035

Kamlok Dichtungsring für Mutterteil Viton

Norm	A-A 59326 25.09.98
Min. Temperatur	-30°C
Max. Temperatur	+200°C
Werkstoff Dichtung	Viton
Farbe Dichtung	Grün

Artikel.Nr	Nenngröße	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21035-013	1/2"	13,2	26,0	0,002	10
21035-019	3/4"	22,0	35,0	0,006	10
21035-025	1"	27,0	40,0	0,008	10
21035-032	1 1/4"	35,0	50,0	0,012	10
21035-038	1 1/2"	41,0	56,0	0,013	10
21035-050	2"	51,0	67,0	0,018	10
21035-063	2 1/2"	60,0	80,0	0,026	10
21035-075	3"	76,0	95,0	0,030	10
21035-100	4"	102,0	124,0	0,045	10
21035-125	5"	125,0	151,0	0,066	10
21035-150	6"	152,0	180,0	0,088	10

21036

Kamlok Dichtungsring für Mutterteil NBR

Norm	A-A 59326 25.09.98
Min. Temperatur	-30°C
Max. Temperatur	+120°C
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz

Artikel.Nr	Nenngröße	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21036-013	1/2"	13,2	26,0	0,002	10
21036-019	3/4"	22,0	35,0	0,004	10
21036-025	1"	27,0	40,0	0,006	10
21036-032	1 1/4"	35,0	50,0	0,008	10
21036-038	1 1/2"	41,0	56,0	0,010	10
21036-050	2"	51,0	67,0	0,013	10
21036-063	2 1/2"	60,0	80,0	0,019	10
21036-075	3"	76,0	95,0	0,021	10
21036-100	4"	102,0	124,0	0,034	10
21036-125	5"	125,0	151,0	0,048	10
21036-150	6"	152,0	180,0	0,060	10

21037

Kamlok Dichtung für Mutterteil EPDM

Norm	A-A 59326 25.09.98
Min. Temperatur	-40°C
Max. Temperatur	+145°C
Werkstoff Dichtung	EPDM
Farbe Dichtung	Weiß

Artikel.Nr	Nenngröße	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21037-013	1/2"	13,2	26,0	0,002	10
21037-019	3/4"	22,0	35,0	0,004	10
21037-025	1"	27,0	40,0	0,006	10
21037-032	1 1/4"	35,0	50,0	0,009	10
21037-038	1 1/2"	41,0	56,0	0,009	10
21037-050	2"	51,0	67,0	0,014	10
21037-063	2 1/2"	60,0	80,0	0,020	10
21037-075	3"	76,0	95,0	0,022	10
21037-100	4"	102,0	124,0	0,034	10
21037-125	5"	125,0	151,0	0,051	10
21037-150	6"	152,0	180,0	0,060	10

21038

Kamlok Dichtungsring für Mutterteil PTFE

Werkstoff Dichtung	PTFE mit Viton Kern
--------------------	---------------------

Artikel.Nr	Nenngröße	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/St.)
21038-025	1"	27,0	40,0	0,008
21038-032	1 1/4"	35,0	50,0	0,010
21038-038	1 1/2"	41,0	56,0	0,013
21038-050	2"	51,0	67,0	0,016
21038-063	2 1/2"	60,0	80,0	0,022
21038-075	3"	76,0	95,0	0,023
21038-100	4"	102,0	124,0	0,044

Weiter Kamlok Kupplungen und Zubehör auf Anfrage Erhältlich!

21301**Pressluft Kuplung DN 5,5 mit Schlauchtülle**

Material	Messing
Betriebsdruck	35 Bar
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+100°C
Max. Durchfluss (l/min)	775
Werkstoff Dichtung	NBR
Kompatibel mit	Aro210/Cejn300/Orion44510...

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21301-006	6,0	0,077	10
21301-008	8,0	0,082	10
21301-009	9,0	0,082	10
21301-010	10,0	0,085	10

21302**Pressluft Kuplung DN 5,5 mit Außengewinde**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Betriebsdruck	35 Bar
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+100°C
Max. Durchfluss (l/min)	775
Werkstoff Dichtung	NBR

Artikel.Nr	AG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21302-006	1/4"	0,085	10
21302-010	3/8"	0,090	10
21302-013	1/2"	0,090	10

21303**Pressluft Kupplung DN 5,5 mit Innengewinde**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Betriebsdruck	35 Bar
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+100°C
Max. Durchfluss (l/min)	775
Werkstoff Dichtung	NBR

Artikel.Nr	IG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21303-006	1/4"	0,104	10
21303-010	3/8"	0,098	10
21303-013	1/2"	0,098	10

21304

Pressluft Stecknippel DN 5,5 mit Schlauchtülle

Material	Messing
Betriebsdruck	35 Bar
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+100°C
Max. Durchfluss (l/min)	775

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21304-006	6	0,014	10
21304-008	8	0,016	10
21304-009	9	0,017	10
21304-010	10	0,018	10

21305

Pressluft Stecknippel DN 5,5 mit Außengewinde

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Betriebsdruck	35 Bar
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+100°C
Max. Durchfluss (l/min)	775

Artikel.Nr	AG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21305-006	1/4"	0,021	10
21305-010	3/8"	0,026	10

21306

Pressluft Stecknippel DN 5,5 mit Innengewinde

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Betriebsdruck	35 Bar
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+100°C
Max. Durchfluss (l/min)	775

Artikel.Nr	IG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21306-006	1/4"	0,023	10
21306-010	3/8"	0,023	10

21307**PRESSLUFTKUPPLUNG DN 7,2 MIT SCHLAUCHTÜLLE**

Material	Messing
Betriebsdruck	35 Bar
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+100°C
Max. Durchfluss (l/min)	1000
Werkstoff Dichtung	NBR

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21307-006	6	0,065	10
21307-008	8	0,069	10
21307-009	9	0,069	10
21307-010	10	0,070	10
21307-013	13	0,076	10

21308**Pressluftkupplung DN 7,2 mit Außengewinde**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Betriebsdruck	35 Bar
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+100°C
Max. Durchfluss (l/min)	1000
Werkstoff Dichtung	NBR

Artikel.Nr	AG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21308-006	1/4"	0,074	10
21308-010	3/8"	0,077	10
21308-013	1/2"	0,088	10

21309

Pressluftkupplung DN 7,2 mit Innengewinde

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Betriebsdruck	35 Bar
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+100°C
Max. Durchfluss (l/min)	1000

Artikel.Nr	IG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21309-006	1/4"	0,092	10
21309-010	3/8"	0,085	10
21309-013	1/2"	0,087	10

21310

Pressluftstecknippel DN 7,2 mit Außengewinde

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Betriebsdruck	35 Bar
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+100°C
Max. Durchfluss (l/min)	1000

Artikel.Nr	AG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21310-006	1/4"	0,021	10
21310-010	3/8"	0,026	10
21310-013	1/2"	0,041	10

21311

Pressluftstecknippel DN 7,2 mit Innengewinde

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Betriebsdruck	35 Bar
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+100°C
Max. Durchfluss (l/min)	1000

Artikel.Nr	IG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21311-006	1/4"	0,022	10
21311-010	3/8"	0,023	10
21311-013	1/2"	0,037	10

21312

Pressluftstecknippel DN 7,2 mit Schlauchtülle

Material	Messing
Betriebsdruck	35 Bar
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+100°C
Max. Durchfluss (l/min)	1000

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21312-006	6,0	0,014	10
21312-008	8,0	0,016	10
21312-009	9,0	0,017	10
21312-010	10,0	0,019	10
21312-013	13,0	0,026	10

21313

Klauenkupplung mit Schlauchstutzen

Norm	DIN 3489
Material	Temperguss
Betriebsdruck	10 Bar
Knaggenabstand	42mm
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21313-010	10	0,140	10
21313-013	13	0,141	10
21313-016	16	0,143	10
21313-019	19	0,147	10
21313-025	25	0,180	10
21313-032	32	0,243	10

21314

Klauenkupplung mit Schlauchstutzen SB

Norm	DIN 3489
Material	Temperguss
Betriebsdruck	10 Bar
Knaggenabstand	42mm
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
SB=	Sicherungsbund

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21314-013	13,0	0,160	10
21314-019	19,0	0,171	10
21314-025	25,0	0,214	10

21315**Mody Klauenkupplung mit Schlauchstutzen**

Norm	DIN 3238
Betriebsdruck	16 Bar
Knaggenabstand	42mm
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Material Schlauchstutzen	Verzinkter Stahl
Zusatz	Schraubring zur Kupplungssicherung

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21315-010	10,0	0,332	10
21315-013	13,0	0,326	10
21315-016	16,0	0,334	10
21315-019	19,0	0,335	10
21315-025	25,0	0,366	10

21316**Klauenkupplung mit Außengewinde**

Norm	DIN 3489
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Temperguss
Betriebsdruck	10 Bar
Knaggenabstand	42mm
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz

Artikel.Nr	AG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21316-010	3/8"	0,161	10
21316-013	1/2"	0,154	10
21316-019	3/4"	0,168	10
21316-025	1"	0,167	10
21316-032	1 1/4"	0,216	10

21317

Klauenkupplung mit Innengewinde

Norm	DIN 3489
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Temperguss
Betriebsdruck	10 Bar
Knaggenabstand	42mm
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz

Artikel.Nr	IG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21317-010	3/8"	0,131	10
21317-013	1/2"	0,137	10
21317-019	3/4"	0,154	10
21317-025	1"	0,192	10
21317-032	1 1/4"	0,294	10

21318

Klauen-Verschlusskupplungen mit Kette

Norm	DIN 3489
Material	Temperguss
Betriebsdruck	10 Bar
Ausführung	Mit Sicherungskette
Knaggenabstand	42 mm
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz

Artikel.Nr	Knaggenabstand	Gewicht (Kg/St.)	VE
21318-042	42 mm	0,142	10

21319

Klauen-Verschlusskupplung

Norm	DIN 3489
Material	Temperguss
Betriebsdruck	10 Bar
Knaggenabstand	42 mm
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz

Artikel.Nr	Knaggenabstand	Gewicht (Kg/St.)	VE
21319-042	42 mm	0,134	10

21320

Dichtung für Klauenkupplung

Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz

Artikel.Nr	Gewicht (Kg/St.)	VE
21320-042	0,006	100

21321

Dichtung für Mody-Schraubkupplung

Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz

Artikel.Nr	Gewicht (Kg/St.)	VE
21321-042	0,002	50

21401**TW-Schlauchstutzen mit Innengewinde**

Norm	EN 14420-5
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Betriebsdruck	16 Bar
Werkstoff Gewindedichtung	PU
Farbe Gewindedichtung	Rot-braun
Geeignet für	Klemmschalenmontage

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	IG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21401-013	13,0	1/2"	0,061	25
21401-019	19,0	3/4"	0,099	20
21401-025	25,0	1"	0,127	16
21401-032	32,0	1 1/4"	0,197	14
21401-038	38,0	1 1/2"	0,302	15
21401-050	50,0	2"	0,410	12
21401-063	63,0	2 1/2"	0,802	9
21401-075	75,0	3"	0,965	6
21401-100	100,0	4"	2,234	4

21402**TW-Schlauchstutzen mit Außengewinde**

Norm	EN 14420-5
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Betriebsdruck	16 Bar

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	AG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21402-013	13,0	1/2"	0,069	25
21402-019	19,0	3/4"	0,101	20
21402-025	25,0	1"	0,148	16
21402-032	32,0	1 1/4"	0,216	14
21402-038	38,0	1 1/2"	0,294	15
21402-039	38,0	2"	0,426	12
21402-050	50,0	2"	0,378	12
21402-063	63,0	2 1/2"	0,624	9
21402-075	75,0	3"	0,813	6
21402-100	100,0	4"	1,680	4

21403**TW-Schlauchstutzen mit Gerilltem Stutzen und AG**

Norm Gewinde

DIN EN ISO 228-1

Gewindetyp

BSPP-Gewinde / G-Gewinde

Material

Messing

Betriebsdruck

16 Bar

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	AG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21403-025	25,0	1"	0,190	16
21403-032	32,0	1 1/4"	0,210	14
21403-038	38,0	1 1/2"	0,290	15
21403-050	50,0	2"	0,388	12
21403-075	75,0	3"	0,957	6
21403-100	100,0	4"	1,600	4

21404**TW-Kupplung Typ VK Vatterteil mit IG**

Norm

EN 14420-6

Norm Gewinde

DIN EN ISO 228-1

Gewindetyp

BSPP-Gewinde / G-Gewinde

Material

Messing

Betriebsdruck

16 Bar

Werkstoff Gewindedichtung

PU

Farbe Gewindedichtung

Rot-braun

Artikel.Nr	Nenngröße	IG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21404-050	VK 50	2"	0,320	10
21404-080	VK 80	3"	0,716	10
21404-100	VK 100	4"	1,283	6

21408**TW-Kappe Typ MB mit Öse für Kette**

Norm

EN 14420-6

Material

Messing

Betriebsdruck

16 Bar

Werkstoff Dichtung

NBR

Farbe Dichtung

Schwarz

Artikel.Nr	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)	VE
21408-050	MB 50	0,314	10
21408-080	MB 80	0,780	10

21405

TW Kronenring Typ MKV mit Innengewinde

Norm	EN 14420-6
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Betriebsdruck	16 Bar
Werkstoff Gewindedichtung	PU
Farbe Gewindedichtung	Rot-braun

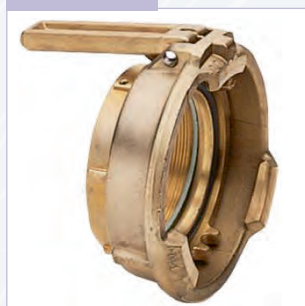
Artikel.Nr	Nenngröße	IG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21405-050	MKV 50	2"	0,234	10
21405-080	MKV 80	3"	0,560	10

21406

TW-Spannring Typ MKH für Kronenring Typ MKV

Norm	EN 14420-6
Material	Messing
Betriebsdruck	16 Bar

Artikel.Nr	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)	VE
21406-050	TWH 50 (2")	0,463	10
21406-080	TWH 80 (3")	0,876	10

21407

TW-Kupplung Typ MK Mutterteil mit Innengewinde

Norm	EN 14420-6
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Messing
Betriebsdruck	16 Bar
Werkstoff Gewindedichtung	PU
Werkstoff Formdichtung	NBR

Artikel.Nr	Nenngröße	IG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21407-100	MK 100	4"	2,410	6

21409**TW-Schlauchstutzen mit Innengewinde**

Norm	EN 14420-5
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Edelstahl (1.4408)
Betriebsdruck	16 Bar
Werkstoff Gewindedichtung	PTFE
Farbe Dichtung	Weiß

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	IG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21409-013	13,0	1/2"	0,056	25
21409-019	19,0	3/4"	0,088	20
21409-025	25,0	1"	0,115	16
21409-032	32,0	1 1/4"	0,182	14
21409-038	38,0	1 1/2"	0,268	15
21409-050	50,0	2"	0,376	12
21409-063	63,0	2 1/2"	0,682	9
21409-075	75,0	3"	0,957	6
21409-100	100,0	4"	2,050	4

21410**TW-Schlauchstutzen mit Außengewinde**

Norm	EN 14420-5
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Edelstahl (1.4408)
Betriebsdruck	16 Bar

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	AG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21410-013	13,0	1/2"	0,063	25
21410-019	19,0	3/4"	0,094	20
21410-025	25,0	1"	0,134	16
21410-032	32,0	1 1/4"	0,171	14
21410-038	38,0	1 1/2"	0,245	15
21410-039	38,0	2"	0,354	12
21410-050	50,0	2"	0,380	12
21410-063	63,0	2 1/2"	0,619	9
21410-075	75,0	3"	0,788	6
21410-100	100,0	4"	1,679	4

21411

TW Kupplung Typ VK Vaterteil mit Innengewinde

Norm	EN 14420-6
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Edelstahl (1.4408)
Betriebsdruck	16 Bar
Werkstoff Gewindedichtung	PTFE
Farbe Dichtung	Weiß

Artikel.Nr	Nenngröße	IG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21411-050	VK 50	2"	0,291	10
21411-080	VK 80	3"	0,675	10
21411-100	VK 100	4"	1,114	6

21412

TW-Kronenring Typ MKV mit Innengewinde

Norm	EN 14420-6
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Edelstahl (1.4408)
Werkstoff Formdichtung	Hypalon
Werkstoff Gewindedichtung	PTFE
Farbe Dichtung	Weiß

Artikel.Nr	Nenngröße	IG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21412-	MKV 50	2"	0,224	10
21412-	MKV 80	3"	0,474	10

21413

TW-Spannring Typ MKH für Kronringe Typ MKV

Norm	EN 14420-6
Material	Edelstahl (1.4408)
Werkstoff Hebel	Edelstahl (1.4301)

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21413-050	TWH 50 (2")	0,390	10
21413-080	TWH 80 (3")	0,749	10

21414

TW-Kupplung Typ MK Mutterteil mit Innengewinde

Norm	EN 14420-6
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Material	Edelstahl (1.4408)
Werkstoff Formdichtung	Hypalon
Werkstoff Gewindedichtung	PTFE
Farbe Dichtung	Weiß

Artikel.Nr	Nenngröße	IG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21414-100	MK 100	4"	2,141	6

21415

TW-Kappe Typ MB mit Öse für Kette

Norm	EN 14420-6
Material	Edelstahl (1.4408)
Werkstoff Dichtung	Hypalon
Farbe Dichtung	Grün

Artikel.Nr	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)	VE
21415-050	MB 50	0,258	10
21415-080	MB 80	0,618	10
21415-100	MB 100	1,101	6

21416

Einteilige TW-Kupplung Typ MKST Mutterteil

Norm	EN 14420-6
Material	Edelstahl (1.4408)
Betriebsdruck	16 Bar
Werkstoff Formdichtung	Hypalon
Farbe Formdichtung	Grün
Werkstoff Hebel	Edelstahl (1.4301)

Artikel.Nr	Nenngröße	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21416-050	MKST 50	50,0	0,876	15
21416-080	MKST 80	75,0	1,696	10
21416-100	MKST 100	100,0	3,053	4

21417

Einteilige TW-Kupplung Typ VKST Vaterteil

Norm	EN 14420-6
Material	Edelstahl (1.4408)
Betriebsdruck	16 Bar

Artikel.Nr	Nenngröße	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21417-050	VKST 50	50,0	0,572	16
21417-080	VKST 80	75,0	1,322	12
21417-100	VKST 100	100,0	2,150	6

21418

TW-Stopfen Typ VB mit Öse für Kette

Norm	EN 14420-6
Material	Edelstahl (1.4408)
Geeignet für	Kronringe Typ MKV und Mutterteile Typ MK

Artikel.Nr	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)	VE
21418-050	VB 50	0,290	10
21418-080	VB 80	0,640	10

21419

TW-Kappe Typ MB mit Öse für Kette

Norm	EN 14420-6
Material	Aluminium
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Schwarz
Geeignet für	Kupplungen Typ VK

Artikel.Nr	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)	VE
21419-050	MB 50	0,128	10
21419-080	MB 80	0,274	10
21419-100	MB 100	0,539	6

21420

TW-Stopfen Typ VB mit Öse für Kette

Norm	EN 14420-6
Material	Aluminium
Geeignet für	Kronenringe Typ MKV Und Mutterteile Typ MK

Artikel.Nr	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)	VE
21420-050	VB 50	0,120	10
21420-080	VB 80	0,247	10
21420-100	VB 100	0,400	6

21421

TW-Stopfen Typ VB mit Öse für Kette

Norm	EN 14420-6
Material	Polyamid
Geeignet für	Kronenringe Typ MKV

Artikel.Nr	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)	VE
21421-050	VB 50	0,045	10
21421-080	VB 80	0,104	10

21422

Montageschlüssel für TW-Nutmuttern



Material

Verzinkter Stahl

Artikel.Nr	Nenngröße	Schlüsselweite (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21422-090	Für 3" und 4"	90 - 155	0,434	5

21423

TW Gewindedichtung für TW KP.TYP VK, MK, MKV



Werkstoff Gewindedichtung

PU

Farbe Gewindedichtung

Rot-braun

Artikel.Nr	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)	VE
21423-050	50	0,002	10
21423-080	80	0,005	10
21423-100	100	0,008	10

21424

TW Gewindedichtung für TW KP. TYP VK, MK, MKV



Werkstoff Gewindedichtung

PTFE

Farbe Gewindedichtung

Weiß

Artikel.Nr	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)	VE
21424-080	80	0,010	10
21424-100	100	0,015	10

21425

TW Formdichtung für Kronenringe TYP MKV NBR

Werkstoff Formdichtung

NBR

Farbe Formdichtung

Schwarz

Artikel.Nr	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)	VE
21425-050	50	0,012	10
21425-080	80	0,019	10

21426

TW Formdichtung für Kronenringe TYP MKV PU

Werkstoff Formdichtung

PU

Farbe Formdichtung

Blau

Artikel.Nr	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)	VE
21426-050	50	0,010	10
21426-080	80	0,021	10

21427

TW Formdichtung für Kronenringe TYP MKV

Werkstoff Formdichtung

Hypalon

Farbe Formdichtung

Grün

Artikel.Nr	Nenngröße	Gewicht (Kg/St.)	VE
21427-050	50	0,013	10
21427-080	80	0,025	10

21601**Milchröhrverschraubung VMS mit AG**

Norm	DIN 11851
Norm Gewinde	DIN 405-1
Gewindetyp	Milchröhr-Rundgewinde
Material	Edelstahl (1.4404)
Werkstoff Überwurfmutter	Edelstahl (1.4301)

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	AG	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21601-025	25,0	52 x 1/6"	40	0,179	6
21601-032	32,0	58 x 1/6"	40	0,229	6
21601-038	38,0	65 x 1/6"	40	0,312	6
21601-051	51,0	78 x 1/6"	25	0,442	6
21601-063	63,0	95 x 1/6"	25	0,733	6
21601-076	76,0	110 x 1/4"	25	1,022	4
21601-102	102,0	130 x 1/4"	25	1,858	4

21602**Milchröhrverschraubung MMS mit IG**

Norm	DIN 11851
Norm Gewinde	DIN 405-1
Gewindetyp	Milchröhr-Rundgewinde
Material	Edelstahl (1.4404)
Werkstoff Überwurfmutter	Edelstahl (1.4301)
Montage	Mit Schlauchschellen oder verpressen

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	IG	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21602-025	25,0	52 x 1/6"	40	0,333	6
21602-032	32,0	58 x 1/6"	40	0,418	6
21602-038	38,0	65 x 1/6"	40	0,520	6
21602-051	51,0	78 x 1/6"	25	0,752	6
21602-063	63,0	95 x 1/6"	25	1,244	6
21602-076	76,0	110 x 1/4"	25	1,657	4
21602-102	102,0	130 x 1/4"	25	2,803	4

21603**Milchrohrverschraubung anschweißend Typ MMS**

Norm	DIN 11851
Norm Gewinde	DIN 405-1
Gewindetyp	Milchrohr-Rundgewinde
Material	Edelstahl (1.4301)

Artikel.Nr	IG	Innendurchmesser Anschweißende (mm)	Außendurchmesser Anschweißende (mm)	Gewicht (Kg/St.)
21603-026	52 x 1/6"	26,0	29,0	0,254
21603-032	58 x 1/6"	32,0	35,0	0,304
21603-038	65 x 1/6"	38,0	41,0	0,362
21603-050	78 x 1/6"	50,0	53,0	0,498
21603-066	95 x 1/6"	66,0	70,0	0,830
21603-081	110 x 1/4"	81,0	85,0	1,069
21603-100	130 x 1/4"	100,0	104,0	1,500

21604**Milchrohrverschraubung anschweißend TYP VMS**

Norm	DIN 11851
Norm Gewinde	DIN 405-1
Gewindetyp	Milchrohr-Rundgewinde
Material	Edelstahl (1.4301)
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Blau

Artikel.Nr	AG	Innendurchmesser Anschweißende (mm)	Außendurchmesser Anschweißende (mm)	Gewicht (Kg/St.)
21604-026	52 x 1/6"	26,0	29,0	0,134
21604-032	58 x 1/6"	32,0	35,0	0,137
21604-038	65 x 1/6"	38,0	41,0	0,189
21604-050	78 x 1/6"	50,0	53,0	0,250
21604-066	95 x 1/6"	66,0	70,0	0,358
21604-081	110 x 1/4"	81,0	85,0	0,521
21604-100	130 x 1/4"	100,0	104,0	0,698

21605**Milchrohrverschraubung Endkappe mit IG**

Norm	DIN 11851
Norm Gewinde	DIN 405-1
Gewindetyp	Milchrohr-Rundgewinde
Material	Edelstahl (1.4301)
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Beige

Artikel.Nr	Nenngröße	IG	Ø Außen (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (Kg/St.)
21605-025	25	52 x 1/6"	63,0	18	0,217
21605-032	32	58 x 1/6"	70,0	18	0,242
21605-040	40	65 x 1/6"	78,0	18	0,299
21605-050	50	78 x 1/6"	92,0	19	0,434
21605-065	65	95 x 1/6"	112,0	21	0,725
21605-080	80	110 x 1/4"	127,0	25	0,975
21605-100	100	130 x 1/4"	148,0	26	1,424

21606**Milchrohrverschraubung Endstopfen mit AG**

Norm	DIN 11851
Norm Gewinde	DIN 405-1
Gewindetyp	Milchrohr-Rundgewinde
Material	Edelstahl (1.4301)
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Blau

Artikel.Nr	Nenngröße	AG	Gewicht (Kg/St.)
21606-025	25	52 x 1/6"	0,197
21606-032	32	58 x 1/6"	0,253
21606-040	40	65 x 1/6"	0,298
21606-050	50	78 x 1/6"	0,370
21606-065	65	95 x 1/6"	0,640
21606-080	80	110 x 1/4"	1,034
21606-100	100	130 x 1/4"	1,230

21607

Presshülse für Milchrohr



Geeignet für

Kombi-Milchrohrverschraubung mit
Sicherungsbund und Sägezahnprofil
Edelstahl (1.4301)

Material

Artikel.Nr	Nenngröße	Ø Innen (mm)	Ø Außen (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21607-025	25	39,0	44,5	44,5	0,116	6
21607-032	32	47,0	54,0	45	0,176	6
21607-038	38	52,5	60,3	45	0,230	6
21607-050	50	67,0	74,5	54	0,318	6
21607-065	65	83,5	89,5	66,5	0,380	6
21607-075	75	94,5	102,5	70,5	0,671	4

21608

Dichtung für Milchrohrverschraubung TYP VMS



Norm

BfR XXI:2002 (Kat.4), DIN 11851, EU
1935/2004, FDA; CFR 21 § 177.2600
DIN 405-1

Norm Gewinde

Gewindetyp

Milchrohr-Rundgewinde

Werkstoff Dichtung

NBR

Farbe Dichtung

Blau

Artikel.Nr	Nenngröße	Ø Innen (mm)	AG	Ø Außen (mm)	Dicke (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21608-030	25	30,0	52 x 1/6"	40,0	5	0,004	10
21608-036	32	36,0	58 x 1/6"	46,0	5	0,004	10
21608-042	40	42,0	65 x 1/6"	52,0	5	0,005	10
21608-050	50	54,0	78 x 1/6"	64,0	5	0,006	10
21608-065	65	71,0	95 x 1/6"	81,0	5	0,008	10
21608-080	80	85,0	110 x 1/4"	95,0	5	0,009	10
21608-100	100	104,0	130 x 1/4"	114,0	6	0,013	10

21609

Dichtung für Milchrohrverschraubung Endkappe

Norm

BfR XXI:2002 (Kat.2), DIN 11851, EU
1935/2004, FDA; CFR 21 § 177.2600

Dicke

3 mm

Werkstoff Dichtung

NBR

Farbe Dichtung

Beige

Artikel.Nr	Nenngröße	Ø Außen (mm)	Gewicht (Kg/St.)
21609-025	25	52,0	0,009
21609-032	32	58,0	0,012
21609-040	40	65,0	0,015
21609-050	50	78,0	0,022
21609-063	63	95,0	0,031
21609-075	75	110,0	0,041
21609-100	100	130,0	0,079

21701

GEKA Plus mit Tülle

Norm	DVGW VP 550
Norm Dichtung	DVGW W 270, KTW-D2
Material	Messing gemäss DIN 50930/6
Betriebsdruck	40 Bar
Min. Temperatur	-5°C
Max. Temperatur	+90°C
Knaggenabstand	40mm
Werkstoff Dichtung	NBR

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21701-013	13,0	0,092	10
21701-019	19,0	0,102	10
21701-025	25,0	0,123	10

21702

GEKA Plus mit Innengewinde

Norm	DVGW VP 550
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Norm Dichtung	DVGW W 270, KTW-D2
Material	Messing gemäss DIN 50930/6
Betriebsdruck	40 Bar
Min. Temperatur	-5°C
Max. Temperatur	+90°C

Artikel.Nr	IG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21702-013	1/2"	0,094	10
21702-019	3/4"	0,096	10
21702-025	1"	0,100	10

21703**GEKA Plus mit Außengewinde**

Norm	DVGW VP 550
Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Norm Dichtung	DVGW W 270, KTW-D2
Material	Messing gemäß DIN 50930/6
Min. Temperatur	-5°C
Max. Temperatur	+90°C

Artikel.Nr	AG	Gewicht (Kg/St.)	VE
21703-013	1/2"	0,088	10
21703-019	3/4"	0,090	10
21703-025	1"	0,092	10

21704**GEKA Plus Abschlussklappe**

Norm	DVGW VP 550
Norm Dichtung	DVGW W 270, KTW-D2
Material	Messing gemäß DIN 50930/6
Betriebsdruck	40 Bar
Min. Temperatur	-5°C
Max. Temperatur	+90°C
Werkstoff Dichtung	NBR

Artikel.Nr	Gewicht (Kg/St.)	VE
21704-040	0,090	10

21705**GEKA Plus Ersatzdichtung**

Norm Dichtung	DVGW W 270, KTW-D2
Min. Temperatur	-5°C
Max. Temperatur	+90°C
Werkstoff Dichtung	NBR
Farbe Dichtung	Rot-Braun

Artikel.Nr	Gewicht (Kg/St.)	VE
21705-040	0,005	10

Alle „GEKA PLUS“ Kupplungen haben eine Trinkwasser Zulassung!

21801**Kugelhahn Typ 9000 mit Beiderseits IG**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+150°C
Werkstoff Dichtung	PTFE
Werkstoff Gehäuse	Messing vernickelt

Artikel.Nr	IG	Einbaulänge (mm)	BD bei 20°C (Bar)	Werkstoff Hebel	Gewicht (Kg/St.)	VE
21801-006	1/4"	44,4	50	Stahl	0,118	36
21801-010	3/8"	44,4	50	Stahl	0,126	36
21801-013	1/2"	50,5	50	Stahl	0,179	36
21801-019	3/4"	57,5	40	Stahl	0,297	32
21801-025	1"	70,0	40	Stahl	0,425	32
21801-032	1 1/4"	80,5	30	Stahl	0,678	28
21801-038	1 1/2"	94,5	30	Stahl	1,036	26
21801-050	2"	112,5	25	Stahl	1,616	18
21801-063	2 1/2"	134,5	18	Aluminium	3,430	9
21801-075	3"	157,0	16	Aluminium	5,271	6
21801-100	4"	190,0	14	Aluminium	8,818	4

21802**Kugelhahn Typ 9100 mit IG und AG**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+150°C
Werkstoff Dichtung	PTFE
Werkstoff Gehäuse	Messing vernickelt
Werkstoff Kugel	Messing hart verchromt

Artikel.Nr	IG	AG	Einbaulänge (mm)	BD bei 20°C (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21802-006	1/4"	1/4"	54,0	50	0,134	24
21802-010	3/8"	3/8"	54,0	50	0,139	24
21802-013	1/2"	1/2"	58,5	50	0,196	24
21802-019	3/4"	3/4"	66,5	40	0,318	16
21802-025	1"	1"	78,5	40	0,464	16
21802-032	1 1/4"	1 1/4"	91,5	30	0,760	8
21802-038	1 1/2"	1 1/2"	105,5	30	1,110	4
21802-050	2"	2"	122,0	25	1,700	4

21803**Dreiwege- Kugelhahn Typ 128 mit IG**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Min. Temperatur	-10°C
Max. Temperatur	+120°C
Werkstoff Dichtung	PTFE
Werkstoff Gehäuse	Messing vernickelt
Bohrung	T-Bohrung

Artikel.Nr	IG	Einbaulänge (mm)	Einbaubreite (mm)	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21803-006	1/4"	77	59,5	55	0,704	12
21803-010	3/8"	77	59,5	55	0,664	12
21803-013	1/2"	77	59,5	50	0,640	12
21803-019	3/4"	92	70,5	50	1,079	8
21803-025	1"	104	81,0	45	1,638	8

21804**Dreiwege- Kugelhahn Typ 129 mit IG**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Min. Temperatur	-10°C
Max. Temperatur	+120°C
Werkstoff Dichtung	PTFE
Werkstoff Gehäuse	Messing vernickelt
Bohrung	L-Bohrung

Artikel.Nr	IG	Einbaulänge (mm)	Einbaubreite (mm)	BD (Bar)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21804-006	1/4"	77	59,5	55	0,716	12
21804-008	3/8"	77	59,5	55	0,663	12
21804-010	1/2"	77	59,5	50	0,646	12
21804-013	3/4"	92	70,5	50	1,088	8
21804-015	1"	104	81,0	45	1,643	8

21805**Mini- Kugelhahn Typ 125 mit IG**

Norm Gewinde	DIN EN ISO 228-1
Gewindetyp	BSPP-Gewinde / G-Gewinde
Min. Temperatur	0°C
Max. Temperatur	+90°C
Betriebsdruck bei 20°C	10,0 Bar
Werkstoff Dichtung	PTFE
Werkstoff Hebel	Nylon

Artikel.Nr	IG	Einbaulänge (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21805-006	1/4"	40	0,095	20
21805-010	3/8"	40	0,083	20
21805-013	1/2"	46	0,128	20

21806**DVGW-Gaskugelhahn**

Norm	DVGW NG-4312BN7046, EN 331
Norm Gewinde	DIN 2999, ISO-7 konisches Gewinde
Gewindetyp	BSPT-Gewinde / R-Gewinde
Betriebsdruck	5 Bar
Min. Temperatur	-20°C
Max. Temperatur	+60°C
Werkstoff Dichtung	PTFE

Artikel.Nr	IG	Einbaulänge (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21807-006	1/4"	49,5	0,134	12
21807-010	3/8"	52,4	0,140	12
21807-013	1/2"	75,0	0,271	12
21807-019	3/4"	80,0	0,452	8
21807-025	1"	90,0	0,626	6

21902**ABA Schneckengewindeschelle (Edelstahl)**

Norm

SMS 2298

Material

Edelstahl (1.4301)

Schlüsselweite

7mm

VE

50

Artikel.Nr	Minimaler Spannbereich (mm)	Maximaler Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	Gewicht (Kg/St.)
21902-015	15,0	24,0	12	0,019
21902-019	19,0	28,0	12	0,021
21902-022	22,0	32,0	12	0,022
21902-026	26,0	38,0	12	0,025
21902-032	32,0	44,0	12	0,028
21902-038	38,0	50,0	12	0,031
21902-044	44,0	56,0	12	0,031
21902-050	50,0	65,0	12	0,035
21902-058	58,0	75,0	12	0,037
21902-068	68,0	85,0	12	0,040
21902-077	77,0	95,0	12	0,042
21902-087	87,0	112,0	12	0,052
21902-104	104,0	138,0	12	0,053
21902-130	130,0	165,0	12	0,058
21902-150	150,0	180,0	12	0,063
21902-175	175,0	205,0	12	0,069
21902-200	200,0	231,0	12	0,075
21902-226	226,0	256,0	12	0,082
21902-251	251,0	282,0	12	0,087
21902-277	277,0	307,0	12	0,092

21903

2-Ohr Schlauchschelle



Material

Verzinkter Stahl

Artikel.Nr	Minimaler Spannbereich (mm)	Maximaler Spannbereich (mm)	Gewicht (Kg/St.)
21905-007	7,0	9,0	0,001
21905-009	9,0	11,0	0,002
21905-011	11,0	13,0	0,002
21905-013	13,0	15,0	0,003
21905-014	14,0	17,0	0,004
21905-015	15,0	18,0	0,005
21905-017	17,0	20,0	0,005
21905-020	20,0	23,0	0,007
21905-023	23,0	27,0	0,009
21905-028	28,0	31,0	0,011
21905-031	31,0	34,0	0,011
21905-034	34,0	37,0	0,015

21904

Miklor Edelstahl Schneckengewindeschelle



Norm

DIN 3017

Material

Edelstahl (1.4301)

Schlüsselweite

7 mm

Artikel.Nr	Minimaler Spannbereich (mm)	Maximaler Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21904-008	8,0	16,0	9	0,013	200
21904-012	12,0	22,0	9	0,013	200
21904-016	16,0	27,0	12	0,024	50
21904-020	20,0	32,0	12	0,025	50
21904-025	25,0	40,0	12	0,028	50
21904-032	32,0	50,0	12	0,029	50
21904-040	40,0	60,0	12	0,033	50
21904-050	50,0	70,0	12	0,036	50
21904-060	60,0	80,0	12	0,040	50
21904-070	70,0	90,0	12	0,044	50

21908**Schlauchschelle System "PA-RI"****Material****Verzinkter Stahl****Bandbreite****20 mm****Bandstärke****1 mm****Abmessung Schraube****Inbusschraube M6 x 45**

Artikel.Nr	Nenngröße	Minimaler Spannbereich (mm)	Maximaler Spannbereich (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21908-035	35	31,0	35,0	0,075	100
21908-040	40	35,0	40,0	0,082	95
21908-045	45	40,0	45,0	0,086	75
21908-050	50	44,0	50,0	0,092	75
21908-055	55	49,0	55,0	0,098	60
21908-058	58	53,0	59,0	0,111	100
21908-060	60	54,0	60,0	0,102	50
21908-065	65	59,0	65,0	0,105	40
21908-070	70	64,0	70,0	0,111	35
21908-075	75	69,0	75,0	0,116	65
21908-080	80	74,0	80,0	0,119	60
21908-085	85	79,0	85,0	0,126	55
21908-090	90	84,0	90,0	0,128	45
21908-095	95	89,0	95,0	0,143	45
21908-100	100	94,0	100,0	0,138	40
21908-105	105	99,0	105,0	0,144	35
21908-110	110	104,0	110,0	0,150	30
21908-115	115	109,0	115,0	0,165	30
21908-125	125	119,0	125,0	0,164	25
21908-145	145	140,0	147,0	0,202	25
21908-155	155	150,0	157,0	0,211	25

21909

Schlauchschelle System "PA-RI" 2Teilig



Material

Verzinkter Stahl

Bandbreite

20 mm

Bandstärke

1 mm

Abmessung Schraube

Inbusschraube M6 x 45

Artikel.Nr	Nenngröße	Minimaler Spannbereich (mm)	Maximaler Spannbereich (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21909-070	70	60,0	70,0	0,160	35
21909-075	75	65,0	75,0	0,160	30
21909-080	80	70,0	80,0	0,170	60
21909-085	85	75,0	85,0	0,180	50
21909-090	90	80,0	90,0	0,180	50
21909-095	95	85,0	95,0	0,190	40
21909-100	100	90,0	100,0	0,190	40
21909-105	105	95,0	105,0	0,200	40
21909-110	110	100,0	110,0	0,200	35
21909-115	115	105,0	115,0	0,210	30
21909-120	120	110,0	120,0	0,210	30
21909-125	125	115,0	125,0	0,220	30
21909-130	130	120,0	130,0	0,220	25
21909-135	135	125,0	135,0	0,230	25
21909-140	140	130,0	140,0	0,240	20
21909-145	145	135,0	145,0	0,240	20
21909-150	150	140,0	150,0	0,250	20
21909-155	155	145,0	155,0	0,260	20
21909-160	160	150,0	160,0	0,260	15
21909-165	165	155,0	165,0	0,270	15
21909-175	175	165,0	175,0	0,290	15

21913

Herkules Schlauchklemme

Norm	DIN 20039 A
Material	Temperguss
Geeignet	Luftkupplung DIN 3238 ;DIN 3489
Typ	Zweiteilig
Ausführung	Schwer

Artikel.Nr	Minimaler Spannbereich (mm)	Maximaler Spannbereich (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21913-022	22,0	29,0	0,131	10
21913-028	28,0	34,0	0,136	10
21913-032	32,0	40,0	0,189	10
21913-039	39,0	49,0	0,248	10
21913-048	48,0	60,0	0,289	5
21913-060	60,0	76,0	0,393	5
21913-077	77,0	94,0	0,541	5
21913-094	94,0	115,0	0,714	5
21913-113	113,0	127,0	0,900	5

21914

Schlauchklemme mit Sicherungsklemme

Norm	DIN 20039 B
Material	Temperguss
Geeignet	Pressluftkupplungen DIN 3238; DIN 3489
Typ	Zweiteilig

Artikel.Nr	Minimaler Spannbereich (mm)	Maximaler Spannbereich (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21914-022	22,0	29,0	0,145	10
21914-028	28,0	32,0	0,224	10
21914-035	35,0	42,0	0,266	10

21915**Klemmschale Aluminium**

Norm

EN 14420-3

Material

Aluminium

Betriebsdruck

25 Bar

Zubehör

Inklusive Inbusschraube und Mutter

Typ

Zweiteilig

Geeignet

Einband von Kupplungen mit
glattem oder Kombi-
Schlauchstutzen und
Sicherungsband.

Artikel.Nr	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Minimaler Spannbereich (mm)	Maximaler Spannbereich (mm)	Gewicht (Kg/St.)	VE
21915-022	13,0	5,0	22,0	24,0	0,110	24
21915-030	19,0	6,0	30,0	33,0	0,140	20
21915-034	25,0	5,0	34,0	37,0	0,150	20
21915-036	25,0	6,0	36,0	39,0	0,150	20
21915-041	32,0	5,0	41,0	44,0	0,140	20
21915-043	32,0	6,0	43,0	46,0	0,160	20
21915-047	32,0	8,0	47,0	50,0	0,170	20
21915-048	38,0	5,0	47,0	50,0	0,160	20
21915-050	38,0	6,5	50,0	53,0	0,190	20
21915-053	38,0	8,0	53,0	56,0	0,180	20
21915-057	38,0	10,0	57,0	60,0	0,180	20
21915-054	40,0	7,0	53,0	56,0	0,190	20
21915-058	40,0	10,0	58,0	61,0	0,190	20
21915-059	50,0	5,0	59,0	62,0	0,270	20
21915-062	50,0	6,0	62,0	64,0	0,260	20
21915-063	50,0	8,0	63,0	67,0	0,300	20
21915-069	50,0	10,0	69,0	71,0	0,320	20
21915-074	63,0	6,0	74,0	77,0	0,440	10
21915-078	63,0	8,0	78,0	82,0	0,430	10
21915-084	63,0	10,0	84,0	87,0	0,460	10
21915-085	75,0	5,0	85,0	88,0	0,460	10
21915-087	75,0	6,0	87,0	90,0	0,450	10
21915-088	75,0	8,0	88,0	93,0	0,460	10
21915-094	75,0	10,0	94,0	97,0	0,510	10
21915-095	80,0	8,0	94,0	97,0	0,460	10
21915-111	100,0	6,5	111,0	115,0	1,200	10
21915-114	100,0	8,0	114,0	119,0	1,150	10
21915-118	100,0	10,0	118,0	122,0	1,150	10
21915-122	100,0	12,0	122,0	126,0	1,500	8
21915-143	125,0	10,0	143,0	148,0	1,740	8
21915-168	150,0	10,0	168,0	174,0	3,290	4
21915-174	150,0	13,0	174,0	180,0	3,950	4
21915-222	200,0	12,0	222,0	229,0	6,750	4

21101**Festflansch aus Verzinkten Stahl**

Norm

DIN 2817 / EN 1092-1

Material

Verzinkter Stahl

Geeignet

Schalen - und Schelleneinband

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Bohrung	Flansch DN	Flansch AD	Lochkreis (K)	Anzahl Löcher	Loch Ø (d2)	Gewicht (Kg/St.)
21101-019	19,0	PN 40	20	105	75	4	14	1,105
21101-025	25,0	PN 40	25	115	85	4	14	1,230
21101-032	32,0	PN 40	32	140	100	4	18	1,937
21101-038	38,0	PN 40	40	150	110	4	18	2,283
21101-051	51,0	PN 16	50	165	125	4	18	2,887
21101-063	63,0	PN 16	65	185	145	8	18	3,394
21101-076	76,0	PN 16	80	200	160	8	18	4,516
21101-100	100,0	PN 16	100	220	180	8	18	5,306
21101-102	102,0	PN 16	100	220	180	8	18	5,410
21101-125	125,0	PN 16	125	250	210	8	18	7,787
21101-152	152,0	PN 16	150	285	240	8	22	11,698
21101-203	203,0	PN 10	200	340	295	8	22	19,160
21101-254	254,0	PN 10	250	395	350	12	22	26,226
21101-305	305,0	PN 10	300	445	400	12	22	28,930

21102**Festflansch aus Edelstahl**

Norm

DIN 2817 / EN 1092-1

Material

Edelstahl (1.4408)

Geeignet

Schaleneinband

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Bohrung	Flansch DN	Flansch AD	Lochkreis (K)	Anzahl Löcher	Loch Ø (d2)	Gewicht (Kg/St.)
21102-025	25,0	PN 40	25	115	85	4	14	1,362
21102-032	32,0	PN 40	32	140	100	4	18	1,857
21102-038	38,0	PN 40	40	150	110	4	18	2,248
21102-051	51,0	PN 16	50	165	125	4	18	2,980
21102-076	76,0	PN 16	80	200	160	8	18	4,655
21102-100	100,0	PN 16	100	220	180	8	18	5,826
21102-102	102,0	PN 16	100	220	180	8	18	5,944
21102-152	152,0	PN 16	150	285	240	8	22	11,423
21102-203	203,0	PN 10	200	340	295	8	22	19,282

21103**Losflansch aus Verzinktem Stahl**

Norm

DIN 2817 / EN 1092-1

Material

Verzinkter Stahl

Geeignet

Schalen - und Schelleneinband

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Bohrung	Flansch DN	Flansch AD	Lochkreis (K)	Anzahl Löcher	Loch Ø (d2)	Gewicht (Kg/St.)
21103-019	19,0	PN 40	20	105	75	4	14	1,226
21103-025	25,0	PN 40	25	115	85	4	14	1,505
21103-032	32,0	PN 40	32	140	100	4	18	2,363
21103-038	38,0	PN 40	40	150	110	4	18	2,780
21103-051	51,0	PN 16	50	165	125	4	18	3,698
21103-063	63,0	PN 16	65	185	145	8	18	4,497
21103-076	76,0	PN 16	80	200	160	8	18	5,520
21103-100	100,0	PN 16	100	220	180	8	18	6,644
21103-102	102,0	PN 16	100	220	180	8	18	6,732
21103-125	125,0	PN 16	125	250	210	8	18	9,298
21103-152	152,0	PN 16	150	285	240	8	22	13,148
21103-203	203,0	PN 10	200	340	295	8	22	21,862
21103-254	254,0	PN 10	250	395	350	12	22	25,200
21103-305	305,0	PN 10	300	445	400	12	22	34,632

21104**Losflansch aus Edelstahl**

Norm

DIN 2817 / EN 1092-1

Material

Edelstahl (1.4408)

Geeignet

Schaleneinband

Artikel.Nr	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Bohrung	Flansch DN	Flansch AD	Lochkreis (K)	Anzahl Löcher	Loch Ø (d2)	Gewicht (Kg/St.)
21104-025	25,0	PN 40	25	115	85	4	14	1,534
21104-032	32,0	PN 40	32	140	100	4	18	2,370
21104-038	38,0	PN 40	40	150	110	4	18	2,817
21104-051	51,0	PN 16	50	165	125	4	18	3,848
21104-076	76,0	PN 16	80	200	160	8	18	5,552
21104-100	100,0	PN 16	100	220	180	8	18	6,958
21104-102	102,0	PN 16	100	220	180	8	18	7,135
21104-152	152,0	PN 16	150	285	240	8	22	13,684
21104-203	203,0	PN 10	200	340	295	8	22	19,652

Pumpen & Sonstiges

Pumpen & Sonstiges

Pumpen.	S. 170 - 170
Gülepumpen & Zubehör.	S. 171 - 179
Güleschieber.	S. 180 182
Sonstiges.	S. 183 - 185

30201**FSP 400**

Für die Tauchmotorpumpe FSP® 400 sind selbst kleinste Pfützen kein Problem. Sie ist die ideale Flachsaugpumpe für Einsätze auf allen glatten Oberflächen ohne Pumpensumpf, z.B. Kellern, Garagen, Swimmingpools, auf Fundamenten, Flachdächern, etc. Die FSP® 400W beginnt bereits bei einem minimalen Wasserstand von ca. 2 mm zu fördern und saugt das Medium bis ca. 1mm (aufnehmerreif) ab.

Artikel.Nr	Durchgang mm R"AG	KW	Spannung V 3-Phasen	Nennstrom A	H Max m	Q Max L/min	Freier Durchgang in mm	Gewicht Kg
30201-005	50 2	0,4	230	3	14	140	1	11,3

10301**KSCX**

Die KSCX Pumpen aus Edelstahl 1.4301 sind für den Einsatz in chemischen belasteten Medien und Salzwasser geeignet. Die kompakten, leistungsfähigen und hoch verschleißfesten, korrosionsbeständigen Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen in Brunnenversion sind zur Förderung von abrasivem Schmutzwasser im Bauwesen, in der Industrie, im Bergbau, in der Kommune und in der Landwirtschaft besonders geeignet. Sie sind für den Dauerbetrieb ausgelegt und verfügen über eine Thermoüberwachung und eine doppelte Gleitringdichtung im Ölbad.

Artikel.Nr	Durchgang mm R"AG	KW	Spannung V 3-Phasen	Nennstrom A	H Max m	Q Max L/min	Freier Durchgang in mm	Gewicht Kg
30202-005	50 2	1,5	400	3,5	22	450	8,5	37
30210-045	100 4	5,5	400	11,4	23	1750	8,5	72

Weitere Varianten auf Anfrage erhältlich, Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

10301**AV**

Abwasserpumpen der Baureihe AV werden zum fördern von Schmutz- und Abwasser, sowie Schlämmen im Bau- und Industriebereich eingesetzt. Durch den großen freien Durchgang von 35 bis 50mm sind sie besonders geeignet für den Einsatz in Medien mit groben Feststoff- und Faseranteilen. Für den Einsatz in abrasiven Medien können die Pumpen optional mit einer Gummipanzerung sowie einem Rührwerk ausgerüstet werden.

Artikel.Nr	Durchgang mm R"AG	KW	Spannung V 3-Phasen	Nennstrom A	H Max m	Q Max L/min	Freier Durchgang in mm	Gewicht Kg
30211-005	75 3	2,2	400	5,2	19,5	750	35	39
30212-010	100 4	3,7	400	8,6	23,5	1200	50	57
30213-015	100 4	5,5	400	12	29,5	1400	50	62

30107

Drehkolbenpumpe BR EVO/D

Zapfwellenstummel	2 Stück
Antrieb	Gelenkwelle
Max UpM	600
Typ BR-EVO 50/D	Inkl. seitlichem Anschlüssen auf Rundflansch

Artikel.Nr	Typ	l/min	m³/h	Gewicht (Kg/St.)
30107-050	BR-EVO 50/D	633	38	82
30107-090	BR-EVO 90/D	1567	94	152
30107-170	BR-EVO 170/D	2767	166	167
30107-260	BR-EVO 260/D	4718	283	216

30109

Drehkolbenpumpe BR EVO/HW

Inkludiert	Ölmotor
Antrieb	Ölmotor
Max UpM	600
BR-EVO 50/HW	Inkl. seitlichem Anschlüssen auf Rundflansch

Artikel.Nr	Typ	l/min	m³/h	Gewicht (Kg/St.)
30109-050	BR-EVO 50/HW	633	38	85
30109-090	BR-EVO 90/HW	1567	94	156
30109-170	BR-EVO 170/HW	2767	166	171
30109-260	BR-EVO 260/HW	4718	283	220

30115

Vakuumpumpe MEC II/M

Inkludiert	Zapfwellenstummel
Getriebe	Übersetzungsgetriebe
Antrieb	Gelenkwelle
Max UpM	600
Drehrichtung	Links
Ventilloch Ø	2 Zoll

Artikel.Nr	Typ	l/min	Schlauchanschluss Standard/ Variante	Gewicht (Kg/St.)
30115-090	MEC II 9000/M-LF	9030	80/100	145,0
30115-110	MEC II 11000/M-LF	11137	80/100	160,0
30115-135	MEC II 13500/M-LF	13845	80/100	178,0

30113

Vakuumpumpe MEC/M

Inkludiert	Zapfwellenstummel
Getriebe	Übersetzungsgetriebe
Antrieb	Gelenkwelle
Max UpM	600
Arbeitsdrehzahlbereich	450-500
Drehrichtung	Links

Artikel.Nr	Typ	l/min	Schlauchanschluss Standard/ Variante	Ventilloch Ø	Gewicht (Kg/St.)
30113-100	MEC 1000/M Vakuum	1260	27/45	-	40,0
30113-160	MEC 1600/M Vakuum	1980	45/27	-	48,0
30113-200	MEC 2000/M-LF	2750	45/60	1 1/4"	75,0
30113-300	MEC 3000/M-LF	3600	60/45	1 1/4"	87,0
30113-400	MEC 4000/M-LF	4350	60/45	1 1/4"	100,0
30113-500	MEC 5000/M-LF	6150	60/80	1 1/2"	130,0
30113-650	MEC 6500/M-LF	7000	60/80	1 1/2"	148,0
30113-800	MEC 8000/M-LF	8100	80/60	1 1/2"	160,0

30114

Vakuumpumpe MEC/D

Inkludiert	Zapfwellenstummel
Direktantriebe	Ohne Übersetzungsgetriebe
Antrieb	Gelenkwelle
Max UpM	1400
Arbeitsdrehzahlbereich	1000
Drehrichtung	links auf Wunsch auch rechts

Artikel.Nr	Typ	l/min	Schlauchanschluss Standard/ Variante	Ventilloch Ø	Gewicht (Kg/St.)
30114-500	MEC 5000/D-LF	6150	60/80	1 1/2"	121,0
30114-650	MEC 6500/D-LF	7000	60/80	1 1/2"	139,0
30114-800	MEC 8000/D-LF	8100	80/60	1 1/2"	151,0

Weitere Pumpen auf Anfrage erhältlich.

Unsere Pumpen sind auch mit andern Antriebsarten verfügbar (Welle mit Keilnut, Ölmotor, Zahnrad, ...)!

30124

Turbobefüller

Inkludiert	Hydraulikmotor
Ausgang oben	140 mm
Füllgeschwindigkeit	Erhöht
Füllt das Fass zu	100%
Kompatibel mit	Jeder Art von Fass oder Tank

Artikel.Nr	Artikel	l/min	Zusatz	Gewicht (Kg/St.)
30124-010	Turbobefüller	2800	Inkl. Hydraulikmotor	60
30124-015	Turbobefüller mit Schneidwerk	2800	Inkl. Hydraulikmotor	60
30124-020	Hydraulikmotor zu Turbobefüller	-	-	5,9

30142

Turbobefüller 0750

Inkludiert	Hydraulikmotor
Gehäuse	Stahl (feuerverzinkt UNI EN ISO 1461)
Max Förderleistung	4753 Liter
Mittl. Förderleistung	3885 Liter
Min.	50l/min bei 160 bar
Max.	70l/min bei 170 bar

Artikel.Nr	Artikel	Lochbild	Gewicht (Kg/St.)
30142-010	Turbobefüller-rechtsdrehend	180	72,0
30142-015	Turbobefüller-linksdrehend	180	72,0
30142-020	Hydraulikmotor zu Turbobefüller	-	-

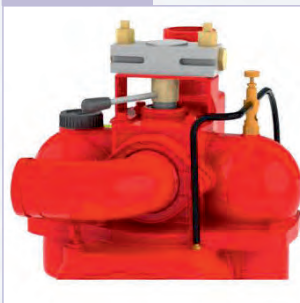
30125

Pneumatischer Rotationsumschaltzylinder

Max Arbeitsdruck

8 Bar

Artikel.Nr	Passend zu Pumpe	Gewicht (Kg/St.)
30125-010	MEC 2000-4000	2,2
30125-015	MEC 5000-8000	2,2
30125-020	BALLAST 6000-7500	2,8
30125-025	MEC II/BALLAST 9000-13500	2,8
30125-030	KPS, MEC 16500, BALLAST 16000 und 16500	2,8
30125-035	GARDA EVO-Schaltgetriebe-1 Hebel	2,2
30125-040	GARDA EVO-Schaltgetriebe Turboversion-2 Hebel	4,4

30126

Hydraulische Rotationsumschaltzylinder

Max Arbeitsdruck

180 Bar

Hydraulikanschluss

1/4"

Artikel.Nr	Passend zu Pumpe	Gewicht (Kg/St.)
30126-010	MEC 5000, 6500, 8000	2,2
30126-015	STAR, KTS – Aufnahme: rund	2,2
30126-020	MEC II, BALLAST, STAR, KTS- Aufnahme: vierkant	2,2
30126-025	KPS, MEC 16500, BALLAST 16000 und 16500	2,3
30126-030	GARDA- Schaltgetriebe	2,2
30126-035	GARDA EVO-Schaltgetriebe – 1 Hebel	3,0
30126-040	GARDA EVO-Schaltgetriebe Turboversion – 2 Hebel	3,0

30127

Riemenscheibe Standard



Profile
Aufnahmen

SPB oder SPC
30mm, 32mm und 40mm

Artikel.Nr	Passend zu Pumpe	Gewicht (Kg/St.)
30127-010	MEC 2000-4000	6,9
30127-015	MEC 5000-8000 / MEC II / BALLAST 6000 - 7500	17,0
30127-020	MEC II 9000-13500/BALLAST 9000-13500	25,0
30127-025	BALLAST 16000 / STAR / KTS	25,0

30128

Siphonsicherung Mod. BPR, BPS



Material Körper Feuerverzinkt
Kugel zur Durchflussbegrenzung 2 Stück
Anschlussbogen Drehbar
Druck 1,5 Bar
Temperaturbereich -15°C bis 80°C
Inkludiert Schauglas

Artikel.Nr	Artikel	Schlauchanschluss Standard/ Variante	Zusatz	Gewicht (Kg/St.)
30128-080	Siphonsicherung Mod. BPR	80	l/min 5000-11000	35,6
30128-100	Siphonsicherung Mod. BPS	100	l/min 11000-14000	36,0
30128-125	Ablasshahn 1"	-	-	0,4

30129

Überlaufventil Mod. BPT, BPU



2 Kugeln (100mm NBR, 120mm PVC)
100mm Kugel/120mm Kugel 0,67kg / 0,165kg
Druck 1,5 Bar
Temperaturbereich -15°C bis +80°C

Artikel.Nr	Artikel	Schlauchanschluss Standard/ Variante	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)
30129-080	Überlaufventil Mod. BPT	80	l/min: 5000-11000	13,9
30129-100	Überlaufventil Mod. BPU	100	l/min:11000-18000	14,0

30130

Hydraulikmotor



Förderleistung l/min =
Arbeitsdruck=

Typ-SO

Typ-RO

Benötigte Durchflussmenge pro min

Benötigter Druck um die volle
Leistung der Pumpe zu erreichen

Hydraulikmotor dreht
ausschließlich links

Hydraulikmotor dreht in beide
Richtungen

Artikel.Nr	Passend zu Pumpe	l/min	Max. UpM	Max. Druck	Arbeitsdruck	Gewicht (Kg/St.)
30130-010	MEC 2000/H	32,04	1200	280	100	14,0
30130-015	MEC 3000/H	32,04	1200	280	150	14,0
30130-020	MEC 4000/H	52,78	1200	250	120	13,5
30130-025	MEC 5000/H	52,78	1200	250	150	13,5
30130-030	MEC 6500/H	52,78	1200	250	150	13,5
30130-035	MEC 8000/H	62,20	1200	230	185	13,9
30130-040	BALLAST 9000 /H	62,20	1200	230	195	13,9
30130-045	BALLAST 11000 /H	88,58	1200	180	145	15,5
30130-050	BALLAST 13500 /H	103,87	1200	280	145	29,4
30130-055	BALLAST 16000 /H	103,87	1200	280	210	29,4
30130-060	MEC II 9000/H	62,20	1200	230	195	13,9
30130-065	MEC II 11000/H	88,58	1200	180	145	15,5
30130-070	MEC II 13500/H	103,87	1200	280	145	29,4
30130-075	STAR 60/H	86,56	1000	280	130	29,4
30130-080	STAR 72/H	86,56	1000	280	155	29,4
30130-085	STAR 84/H	86,56	1000	280	190	29,4
30130-090	KPS-B 490/H	86,56	1000	280	160	29,4
30130-095	KPS-B 550/H	86,56	1000	280	190	29,4
30130-100	KPS-B 670/H	86,56	1000	280	220	29,4
30130-105	KTS 840/HFR	108,90	1000	250	130	30,6
30130-110	KTS 960/HFR	108,90	1000	250	165	30,6
30130-115	KTS 1080/HFR	108,90	1000	250	185	30,6
30130-120	KTM 1200/HFR	108,90	1000	250	230	30,6
30130-125	KTM 1500/HFR	150,79	1000	200	200	37,5
30130-130	KTM 1800/HFR	100	1000	400	325	-
30130-135	KTM 2300/HFR	100	1000	400	385	-
30130-140	BR 40/HM	119,59	1620	180	80	15,5
30130-145	BR 80/HM	119,59	1620	180	160	15,5
30130-150	BR 120/HM	119,59	1620	180	150	15,5
30130-155	BR 160/HM	119,59	1620	180	170	15,5
30130-160	BR 200/H	164,16	540	250	200	52
30130-165	BR 240/H	164,16	540	250	210	52

30134

Gummimanschette

Max Druck	1,5 Bar
Temperatur Bereich	-15°C bis 60°C
Inkludiert	Schlauchbinder
Knickbar bis +/-	10°C
Dehnung	10 mm

Artikel.Nr	Dimension in mm	Vertikalverschiebung	Gewicht (Kg/St.)
30134-150	150	8 mm	1,7
30134-200	200	8 mm	2,2
30134-250	250	8 mm	2,76

30135

Dreiwegehahn

Betriebsdruck	6 Bar
Temperaturbereich	-15°C bis 80°C

Artikel.Nr	Zoll	Lochbild	Gewicht (Kg/St.)
30135-127	4	127	30,8
30135-150	6	150	42,8

30136

Vierwegehahn doppelwirkend hydraulisch

Betriebsdruck	6 Bar
Temperaturbereich	-15°C bis 80°C
Hydraulikzylinder	
Max Betriebsdruck	150 Bar
Temperaturbereich	-30°C bis 80°C

Artikel.Nr	Zoll	Lochbild	Gewicht (Kg/St.)
30136-150	6	150	44,2

31358

Gummi - Flanschdichtung



Stärke	5
Material	NR/SBR
Shore A Härte	70

Artikel.Nr	Passend zu Produkten	Lochbild	Breite	Länge In mm	Gewicht (Kg/St.)
31358-150	Flanschplatten 4" bis 6"	150	184	184	0,1
31358-180	Flanschplatten 8"	180	228	232	0,16

30132

BP Vakuumpumpenöl



Flüssigkeit	Mineralöl
Betriebstemperatur	-5°C bis 160°C
Optimale Widerstandsfähigkeit	Gegen Oxidation
Beste Beständigkeit gegen	Rost

Artikel.Nr	Inhalt	Gewicht (Kg/St.)
30132-005	5L	5,0

30133

Extra Öltank- Nachrüstsatz



Volumen	7 Liter
Material Öltank	PE-HD
Nachrüstsatz besteht aus:	Öltank und Halterung

Artikel.Nr	Artikel	Für Schlauch Ø Innen (mm)	Gewicht (Kg/St.)
30133-010	Öltank Nachrüstsatz	MEC 5-8000 / MEC II / BALLAST 9-13500-LF	4,0
30133-015	Öltank Nachrüstsatz	MEC 5-8000 / MEC II / BALLAST 9-13500-LA	4,0

30139

Hydraulischer Regner



Inkludiert	Ölmotor
Winkel	30°
Rotation	360°
Material Körper	Gusseisen
Rohr	Verzinkt

Artikel.Nr	Artikel	Passend zu	Zoll	Gewicht (Kg/St.)
30139-010	-	-	2 1/2"	32,5
30139-015	-	-	3"	35,0
30139-020	Hydraulikmotor	Hydraulischer Regner 2 1/2" und 3"	-	7,6

30140

Hydraulischer Regner knickbar



Inkludiert	Ölmotor
Winkel	30°
Knickbar um	15°
Rotation	360°
Material Körper	Gusseisen
Rohr	Verzinkt

Artikel.Nr	Artikel	Passend zu	Zoll	Gewicht (Kg/St.)
30140-010	-	-	2 1/2"	28,0
30140-015	-	-	3"	31,0
30140-020	Hydraulikmotor	Hydraulischer Regner knickbar 2 1/2" und 3"	-	7,6

30141

Wasserkühler mit Elektroventilator



Inkludiert	Thermostat
------------	------------

Artikel.Nr	Artikel	Passend zu Pumpe	Zusatz	Gewicht (Kg/St.)
30141-012	Wasserkühler mit E-Ventilator V12	WPR/KTS/KTM/KPS	Inkl. Thermostat	17,8
30141-024	Wasserkühler mit E-Ventilator V24	WPT/KTS/KTM/KPS	Inkl. Thermostat	17,8
30141-124	Wasserkühler mit E-Ventilator V24	WSM 2700-3300	-	24

30401

Gusseisen Plattenschieber Standard

Körper Gusseisen
Schieberplatte

Aus einem Guss
Rostfreier Stahl

Artikel.Nr	Artikel Code	Max. Druck in Bar	Zoll	Gewicht (Kg/St.)
30401-100	LOCKER 100	10	4	16
30401-150	LOCKER 150	10	6	19
30401-200	LOCKER 200	10	8	27
30401-250	LOCKER 250	8	10	45
30401-300	LOCKER 300	7	12	54

30402

Gusseisen Plattenschieber Hydraulikzylinder

Körper Gusseisen
Schieberplatte

Aus einem Guss
Rostfreier Stahl

Artikel.Nr	Artikel Code	Max. Druck in Bar	Zoll	Gewicht (Kg/St.)
30402-100	LOCKER 100	10	4	17,0
30402-150	LOCKER 150	10	6	20,0
30402-200	LOCKER 200	10	8	28,0
30402-250	LOCKER 250	8	10	46,0
30402-300	LOCKER 300	7	12	55,0

30403

Gusseisen Plattenschieber mit Pneumatikzylinder

Körper Gusseisen
Schieberplatte
Pneumatikzylinder

Aus einem Guss
Rostfreier Stahl
Doppelwirkend

Artikel.Nr	Artikel Code	Max. Druck in Bar	Zoll	Zusatz	Gewicht (Kg/St.)
30403-100	LOCKER 100	10	4	Kolbendurchmesser Pneumatikzylinder 80 mm	18,0
30403-150	LOCKER 150	10	6	Kolbendurchmesser Pneumatikzylinder 125 mm	21,0
30403-200	LOCKER 200	10	8	Kolbendurchmesser Pneumatikzylinder 125 mm	29,0
30403-250	LOCKER 250	8	10	Kolbendurchmesser Pneumatikzylinder 125 mm	47,0
30403-300	LOCKER 300	7	12	Kolbendurchmesser Pneumatikzylinder 160 mm	56,0

30404

Hydraulikzylinder doppelwirkend

Arbeitsdruck
Temperaturbereich Öl

90-180 Bar
-30°C bis +80°C

Artikel.Nr	Passend zu	Zoll	Gewicht (Kg/St.)
30404-100	LOCKER 100	4	2,5
30404-150	LOCKER 150-200	6,8	3,3
30404-250	LOCKER 250-300	10,12	4,3

30411

Gewinde- Flanschschieber

Absperrschieber aus
Einseitig
Andererseits

Messing
Innengewinde
Flansch

Artikel.Nr	Zoll	Gewicht (Kg/St.)
30411-100	4	5,06
30411-125	5	6,02
30411-150	6	7,71

30413

Flanschschieber

Absperrschieber aus
Beiderseits

Messing
Flansch

Artikel.Nr	Zoll	Gewicht (Kg/St.)
30413-100	4	6,0
30413-125	5	6,9
30413-150	6	8,15
30413-200	8	16,5

30414

Flanschschieber mit Hydraulikzylinder

Absperrschieber aus
Beiderseits
Kombiniert mit

Messing
Flansch
Hydraulikzylinder einfachwirkend

Artikel.Nr	Zoll	Gewicht (Kg/St.)
30414-100	4	8,88
30414-125	5	9,64
30414-150	6	10,8
30414-200	8	19,59

31301

Andocktrichter

Material
Beständig gegen
Inkludiert

Polyurethan (Kunststoff)
UV und Witterung
Breitbandschelle

Besonderheiten

Verstärkter Rand (oben)
Große Bauchung

Artikel.Nr	Zoll	Anschluss In mm	Verjüngung auf / mm	Gewicht (Kg/St.)
31301-150	6	160	152	2,8
31301-200	8	220	210	4,7
31301-250	10	273	250	8,7

31302

Kompressen

Material
Inkludiert
Beständig gegen
Max. Vakuum

Polyurethan (Kunststoff)
Breitbandschellen
Witterung, UV- beständig
0,7 bar

Artikel.Nr	Nennweite in mm	Verjüngung auf / mm	Länge in mm	Knickbar +/- Grad	Gewicht (Kg/St.)
31302-152	152	-	135	-	1,3
31302-200	200	-	150	-	1,6
31302-159	159	-	380	60	2,45
31302-218	218	192	470	60	6,65
31302-273	273	250	365	40	7,3

31355

Flanschplatte

Material

Roh

Artikel.Nr	Zoll	Lochbild	Breite	Länge in mm	Stärke in mm	Bohrung Ø in mm	Gewicht (Kg/St.)
31355-010	4	120	180	150	8	100	1,0
31355-015	4	150	180	180	8	105	1,45
31355-020	5	150	180	180	8	130	1,15
31355-025	6	150	180	180	8	150	0,88
31355-030	8	180	227	227	8	195	1,25
31355-035	8	180	227	227	8	150	2,1

31401

Ringmutter

Innengewinde

M 20



Artikel.Nr	Gewicht (Kg/St.)
31401-020	0,45

31402

Fassdeckelschraube

Gewinde

M 20



Artikel.Nr	Gewicht (Kg/St.)
31402-020	0,55

31404

Handgriff für Schläuche

Material

Verzinkt

Befestigung mit Hilfe

Einer zusätzlichen Breitbandschelle



Artikel.Nr	Zoll	Gewicht (Kg/St.)
31404-100	4	0,7
31404-125	5	0,7
31404-150	6	0,8
31404-200	8	0,9

31201

Hydraulischer Stützfuß einfachwirkend



Max Druck
mit
Anschluss

200 Bar
Rückzugsfeder
1/2"

Artikel.Nr	Typ	Hub in mm	Außenrohr Ø In mm	Gewicht (Kg/St.)
31201-065	COH 65x250	250	80	16,9
31201-085	COH 85x250	250	100	20,5

31205

Stützwinde KRA 800 FL/N



Inkludiert
Untersetzungsgetriebe
höhenverstellbar

Flanschplatte
Zweigang
Dreistufen

Artikel.Nr	Außenrohr Ø In mm	Teller Ø In mm	Spindelhub In mm	Max. stat. Tragfähigkeit	Gewicht (Kg/St.)
31205-110	110	250	460	10000	51

31202

Hydraulischer Stützfuß doppelwirkend Typ HP



Teller Ø in mm
Max stat. Tragfähigkeit

250
3800

Artikel.Nr	Hub in mm	Außenrohr Ø In mm	Gewicht (Kg/St.)
31202-400	400	110	39
31202-500	500	110	42,5
31202-600	600	110	45
31202-700	700	110	49,2

Weitere Produkte auf Anfrage erhältlich, Wir freuen uns auf eure Anfrage!

Notizen

[illegible]

Gewindetabelle

Zoll Gewindetabelle		
Größe	Außen	Innen
1/8"	9,7 mm	8,6 mm
1/4"	13,2 mm	11,5 mm
3/8"	16,7 mm	15,0 mm
1/2"	21,0 mm	18,6 mm
5/8"	22,9 mm	20,6 mm
3/4"	26,4 mm	24,1 mm
1"	33,3 mm	30,3 mm
1 1/4"	41,9 mm	39,0 mm
1 1/2"	47,8 mm	44,9 mm
2"	59,6 mm	56,7 mm
2 1/2"	75,2 mm	72,2 mm
3"	87,9 mm	84,9 mm
4"	113,0 mm	110,1 mm
5"	138,4 mm	135,4 mm
6"	163,8 mm	160,9 mm
Metrische Gewindetabelle		
Gewinde	Außen	Innen
M 3	3,0 mm	2,5 mm
M 4	4,0 mm	3,2 mm
M 5	5,0 mm	4,1 mm
M 6	6,0 mm	4,9 mm
M 8	8,0 mm	6,7 mm
M 10	10,0 mm	8,4 mm
M 12	12,0 mm	10,1 mm
M 14	14,0 mm	11,8 mm
M 16	16,0 mm	13,8 mm
M 18	18,0 mm	15,3 mm
M 20	20,0 mm	17,3 mm
Metrische Fein-Gewindetabelle		
M 8 x 1	8,0 mm	6,9 mm
M 10 x 1	10,0 mm	8,9 mm
M 12 x 1	12,0 mm	10,9 mm
M 12 x 1,5	12,0 mm	10,4 mm
M 14 x 1,5	14,0 mm	12,4 mm
M 16 x 1,5	16,0 mm	14,4 mm
M 18 x 1,5	18,0 mm	16,4 mm
M 20 x 1,5	20,0 mm	18,4 mm
M 22 x 1,5	22,0 mm	20,4 mm
M 24 x 1,5	24,0 mm	22,4 mm
M 26 x 1,5	26,0 mm	24,4 mm
M 30 x 1,5	30,0 mm	28,4 mm
M 30 x 2	30,0 mm	27,8 mm

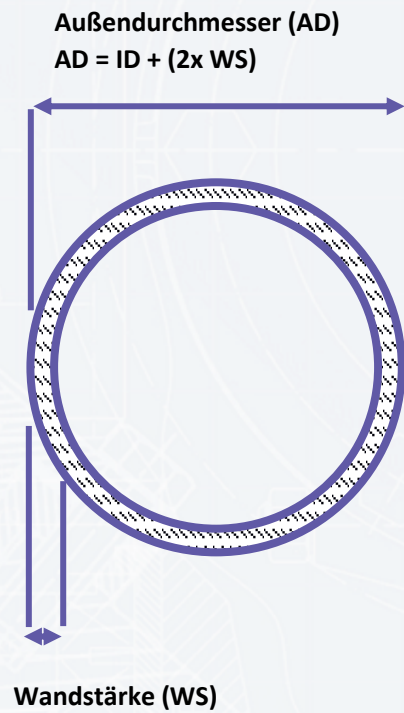
Außengewinde



Innengewinde

Schlauchtabelle

Größe in Zoll	Innendurchmesser in mm
1/8"	3,2
1/4"	6,3
3/8"	9,5
1/2"	12,7
5/8"	15,9
3/4"	19,0
1"	25,4
1 1/4"	31,8
1 1/2"	38,1
2"	50,8
2 1/2"	63,5
3"	76,2
4"	101,6
5"	127,0
6"	152,4
8"	203,2
10"	254,0
10"	254,0



The background of the entire page is a technical drawing of a mechanical assembly, likely a manhole or a similar industrial component. The drawing is rendered in a dark grey color on a black background. It shows various cross-sections of the assembly, with different materials indicated by hatching patterns. Key dimensions and specifications are labeled throughout the drawing, including diameters like Ø85 H7/10, Ø45 L0/k6, and Ø99 H7/js6, as well as other measurements like d1=64, 27, 25, 58, and 56. The drawing is a complex engineering sketch showing the internal and external structure of the component.

08641 69 69 800
INFO@LOMITEC.DE
MANHOLDING 15
83339 CHIEMING