



JUBILÄUMSKATALOG

100 Jahre HÜCOBI

WENN'S UM FLEXIBLE VERBINDUNGEN UND
VERBINDUNGSELEMENTE GEHT:

AUF JEDEN FALL HÜCOBI.



Flexibilität begeistert.



Flexibilität begeistert.

Telefon +49(0)521.39068.0

Sie erreichen uns wie folgt

Mo. - Do. 07.30 - 17.00 Uhr

Fr. 07.30 - 16.30 Uhr

Fax +49(0)521.39068.99

Wir bearbeiten Ihr schriftliches Anliegen
schnell bei uns im Kundenservice.

E-Mail info@huecobi.de

Online-Shop www.huecobi.de

Nutzen Sie unseren HÜCOBI-Online-Shop für Ihren Einkaufsprozess.
Preise, Verfügbarkeiten, wiederkehrende Bedarfe und vieles mehr
steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung.

Adresse **HÜCOBI GmbH**
Oldernholz 6
D-33719 Bielefeld

Unsere Fachberater im Innen- und Außendienst stehen Ihnen für alle Fragen und
Anforderungen mit Expertenwissen zur Verfügung, um Sie optimal zu beraten.



Österreich

HÜCOBI AUSTRIA GmbH
Hauptstrasse 21
A-3013 Tullnerbach
Fon +43(0)2233.55450
Fax +43(0)2233.55450.20
www.huecobi.at
office@huecobi.at

Niederlande

HUCOBI Benelux B. V.
Energieweg 15-G
NL-4143 HK Leerdam
Fon +31(0)345.682223
Fax +31(0)345.684553
www.hucobi.nl
info@hucobi.nl

Polen

Handelsvertretung
ul. Jerzmanowska 17
PL-54-530 Wrocław
Fon +48(0)532.279.442
Fax +48(0)713.575.818
www.huecobi.pl
info@huecobi.pl

Jubiläumskatalog 2020

100 Jahre HÜCOBI

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit nun 100 Jahren besteht unser Unternehmen und unsere Leidenschaft für besondere Produkte. Unser Motto „Flexibilität begeistert“ ist daher nicht nur ein Sprichwort, sondern das Versprechen, für Sie immer die richtige flexible Verbindung und Verbindungselemente zur Verfügung zu stellen. Getragen durch unser eingespieltes Team und unsere langjährigen Kunden ist es für uns eine besondere Freude, dieses schon so lange ausüben zu dürfen.

Seien auch Sie dabei und lassen Sie uns gemeinsam die Geschichte für die nächsten 100 Jahre Schläuche, Schlauchkupplungen, Armaturen und Fittings schreiben. Wir wünschen Ihnen weiterhin gutes Gelingen, viel Freude und immer den richtigen HÜCOBI-Schlauch an Ihrer Seite. Wir bedanken uns für die gute Zusammenarbeit.

Mit herzlichen Grüßen aus Bielefeld



Lutz Hüttemann



Julius Hüttemann



Zertifizierter Fachbetrieb und Schlauchfachberatung



Wir sind zertifizierter Fachbetrieb für Schlauch- und Armaturentechnik* und somit einer der wenigen Schlauchspezialisten in Deutschland, Österreich und der Schweiz, zur Durchführung von Schlauchmontagen und Konfektionierungen, Prüfung und Schlauchzertifizierung.

Setzen Sie auf den Spezialisten!

Fachberatung

Sie benötigen eine speziell Ihrem Einsatzzweck entsprechende Schlauchleitung? Kein Problem! Bei der Auswahl richtiger Komponenten für Ihre Schlauchleitung helfen Ihnen unsere Fachberater für Schlauch- und Armaturentechnik. Zusammen mit Ihnen suchen wir Ihre individuelle Schlauchleitung aus, planen diese zu konfektionieren, auf Wunsch zu prüfen und wenn Sie es benötigen, einmal jährlich wiederkehrend zu prüfen. Diesen gesamten Service bekommen Sie bei uns aus einer Hand!



* Die Zertifizierung erfolgt über den VTH - Verband Technischer Handel

Schlauchkonfektionierung und Verpressung von HÜCOBI

Wir konfektionieren Ihre Schlauchleitung nach Ihren Wünschen

Den professionellen Service übernimmt für Sie unser befähigtes Personal nach § 2 Absatz 7 Betriebssicherheitsverordnung. Ob Gummi- oder Kunststoffschläuche mit Kupplungen wie Tankwagen-Armaturen, Flansch-Kupplungen oder Kupplungssysteme wie Perrot, Bauer oder Storz, eingebunden mit Klemmschalen, verpresst mit Presshülse oder mit Schlauchschellen - wir liefern Ihnen die komplette Lösung!



Erhöhen Sie Ihre Betriebssicherheit mit einer verpressten Schlauchleitung

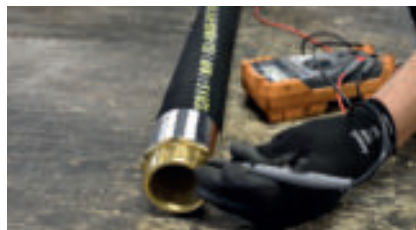
Immer dort wo es um hohe Betriebsdrücke geht oder wo es aus sicherheitsrelevanten Gesichtspunkten notwendig ist, müssen verpresste Schlauchleitungen eingesetzt werden. Erhöhen Sie also Ihre Betriebssicherheit durch eine von unserem befähigten Personal verpresste Schlauchleitung. Wir verpressen bis zu einer Größe DN 150.

Schlauchprüfung und Zertifizierung



Unser Service für Sie: Schlauchprüfung nach § 2 Absatz 7
Betriebssicherheitsverordnung:

- Sichtprüfung der Schlauchleitung
- Prüfung der Druckfestigkeit
- Dichtheitsprüfung
- Prüfung des elektrischen Widerstands
- Kennzeichnung der Schlauchleitung
- Dokumentation und Erstellung eines Abnahmeprüfzeugnisses 3.1 nach EN 10204:2005
- Dokumentation und Überwachung der wiederkehrenden Prüfung Ihrer Schlauchleitung



Wiederkehrende mobile Schlauchprüfung

Sie haben eine zertifizierte Schlauchleitung im Einsatz? Jede dieser Leitungen sollte einmal jährlich wiederkehrend geprüft werden. Dafür kommen wir gerne mit unserer mobilen Schlauchprüfung zu Ihnen und übernehmen für Sie die Prüfung der Schlauchleitung, die fortlaufende Dokumentation und erstellen Ihnen ein neues Zertifikat. Sollte einmal eine Schlauchleitung nicht weiter einsetzbar sein, so sorgen wir für einen schnellen Ersatz.



Ihre Vorteile:

- kein lästiges hin und her Transportieren Ihrer Schlauchleitungen
- Minimierung der Ausfallzeiten
- eventuelle Reparaturmaßnahmen können direkt vor Ort vorgenommen werden
- Beratung zum Schlauch und Schlaucheinsatz
- dank dauerhaften Wartungsverträgen kein Vergessen der nächsten Prüfungstermine
- Zuverlässigkeit und Genauigkeit sind garantiert!

100 Jahre HÜCOBI 1919 - 2019



Albert Hüttemann auf seinem Motorrad



Albert Hüttemann gründete am 22. März 1919 die Firma **Albert Hüttemann Bielefeld, Armaturen für Dampf, Gas und Wasser**

Es stand der Handel mit Armaturen aller Art für den Maschinenbau, Heizungs- und Sanitärbereich im Vordergrund. Selbst der Schiffbau, den es damals noch an der Weser gab, wurde mit Armaturen regelmäßig beliefert.



ab 1919

ab 1927

**Albert Hüttemann
Bielefeld**

Fernsprecher 3045 u. 3081 \ Telegramm-Adresse: Armaturbauer, Bielefeld
Armaturen für Dampf, Gas und Wasser

**M. HÜTTEMANN & CO KG
48 BIELEFELD**

Postfach 4329 · Mühlenstraße 47 · Telefon 65891/92

Firmengebäude und Belegschaft an der Mühlenstraße um 1939



1927 erfolgte die Erweiterung und die Umfirmierung in

M. Hüttemann & Co. KG / Bielefeld

Nach dem Krieg und dem Wiederaufbau des Büro- und Lagergebäudes kam der Bereich Metalle und Altmetalle dazu. Es wurde in den Maschinenbaubetrieben Bielefelds und der Region die anfallende Späne zurückgenommen, verwertet und wieder verkauft.



Warenanlieferung an der Mühlenstraße um 1939



Zur Auslieferung bereit, der damalige Fuhrpark



ab 1965



ab 2008



Flexibilität begeistert.

100 Jahre HÜCOBI 1919 - 2019

Legitimation zum Kaufmann Joachim Hüttemann



Joachim Hüttemann stieg schon früh ins Unternehmen ein und absolvierte nach dem Krieg von 1945 bis 1948 seine kaufmännische Lehre im elterlichen Betrieb.

Nach dem Tod seines Vaters 1965 übernahm er die Geschicke der Firma und baute diese kontinuierlich weiter aus. Ein neues Standbein wurde der Handel mit Schläuchen, Armaturen und Vakuumpumpen für u. a. die Landtechnik.

Im Zuge des Ausbaues entsteht der Name HÜCOBI welcher als Abkürzung für Hüttemann & Co. Bielefeld steht. 1994 erfolgte dann die Umfirmierung in die heutige HÜCOBI GmbH.



1983 reichte der Platz nicht mehr aus und Joachim Hüttemann kaufte eine neue Immobilie in Bielefeld-Sennestadt. Kurz darauf erfolgte der Umzug.



„Ich erinnere mich noch gut daran, dass mein Vater in den 80er Jahren mit seinem Muster-Bulli quer durch Deutschland tourte, um potenziellen Kunden Armaturen, Schläuche und anderes Zubehör für die Landtechnik vorzustellen. Produkte für diese Branche hatte er kurz vorher neu ins Sortiment genommen.“
Lutz Hüttemann über seinen Vater Joachim.



1919



Albert Hüttemann

Gründete 1919 die erste Firma Albert Hüttemann Bielefeld, Armaturen für Dampf, Gas und Wasser

1945



Joachim Hüttemann

1945 Einstieg ins Unternehmen und Übernahme der Geschäfte nach dem Tod des Vaters Albert 1965



1986 steigt Lutz Hüttemann mit ins Unternehmen ein und führt gemeinsam mit seinem Vater die Geschäfte. Es erfolgt der Ausbau des Sortiments und die Spezialisierung in dem Bereich der Kanal- und Industriereinigung.



Zeiten des Aufbruchs. Nach dem Mauerfall erfolgt die Erweiterung Richtung Ost-Deutschland. Die erste HÜCOBI-Niederlassung Leipzig - Rötha wird eröffnet. Es folgen viele neue Geschäftsbeziehungen Richtung Ost-Europa.

www.huecobi.de

HÜCOBI Unternehmensgruppe

1997

Beteiligung bei Gro-Tec ApS in Nykøbing - Dänemark

2009

Gründung der HUCOBI Benelux B.V. in Leerdam - Holland

2012

Gründung der HÜCOBI Austria GmbH bei Wien - Österreich

2014

Gründung der Handelsvertretung in Breslau - Polen



2001 dann die nächste große Veränderung. Der alte Standort wird zu klein und es erfolgt der Neubau in Bielefeld-Oldentrup direkt an der A2. Das moderne Hochregallager sorgt für eine schnelle Abwicklung aller Kundenanforderungen.

1986



Lutz Hüttemann

1986 Einstieg ins Unternehmen und Übernahme der Geschäftsführung 1993

2018



Julius Hüttemann

2018 Einstieg ins Unternehmen als geschäftsführender Gesellschafter

100 Jahre HÜCOBI 1919 - 2019



Handeln mit sozialer Verantwortung - das ist das Motto des HÜCOBI-Stiftungsfonds.

Bereits seit Jahren engagiert sich unser Fonds in einer Zusammenarbeit mit der Bielefelder Bürgerstiftung für benachteiligte Kinder aus Bielefeld und Umgebung. Der im Jahr 2006 gegründete Stiftungsfonds hat sich daher als Ziel gesetzt, die Entwicklung von Kindern und Jugendlichen aus Migrationsfamilien, Kleinverdienerfamilien oder auch sozial schwachen Familien mit verschiedenen Projekten zu fordern und zu fördern in Bezug auf Integration, Toleranz und der Entdeckung von Talenten.



Der Platz reicht nicht mehr aus!

Durch weiter steigende Nachfrage wurde auch der 2001 errichtete Neubau zu klein. 2011 erfolgte der Anbau einer zweiten, größeren Lagerhalle und einem neuen Logistikbüro. Somit umfasst unsere gesamte Lagerfläche über 15.000 m² und hält über 10.000 Artikel ständig für Sie verfügbar.

2009



Zertifiziert nach ISO 9001

Wir sind bereits seit 2009 durch den TÜV Süd nach ISO 9001 zertifiziert. Das Qualitätsmanagement-System umfasst sämtliche Prozesse zur nachhaltigen Steigerung der Leistungserstellung und der daraus folgenden Kundenzufriedenheit.

2014



COBILAND für die COBI-Kids

2014 - Einrichtung der betriebsnahen Kindertagespflege „COBILAND“ auf dem Betriebsgelände, zur Erleichterung und der Vereinbarkeit unserer Mitarbeiter von Familie und Beruf.



2018 kommt mit Julius Hüttemann bereits die vierte Generation ins Unternehmen

Zum 01.01.2018 steigt Julius Hüttemann neben seinem Vater Lutz, als geschäftsführender Gesellschafter mit ins Unternehmen ein. Die ersten Ziele sind bereits schnell umgesetzt - HÜCOBI wird noch digitaler.



Ehrung zum 100-jährigen Firmenjubiläum

Anlässlich unseres Jubiläums kam Bielefelds Oberbürgermeister Pit Clausen persönlich, um den bronzenen Leineweber der Stadt Bielefeld als besonderes Zeichen der Anerkennung zu überreichen. „100 Jahre sind keine Selbstverständlichkeit, sondern etwas Besonderes.“ so OB Pit Clausen.

2017



Zertifizierter Fachbetrieb für SAT

Zertifizierung durch den VTH zum Fachbetrieb für Schlauch und Armaturentechnik. Somit sind wir einer der wenigen Schlauchspezialisten in Deutschland, Österreich und der Schweiz, zur Durchführung von Schlauchmontagen, Konfektionierungen, Prüfung und Schlauchzertifizierung.

2019



100 Jahre HÜCOBI

Am 22. März 2019 vor genau 100 Jahren ist es gewesen, als Albert Hüttemann die Firma gründete. Dieses Ereignis wurde mit der gesamten Belegschaft auf einer 3-Tagesfahrt gebührend gefeiert.



1 - Schläuche und Schellen

Wasserschläuche	18
Lebensmittelschläuche	41
Dampfschläuche	45
Luftschläuche	46
Absaugschläuche	52
Abriebfeste Schläuche	58
Ölschläuche	70
Chemieschläuche	76
Silikonschläuche	78
Teflonschläuche	79
Schellen	80

2 - Schlauch-Armaturen

Schlauchtüllen	94
Klemm-Schalen	96
Pressarmaturen	97
TW-Kupplungen	98
Lebensmittelverschraubungen	102
System Storz Industrie	103
System Storz DIN	104
Schnellkupplungen aus Messing	111
Trinkwasser Schnellkupplungen	113
Schnellkupplungen aus Edelstahl	114
Druckluftkupplungen aus Messing DN 7,2	115
Pressluft-Kupplungen	116
System Kamlok Polypropylen	118
System Kamlok Edelstahl	120
System Kamlok Aluminium	122
Mörtel-Kupplungen	124
System Perrot	126
System Perrot Edelstahl	141
System Perrot Estrich	142
Zubehör für Grundwasserabsenkung	143
System Bauer	144
COBIQUICK	147
Flansch-Kupplungen	148
Flansche - Rohre - Bögen	149
System Victaulic	152

3 - Metall-Armaturen

Muffen-Kugelhähne	156
Mini-Kugelhähne	164
Auslauf-Kugelhähne	165
Muffenschieber	166
Durchgangsventile	167
Fußventile	170
Rückflussverhinderer	171
Keiflachschieber	172
Flansch-Kugelhähne	173
Absperrklappen	174
Stoffschieber	175
Manometer	177
Messing-Klemmverschraubungen	179

4 - Kunststoff-Armaturen & Fittings

PVC-Rohre	184
Rohrklemmen	186
PP-Anbohrschellen	188
PVC-Kleber und Reiniger	191
PVC-Kugelhähne	192
PVC-Rückschlagventile	195
PVC-Absperrschieber	196
PVC-Absperrklappe	197

4 - Kunststoff-Armaturen & Fittings

PVC-Fittings.....198
 Bögen198
 Winkel201
 T-Stücke.....204
 Muffen.....208
 Gewindestücke215
 Reduktionen218
 Schlauchtüllen221
 Flansche/Bundbuchsen.....222
 Verschraubungen226
 PE-Rohre für Schweißfittings.....230
 PE-Schweißfittings231
 PE-Rohre für Klemmverschraubungen240
 DVGW-PP-Klemmverschraubungen.....241
 PP-Klemmverschraubungen247
 IBC-Adapter.....252
 Steckverbinder System Speedfit254
 PP-Fittings256



5 - Metall-Fittings

Fittings aus Messing.....262
 Verzinkte Fittings aus Temperguss.....266
 Rohrdoppelnippel.....275
 Rohrschellen278
 Edelstahl-Fittings.....279
 Edelstahl-Flansche - Bögen285



6 - Reinigungstechnik

Spritzpistolen und Düsen288
 Zubehör für Hochdruck-Reiniger291
 Reinigungszubehör im Lebensmittelbereich.....294
 Schlauchaufroller.....296
 Kanalreinigungs-Düsen297
 Kanalspülschlauch-Armaturen.....298
 Absperrblasen/Packer.....300



7 - Montagebedarf

Installationsbedarf304

8 - Landtechnik

Gülleschieber308
 Stoffschieber.....312
 Ersatzteile für Gülleschieber314
 Hebelgarnituren316
 Pneumatikzylinder317
 Hydraulikzylinder318
 Absperrarmaturen319
 Flansche - Rohre - Bögen320
 Anschlüsse für Behältersysteme.....322
 Zubehör für den Fasswagen.....324
 Saug-Schnellkuppler330
 Italienisches Kupplungssystem.....331
 System Bazzoli-Siegerperle.....335
 Ausbring-Systeme336
 Saugrohre339
 Zwei- und Dreiwege-Flanschhähne340
 Drehgelenke.....341
 Manometer342



9 - Vakuumpumpen

Jurop-Vakuumpumpen346
 Lamellen für Vakuumpumpen.....352
 Zubehör für Jurop-Vakuumpumpen.....353

Wasserschläuche

Vielweckschläuche.....	18
Flachschläuche.....	22
Trinkwasserschläuche.....	26
Gummi-Saugschläuche.....	27
Gummi-Saug- und Druckschläuche.....	28
PVC-Saug- und Druckschläuche.....	30
Kassettenschläuche.....	37
Rohrreinigungsschläuche.....	38
Kanalspülschläuche.....	39

Lebensmittelschläuche

PVC-Saug- und Druckschläuche.....	41
Gummi-Saug- und Druckschläuche.....	42
Dampfschläuche.....	44

Dampfschläuche

Dampfschläuche.....	45
---------------------	----

Luftschläuche

PVC-Schläuche.....	46
Druckluftschläuche.....	47
Pressluftschläuche.....	48
Schädlingsbekämpfungsschläuche.....	50
Ventilationsschläuche.....	51

Absaugschläuche

Hochtemperatur-Absaugschläuche.....	52
Polyurethan-Saug- und Gebläseschläuche.....	53
PVC-Absaugschläuche.....	54

Abriebfeste Schläuche

Polyurethan-Saug- und Förderschläuche.....	58
PVC-Saug- und Druckschläuche.....	60
Granulatförderschläuche.....	62
Gummi-Förderschläuche.....	64
Gummi-Saug- und Förderschläuche.....	68

Ölschläuche

Gummi-Druckschläuche.....	70
PVC-Saug- und Druckschläuche.....	72
Gummi-Saug- und Druckschläuche.....	73

Chemieschläuche

Gummi-Saug- und Druckschläuche.....	76
PVC-Saug- und Druckschläuche.....	77

Silikonschläuche

Silikonschläuche.....	78
-----------------------	----

Teflonschläuche

Druckschläuche.....	79
---------------------	----

Schellen

Schneckengewindeschellen.....	80
Breitbandschellen.....	84
Brückenschellen.....	88
Schlauchklemmen.....	89

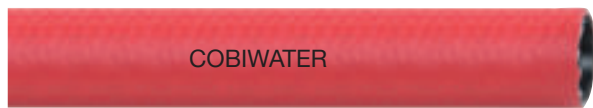


Schläuche und Schellen

1

Schläuche und Schellen



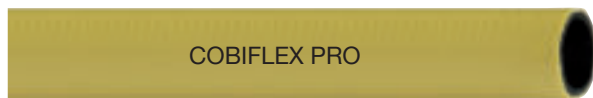


COBIWATER Gummi-Wasserschlauch

einsetzbar als Standard-Wasserschlauch im Gartenbau, der Industrie und dem Bau.

Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Innenseele	Gummi, schwarz, glatt
Außendecke	Gummi, rot, glatt
Einlagen	Textileinlage
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
13	3,5	20	10	30	200	300	50	m	1002 013000
19	4	27	10	30	265	410	50	m	1002 019000
25	4,5	34	10	30	340	610	50	m	1002 025000

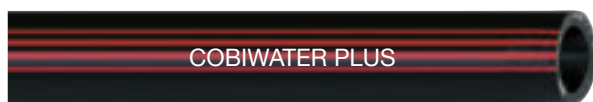


COBIFLEX PRO Hochwertiger, knickstabiler PVC-Wasserschlauch, drallfrei

zum Durchleiten von Wasser für die Bewässerung, im Gartenbau, Landwirtschaft und Bauindustrie.

Temperaturbereich	-15°C bis +60°C
Innenseele	PVC, schwarz, glatt
Außendecke	PVC, gelb, glatt
Einlagen	druckfeste doppelte Tricot-Einlage aus Polyester

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
12,5	2,25	17	14	27	140	25	m	1010 012025
12,5	2,25	17	14	27	140	50	m	1010 012050
19	2,8	24,6	12	24	260	25	m	1010 019025
19	2,8	24,6	12	24	260	50	m	1010 019050
19	2,8	24,6	12	24	260	100	m	1010 019100
25	3,4	31,8	9	17	410	25	m	1010 025025
25	3,4	31,8	9	17	410	50	m	1010 025050
25	3,4	31,8	9	17	410	100	m	1010 025100
32	4	40	6	12	620	25	m	1010 032025



COBIWATER PLUS EPDM-Wasserschlauch

Hochflexibler Brauchwasserschlauch für Kalt- und Warmwasser für besonders hohe Anforderungen. Beständig gegen Chemikalien mit geringer Aggressivität. Alterungs- und witterungsbeständig.

Temperaturbereich	-40°C bis +120°C, kurzfristig bis +140°C
Innenseele	EPDM, schwarz, glatt
Außendecke	EPDM, schwarz, glatt, mit roten Streifen
Einlagen	Textileinlage
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
10	3	16	20	60	82	180	100	m	1006 010000
13	3	19	20	60	80	230	40	m	1006 013000
19	4	27	20	60	120	420	40	m	1006 019000
25	4,5	34	20	60	150	600	40	m	1006 025000
32	6	44	20	60	200	1050	50	m	1006 032000
38	6	50	20	60	250	1200	50	m	1006 038000

Passende Kupplungen und Zubehör



Messing-Schnellkupplungen finden Sie ab Seite 111



Schneckenengewindeschellen finden Sie ab Seite 80

COBIWATER PREMIUM 20
Hochflexibler EPDM-Vielzweckschlauch

zum Durchleiten von Luft, Kalt- und Warmwasser sowie Chemikalien mit geringer Aggressivität. Alterungs- und witterungsbeständig.

- Temperaturbereich -40°C bis +120°C, kurzfristig bis +140°C
- Innenseele EPDM, schwarz, glatt, antistatisch
- Außendecke EPDM, grün, glatt
- Einlagen Textileinlage
- Sicherheit 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
13	3,5	20	20	60	80	260	40	m	1004 013000
19	4	27	20	60	110	410	40	m	1004 019000
25	4,5	34	20	60	150	600	40	m	1004 025000

COBIWATER PREMIUM 30
Hochflexibler EPDM-Vielzweckschlauch

zum Durchleiten von Luft, Kalt- und Warmwasser sowie Chemikalien mit geringer Aggressivität. Alterungs- und witterungsbeständig.

- Temperaturbereich -40°C bis +120°C, kurzfristig bis +140°C
- Innenseele EPDM, schwarz, glatt, antistatisch
- Außendecke EPDM, gelb, glatt, ab 32 mm stoffgemustert
- Einlagen Textileinlage
- Sicherheit 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
8	4,5	17	30	90	50	250	40	m	1005 008000
10	5	20	30	90	60	340	40	m	1005 010000
13	5	23	30	90	80	400	40	m	1005 013000
19	5,5	30	30	90	110	600	40	m	1005 019000
25	6	37	30	90	150	880	40	m	1005 025000

Passende Kupplungen und Zubehör



Schlauchverschraubungen finden Sie ab Seite 265



Schlauchtüllen finden Sie ab Seite 94



COBIINDIWA

Gummi-Industriewasserschlauch

zum Durchleiten von Wasser, Abwasser, Fäkalien und gering konzentrierte Säuren und Laugen. Für Anwendungen in der Landwirtschaft, dem Bau und der Industrie. Robuster und knickstabiler Druckschlauch.

Temperaturbereich	-30°C bis +85°C
Innenseele	SBR, schwarz, glatt, beständig gegen Schmutzwasser mit einem pH-Wert 5-10
Außendecke	SBR, schwarz, stoffgemustert
Einlagen	Textileinlage
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	5	35	10	30	200	590	40	m	1051 025000
32	6	44	10	30	262	920	40	m	1051 032000
38	6	50	10	30	304	1130	40	m	1051 038000
40	6	52	10	30	314	1290	40	m	1051 040000
45	7	59	10	30	360	1440	40	m	1051 045000
50	7	64	10	30	400	1750	40	m	1051 050000
60	8	76	10	30	493	2040	40	m	1051 060000
65	8	81	10	30	530	2770	40	m	1051 065000
76	8	92	10	30	622	2530	40	m	1051 076000
102	8	118	10	30	816	3330	40	m	1051 102000
127	10	147	10	30	1030	5290	20	m	1051 127000
152	11	174	10	30	1245	6220	20	m	1051 152000



COBIINDIWA L

Gummi-Industriewasserschlauch, flach aufrollbar

zum Durchleiten von Wasser, Abwasser, Fäkalien und gering konzentrierte Säuren und Laugen. Für Anwendungen in der Landwirtschaft, dem Bau und der Industrie. Robuster Druckschlauch, flach aufrollbar.

Temperaturbereich	-30°C bis +85°C
Innenseele	SBR, schwarz, glatt, beständig gegen Schmutzwasser mit einem pH-Wert 5-10
Außendecke	SBR, schwarz, stoffgemustert
Einlagen	Textileinlage
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
76	4	84	10	30	1430	40	m	1054 076000
102	4,5	111	10	30	1980	40	m	1054 102000
127	5,5	138	10	30	3300	40	m	1054 127000
152	6,5	165	10	30	4150	20	m	1054 152000

Konfektionierte Schlauchleitungen

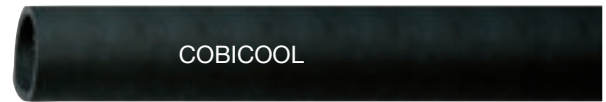
z.B. COBIINDIWA Gummi-Industriewasserschlauch einsatzfertig eingebunden mit Kupplungen System Storz und Spannbackenschellen. Ideal für den Transport von Wasser, Abwasser, Fäkalien und Säuren und Laugen. Reduzieren Sie Ihre Zeiten bei der Inbetriebnahme der Schlauchleitung. Weitere Ausführungen lieferbar!



**COBICOOL
EPDM-Kühlwasserschlauch**

zum Durchleiten von Wasser im Kühlkreislauf. Beständig gegen eine Vielzahl an Frostschutzmitteln.

- Temperaturbereich -35°C bis +100°C
- Innenseele EPDM, schwarz, glatt
- Außendecke EPDM, schwarz, stoffgemustert
- Einlagen Textileinlage
- Sicherheit 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
15	3	21	4	12	105	260	40	m	1015 015000
18	3	24	4	12	126	300	40	m	1015 018000
20	3,5	27	4	12	160	360	40	m	1015 020000
25	4	33	3	9	200	510	40	m	1015 025000
30	4	38	3	9	240	600	40	m	1015 030000
32	4	40	3	9	256	630	40	m	1015 032000
35	4	43	3	9	280	690	40	m	1015 035000
38	4	46	3	9	304	740	40	m	1015 038000
40	4	48	3	9	320	770	40	m	1015 040000
42	4	50	3	9	336	810	40	m	1015 042000
50	4	58	3	9	400	950	40	m	1015 050000
60	4	68	3	9	480	1120	40	m	1015 060000
63	5	73	3	9	504	1430	40	m	1015 063000
65	5	75	3	9	520	1480	40	m	1015 065000
85	6	97	3	9	680	2300	40	m	1015 085000
90	6	102	3	9	720	2080	40	m	1015 090000
100	6	112	3	9	800	2600	40	m	1015 100000
110	6	122	3	9	880	2930	40	m	1015 110000

**COBICOOL BG
EPDM-Kühlerschlauch**

zum Durchleiten von Wasser im Kühlkreislauf. Beständig gegen eine Vielzahl an Frostschutzmitteln. Speziell für die Verwendung in Biogasanlagen geeignet.

- Temperaturbereich -40°C bis +120°C
- Innenseele EPDM, schwarz, glatt
- Außendecke EPDM, schwarz, stoffgemustert
- Einlagen Textileinlage
- Sicherheit 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
28	4	36	6	18	196	440	120	m	1016 028120

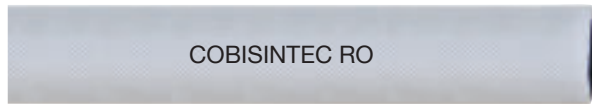
Passende Kupplungen und Zubehör



Schlauchverschraubungen
finden Sie ab Seite 265



Schlauchtüllen
finden Sie ab Seite 94



COBISINTEC RO Synthetik-Bau- und Industrieschlauch

als Baustellenschlauch zur Wasserförderung. Allwetter-Flachschlauch, verrottungsfest, abriebfest und langlebig.

- Temperaturbereich** -40°C bis +100°C
- Innenseele** schwarz, gummiert
- Außendecke** zweifach-gezwirnte Kette aus Polyester unbeschichtet, naturfarben

Innen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	14	50	125	100	m	1042 025000
38	14	50	190	100	m	1042 038000
52	14	50	290	100	m	1042 052000
75	14	50	460	100	m	1042 075000
102	12	35	640	100	m	1042 102000



COBISINTEC 13 Synthetik-Bau- und Industrieschlauch

als Baustellenschlauch zur Wasserförderung. Allwetter-Flachschlauch, verrottungsfest, abriebfest und langlebig. Komplett eingebunden mit Alu-Kupplungen System Storz mit langer Tülle.

- Temperaturbereich** -20°C bis +80°C
- Innenseele** schwarz, gummiert
- Außendecke** zweifach-gezwirnte Kette aus Polyester unbeschichtet, naturfarben, mit Kennstreifen grün, rot, grün

Innen-Ø (mm)	KA (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25-D	31	13	39	180	20	Stk	1040 025020
52-C	66	13	39	380	5	Stk	1040 052005
52-C	66	13	39	380	10	Stk	1040 052010
52-C	66	13	39	380	15	Stk	1040 052015
52-C	66	13	39	380	20	Stk	1040 052020
52-C	66	13	39	380	25	Stk	1040 052025
52-C	66	13	39	380	30	Stk	1040 052030
65	81	13	39	365	20	Stk	1040 065020
75-B	89	13	39	640	10	Stk	1040 075010
75-B	89	13	39	640	15	Stk	1040 075015
75-B	89	13	39	640	20	Stk	1040 075020
75-B	89	13	39	640	25	Stk	1040 075025
75-B	89	13	39	640	30	Stk	1040 075030
102-A	133	13	39	900	20	Stk	1040 102020
102-A	133	13	39	900	25	Stk	1040 102025
102-A	133	13	39	900	30	Stk	1040 102030



COBISINTEC 10 Synthetik-Bau- und Industrieschlauch

als Baustellenschlauch zur Wasserförderung. Allwetter-Flachschlauch, verrottungsfest, abriebfest und langlebig. Komplett eingebunden mit Alu-Kupplungen System Storz mit langer Tülle.

- Temperaturbereich** -20°C bis +80°C
- Innenseele** schwarz, gummiert
- Außendecke** zweifach-gezwirnte Kette aus Polyester unbeschichtet, naturfarben, mit Kennstreifen rot, rot

Innen-Ø (mm)	KA (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
52-C	66	10	30	350	20	Stk	1043 052020
52-C	66	10	30	350	25	Stk	1043 052025
52-C	66	10	30	350	30	Stk	1043 052030
75-B	89	10	30	600	20	Stk	1043 075020

COBISINTEC 8

Synthetik-Bau- und Industrieschlauch

als Baustellenschlauch zur Wasserförderung. Allwetter-Flachschlauch, verrottungsfest, abriebfest und langlebig. Komplette eingebunden mit Alu-Kupplungen System Storz mit langer Tülle.

- Temperaturbereich** -15°C bis +60°C
- Innenseele** schwarz, PVC
- Außendecke** zweifach-gezwirnte Kette aus Polyester unbeschichtet, naturfarben, mit Kennstreifen blau



Innen-Ø (mm)	KA (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25-D	31	8	24	100	20	Stk	1048 025020
52-C	66	8	24	260	20	Stk	1048 052020
52-C	66	8	24	260	25	Stk	1048 052025
52-C	66	8	24	260	30	Stk	1048 052030
75-B	89	8	24	375	20	Stk	1048 075020

COBISINTEC PU

Synthetik-Bau- und Industrieschlauch

für die Wasserförderung bei erhöhter Anforderung. Hoch abriebfester Allwetter-Flachschlauch mit PU-Beschichtung von außen. Komplette eingebunden mit Alu-Kupplungen System Storz.

- Temperaturbereich** -40°C bis +100°C
- Innenseele** EPDM, schwarz
- Außendecke** hohe Abriebfestigkeit und Öl- und Benzinbeständigkeit durch Beschichtung aus Polyurethan, zweifach-gezwirnte Kette aus Polyester, rot



Innen-Ø (mm)	KA (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
52-C	66	14	50	295	20	Stk	1041 052020
75-B	89	14	50	470	20	Stk	1041 075020

Andere Größen und Längen auf Anfrage lieferbar!

COBIINDUSTRY

Robuster Nitril-Flachschlauch

zur Wasserförderung für die Industrie und Bauwirtschaft. Öl-, Benzin- und Treibstoffbeständigkeit, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen. Universal-Flachschlauch mit hoher Reißfestigkeit. Hohe Abriebfestigkeit durch längsriefen in der Außendecke. Komplette eingebunden mit Alu-Kupplungen System Storz.

- Temperaturbereich** -20°C bis +70°C
- Aufbau** Nitrilkautschuk, innen glatt, außen längsgerieft
- Einlagen** mit Polyestergarneinlage



Innen-Ø (mm)	KA (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
52-C	66	17	50	600	5	Stk	1038 052005
52-C	66	17	50	600	20	Stk	1038 052020
75-B	89	17	50	850	20	Stk	1038 075020

Passende Kupplungen und Zubehör



System Storz Industrie finden Sie ab Seite 103



Kupplungsschlüssel finden Sie ab Seite 109

COBIFLAT M



COBIFLAT M

Mittelschwerer PVC-Flachschlauch

universell einsetzbarer Flachschlauch für Baugewerbe, Industrie und Landwirtschaft. Optimal geeignet für die Bewässerung. Als Zu- und Ablaufschlauch von Wasser und anderen Medien, flach aufrollbar.

Temperaturbereich -10°C bis +60°C

Aufbau PVC, innen und außen glatt, blau

Einlagen mit Polyestergerarneinlage

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
32	2	36	6	220	100	m	1031 032000
38	1,8	41,6	6	300	100	m	1031 038000
52	1,8	55,6	6	400	100	m	1031 052000
52	1,8	55,6	6	400	50	m	1031 052050
63	1,8	66,6	6	580	100	m	1031 063000
63	1,8	66,6	6	580	50	m	1031 063050
76	1,8	79,6	6	700	100	m	1031 076000
76	1,8	79,6	6	700	50	m	1031 076050
90	1,6	93,2	4	700	100	m	1031 090000
102	1,6	105,2	4	800	100	m	1031 102000
102	1,6	105,2	4	800	25	m	1031 102025
102	1,6	105,2	4	800	50	m	1031 102050
110	1,6	113,2	4	900	100	m	1031 110000
110	1,6	113,2	4	900	50	m	1031 110050
127	1,9	130,8	4	1000	100	m	1031 127000
127	1,9	130,8	4	1000	50	m	1031 127050
152	1,6	155,2	4	1150	100	m	1031 152000
152	1,6	155,2	4	1150	50	m	1031 152050
204	1,7	207,4	4	1900	50	m	1031 204050

COBIPUR FLAT



COBIPUR FLAT

Polyurethan-Flachschlauch

speziell geeignet für die Gülleverschlachtung zwischen Schleppschlauchverteiler und Behälter. Hochabriebfester und zugfester Flachschlauch. Zum Fördern von abrasiven Medien wie Sand, Steine, Kies, Granulate, Getreide, gute Öl-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit.

Temperaturbereich -50°C bis +75°C

Aufbau Ether Polyurethan, orange, innen und außen glatt

Einlagen Textileinlage

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
75	2,8	80,6	20	50	780	100	m	1373 075000
90	3	96	16	40	870	100	m	1373 090000
102	3,5	108	16	40	1350	100	m	1373 102100
102	4	110	16	40	1350	100	m	1371 102100
102	4,5	111	16	40	1350	100	m	1372 102100
114	3,5	121	13	38	1520	300	m	1373 114300
127	3,3	133,6	12	30	1680	100	m	1373 127100
127	3,3	133,6	12	30	1680	200	m	1373 127200
127	3,3	133,6	12	30	1680	300	m	1373 127300
152	3,5	159	15	40	1940	200	m	1373 152200

Andere Größen und Längen auf Anfrage lieferbar!

Konfektionierte Schlauchleitungen

z.B. COBIFLAT M PVC-Flachschlauch einsatzfertig eingebunden mit Kupplungen System Perrot und Spannbackenschellen. Ideal als Zu- und Ablaufschlauch von Wasser auf Baustellen, der Landwirtschaft oder der Bewässerung. Reduzieren Sie Ihre Zeiten bei der Inbetriebnahme der Schlauchleitung. Weitere Ausführungen lieferbar!



COBIRAIN

Robuster Nitril-Flachschräuch

optimal geeignet für Beregnungsanlagen, für den Einsatz in der Industrie und Bauwirtschaft. Öl-, Benzin- und Treibstoffbeständigkeit, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen. Hohe Abriebfestigkeit durch Längsriefen in der Außendecke. Universal-Flachschräuch mit hoher Reißfestigkeit. Alterungs-, UV- und ozonbeständig.

Temperaturbereich -35°C bis +100°C
Aufbau Nitrilkautschuk, innen glatt, außen längsgerieft
Einlagen mit Polyestergerneinlage



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	2,5	30	17	50	180	100	m	1035 025000
52	2,8	57,6	25	50	650	100	m	1035 052000
76	3,5	83	25	50	1100	100	m	1035 076000
90	3,5	97	20	40	1176	100	m	1035 090000
102	3,5	109	20	40	1400	100	m	1035 102000
110	3,1	116,2	12	35	960	100	m	1035 110000
127	4	135	15	30	1900	100	m	1035 127000
152	4	160	15	30	2150	100	m	1035 152000

COBIRAIN L

Robuster Nitril-Flachschräuch, leichtere Ausführung

optimal geeignet für Beregnungsanlagen, für den Einsatz in der Industrie und Bauwirtschaft. Öl-, Benzin- und Treibstoffbeständigkeit, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen. Hohe Abriebfestigkeit durch Längsriefen in der Außendecke. Universal-Flachschräuch mit hoher Reißfestigkeit. Alterungs-, UV- und ozonbeständig.

Temperaturbereich -35°C bis +100°C
Aufbau Nitrilkautschuk, innen glatt, außen längsgerieft
Einlagen mit Polyestergerneinlage



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
76	2,3	80,6	17	50	700	100	m	1033 075000
90	2,8	95,6	15	40	810	100	m	1033 090000
102	2,8	107,6	15	40	850	100	m	1033 102000

COBIRAIN GL

Robuster Nitril-Flachschräuch, glatte Außendecke

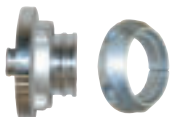
optimal geeignet für Beregnungsanlagen, für den Einsatz in der Industrie und Bauwirtschaft. Öl-, Benzin- und Treibstoffbeständigkeit, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen. Universal-Flachschräuch mit hoher Reißfestigkeit. Alterungs-, UV- und ozonbeständig.

Temperaturbereich -35°C bis +100°C
Aufbau Nitrilkautschuk, innen und außen glatt
Einlagen mit Polyestergerneinlage



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
75	3,5	82	25	50	1100	100	m	1034 075000
90	3,5	97	20	40	1176	100	m	1034 090000
102	3,5	109	20	40	1400	100	m	1034 102000

Passende Kupplungen und Zubehör



System Storz mit Klemmring finden Sie ab Seite 104



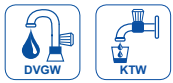
System Perrot finden Sie ab Seite 126



Spannbackenschellen finden Sie ab Seite 84

1

COBIAQUA KU



COBIAQUA KU PE-Trinkwasserschlauch

für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, als Zulaufleitung für Trinkwasserbehälter, einsetzbar auf Jahrmärkten.

Temperaturbereich	-15°C bis +50°C
Innenseele	PEHD, hellblau, glatt
Außendecke	Elastomerisches PE, blau, glatt
Einlagen	PET Gewebe
Norm	KTW-Empfehlung Kategorie „A“ (UBA-Leitlinie), DVGW-W270
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
13	3,5	20	20	60	140	161	50	m	1009 013000
19	4	27	20	60	215	254	50	m	1009 019000
25	5	35	20	60	295	394	50	m	1009 025000

COBIAQUA PU FLAT



COBIAQUA PU FLAT Trinkwasserflachschlauch mit PU-Beschichtung

zur Trinkwasserversorgung, als Trinkwasserübernahmeschlauch oder als Notversorgungsschlauch. Trinkwasserflachschlauch eingebunden mit LM-Kupplungen System Storz und Trinkwasser geeigneten Dichtungen. Alterungs- und ozonbeständig.

Aufbau	Innen- und Außenschicht aus thermoplastischem Polyurethan, glatt
Einlagen	zerreißfestes Polyestergewebe
Norm	KTW-Empfehlung Kategorie „A“ (UBA-Leitlinie), DVGW-W270, BS 6920-1:2000 (WRAS)

Innen-Ø (mm)	KA (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
52-C	66	17	50	500	5	Stk	1020 052005
52-C	66	17	50	500	10	Stk	1020 052010
52-C	66	17	50	500	15	Stk	1020 052015
52-C	66	17	50	500	20	Stk	1020 052020
52-C	66	17	50	500	25	Stk	1020 052025
75-B	89	17	50	800	20	Stk	1020 075020
75-B	89	17	50	800	50	Stk	1020 075050

Andere Größen und Längen auf Anfrage lieferbar!

Passende Kupplungen und Zubehör



Trinkwasser-Schnellkupplungen finden Sie ab Seite 113



Schneckenengewindeschellen finden Sie ab Seite 80

Schläuche und Schellen

COBISAUG

Hochflexibler Gummi-Spiralsaugschlauch mit spiralfreien Muffen

zum Durchleiten von Wasser, Abwasser, Fäkalien und gering konzentrierte Säuren und Laugen. Für Anwendungen in der Landwirtschaft, dem Bau und der Industrie. Beidseitig mit glatten, spiralfreien Muffen.

- Temperaturbereich** -30°C bis +85°C
- Innenseele** SBR, schwarz, glatt, beständig gegen Schmutzwasser mit einem pH-Wert 5-10
- Außendecke** SBR, schwarz, gewellt, stoffgemustert
- Einlagen** Stahldrahtspirale, Textileinlage
- Sicherheit** 3:1



1

Schläuche und Schellen

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
32	4	40	3	9	96	960	3	Stk	1052 032030
50	5	60	3	9	153	1480	6	Stk	1052 050060
60	5	70	3	9	180	1610	1	Stk	1052 060010
65	6	77	3	9	195	1800	4	Stk	1052 065040
70	6	82	3	9	210	1990	0,5	Stk	1052 070005
75	6	87	3	9	225	2340	3	Stk	1052 075030
75	6	87	3	9	225	2340	5	Stk	1052 075050
75	6	87	3	9	225	2340	6	Stk	1052 075060
80	7	94	3	9	240	2590	1	Stk	1052 080010
80	7	94	3	9	240	2590	3	Stk	1052 080030
90	7	104	3	9	270	3160	1	Stk	1052 090010
90	7	104	3	9	270	3160	3	Stk	1052 090030
100	7	114	3	9	300	3270	2	Stk	1052 100020
100	7	114	3	9	300	3270	3	Stk	1052 100030
100	7	114	3	9	300	3270	4	Stk	1052 100040
100	7	114	3	9	300	3270	5	Stk	1052 100050
110	7	124	3	9	330	4310	1	Stk	1052 110010
110	7	124	3	9	330	4310	2	Stk	1052 110020
110	7	124	3	9	330	4310	3	Stk	1052 110030
110	7	124	3	9	330	4310	4	Stk	1052 110040
120	8	136	3	9	360	4200	3	Stk	1052 120030
125	9	143	3	9	381	5360	2	Stk	1052 125020
125	9	143	3	9	381	5360	3	Stk	1052 125030
125	9	143	3	9	381	5360	5	Stk	1052 125050
133	9	151	3	9	399	5760	0,5	Stk	1052 133005
133	9	151	3	9	399	5760	2	Stk	1052 133020
133	9	151	3	9	532	5670	3	Stk	1052 133030
150	10	170	3	9	456	6680	2	Stk	1052 150020
150	10	170	3	9	456	6680	3	Stk	1052 150030
150	10	170	3	9	456	6680	4	Stk	1052 150040
150	10	170	3	9	456	6680	5	Stk	1052 150050
159	10	179	3	9	636	7770	2	Stk	1052 159020
200	12	224	3	9	800	14140	4	Stk	1052 200040
200	12	224	3	9	800	14140	5	Stk	1052 200050

Konfektionierte Schlauchleitungen



Reduzieren Sie Ihre Zeiten bei der Inbetriebnahme der Schlauchleitung. Wir liefern Ihnen komplett eingebaute, einsatzfertige Schlauchleitungen. Fragen Sie nach unseren Möglichkeiten.



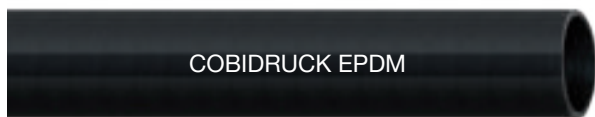
COBIDRUCK

Gummi-Spiralsaug- und Druckschlauch

zum Durchleiten von Wasser, Abwasser, Fäkalien und gering konzentrierte Säuren und Laugen. Für Anwendungen in der Landwirtschaft, dem Bau und der Industrie. Robuster und knickstabiler Saug- und Druckschlauch.

Temperaturbereich	-30°C bis +85°C
Innenseele	SBR, schwarz, glatt, beständig gegen Schmutzwasser mit einem pH-Wert 5-10
Außendecke	SBR, schwarz, stoffgemustert
Einlagen	Stahldrahtspirale, Textileinlage
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
19	5,5	30	10	9	70	664	40	m	1050 019000
25	5	35	10	9	95	874	40	m	1050 025000
32	6	44	10	9	125	1040	40	m	1050 032000
38	6	50	10	9	150	1440	40	m	1050 038000
50	6	62	10	9	215	1950	40	m	1050 050000
60	7	74	10	9	240	2420	40	m	1050 060000
65	7	79	10	9	270	2600	40	m	1050 065000
70	7	84	10	9	280	2780	40	m	1050 070000
75	7	89	10	9	350	2960	40	m	1050 075000
80	7	94	10	9	400	3080	40	m	1050 080000
90	7	104	10	9	450	3500	40	m	1050 090000
100	7	114	10	9	500	4220	40	m	1050 100000
102	7	116	10	9	500	4300	40	m	1050 102000
102	7	116	10	9	500	4300	20	m	1050 102020
110	9	128	10	9	550	5670	20	m	1050 110000
120	9	138	10	9	560	6250	20	m	1050 120000
127	10	147	10	9	570	6690	20	m	1050 127000
133	10	153	10	9	600	7250	20	m	1050 133000
150	10	170	10	9	650	8290	20	m	1050 150000
152	10	172	10	9	650	8400	20	m	1050 152000
160	10	180	10	9	780	10650	20	m	1050 160000
203	11	225	6	9	800	12300	20	m	1050 203000



COBIDRUCK EPDM

Gummi-Spiralsaug- und Druckschlauch für industrielle Anwendungen

zum Durchleiten von heißem Wasser, Kühlwasser, Abwasser, Fäkalien und gering konzentrierte Säuren und Laugen, Glykol-Beständig. Für Anwendungen in der Landwirtschaft, dem Bau und der Industrie. Robuster und knickstabiler Saug- und Druckschlauch.

Temperaturbereich	-35°C bis +120°C
Innenseele	EPDM, schwarz, glatt, beständig gegen Schmutzwasser mit einem pH-Wert 5-10
Außendecke	EPDM, schwarz, stoffgemustert
Einlagen	Stahldrahtspirale, Textileinlage
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
50	5	60	10	9	250	1250	40	m	1053 050000
75	6	87	10	9	375	2300	40	m	1053 075000
100	6	112	10	9	500	3190	40	m	1053 100000

Konfektionierte Schlauchleitungen



Reduzieren Sie Ihre Zeiten bei der Inbetriebnahme der Schlauchleitung. Wir liefern Ihnen komplett eingebundene, einsatzfertige Schlauchleitungen. Fragen Sie nach unseren Möglichkeiten.

COBIDRUCK LIGHTFLEX

Hochflexibler Gummi-Spiralsaug- und Druckschlauch

zum Durchleiten von Wasser, Abwasser, Fäkalien und gering konzentrierte Säuren und Laugen. Für Anwendungen in der Landwirtschaft, dem Bau und der Industrie. Sehr flexibler, robuster und knickstabiler Saug- und Druckschlauch.

- Temperaturbereich** -30°C bis +85°C
- Innenseele** SBR, schwarz, glatt, beständig gegen Schmutzwasser mit einem pH-Wert 5 bis 10
- Außendecke** SBR, schwarz, gewellt, stoffgemustert, wetterbeständig
- Einlagen** Stahldrahtspirale, Textileinlage
- Sicherheit** 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
50	6,5	63	6	9	150	1400	40	m	1029 050000
80	7	94	6	9	240	2310	20	m	1029 080000
100	7	114	6	9	300	3390	20	m	1029 100000
102	7	116	6	9	306	3610	20	m	1029 102000
127	8	143	6	9	445	4960	20	m	1029 127000
152	8	168	6	9	608	6430	20	m	1029 152000
203	10,5	224	6	9	812	11390	20	m	1029 203000

COBIDRUCK 16

Gummi-Spiralsaug- und Druckschlauch

zum Durchleiten von Wasser, Abwasser, Fäkalien und gering konzentrierte Säuren und Laugen. Für Anwendungen in der Landwirtschaft, dem Bau und der Industrie. Robuster und knickstabiler Saug- und Druckschlauch.

- Temperaturbereich** -30°C bis +85°C
- Innenseele** SBR, schwarz, glatt, beständig gegen Schmutzwasser mit einem pH-Wert 5-10
- Außendecke** SBR, schwarz, stoffgemustert
- Einlagen** Stahldrahtspirale, Textileinlage
- Sicherheit** 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
80	7	94	16	9	400	3080	40	m	1055 080000
100	7	114	16	9	500	4220	40	m	1055 100000
127	10	147	16	9	570	6690	40	m	1055 127000
150	10	170	16	9	650	8290	20	m	1055 150000
203	11	225	16	9	800	12300	20	m	1055 203000

COBIDRUCK 20

Gummi-Spiralsaug- und Druckschlauch

zum Durchleiten von Wasser, Abwasser, Fäkalien und gering konzentrierte Säuren und Laugen. Für Anwendungen in der Landwirtschaft, dem Bau und der Industrie. Robuster und knickstabiler Saug- und Druckschlauch.

- Temperaturbereich** -30°C bis +85°C
- Innenseele** SBR, schwarz, glatt, beständig gegen Schmutzwasser mit einem pH-Wert 5-10
- Außendecke** SBR, schwarz, stoffgemustert
- Einlagen** Stahldrahtspirale, Textileinlage
- Sicherheit** 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
76	7,5	91	20	9	304	3370	20	m	1058 076000
90	8	106	20	9	360	4020	40	m	1058 090000
100	12	124	20	9	400	6570	20	m	1058 100000

Passende Kupplungen und Zubehör



System Perrot mit Sicherungsbund finden Sie ab Seite 126



Klemmschalen für hohen Druck finden Sie ab Seite 96



COBIVIN

PVC-Saug- und Druckschlauch mit Stahldrahtspirale

zum Durchleiten von Wasser, Abwasser, Lebensmittel, Alkohol bis 20% und Fäkalien. Für Anwendungen in der Landwirtschaft, dem Bau, der Industrie und im Maschinenbau. Auch für Hydraulik Rücklaufleitungen geeignet.

Temperaturbereich	-10°C bis +60°C
Aufbau	PVC, lebensmittelbeständig, klar-transparent, innen und außen glatt
Einlagen	mit eingebetteter Stahldrahtspirale
Norm	geeignet für Lebensmittel gemäß EU-Verordnung 10/2011 (Klasse A, B, C)
Kennzeichnung	COBIVIN - Ø mm - (Glas/Gabel-Symbol)

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
10	3	16	6,7	9	40	170	50	m	1070 010000
12	3	18	6,7	9	40	195	50	m	1070 012000
14	3	20	6,7	9	50	220	50	m	1070 014000
16	3,2	22,4	6,7	9	60	265	50	m	1070 016000
18	3,2	24,4	6,7	9	60	290	50	m	1070 018000
20	3,5	27	6,7	9	70	345	50	m	1070 020000
22	3,5	29	6,7	9	80	375	50	m	1070 022000
25	4	33	5	9	90	495	50	m	1070 025000
30	4	38	5	8	110	580	50	m	1070 030000
32	4,2	40,4	5	8	110	635	50	m	1070 032000
35	4,2	43,4	5	8	120	690	50	m	1070 035000
38	4,5	47	5	8	130	785	50	m	1070 038000
40	4,5	49	5	8	140	855	50	m	1070 040000
45	4,9	54,8	5	8	160	1085	50	m	1070 045000
50	5	60	5	8	180	1215	50	m	1070 050000
50	5	60	5	8	180	1215	1,5	Stk	1070 050015
60	5,9	71,8	4	8	210	1675	50	m	1070 060000
70	6	82	4	7	250	1975	50	m	1070 070000
76	6,1	88,2	4	7	270	2170	50	m	1070 076000
80	6,1	92,2	4	7	280	2320	50	m	1070 080000
90	6,5	103	3,3	7	360	2965	30	m	1070 090000
102	6,5	115	2,7	7	410	3310	30	m	1070 102000
110	8,7	127,4	1,7	9	500	4740	30	m	1070 110000
127	8,7	144,4	1	9	570	5430	30	m	1070 125000
151	8,8	168,6	1	9	680	6810	20	m	1070 152000



COBIPREVAC

Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch

für Wasser, flüssige Lebensmittel, alkoholische Getränke bis 20%. Speziell für Füllmaschinen und Dispenser. Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien, wetterbeständig.

Temperaturbereich	-10°C bis +60°C
Aufbau	Weich-PVC, glasklar
Einlagen	mit Stahldrahtspirale und Polyestergerneinlage
Norm	geeignet für Lebensmittel gemäß EU-Verordnung 10/2011 (Klasse A, B, C), FDA Regulations (CFR 21 Parts 170 to 199 Item 175.300)
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	5	35	12	9	75	650	60	m	1027 025000
32	5,5	43	11	9	96	880	60	m	1027 032000
50	6,5	63	8	8	150	1640	30	m	1027 050000
63	7	77	7	8	190	2160	30	m	1027 063000

Passende Kupplungen und Zubehör



System Storz
finden Sie ab
Seite 104



System Perrot
finden Sie ab
Seite 126



Spannbackenschellen
finden Sie ab Seite 84

COBILIGHT
PVC-Saug- und Druckschlauch für leichte Anwendungen

zum Durchleiten von Wasser, Abwasser und Fäkalien für die Landwirtschaft, Be- und Entwässerung und der Industrie. Leichte und flexible Qualität. Beständig gegen viele Chemikalien, UV- und witterungsbeständig.

Temperaturbereich -15°C bis +60°C
Aufbau Kunststoffspiralschlauch, grün-transparent, innen glatt mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
19	2,4	23,8	7	7	85	220	50	m	1060 019000
20	2,4	24,8	5	6	100	250	50	m	1060 020000
20	2,4	24,8	5	6	100	250	25	m	1060 020025
25	2,4	29,8	6	7	105	250	50	m	1060 025000
30	2,5	35	6	7	120	340	50	m	1060 030000
32	2,6	37,2	6	7	130	345	50	m	1060 032000
38	3	44	6	7	155	470	50	m	1060 038000
40	3	46	5	7	165	500	50	m	1060 040000
45	3,2	51,4	5	7	195	550	50	m	1060 045000
51	3,6	58,2	5	7	205	680	50	m	1060 051000
60	3,6	67,2	4	7	250	950	50	m	1060 060000
63	3,7	70,4	4	7	260	980	50	m	1060 063000
70	3,9	77,8	4	7	295	1000	50	m	1060 070000
76	4,1	84,2	4	6	320	1150	50	m	1060 076000
80	4,5	89	3	6	335	1200	50	m	1060 080000
90	4,8	99,6	3	6	390	1800	50	m	1060 090000
102	5,4	112,8	3	6	430	2000	50	m	1060 102000

COBIHIVAC
Saugförderschlauch

zur Entsorgung mobiler Toilettenanlagen. Hochflexibler, knickfester und sehr alterungsbeständiger Entsorgungsschlauch mit beidseitig eingeschweißten Muffen, hohe chemische Beständigkeit.

Temperaturbereich -40°C bis +65°C
Aufbau 100% PE, innen glatt, außen gelb mit schwarzen abriebfesten Spiralen, gewellt



Innen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
50	1	10	1200	15,2	Stk	1090 050152
50	1	10	1200	18,3	Stk	1090 050183

Klebmuffe für COBIHIVAC

Als Ersatzmuffe zum Austausch und Reparatur am Saugförderschlauch.

Best.-Nr.
Klebmuffe für COBIHIVAC 50 mm mit Innengewinde 2" 1091 050001



Absauglanze für COBIHIVAC mit PVC-Kugelhahn

zum Absaugen von Fäkalien aus mobilen Toiletten passend für COBIHIVAC. Absauglanze besteht aus PVC-Kugelhahn mit PP V-Teil 2" System Kamlok, PP-Klemmverschraubung und PVC-Saugrohr 1 m lang

NW	Best.-Nr.
2" 65501	



Absauglanze für COBIHIVAC mit MS-Kugelhahn Typ COBI

zum Absaugen von Fäkalien aus mobilen Toiletten passend für COBIHIVAC. Absauglanze besteht aus Messing-Muffenkugelhahn Typ COBI mit PP-V-Teil 2" System Kamlok, PP-Klemmverschraubung und PVC-Saugrohr 1 m lang

NW	Best.-Nr.
2" 65503	





COBICREA

Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch

zum Durchleiten von Wasser, Abwasser und Fäkalien. Ideal als PVC-Saugschlauch und Verlängerungsschlauch für Gülle einsetzbar. Für Bewässerung, Landwirtschaft, Bau und Industrie. Hochflexible und kältebeständige Qualität.

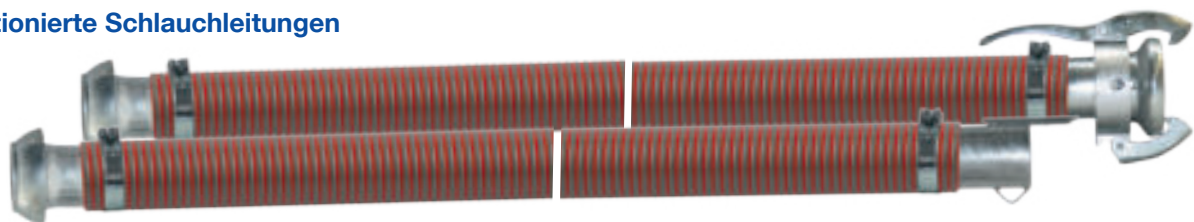
Temperaturbereich -25°C bis +60°C

Aufbau Kunststoffspiralschlauch, grau mit roten Streifen, mit Hart-PVC-Spirale, innen glatt, außen leicht gewellt

Sicherheit 3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	3,8	32,6	6	10	100	410	50	m	1082 025000
32	4,3	40,6	6	10	130	590	50	m	1082 032000
38	4,4	46,8	5	10	155	690	50	m	1082 038000
51	4,9	60,8	4	10	200	990	50	m	1082 051000
60	5,2	70,4	4	9	240	1230	50	m	1082 060000
63	5,5	74	4	9	260	1390	50	m	1082 063000
76	5,7	87,4	3	9	310	1730	30	m	1082 076000
76	5,7	87,4	3	9	310	1730	50	m	1082 076050
80	6	92	3	9	320	1890	30	m	1082 080000
90	6,3	102,6	3	9	360	2200	30	m	1082 090000
90	6,3	102,6	3	9	360	2200	3,6	Stk	1082 090036
90	6,3	102,6	3	9	360	2200	4,2	Stk	1082 090042
90	6,3	102,6	3	9	360	2200	4,9	Stk	1082 090049
90	6,3	102,6	3	9	360	2200	5,6	Stk	1082 090056
102	7,2	116,4	3	8,5	410	2890	30	m	1082 102000
102	7,2	116,4	3	8,5	410	2890	2	Stk	1082 102002
102	7,2	116,4	3	8,5	410	2890	3	Stk	1082 102003
102	7,2	116,4	3	8,5	410	2890	4,9	Stk	1082 102049
102	7,2	116,4	3	8,5	410	2890	6	Stk	1082 102060
110	7,2	124,4	3	8,5	450	3040	30	m	1082 110000
110	7,2	124,4	3	8,5	450	3040	2	Stk	1082 110002
110	7,2	124,4	3	8,5	450	3040	3	Stk	1082 110003
120	7,4	134,8	2,5	8	480	3410	30	m	1082 120000
120	7,4	134,8	2,5	8	480	3410	2	Stk	1082 120002
120	7,4	134,8	2,5	8	480	3410	3	Stk	1082 120003
127	7,5	142	2,5	8	510	3670	30	m	1082 127000
127	7,5	142	2,5	8	510	3670	2	Stk	1082 127002
127	7,5	142	2,5	8	510	3670	3	Stk	1082 127003
133	8,2	149,4	2,5	9	520	4400	20	m	1082 133000
133	8,2	149,4	2,5	9	520	4400	2	Stk	1082 133002
133	8,2	149,4	2,5	9	520	4400	3	Stk	1082 133003
152	8,9	169,8	2	8	610	5280	20	m	1082 152000
152	8,9	169,8	2	8	610	5280	2	Stk	1082 152002
152	8,9	169,8	2	8	610	5280	3	Stk	1082 152003
152	8,9	169,8	2	8	610	5280	4	Stk	1082 152004
152	8,9	169,8	2	8	610	5280	5	Stk	1082 152005
152	8,9	169,8	2	8	610	5280	6	Stk	1082 152006
160	9,3	178,6	2	7	660	5670	20	m	1082 160000
160	9,3	178,6	2	7	660	5670	2	Stk	1082 160002
160	9,3	178,6	2	7	660	5670	3	Stk	1082 160003
203	12,1	227,2	1,5	7	850	9900	10	m	1082 203000
203	12,1	227,2	1,5	7	850	9900	2	Stk	1082 203002
203	12,1	227,2	1,5	7	850	9900	3	Stk	1082 203003
203	12,1	227,2	1,5	7	850	9900	4	Stk	1082 203004
203	12,1	227,2	1,5	7	850	9900	5	Stk	1082 203005
203	12,1	227,2	1,5	7	850	9900	6	Stk	1082 203006

Konfektionierte Schlauchleitungen



Reduzieren Sie Ihre Zeiten bei der Inbetriebnahme der Schlauchleitung. Wir liefern Ihnen komplett eingebundene, einsatzfertige Schlauchleitungen. Fragen Sie nach unseren Möglichkeiten.

COBIBLUE STAR

Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch

leichtere Ausführung zum Durchleiten von Wasser, Abwasser und Fäkalien. Geeignet als PVC-Saugschlauch und Verlängerungsschlauch für Gülle. Für Bewässerung, Landwirtschaft, Bau und Industrie. Hochflexible und kältebeständige Qualität.

Temperaturbereich -25°C bis +60°C
Aufbau Kunststoffspiralschlauch, grau mit blauen Streifen, mit Hart-PVC-Spirale, innen glatt, außen leicht gewellt
Sicherheit 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
51	4,5	60	3	9	200	850	50	m	1080 051000
76	5,3	86,6	3	8	310	1500	50	m	1080 076000
80	5,6	91,2	3	8	320	1650	50	m	1080 080000
102	6,6	115,2	2	8	410	2200	30	m	1080 102000
110	7,2	124,4	2	7	450	2650	20	m	1080 110000
127	7,5	142	2	7	510	3200	20	m	1080 127000
152	8,6	169,2	2	7	610	4390	20	m	1080 152000
152	8,6	169,2	2	7	610	4390	4	Stk	1080 152004
152	8,6	169,2	2	7	610	4390	5	Stk	1080 152005
152	8,6	169,2	2	7	610	4390	6	Stk	1080 152006
203	12	227	2	6	850	8660	10	m	1080 203000
203	12	227	2	6	850	8660	5	Stk	1080 203005
203	11,3	225,6	2	6	850	8660	6	Stk	1080 203006

COBISPIRALPRESS

Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch mit außenliegender Spirale

zum Durchleiten von Wasser, Abwasser und Fäkalien. Speziell konstruiert für den Einsatz mit Pumpen. Für Bewässerung, Landwirtschaft, Bau und Industrie. Hochflexible und kältebeständige Qualität. Die außenliegende Spirale ermöglicht ein leichteres Gleiten über den Boden.

Temperaturbereich -10°C bis +60°C
Aufbau Kunststoffschlauch, klar-transparent, mit verstärkter, außenliegender oranger Hart-PVC-Spirale
Einlagen Polyestergerneinlage



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
152	5/15	182	5	8	450	5775	20	m	1092 152000
152	5/15	182	5	8	450	5775	5	Stk	1092 152005

Einbindespirale für COBISPIRALPRESS

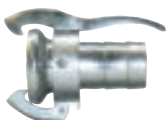
Die Einbindespirale wird im Einbindebereich des COBISPIRALPRESS zwischen die außenliegende Spirale des Schlauches gelegt, damit die Schlaucheinbindung einen optimalen Halt bekommt.

Material PVC



NW	Best.-Nr.
152	1093 152000

Passende Kupplungen und Zubehör



System Perrot finden Sie ab Seite 126



Schlauchendstücke finden Sie ab Seite 133



Spannbackenschellen finden Sie ab Seite 84



COBISUPERFLEX



COBISUPERFLEX Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch

für Kommunalfahrzeuge, Bewässerung und in der Landwirtschaft.
Hochflexible und sehr kältebeständige Qualität.

Temperaturbereich -40°C bis +60°C

Aufbau Kunststoffspiralschlauch, schwarz mit roten Streifen, PVC-Buna Gemisch, mit Hart-PVC-Spirale, innen glatt, außen leicht gewellt

Sicherheit 3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
51	4,9	60,8	4	9	160	1000	50	m	1083 051000
76	5,8	87,6	3	9	250	1700	50	m	1083 076000
80	6,4	92,8	3	9	270	1900	50	m	1083 080000
90	6,6	103,2	3	9	300	2210	50	m	1083 090000
102	7,2	116,4	3	9	335	2750	50	m	1083 102000
127	7,8	142,6	2	9	410	3600	30	m	1083 127000
152	9	170	2	9	500	5000	20	m	1083 152000



COBISUPERELASTIC



COBISUPERELASTIC Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch

für Kommunalfahrzeuge, Bewässerung und in der Landwirtschaft.
Hochflexible und kältebeständige Qualität. Außendecke besonders geschützt vor Abrieb durch erhöhte Außenspirale.

Temperaturbereich -30°C bis +60°C

Aufbau Kunststoffspiralschlauch, silbergrau, PVC-Buna Gemisch, innen glatt mit Hart-PVC-Spirale, außen gewellt

Sicherheit 3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
51	5,4	61,8	5	9	153	1070	50	m	1086 051000
63	6	75	4,5	9	220	1400	50	m	1086 063000
76	6,5	89	4	9	266	1720	50	m	1086 076000
80	6,5	93	4	9	280	1900	50	m	1086 080000
90	7	104	3,5	9	315	2250	50	m	1086 090000
102	8	118	3	9	357	2700	50	m	1086 102000
127	8,5	144	2,5	9	508	3900	30	m	1086 127000
152	9	170	2	9	608	5000	20	m	1086 152000



COBIFLEX SUPER



COBIFLEX SUPER Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch

für Kommunalfahrzeuge, Bewässerung und in der Landwirtschaft.
Hochflexible und sehr kältebeständige Qualität.

Temperaturbereich -40°C bis +50°C

Aufbau Kunststoffspiralschlauch, silbergrau, PVC-Buna Gemisch, innen glatt mit eingebetteter Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt

Sicherheit 3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
38	4,4	46,8	4,6	9	145	670	50	m	1084 038000
51	4,8	60,6	4,3	9	180	975	50	m	1084 051000
60	5,3	70,6	4,3	9	200	1250	50	m	1084 060000
76	6,3	88,6	3,3	9	250	1700	50	m	1084 076000
80	6,5	93	3,3	9	260	1800	50	m	1084 080000
90	6,8	103,6	3	8	305	2100	50	m	1084 090000
102	6,9	115,8	3	8	335	2600	50	m	1084 102000
127	7,5	142	2,6	7	525	3650	20	m	1084 127000
152	8	168	2,6	7	630	5100	20	m	1084 152000

Passende Kupplungen und Zubehör



TW-Armaturen finden Sie ab Seite 98



System Storz finden Sie ab Seite 104



Spannbackenschellen finden Sie ab Seite 84

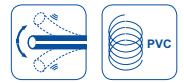
COBILIGHT SE

Sehr flexibler PVC-Saug- und Druckschlauch

speziell konstruiert für die Gülleausbringung mit einem Schleppschlauchverteiler. Sehr flexible und kältebeständige Qualität. Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit.

Temperaturbereich -25°C bis +60°C

Aufbau Kunststoffspiralschlauch, grün-transparent, innen glatt mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
38	3,4	44,8	5	7	580	50	m	1061 038000
40	3,8	47,6	4,5	7	610	50	m	1061 040000
50	4,1	58,2	3,5	7	810	50	m	1061 050000

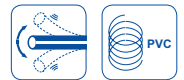
COBILIGHT SE PLUS

Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch

speziell konstruiert für die Gülleausbringung mit einem Schleppschlauchverteiler. Hochflexible und kältebeständige Qualität. Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit.

Temperaturbereich -25°C bis +60°C

Aufbau Kunststoffspiralschlauch, grün-transparent, innen glatt mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
38	4	46	6,5	7	580	50	m	1063 038000
40	4,2	48,4	6	7	600	50	m	1063 040000
45	4	53	5,5	7	700	50	m	1063 045000
50	4	58	5	7	850	50	m	1063 050000

COBILIGHT FIX

PVC-Schlauchendstück für Schleppschlauchverteiler

speziell als starre Fixlänge (Schlauchendstück) für Gülle-Schleppschlauchverteiler. Beständig gegen viele Chemikalien, UV- und witterungsbeständig.

Aufbau Kunststoffspiralschlauch, grün-transparent, innen glatt mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt



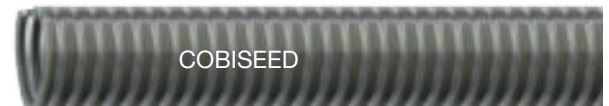
Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
40	3,8	47,6	600	0,8	Stk	1061 040080
50	4,1	58,2	810	0,8	Stk	1061 050080

COBISEED

PVC-Saug- und Druckschlauch für Sämaschinen und Drillmaschinen

Ideal geeignet zum Durchleiten von Saatgut wie Getreide, Mais und Raps für Sämaschinen und Drillmaschinen.

Aufbau Kunststoffspiralschlauch, transparent, innen glatt mit eingebetteter grauer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25,8	3,0	31,8	25	m	1076 025025
30*	2,5	35	50	m	1076 030000

* auf 32 mm erweiterbar!

Passende Kupplungen und Zubehör



Schlauchtüllen finden Sie ab Seite 94



Schneckenengewindeschellen finden Sie ab Seite 80

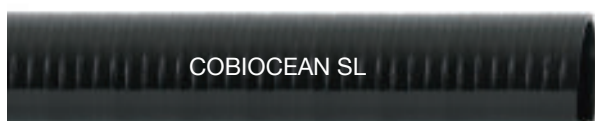


COBIOCEAN PVC-Saug- und Druckschlauch, Teichschlauch

speziell für den Teichbau, Gartenbau, Be- und Entwässerungen. Zum Anschließen von Filteranlagen, Pumpen und Bachläufen. Durch seine dunkle Farbe fällt der Schlauch im Teich nicht auf. Flexibel, UV-beständig und lichtundurchlässig.

Temperaturbereich -5°C bis +50°C
Aufbau Kunststoffspiralschlauch, schwarz, innen glatt mit eingebetteter Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	3,7	32,4	7	10	125	410	50	m	1067 025000
32	4,2	40,4	7	10	160	600	50	m	1067 032000
50	4,75	59,5	5	10	250	1000	50	m	1067 050000



COBIOCEAN SL PVC-Saug- und Druckschlauch für leichte Anwendungen

leichte Ausführung für den Teichbau, Gartenbau, Be- und Entwässerung. Durch seine dunkle Farbe fällt der Schlauch im Teich nicht auf. Flexibel, UV-beständig und lichtundurchlässig.

Temperaturbereich -15°C bis +60°C
Aufbau Kunststoffspiralschlauch, schwarz, innen glatt mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt.

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
20	2,4	24,8	7	7	85	220	25	m	1078 020000
25	2,4	29,8	6	7	105	250	25	m	1078 025000
32	2,6	37,2	6	7	130	345	25	m	1078 032000
38	3	44	6	7	155	470	25	m	1078 038000
40	3	46	5	7	165	500	25	m	1078 040000
50	3,6	57,2	5	7	205	680	25	m	1078 050000



COBIBAD FLEX PVC-Schwimmbadschlauch

für Schwimmbadwasser, Whirlpools und im Teichbau. Geeignet zum Verkleben mit PVC-U-Fittings und zum Verschrauben mit Klemmverbindungen.

Temperaturbereich -10°C bis +60°C
Aufbau Kunststoffspiralschlauch, grau, innen und außen glatt, mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
19	3	25	8	8	95	250	25	m	1069 025025
43	3,5	50	6	8	215	725	50	m	1069 050000
43	3,5	50	6	8	215	725	25	m	1069 050025
55	4	63	5	7,5	300	970	25	m	1069 063025

Passende Kupplungen und Zubehör



PVC-Fittings zum Kleben finden Sie ab Seite 198



Tangit-Kleber finden Sie ab Seite 191

COBIKASPI

Kassetten-Auslegerschlauch

für alle gängigen Kanalreinigungsfahrzeuge zum Absaugen von Brauchwasser, Abfällen und Rückständen aus dem Kanal. Beständig gegen Ölspuren. Sehr flexibel auch bei niedrigen Temperaturen und bietet somit optimale Laufeigenschaften innerhalb der Kassette eines Kanalspülfahrzeugs. Elektrisch leitfähig und sehr abriebfest.

- Temperaturbereich -30°C bis +85°C
- Innenseele NR/BR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Außendecke NR/BR, schwarz, stoffgemustert
- Einlagen Stahldrahtspirale, Kupferlitze, Textileinlage
- Elektr. Widerstand <10 hoch 6 Ω
- Abrieb der Seele ca. 50 mm³ nach DIN 53516
- Sicherheit 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
110/100	10	120	2	9	600	5500	20	m	1420 100000
125	11	147	2	9	750	6200	20	m	1420 125000
125	11	147	2	9	750	6200	25	m	1420 125025
150	12	174	2	9	912	10500	20	m	1420 150000

Auch als ölbeständiger Kassetten-Auslegerschlauch lieferbar. Fragen Sie nach unserem COBIKASPI OIL.

COBIKASPI PLUS

Kassetten-Auslegerschlauch, sehr flexibel

für alle gängigen Kanalreinigungsfahrzeuge zum Absaugen von Brauchwasser, Abfällen und Rückständen aus dem Kanal. Sehr flexibel auch bei niedrigen Temperaturen und bietet somit optimale Laufeigenschaften innerhalb der Kassette eines Kanalspülfahrzeugs. Elektrisch leitfähig und sehr abriebfest.

- Temperaturbereich -30°C bis +85°C
- Innenseele NR, schwarz, glatt, leitfähig
- Außendecke NR, schwarz, glatt, stoffgemustert, abriebfest, wetter- und ozonbeständig
- Einlagen Stahldrahtspirale, Kupferlitze, Textileinlage
- Elektr. Widerstand <10 hoch 6 Ω
- Sicherheit 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
110/100	8,0	116	2	9	450	4100	20	m	1430 100000
110/100	8,0	116	2	9	450	4100	30	m	1430 100030
125	9,5	144	2	9	550	6200	20	m	1430 125000
125	9,5	144	2	9	550	6200	30	m	1430 125030

Passende Kupplungen und Zubehör



V-Teil System Perrot
finden Sie ab Seite 126



Spanbackenschellen
finden Sie ab Seite 84



COBIJET CLEANING Kunststoff-Rohrreinigungsschlauch

leichter, hochflexibler und extrem abriebfester Kunststoff-Rohrreinigungsschlauch. Verpresst mit Armaturen einerseits AGR (aus Edelstahl) 1/8" (AG) andererseits DKR 1/4" (IG).

Temperaturbereich	-40°C bis +100°C
Innenseele	thermoplastisches Polymer
Außendecke	Polyurethan, bronze, abriebfest
Einlagen	Stahleinlage
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
4,8 (3/16")	330	990	40	15	Stk	776455 005115
4,8 (3/16")	330	990	40	20	Stk	776455 005120

Andere Größen und Längen auf Anfrage lieferbar!



COBIJET CLEANING Kunststoff-Rohrreinigungsschlauch

leichter, hochflexibler und extrem abriebfester Kunststoff-Rohrreinigungsschlauch. Verpresst mit Armaturen einerseits AGR (aus Edelstahl) 1/4" (AG) andererseits DKR 1/2" (IG).

Temperaturbereich	-40°C bis +100°C
Innenseele	thermoplastisches Polymer
Außendecke	Polyurethan, blau, abriebfest
Einlagen	zwei Textileinlagen
Sicherheit	2,5:1

Innen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
6,4 (1/4")	345	860	50	15	Stk	776455 006015
6,4 (1/4")	345	860	50	20	Stk	776455 006020

Andere Größen und Längen auf Anfrage lieferbar!



COBIROKAN Gummi-Rohrreinigungsschlauch 200 bar

leichter, hochabriebfester und extrem flexibler Gummi-Rohrreinigungsschlauch ideal für die Reinigung von engen Hausanschlüssen. Zusätzlich geeignet als Kamerazulaufschlauch für die TV-Inspektion. Verpresst mit Armaturen einerseits AGR (AG) andererseits DKR (IG).

Temperaturbereich	-40°C bis +70°C
Innenseele	synthetisches Gummi, schwarz
Außendecke	Gummi, glatt, hochabriebfest, schwarz
Einlagen	Stahlgeflecht
Sicherheit	2,5:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
12,7	3,15	19	200	500	65	430	40	Stk	1484 012040
12,7	3,15	19	200	500	65	430	50	Stk	1484 012050
12,7	3,15	19	200	500	65	430	60	Stk	1484 012060
12,7	3,15	19	200	500	65	430	80	Stk	1484 012080
12,7	3,15	19	200	500	65	430	100	Stk	1484 012100
12,7	3,15	19	200	500	65	430	120	Stk	1484 012120
16	3,2	22,4	200	500	80	450	80	Stk	1484 016080
16	3,2	22,4	200	500	80	450	120	Stk	1484 016120

Andere Größen und Längen auf Anfrage lieferbar!

COBIPOLYKAN 200

Kunststoff-Kanalspülschlauch 200 bar

Hochabriebfester, schwimmfähiger, schnittfester und sehr flexibler Kunststoff-Kanalspülschlauch. Verpresst mit Armaturen einerseits AGR (AG) andererseits DKR (IG).

- Temperaturbereich** -20°C bis +40°C
- Innenseele** Polyester-Elastomer
- Außendecke** Polyurethan, glatt, hochabriebfest, orange
- Einlagen** Synthetikgeflecht
- Sicherheit** 2,5:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
13	4,75	22,5	200	500	80	290	40	Stk	1485 013040
13	4,75	22,5	200	500	80	290	60	Stk	1485 013060
13	4,75	22,5	200	500	80	290	80	Stk	1485 013080
13	4,75	22,5	200	500	80	290	100	Stk	1485 013100
13	4,75	22,5	200	500	80	290	120	Stk	1485 013120
13	4,75	22,5	200	500	80	290	150	Stk	1485 013150
13	4,75	22,5	200	500	80	290	160	Stk	1485 013160
13	4,75	22,5	200	500	80	290	180	Stk	1485 013180
13	4,75	22,5	200	500	80	290	200	Stk	1485 013200
19,5	5,75	31	200	500	100	480	40	Stk	1485 019040
19,5	5,75	31	200	500	100	480	60	Stk	1485 019060
19,5	5,75	31	200	500	100	480	80	Stk	1485 019080
19,5	5,75	31	200	500	100	480	120	Stk	1485 019120
19,5	5,75	31	200	500	100	480	160	Stk	1485 019160
19,5	5,75	31	200	500	100	480	200	Stk	1485 019200
19,5	5,75	31	200	500	100	480	240	Stk	1485 019240
25,2	6,65	38,5	200	500	150	714	80	Stk	1485 025080
25,2	6,65	38,5	200	500	150	714	120	Stk	1485 025120
25,2	6,65	38,5	200	500	150	714	150	Stk	1485 025150
25,2	6,65	38,5	200	500	150	714	160	Stk	1485 025160
25,2	6,65	38,5	200	500	150	714	180	Stk	1485 025180
25,2	6,65	38,5	200	500	150	714	200	Stk	1485 025200
25,2	6,65	38,5	200	500	150	714	240	Stk	1485 025240
32,5	7,75	48	200	500	200	1010	80	Stk	1485 032080
32,5	7,75	48	200	500	200	1010	120	Stk	1485 032120
32,5	7,75	48	200	500	200	1010	150	Stk	1485 032150
32,5	7,75	48	200	500	200	1010	160	Stk	1485 032160
32,5	7,75	48	200	500	200	1010	180	Stk	1485 032180
32,5	7,75	48	200	500	200	1010	200	Stk	1485 032200
32,5	7,75	48	200	500	200	1010	240	Stk	1485 032240

Andere Längen und Anschlussarten auf Anfrage lieferbar!

Passende Kupplungen und Zubehör



Press-Armaturen
finden Sie ab Seite 298



Kanalreinigungs-Düsen
finden Sie ab Seite 297



COBIKANTEK 250

Gummi-Kanalspülschlauch 250 bar

leichter, hochflexibler und extrem abriebfester Gummi-Kanalspülschlauch. Sein leichtes Gewicht und geringer Biegeradius ermöglicht ein äußerst leichtes Handling im Arbeitsalltag. Beständig gegen Öl und Witterungseinwirkungen. Verpresst mit Armaturen einerseits AGR (AG) andererseits DKR (IG).

Temperaturbereich	-35°C bis +80°C
Innenseele	SBR, schwarz, glatt
Außendecke	NR/BR, schwarz, glatt, hochabriebfest, witterungsbeständig
Einlagen	Textilgeflecht
Sicherheit	2,5:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
13	6	25	250	625	70	460	10	Stk	1481 013010
13	6	25	250	625	70	460	40	Stk	1481 013040
13	6	25	250	625	70	460	60	Stk	1481 013060
13	6	25	250	625	70	460	80	Stk	1481 013080
13	6	25	250	625	70	460	120	Stk	1481 013120
19	6	31	250	625	95	610	40	Stk	1481 019040
19	6	31	250	625	95	610	60	Stk	1481 019060
19	6	31	250	625	95	610	80	Stk	1481 019080
19	6	31	250	625	95	610	100	Stk	1481 019100
19	6	31	250	625	95	610	120	Stk	1481 019120
25	7	39	250	625	110	860	20	Stk	1481 025020
25	7	39	250	625	110	860	40	Stk	1481 025040
25	7	39	250	625	110	860	60	Stk	1481 025060
25	7	39	250	625	110	860	80	Stk	1481 025080
25	7	39	250	625	110	860	120	Stk	1481 025120
25	7	39	250	625	110	860	140	Stk	1481 025140
25	7	39	250	625	110	860	160	Stk	1481 025160
25	7	39	250	625	110	860	180	Stk	1481 025180
25	7	39	250	625	110	860	200	Stk	1481 025200
32	8	48	250	625	150	1270	20	Stk	1481 032020
32	8	48	250	625	150	1270	40	Stk	1481 032040
32	8	48	250	625	150	1270	60	Stk	1481 032060
32	8	48	250	625	150	1270	80	Stk	1481 032080
32	8	48	250	625	150	1270	120	Stk	1481 032120
32	8	48	250	625	150	1270	160	Stk	1481 032160
32	8	48	250	625	150	1270	180	Stk	1481 032180
32	8	48	250	625	150	1270	200	Stk	1481 032200

Andere Längen auf Anfrage lieferbar!

Passende Kupplungen und Zubehör



Press-Armaturen
finden Sie ab Seite 298



Kanalreinigungs-Düsen
finden Sie ab Seite 297

COBILIGHT L1

PVC-Saug- und Druckschlauch für Lebensmittel

für Lebensmittel wie Bier, Wein, Maische, Fruchtsäfte, Mineralwasser, Spirituosen bis max. 28% Alkoholgehalt, Essig, fettfreie Getränke und Nahrungsmittel, Wasser, flüssige Dünger, Landwirtschaft, Industrie.

Temperaturbereich -15°C bis +60°C

Aufbau Kunststoffspiralschlauch, gelb-transparent, innen glatt mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt

Norm EU-Verordnung 10/2011, 2007/19 (Klasse A, B, C, D1)



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
20	2,9	25,8	8	7	100	280	50	m	1073 020000
25	3,1	31,2	8	7	120	330	50	m	1073 025000
32	3,1	38,2	7	7	160	460	50	m	1073 032000
35	3,6	42,2	7	7	180	500	50	m	1073 035000
38	3,3	44,6	6	7	200	550	50	m	1073 038000
40	3,8	47,6	6	7	200	600	50	m	1073 040000
50	4,1	58,2	6	7	250	810	50	m	1073 050000
60	4,2	68,4	5	7	320	970	50	m	1073 060000
70	4,7	79,4	4	7	400	1200	25	m	1073 070000
80	5,5	91	4	7	480	1560	25	m	1073 080000
100	6	112	4	5	620	2160	25	m	1073 100000
120	6,2	132,4	3	5	700	2800	25	m	1073 120000

COBILIGHT L3

PVC-Saug- und Druckschlauch für Lebensmittel

für Lebensmittel wie Bier, Wein, Maische, Fruchtsäfte, Mineralwasser, Spirituosen bis max. 15% Alkoholgehalt, Essig, fettfreie Getränke und Nahrungsmittel, Wasser, flüssige Dünger, Landwirtschaft, Industrie.

Temperaturbereich -20°C bis +60°C

Aufbau Kunststoffspiralschlauch, transparent, innen glatt mit eingebetteter roter Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt

Norm EU-Verordnung 10/2011, 2007/19 (Klasse A, B, C, D)



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
32	3,7	39,4	8	9	220	520	50	m	1074 032000
38	4,2	46,4	8	9	240	680	50	m	1074 038000
50	4,5	59	7	9	340	1050	50	m	1074 050000
60	4,7	69,4	7	9	380	1200	50	m	1074 060000

COBITROM LM

Lebensmittelförderschlauch für trockene Medien

für trockene Medien: für Getreide, Pulver, Futtermittel, PVC-Granulate. Hochwertiger und hochabriebfester Gummiförderschlauch.

Temperaturbereich -30°C bis +85°C, kurzfristig sterilisierbar mit Dampf bis max. +110°C

Innenseele NR/SBR, weiß, glatt

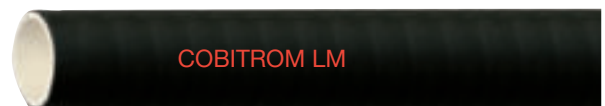
Außendecke SBR, schwarz, stoffgemustert

Einlagen Textileinlage, Kupferlitze

Norm FDA-Qualität, EU-Verordnung 1935/2004

Abrieb der Seele ca. 90/100 mm³

Sicherheit 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
75	9	93	7	600	2800	40	m	1155 075000



COBIFOOD SP Lebensmittel Saug- und Druckschlauch

zum Durchleiten von Milch, Bier und Wein sowie sonstigen Getränken und Lebensmitteln mit einem pH-Wert >5, beständig gegen tierische und pflanzliche Fette und Öle.

Temperaturbereich	-30°C bis +85°C, kurzfristig sterilisierbar mit Dampf bis max. +110°C
Innenseele	NBR, hell, glatt, lebensmittelbeständig
Außendecke	NBR, blau, stoffgemustert, hochabriebfest, witterungs- und alterungsbeständig
Einlagen	Textileinlage, Stahldrahtspirale
Norm	FDA-Qualität
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
13	5	23	10	9	91	400	40	m	1151 013000
19	5	29	10	9	133	500	40	m	1151 019000
25	5	35	10	9	175	700	40	m	1151 025000
38	6	50	10	9	266	1200	40	m	1151 038000
50	6	62	10	9	350	1700	40	m	1151 050000
76	8	92	10	9	532	3400	20	m	1151 076000
102	8	118	10	9	714	4800	20	m	1151 102000



COBIFOOD STAR SP Milch Förderschlauch

für flüssige, fetthaltige und nichtfetthaltige Nahrungsmittel wie Wein, Bier, Milch, Saft, Alkohol bis 96%. Ausrüstung von Entladestationen, stationären Verarbeitungs- und Abfüllanlagen, Silofahrzeugen und als Milchsammelwagenschlauch.

Temperaturbereich	-30°C bis +80°C, Dampfsterilisation bis +120°C (max. 30 min)
Innenseele	synthetisches Spezialelastomer, weiß, spiegelglatt, geruchs- und geschmacksneutral
Außendecke	synthetisches Spezialelastomer, blau, stoffgemustert, nicht abfärbend
Einlagen	Synthetische Textileinlagen und Stahlspirale
Norm	EU-Verordnung 1935/2004, 2023/2006, FDA Richtlinie 21 CFR 177.2600, BfR Empfehlung Kat. 2 D.M. 21/03/71
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	5,5	36	10	9	90	700	40	m	1120 025000
32	5,5	43	10	9	122	850	40	m	1120 032000
38	6	50	10	9	135	1150	40	m	1120 038000
40	6	52	10	9	140	1210	40	m	1120 040000
45	6	57	10	9	260	1320	40	m	1120 045000
50	6	62	10	9	175	1460	40	m	1120 050000
65	6,5	78	10	9	230	2000	40	m	1120 065000
70	7	84	10	9	300	2510	40	m	1120 070000
76	7	90	10	9	410	2600	40	m	1120 076000

Passende Kupplungen und Zubehör



Lebensmittelverschraubungen
finden Sie ab Seite 102



Alu-Klemmschalen
finden Sie ab Seite 96

COBIFOOD FDA SP

Milch Saug- und Förderschlauch

für Milch-Sammelwagen, Entladeanlagen in Molkereien und ortsfesten Abfülleinrichtungen. Zum Durchleiten von diversen Lebensmitteln wie Wein, Apfelwein, Fruchtsaft, Essig, Alkohol (bis 96%).

Temperaturbereich	-30°C bis +80°C, kurzfristig sterilisierbar mit Dampf bis max. +110°C
Innenseele	NR, weiß, glatt
Außendecke	NR, blau, fein stoffgemustert, nicht abfärbend
Einlagen	synthetische Textilgeflechte mit Stahldrahtspirale
Norm	EU-Verordnung 1935/2004, 2023/2006, FDA Richtlinie 21 CFR 177.2600., BfR Empfehlung XXI Kat. 2
Sicherheit	3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	5,5	36	6	9	50	700	40	m	1114 025000
32	5,5	43	6	9	64	820	40	m	1114 032000
38	5,5	49	6	9	76	1440	40	m	1114 038000
51	6	63	6	9	102	1790	40	m	1114 051000
63	6	75	6	9	126	2170	40	m	1114 063000
76	6,5	89	6	9	152	3030	40	m	1114 076000

COBIFOOD INDUSTRY SP

Lebensmittel Saug- und Druckschlauch

für Wein, Bier, Milch, Öl, Saft, Alkohol bis 96%. Ausrüstung von Entladestationen, stationären Verarbeitungs- und Abfüllanlagen und Silofahrzeugen für flüssige Lebensmittel. Als Heißluftschlauch für Silofahrzeuge bis max. +120°C.

Temperaturbereich	-30°C bis +100°C
Innenseele	NBR, weiß, glatt
Außendecke	NBR/PVC, blau, fein stoffgemustert
Einlagen	synthetische Textilgeflechte mit eingearbeiteten Stahlschrauben
Norm	EU-Verordnung 1935/2004, 2023/2006 FDA Richtlinie 21 CFR 177.2600. BfR Empfehlung XXI Kat. 2
Sicherheit	3:1

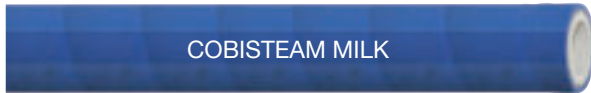


Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	6	37	10	9	40	920	40	m	1116 025000
32	6	44	10	9	55	1100	40	m	1116 032000
38	6	50	10	9	65	1260	40	m	1116 038000
50	6	62	10	9	100	1770	40	m	1116 050000
63	6,5	76	10	9	135	2240	40	m	1116 063000
75	7	89	10	9	190	3290	40	m	1116 075000
100	7,5	115	10	9	400	4400	40	m	1116 100000

Konfektionierte Schlauchleitungen

z.B. COBIFOOD SP Lebensmittel Saug- und Druckschlauch einsatzfertig eingebunden mit Lebensmittelverschraubungen und Alu-Klemmschalen. Ideal für den Transport von flüssigen Lebensmitteln, Fetten und Ölen. Reduzieren Sie Ihre Zeiten bei der Inbetriebnahme der Schlauchleitung. Weitere Ausführungen lieferbar!





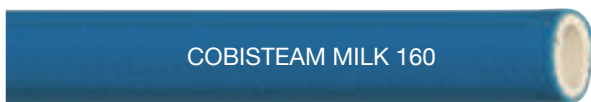
COBISTEAM MILK

Niederdruck-Molkerei-Dampfschlauch

vielseitig einsetzbar als Reinigungsschlauch in Molkereien, lebensmittelecht und fettbeständig.

Temperaturbereich	-40°C bis +80°C, kurzfristig bis max. +164°C im offenen System
Innenseele	NBR, weiß, glatt, lebensmittelecht
Außendecke	NBR, blau, stoffgemustert, hochabriebfest, fettbeständig
Einlagen	Textileinlage
Norm	FDA-Qualität
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
13	6	25	10	30	130	530	40	m	1105 013000
19	6	31	10	30	190	670	40	m	1105 019000
25	6	37	10	30	250	800	40	m	1105 025000



COBISTEAM MILK 160

Dampfschlauch für die Lebensmittelindustrie

geeignet für flüssige Lebensmittel, Wein, Milch, Bier, Wasser, Soda. Beständig gegen Alkohol bis 90%.

Temperaturbereich	-30°C bis +160°C
Innenseele	EPDM, lebensmittelbeständig, weiß, glatt
Außendecke	EPDM, witterungsbeständig, blau, glatt
Einlagen	synthetische Textileinlage
Norm	EU-Verordnung 1935/2004, 2023/2006 FDA Richtlinie 21 CFR 177.2600
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
10	4	18	10	30	75	250	40	m	1111 010000
13	4,5	22	10	30	95	350	40	m	1111 013000
16	4,5	25	10	30	110	410	40	m	1111 016000
19	5	29	10	30	135	540	40	m	1111 019000
25	5,5	36	10	30	180	740	40	m	1111 025000
32	7	46	20	60	260	1040	40	m	1111 032000

Passende Kupplungen und Zubehör



Lebensmittelverschraubungen
finden Sie ab Seite 102



Alu-Klemmschalen
finden Sie ab Seite 96

COBISTEAM EN

Hochdruck-Heißdampfschlauch

zum Fördern von Sattdampf und Heißwasser im geschlossenen System, gute Chemikalienbeständigkeit.

Temperaturbereich -40°C bis +210°C bei Sattdampf, Heißwasser max. +90°C bei max. 10 bar

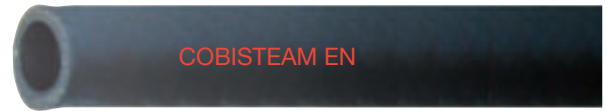
Innenseele EPDM, schwarz, glatt, dampf- und chemikalienbeständig, elektrisch leitfähig

Außendecke EPDM, schwarz, stoffgemustert, öl-, witterungs-, ozon- und chemikalienbeständig, elektrisch leitfähig

Einlagen Stahlgeflechteinlagen

Norm EN ISO 6134

Sicherheit 10:1 bei +20°C



1

Schläuche und Schellen

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
19	7	33	18	180	95	760	40	m	1108 019000
25	7,5	40	18	180	125	950	40	m	1108 025000
32	8	48	18	180	160	1300	40	m	1108 032000
38	8	54	18	180	190	1700	40	m	1108 038000
51	9	69	18	180	270	2560	40	m	1108 051000

Passende Kupplungen und Zubehör



Schlauchstützen nach DIN 2628 finden Sie ab Seite 94



Klemmschalen finden Sie ab Seite 96

COBIAIR CLEAR



COBIAIR CLEAR PVC-Schlauch

zum Durchleiten von Luft, Wasser und Lebensmitteln, bedingt öl- und chemikalienbeständig. Geeignet für hydraulische Anlagen mit geringem Druck.

Temperaturbereich -15°C bis +60°C

Aufbau Weich-PVC, glasklar, innen und außen glatt

Norm geeignet für Lebensmittel gemäß EU-Verordnung 10/2011

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
2	1	4	12	100	m	1205 002000
3	1	5	16	100	m	1205 003000
4	1	6	20	100	m	1205 004000
4	1,5	7	32	100	m	1205 004015
5	1,5	8	35	100	m	1205 005000
5	1	7	24	100	m	1205 005001
6	1,5	9	45	100	m	1205 006000
6	1	8	28	100	m	1205 006001
6	2	10	64	100	m	1205 006002
7	1,5	10	50	50	m	1205 007000
8	2	12	84	50	m	1205 008000
8	1,5	11	55	50	m	1205 008015
9	1,5	12	61	50	m	1205 009000
10	2	14	90	50	m	1205 010000
12	2	16	110	50	m	1205 012000
13	3	19	170	50	m	1205 013000
15	2	19	130	50	m	1205 015000
16	3	22	220	50	m	1205 016000
16	2	20	140	50	m	1205 016002
18	2,5	23	195	50	m	1205 018000
19	3,5	26	280	50	m	1205 019000
20	2	24	173	50	m	1205 020000
22	2,5	27	235	50	m	1205 022000
25	3	31	330	50	m	1205 025000
30	3,5	37	460	50	m	1205 030000
32	4	40	550	25	m	1205 032000
40	5	50	900	25	m	1205 040000

Passende Kupplungen und Zubehör



Druckluftkupplungen
finden Sie ab Seite 115



2-Ohr-Klemmen
finden Sie ab Seite 89

**COBIAIR
PVC-Druckluftschlauch**

Gewebeschlauch zum Durchleiten von Luft, Wasser und Lebensmitteln, bedingt öl- und chemikalienbeständig. Geeignet für hydraulische Anlagen mit geringem Druck.

- Temperaturbereich** -20°C bis +60°C
- Aufbau** Weich-PVC, glasklar, innen und außen glatt
- Einlagen** mit Polyestergarneinlage
- Norm** geeignet für Lebensmittel gemäß EU-Verordnung 10/2011 (Klassen A. B. C.)
- Kennzeichnung** Ø mm - BD - Name - (Glas/Gabel Symbol)



1

Schläuche und Schellen

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
4	3	10	26	80	50	m	1201 004000
5	3	11	26	90	50	m	1201 005000
6	3	12	20	106	50	m	1201 006000
8	3	14	20	130	50	m	1201 008000
9	3	15	22	140	50	m	1201 009000
10	3	16	15	153	50	m	1201 010000
10	3	16	15	155	25	m	1201 010025
13	3	19	15	189	50	m	1201 013000
16	3	22	10	223	50	m	1201 016000
19	4	27	10	308	50	m	1201 019000
25	4,5	34	8	453	25	m	1201 025000
32	4	40	8	564	25	m	1201 032000
38	5	48	7	860	25	m	1201 038000
50	5,5	61	6	1200	25	m	1201 050000

Weitere Ausführungen



COBIAIR auf Wunsch lieferbar
farbig gedeckt oder farbig transparent!

Passende Kupplungen und Zubehör



Druckluftkupplungen
finden Sie ab Seite 115



2-Ohr-Klemmen
finden Sie ab Seite 89



COBIKOMPRESS Kompressorschlauch

zum Durchleiten von Pressluft am Kompressor, beständig gegen Ölnebel.

Temperaturbereich	-30°C bis +50°C
Innenseele	Gummi, schwarz, glatt
Außendecke	Gummi, schwarz, glatt, witterungsbeständig
Einlagen	Textileinlage
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
6	3,5	13	10	30	130	40	m	1215 006000
9	3,5	16	10	30	200	40	m	1215 009000



COBIPRESS Pressluftschlauch

zum Durchleiten von schmierstoffhaltiger Luft und Ölnebel

Temperaturbereich	-30°C bis +85°C
Innenseele	SBR, schwarz, glatt
Außendecke	SBR, schwarz, glatt, alterungs- und witterungsbeständig
Einlagen	Textileinlage
Norm	DIN 20018
Sicherheit	4:1
Kennzeichnung	HB DIN 20018 Quartal - Jahr

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
13	5	23	10	40	400	40	m	1217 013000
19	6	31	10	40	680	20	m	1217 019020
19	6	31	10	40	680	40	m	1217 019040
25	7	39	10	40	1000	40	m	1217 025000



COBIPRESS SL EPDM-Pressluftschlauch, superleicht

extrem leichter, formstabiler und überfahrbarer Pressluftschlauch.

Temperaturbereich	-40°C bis +80°C
Innenseele	EPDM
Außendecke	geflochtenes, synthetisches Gewebe, blau
Einlagen	Nyloneinlage
Sicherheit	3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
19	2	23	30	90	45	150	20	m	1229 019020
19	2	23	30	90	45	150	40	m	1229 019040
19	2	23	30	90	45	150	60	m	1229 019060

Passende Kupplungen und Zubehör



Pressluftkupplungen finden Sie ab Seite 116



Schlauchklemmen DIN 20039 finden Sie ab Seite 89

COBIPRESS 20

Pressluftschlauch

für schmierstoffhaltige Luft und Wasser bei schwerem Einsatz.

Temperaturbereich	-30°C bis +85°C
Innenseele	SBR, schwarz, glatt
Außendecke	SBR, gelb, glatt, witterungsbeständig
Einlagen	Textileinlage
Sicherheit	3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
13	5	23	20	60	104	440	40	m	1219 013000
19	6	31	20	60	152	660	40	m	1219 019000
25	7	39	20	60	210	1080	40	m	1219 025000

COBIPRESSCORD 20

Pressluftschlauch

sehr robuster und flexibler Pressluftschlauch für schmierstoffhaltige Luft, Ölnebel und Wasser bei schwerem Einsatz.

Temperaturbereich	-25°C bis +70°C
Innenseele	NBR, schwarz, glatt
Außendecke	SBR, gelb, stoffgemustert, witterungsbeständig
Einlagen	Textileinlage
Sicherheit	3:1



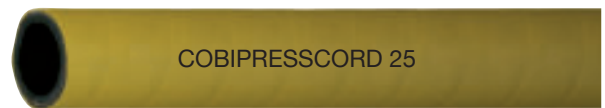
Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
38	6	50	20	60	1190	40	m	1221 038000
51	7,5	66	20	60	1880	40	m	1221 051000

COBIPRESSCORD 25

Pressluftschlauch

sehr robuster und flexibler Pressluftschlauch für schmierstoffhaltige Luft, Ölnebel und Wasser bei schwerem Einsatz.

Temperaturbereich	-30°C bis +80°C
Innenseele	SBR, schwarz, glatt
Außendecke	SBR, gelb, stoffgemustert, witterungsbeständig
Einlagen	Textileinlage
Sicherheit	3,2:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	7	39	25	80	1050	40	m	1220 025000
32	7	46	25	80	1390	40	m	1220 032000
38	8	54	25	80	1490	40	m	1220 038000
53	10	73	25	80	1960	40	m	1220 053000
76	11	98	25	80	2480	40	m	1220 076000
102	14	130	25	80	4150	20	m	1220 102000

COBIPRESS FLAT

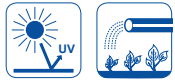
Pressluft-Flatschlauch

zum Durchleiten von Pressluft in der Industrie, Bau- und Landwirtschaft. Beständig gegen Fäkalien, Öl und leichte Säuren und Laugen.

Temperaturbereich	-30°C bis +100°C
Aufbau	Nitrilkautschuk, glatt, außen längsgerieft, gelb
Einlagen	Textileinlage
Sicherheit	3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
20	2,3	24,6	20	60	160	60	m	1228 020060
27	2,4	31,8	20	60	180	100	m	1228 027100
52	2,4	56,8	17	50	420	100	m	1228 052100

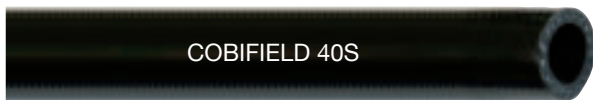


COBIFIELD 40B PVC-Schädlingsbekämpfungsschlauch 40 bar

für Feldspritzen, beständig gegen Schädlingsbekämpfungsmittel und Dünger. UV-, witterungs- und ölbeständig.

Temperaturbereich	-10°C bis +60°C
Aufbau	Kunststoff, innen schwarz, glatt, außen hellblau, glatt
Einlagen	Textileinlage
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
10	3,5	17	40	120	100	200	50	m	1231 010000
12	4	20	40	120	125	270	50	m	1231 012000
16	4	24	40	120	160	340	50	m	1231 016000
19	4,5	28	40	120	190	450	50	m	1231 019000
25	5	35	40	120	250	630	50	m	1231 025000
32	6,5	45	40	120	320	810	50	m	1231 032000



COBIFIELD 40S PVC-Schädlingsbekämpfungsschlauch 40 bar

für Feldspritzen, beständig gegen Schädlingsbekämpfungsmittel und Dünger. UV-, witterungs- und ölbeständig.

Temperaturbereich	-10°C bis +60°C
Aufbau	Kunststoff, innen schwarz, glatt, außen schwarz, glatt
Einlagen	Textileinlage
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
10	3,5	17	40	120	100	200	50	m	1232 010000
12	4	20	40	120	125	270	50	m	1232 012000
16	4	24	40	120	160	340	50	m	1232 016000
19	4,5	28	40	120	190	450	50	m	1232 019000
25	5	35	40	120	250	630	50	m	1232 025000



COBIFIELD 80 PVC-Schädlingsbekämpfungsschlauch 80 bar

für Feldspritzen, beständig gegen Schädlingsbekämpfungsmittel und Dünger. UV-, witterungs- und ölbeständig.

Temperaturbereich	-10°C bis +60°C
Aufbau	Kunststoff, innen schwarz, glatt, außen dunkelblau, glatt
Einlagen	Textileinlage
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
10	4	18	80	240	100	240	50	m	1233 010000
12	4,5	21	80	240	125	310	50	m	1233 012000
19	5,5	30	80	240	190	520	50	m	1233 019000

Passende Kupplungen und Zubehör



PP-Schlauchtüllen
finden Sie ab Seite 256



Schneckenwindeschellen
finden Sie ab Seite 80

COBILUTT

Lutten-Warmluftschlauch, schwerentflammbar

mit durchgehend aufgeschweißter Spirale aus Federstahldraht, durch PVC-Profil korrosionsgeschützt. Endseitig mit auslaufender Folie ca. 20 cm. Lieferumfang: Luttenerschlauch, 1 x Gurt mit Klemmschnalle

Temperaturbereich -25°C bis kurzzeitig +100°C
Norm DIN 4102-B2



Innen-Ø (mm)	Spiralabstand (mm)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
205	200	3	Stk	1280 205003
305	200	3	Stk	1280 305003
305	200	5	Stk	1280 305005
305	200	6	Stk	1280 305006
305	200	7	Stk	1280 305007
305	200	10	Stk	1280 305010
305	200	7,6	Stk	1280 305076
320	200	5	Stk	1280 320005
400	200	2	Stk	1280 400002
400	200	4	Stk	1280 400004
400	200	6	Stk	1280 400006
800	200	3	Stk	1280 800003

COBIDUST FLEX

Industriesaugerschlauch

für Haushalts- und Industriesauger, Textil- und Holzbearbeitungsmaschinen und den Apparatebau. Leichter und flexibler Saugschlauch.

Temperaturbereich -25°C bis +65°C
Aufbau EVA, schwarz, antistatisch nach DIN 53482
Elektr. Widerstand <10 hoch 11 Ω



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
38	4,6	47,2	5	80	305	30	m	1276 038000
50	5,2	60,4	5	102	435	30	m	1276 050000
60	6	72	5	122	670	30	m	1276 060000

COBIDUST SUPERFLEX

Industriesaugerschlauch

zum Einsatz in der Staubsaugerindustrie und im Maschinen- und Apparatebau, in der Be- und Entlüftung und der Bautrocknung. Auch geeignet zum Absaugen von Schweißrauch ohne Funkenflug.

Temperaturbereich 0°C bis +85°C
Aufbau 2-Lagen-PVC-Schlauch mit axialer und radialer Fadenverstärkung und PVC-ummantelter Federstahlschleife, innen glatt



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
32	0,6 / 3	38	1,5	2	32	280	15	m	1289 032000
38	0,7 / 3	44	1,4	2	38	340	15	m	1289 038000
41	0,7 / 3	47	1,4	1,8	41	370	15	m	1289 041000
44	0,7 / 3	50	1,3	1,6	44	380	15	m	1289 044000
51	0,7 / 3	57	1,3	1,5	51	460	15	m	1289 051000
63	0,7 / 3	69	1	1,4	62	530	15	m	1289 063000
76	0,7 / 3	82	0,8	1	76	680	10	m	1289 076000



COBIDUST STEAM



COBIDUST STEAM

Hochtemperatur Absaugschlauch

zum Absaugen von heißer Luft und Dämpfen, bedingt chemikalienbeständig. Sehr leichte und flexible Qualität.

Temperaturbereich -40°C bis +125°C

Aufbau PP/EPDM, schwarz mit grünen Streifen, mit eingebetteter Stahldrahtspirale, innen und außen leicht gewellt

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
40	0,4	2	32	200	20	m	1278 040000
51	0,4	2	40	250	20	m	1278 051000
60	0,4	1,7	50	290	20	m	1278 060000
76	0,5	1,7	65	460	20	m	1278 076000
80	0,5	1,6	65	500	20	m	1278 080000
90	0,5	1,6	75	580	20	m	1278 090000
102	0,6	1,3	85	610	15	m	1278 102000
110	0,6	1,2	90	660	15	m	1278 110000
127	0,65	1	105	830	15	m	1278 127000
152	0,65	0,8	125	1010	15	m	1278 152000
160	0,65	0,7	130	1090	15	m	1278 160000
203	0,65	0,4	165	1480	15	m	1278 203000
305	0,65	0,3	250	2380	10	m	1278 305000



COBIDUST SIL 2



COBIDUST SIL 2

Hochtemperatur Silikon Absaugschlauch

sehr flexibler Schlauch aus zwei Lagen Glasfaser silikonbeschichtet, zum Absaugen von Abgasen, industrielle Ventilation, Auto- und Kunststoffindustrie.

Temperaturbereich -80°C bis +250°C

Aufbau 2 Schichten aus Silikon, rot mit Stahldrahtspirale und doppelter Glasfaserschnur

Innen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
38	2,6	5,8	18	310	4	Stk	1277 038000
51	2,6	5,3	24	350	4	Stk	1277 051000
63	2,4	4,6	31	490	4	Stk	1277 063000
70	2,3	4,6	35	530	4	Stk	1277 070000
83	2,1	4	42	640	4	Stk	1277 083000
89	2,1	4	44	690	4	Stk	1277 089000
102	1,9	3,5	52	770	4	Stk	1277 102000
127	1,4	2,1	64	1000	4	Stk	1277 127000
152	1,2	1,7	75	1200	4	Stk	1277 152000
160	1,1	1,5	80	1280	4	Stk	1277 160000
203	0,7	1	101	1650	4	Stk	1277 203000

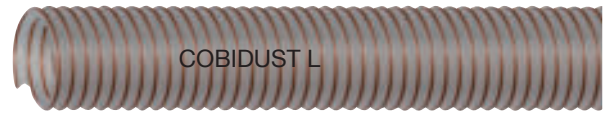
COBIDUST L

Superleichter Polyurethan-Absaugschlauch, antistatisch

für Entstaubung, Absauganlagen und als Schutzschlauch einsetzbar. Zum Absaugen von Rauch- und Laubgasen, Staub und von trockenen Lebensmitteln nach EU-Verordnung 10/2011. Sehr leichte, flexible und abriebfeste Qualität. Öl-, alterungs-, ozon- und witterungsbeständig, stauchbar im Verhältnis 5:1. Der Schlauch ist antistatisch nach TRBS 2153 durch die Erdung der Stahlspirale. Nicht mikrobe- und hydrolysebeständig.

Temperaturbereich -40°C bis +90°C

Aufbau Ester-Basis Polyurethan, transparent, mit verkupfelter Stahldrahtspirale, innen und außen gewellt



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
38	0,4	2	30	175	10	m	1270 038000
40	0,4	2	32	185	10	m	1270 040000
45	0,4	2	36	205	10	m	1270 045000
51	0,4	0,2	40	230	10	m	1270 051000
60	0,4	1,7	50	265	10	m	1270 060000
63	0,4	1,7	55	275	10	m	1270 063000
65	0,4	1,7	56	285	10	m	1270 065000
70	0,43	1,7	60	375	10	m	1270 070000
76	0,43	1,7	65	405	10	m	1270 076000
80	0,43	1,6	65	420	10	m	1270 080000
90	0,43	1,6	75	470	10	m	1270 090000
102	0,53	1,3	85	530	10	m	1270 102000
110	0,53	1,2	90	570	10	m	1270 110000
120	0,53	1	100	620	10	m	1270 120000
127	0,63	1	105	755	10	m	1270 127000
130	0,63	0,8	105	770	10	m	1270 130000
140	0,63	0,8	115	830	10	m	1270 140000
152	0,63	0,8	125	890	10	m	1270 152000
160	0,63	0,7	130	935	10	m	1270 160000
180	0,63	0,5	150	1210	10	m	1270 180000
203	0,63	0,4	165	1360	10	m	1270 203000
228	0,63	0,4	185	1525	10	m	1270 228000
254	0,65	0,4	210	1845	10	m	1270 254000
305	0,65	0,3	250	2205	10	m	1270 305000
356	0,65	0,3	300	2570	10	m	1270 356000
406	0,75	0,3	350	3150	10	m	1270 406000

Passende Kupplungen und Zubehör



Brückenschellen
finden Sie ab Seite 88



Brückenschellen
finden Sie ab Seite 88



COBIDUST KK PVC-Saug- und Gebläseschlauch

zum Absaugen von Luft, Rauch, Gas, Staub, Sägemehl und Sägespänen, Klimaanlage, Ventilation und Holzverarbeitungsmaschinen, in der Landtechnik als Drillmaschinenschlauch, zur Förderung von gasförmigen Medien. Sehr leichte und flexible Qualität. Beständig gegen atmosphärische Einflüsse und chemische Substanzen.

Temperaturbereich -15°C bis +60°C

Aufbau Weich-PVC, grau, innen glatt, mit eingebetteter Hart-PVC-Spirale, außen gewellt

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
20	0,8 / 2,4	24,8	1	5	30	125	30	m	1263 020000
25	1 / 2,5	30	1	5	25	140	50	m	1263 025000
30	1 / 2,8	35,6	1	5	30	220	50	m	1263 030000
32	1 / 2,9	37,8	1	5	32	230	50	m	1263 032000
35	1 / 3	41	1	4	35	260	50	m	1263 035000
38	1 / 3,2	44,4	1	4	38	280	50	m	1263 038000
40	1 / 3,3	46,6	1	4	40	290	50	m	1263 040000
50	1 / 3,9	57,8	0,5	4	50	430	50	m	1263 050000
55	1 / 3,9	62,8	0,5	4	55	470	50	m	1263 055000
60	1 / 4	68	0,5	4	60	510	50	m	1263 060000
76	1,2 / 4,3	84,6	0,3	4	76	690	50	m	1263 076000
80	1,2 / 4,8	89,6	0,3	4	80	700	50	m	1263 080000
100	1,2 / 5,4	110,8	0,3	4	100	980	30	m	1263 100000
110	1,3 / 5,6	121,2	0,3	4	110	1400	30	m	1263 110000
120	1,3 / 5,6	131,2	0,3	4	120	1500	30	m	1263 120000
127	1,3 / 5,6	138,2	0,3	4	127	1250	30	m	1263 127000
150	1,3 / 6,1	162,2	0,3	4	150	1700	20	m	1263 150000
200	1,5 / 6,6	213,2	0,3	4	400	2400	20	m	1263 200000

Passende Kupplungen und Zubehör



Brückenschellen
finden Sie ab Seite 88



Brückenschellen
finden Sie ab Seite 88

COBIORPU

Leichter Polyurethan-Absaugschlauch

für abrasive Medien wie Pulver, Korngemisch, Holzspäne, Staub, Dämmstoffe, Gras- und Laubabsaugung. Geeignet für die Lebensmittelindustrie und Pharmaindustrie, geruchs- und geschmacksneutral. Beständig gegen chemische Substanzen. Sehr beweglicher und abriebfester PU-Schlauch für leichte Anwendungen. Mikroben- und hydrolysebeständig.

Temperaturbereich -40°C bis +80°C
Aufbau Ether-Basis Polyurethan, transparent, mit eingebetteter lebensmittelechter elfenbeinfarbiger hart-PVC-Spirale, innen glatt, außen gewellt
Norm Lebensmittelecht gemäß FDA Reg. CFR 21 Item 177.2600, EU-Verordnung 10/2011 (Klasse A, B, C, D2)



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
20	0,4 / 2,5	25	2,5	25	115	20	m	1333 020000
25	0,4 / 2,6	30,2	2,5	30	140	20	m	1333 025000
32	0,4 / 2,6	37,2	2	35	180	20	m	1333 032000
35	0,5 / 2,7	40,4	2	45	200	20	m	1333 035000
38	0,5 / 2,8	43,6	2	50	220	20	m	1333 038000
40	0,5 / 2,8	45,6	2	60	230	20	m	1333 040000
45	0,5 / 2,9	50,8	2	65	270	20	m	1333 045000
52	0,5 / 3,2	58,4	2	70	320	20	m	1333 052000
55	0,5 / 3,4	61,8	2	75	400	20	m	1333 055000
60	0,5 / 3,6	67,2	1,6	80	470	20	m	1333 060000
63	0,5 / 3,6	70,2	1,6	80	510	20	m	1333 063000
70	0,6 / 3,9	77,8	1,6	95	550	30	m	1333 070000
76	0,6 / 3,9	83,8	1,6	100	600	30	m	1333 076000
80	0,6 / 4,2	88,4	1,6	110	650	30	m	1333 080000
90	0,6 / 4,3	98,6	1,4	125	750	30	m	1333 090000
100	0,6 / 4,4	108,8	1,3	140	820	20	m	1333 100000
110	0,6 / 4,7	119,4	1,2	150	950	30	m	1333 110000
127	0,6 / 5	137	1	170	1150	20	m	1333 127000
150	0,7 / 5,3	160,6	0,8	200	1500	20	m	1333 150000
160	0,7 / 6,7	173,4	0,7	220	1940	10	m	1333 160000
180	0,7 / 6,7	193,4	0,4	250	2140	10	m	1333 180000
200	0,7 / 6,7	213,4	0,4	260	2300	10	m	1333 200000
300	0,8 / 7,7	315,4	0,3	350	4100	10	m	1333 300000

COBIORPU AS

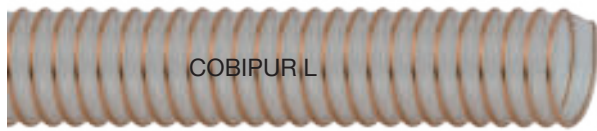
Leichter Polyurethan-Absaugschlauch, antistatisch

für Pulver, Korngemisch, Holzspäne, Staub, Dämmstoffe, Gras- und Laubabsaugung, Lebensmitteln und chemischen Substanzen. Sehr beweglicher und abriebfester PU-Schlauch für leichte Anwendungen. Mikroben- und hydrolysebeständig. Durch umlaufende Kupferlitze antistatisch.

Temperaturbereich -40°C bis +80°C
Aufbau Ether-Basis Polyurethan, transparent, mit eingebetteter lebensmittelechter elfenbeinfarbiger hart-PVC-Spirale, innen glatt, außen gewellt
Einlagen Kupferlitze
Norm Lebensmittelecht gemäß FDA Reg. CFR 21 Item 177.2600, EU-Verordnung 10/2011 (Klasse A, B, C, D2)



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
38	0,5 / 2,8	43,6	2	50	220	20	m	1341 038000
40	0,5 / 2,8	45,6	2	60	230	20	m	1341 040000
52	0,5 / 3,2	58,4	2	70	310	20	m	1341 052000
60	0,5 / 3,6	67,2	1,6	80	470	20	m	1341 060000
76	0,6 / 4	84	1,6	100	660	30	m	1341 076000
100	0,6 / 4,5	109	1,3	140	820	20	m	1341 100000

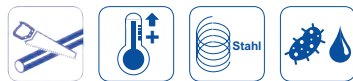


COBIPUR L Mittelschwerer Polyurethan-Absaugschlauch, lebensmittelecht, antistatisch

zum Absaugen und Transport von abrasiven, granulatformigen Medien, Schüttgütern und Gasen, trockenen Lebensmitteln wie Reis, Getreide, Zucker, Mehl und gefrorenen Lebensmitteln sowie Pharmazeutika. Geruchs- und geschmacksfrei, mikrobe- und hydrolysebeständig, gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit.

- Temperaturbereich** -40°C bis +90°C, kurzfristig bis +125°C
- Aufbau** Ether-Polyurethan-Spiralschlauch mit fest eingegossenem Federstahldraht, transparent, innen glatt, außen gewellt
- Norm** Wandung lebensmittelecht nach EU-Verordnung 10/2011, 2015/174, EG 1935/2004, FDA 21 CFR 177.2600
- Elektr. Widerstand** Wandung permanent antistatisch gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand <10 hoch 9 Ω und gemäß TRGS 727 <2,5*10 hoch 8 Ω

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
32	0,7 / 3,5	39	1,9	5,9	27	270	10	m	1266 032000
38	0,7 / 3,5	45	1,6	4,9	31	310	10	m	1266 038000
40	0,7 / 3,5	47	1,5	4,7	32	330	10	m	1266 040000
50	0,7 / 3,5	57	1,2	3,8	38	400	10	m	1266 050000
60	0,7 / 3,5	67	1	3,1	44	480	10	m	1266 060000
65	0,7 / 2,5	70	0,9	2,9	47	520	10	m	1266 065000
70	0,7 / 3,5	77	0,9	1,8	50	560	10	m	1266 070000
75	0,7 / 3,5	82	0,8	1,7	53	590	10	m	1266 075000
80	0,7 / 3,5	87	0,8	1,6	56	640	10	m	1266 080000
90	0,7 / 3,5	97	0,7	1,4	62	720	10	m	1266 090000
100	0,7 / 3,5	107	0,6	1,3	68	800	10	m	1266 100000
110	0,7 / 3,5	117	0,5	1,2	74	870	10	m	1266 110000
120	0,7 / 3,5	127	0,5	1,1	80	950	10	m	1266 120000
125	0,7 / 3,5	132	0,5	1,1	83	980	10	m	1266 125000
150	0,7 / 3,5	157	0,4	0,7	98	1400	10	m	1266 150000
160	0,7 / 3,5	167	0,4	0,7	104	1500	10	m	1266 160000
180	0,7 / 3,5	187	0,3	0,6	116	1670	10	m	1266 180000
200	0,7 / 3,5	207	0,3	0,5	128	1860	10	m	1266 200000
225	0,7 / 3,5	232	0,2	0,5	143	2080	10	m	1266 225000
250	0,7 / 3,5	257	0,2	0,4	158	2310	10	m	1266 250000
300	0,7 / 3,5	307	0,2	0,3	188	2770	10	m	1266 300000
400	0,7 / 3,5	407	0,1	0,3	248	4170	10	m	1266 400000



COBIPUR L GRAS Mittelschwerer Polyurethan-Absaugschlauch

speziell für die Gras- und Laubabsaugung und zum Absaugen und Transport von abrasiven, granulatformigen Medien. Mikroben- und hydrolysebeständig.

- Temperaturbereich** -40°C bis +90°C, kurzfristig bis +125°C
- Aufbau** Ether-Basis Polyurethan-Spiralschlauch mit eingegossenem Stahldraht, transparent, innen und außen gewellt

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
152	0,9 / 4,5	161	1	170	1515	10	m	1268 150000
180	0,9 / 5	190	0,5	210	1690	10	m	1268 180000
203	0,9 / 5	213	0,5	230	1790	10	m	1268 200000
225	0,9 / 5	235	0,5	240	1970	10	m	1268 225000
254	0,9 / 5	264	0,3	290	2225	10	m	1268 250000
305	0,9 / 5	315	0,2	350	3060	10	m	1268 300000

Passende Kupplungen und Zubehör



Brückenschellen
finden Sie ab Seite 88



Brückenschellen
finden Sie ab Seite 88

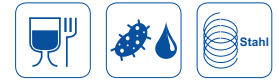
COBIPUR P1

Leichter Polyurethan-Absaugschlauch

zum Absaugen und Transport von abrasiven, granulartförmigen Medien, Lebensmitteln und Holzspäne. Mikroben- und hydrolysebeständig.

Temperaturbereich -30°C bis +100°C

Aufbau Ether-Polyurethan-Spiralschlauch mit PVC-ummantelter Stahlspirale, transparent, Lebensmittelqualität



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
20	0,7 / 1,15	22,3	1,6	4	19	110	10	m	1258 020000
25	0,7 / 1,15	27,3	1,6	4	25	160	10	m	1258 025000
32	0,7 / 1,15	34,3	1,4	4	32	185	10	m	1258 032000
38	0,7 / 1,15	40,3	1,4	4	38	220	10	m	1258 038000
40	0,7 / 1,15	42,3	1,4	4	40	230	10	m	1258 040000
45	0,7 / 1,15	47,3	1,4	4	45	250	10	m	1258 045000
50	0,7 / 1,9	53,8	1,3	4	50	420	10	m	1258 050000
60	0,7 / 1,9	63,8	1,3	3	60	480	10	m	1258 060000
63	0,7 / 1,9	66,8	1,1	3	63	530	10	m	1258 063000
70	0,7 / 1,9	73,8	0,9	3	70	580	10	m	1258 070000
75	0,7 / 1,9	78,8	0,8	3	75	630	10	m	1258 075000
80	0,7 / 1,9	83,8	0,8	2	80	680	10	m	1258 080000
90	0,7 / 1,9	93,8	0,7	2	90	740	10	m	1258 090000
102	0,8 / 2,2	106,4	0,6	2	100	800	10	m	1258 102000
110	0,8 / 2,2	114,4	0,6	2	110	850	10	m	1258 110000
120	0,8 / 2,2	124,4	0,6	2	120	900	10	m	1258 120000
125	0,8 / 2,2	129,4	0,4	2	125	980	10	m	1258 127000
140	0,8 / 2,2	144,4	0,25	1	140	1120	10	m	1258 140000
152	0,8 / 2,2	156,4	0,25	1	150	1200	10	m	1258 152000
160	0,8 / 2,2	164,4	0,25	1	160	1320	10	m	1258 160000
180	0,8 / 2,2	184,4	0,25	1	180	1410	10	m	1258 180000
203	0,8 / 2,2	207,4	0,25	1	200	1500	10	m	1258 203000
225	0,8 / 2,7	230,4	0,25	1	225	1880	10	m	1258 225000
250	0,8 / 2,7	255,4	0,25	1	250	1950	10	m	1258 254000
275	0,8 / 2,7	280,4	0,25	1	275	2210	10	m	1258 275000
300	0,8 / 2,7	305,4	0,25	1	300	2450	10	m	1258 300000
356	0,9 / 2,7	361,4	0,25	1	350	2840	10	m	1258 350000

COBIPUR R

Mittelschwerer Polyurethan-Absaugschlauch schwerentflammbar nach DIN 4102-B1, antistatisch

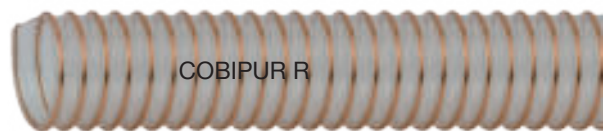
für Holzspäne- und Holzstaubabsaugung. Erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG. Nicht mikroben- und hydrolysebeständig.

Temperaturbereich -40°C bis +90°C, kurzfristig bis +125°C

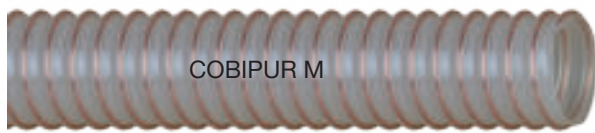
Aufbau Ester-Basis Polyurethan, transparent, mit Stahldrahtspirale, innen glatt, außen gewellt

Norm schwerentflammbar nach DIN 4102-B1, UL94-V2

Elektr. Widerstand Wandung permanent antistatisch gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand <10 hoch 9 Ω und gemäß TRGS 727 <2,5*10 hoch 8 Ω



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
60	0,7 / 3,5	67	1	3,1	44	480	10	m	1326 060000
80	0,7 / 3,5	87	0,8	1,6	56	640	10	m	1326 080000
100	0,7 / 3,5	107	0,6	1,3	68	800	10	m	1326 100000
120	0,7 / 3,5	127	0,5	1,1	80	950	10	m	1326 120000
140	0,7 / 3,5	147	0,4	0,9	92	1090	10	m	1326 140000
150	0,7 / 3,5	157	0,4	0,7	98	1400	10	m	1326 150000
160	0,7 / 3,5	167	0,4	0,7	104	1500	10	m	1326 160000
180	0,7 / 3,5	187	0,3	0,6	116	1670	10	m	1326 180000
200	0,7 / 3,5	207	0,3	0,5	128	1860	10	m	1326 200000
250	0,7 / 3,5	257	0,2	0,4	158	2310	10	m	1326 250000
300	0,7 / 3,5	307	0,2	0,3	188	2770	10	m	1326 300000



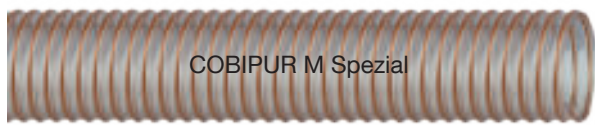
COBIPUR M

Mittelschwerer Polyurethan-Saug- und Förderschlauch, antistatisch

für scharfkantige abrasive Medien, Granulate, Kies, Sand, Getreide, Pulver und Gase. Spezial-Ausführung für mittelschwere Anwendungen. Nicht mikrobe- und hydrolysebeständig. Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit.

Temperaturbereich -40°C bis +90°C, kurzfristig bis +125°C
Aufbau Ester-Basis Polyurethan-Spiralschlauch mit fest eingegossenem Federstahldraht, transparent, innen glatt, außen gewellt
Norm schwerentflammbar nach DIN 4102-B1, UL94-V2
Elektr. Widerstand Wandung permanent antistatisch gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand <10 hoch 9 Ω und gemäß TRGS 727 <2,5*10 hoch 8 Ω

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
40	1,5 / 5	50	3	9,5	30	540	10	m	1329 040000
45	1,5 / 5	55	2,7	9,1	33	600	10	m	1329 045000
50	1,5 / 5	60	2,4	8,2	35	660	10	m	1329 050000
60	1,5 / 5	70	2	6,8	40	780	10	m	1329 060000
70	1,5 / 5,5	81	1,8	5,4	62	980	10	m	1329 070000
80	1,5 / 5,5	91	1,5	4,7	69	1110	10	m	1329 080000
90	1,5 / 5,5	101	1,4	4,2	76	1250	10	m	1329 090000
100	1,5 / 5,5	111	1,2	3,9	83	1490	10	m	1329 100000
110	1,5 / 5,5	121	1,1	3,5	90	1630	10	m	1329 110000
152	1,5 / 5,5	163	0,8	2,7	118	2410	10	m	1329 152000
200	1,5 / 6,5	213	0,6	1,5	156	3120	10	m	1329 200000
250	1,5 / 6,5	263	0,5	1,2	191	3880	10	m	1329 250000



COBIPUR M Spezial

Mittelschwerer Polyurethan-Saug- und Förderschlauch

für scharfkantige Medien, Granulate, Kies, Sand, Getreide. Spezial-Ausführung für mittelschwere Anwendungen. Nicht mikrobe- und hydrolysebeständig.

Temperaturbereich -40°C bis +90°C, kurzfristig bis +125°C
Aufbau Ester-Basis Polyurethan-Spiralschlauch mit eingegossenem Stahldraht, transparent, außen gewellt

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
127	2,5 / 6	139	2,9	150	2155	10	m	1329 127000
127	2,5 / 6	139	2,9	150	2155	15	m	1329 127015

Passende Kupplungen und Zubehör



System Perrot finden Sie ab Seite 126



COBIQUICK finden Sie ab Seite 147



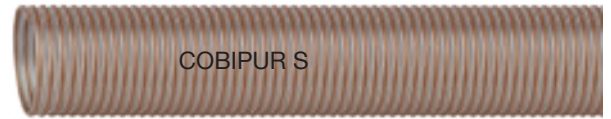
Schwere Schlauchschellen 2-teilig finden Sie ab Seite 86

COBIPUR S

Schwerer Polyurethan-Saug- und Förderschlauch, antistatisch

für scharfkantige Medien, Granulate, Kies, Sand und Glas. Speziell geeignet für Saugbagger und Dachbekiesung. Sehr flexible Spezial-Ausführung für schwere Anwendungen. Nicht mikrobe- und hydrolysebeständig. Gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit.

- Temperaturbereich** -40°C bis +90°C, kurzfristig bis +125°C
- Aufbau** Ester-Basis Polyurethan-Spiralschlauch mit eingegossenem Federstahldraht, transparent, innen glatt, außen gewellt
- Elektr. Widerstand** Wandung permanent antistatisch gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand <10 hoch 9 Ω und gemäß TRGS 727 <2,5*10 hoch 8 Ω



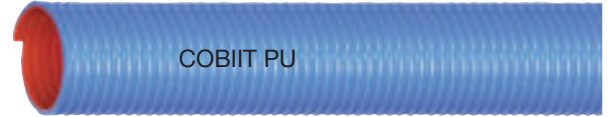
Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
40	2,5 / 5,5	51	4,2	9,5	109	820	10	m	1330 040000
50	2,5 / 5,5	61	3,4	9,5	134	1000	10	m	1330 050000
75	2,5 / 6	87	2,3	9,5	195	1460	10	m	1330 075000
80	2,5 / 6	92	2,2	9,5	205	1550	10	m	1330 080000
90	2,5 / 6,5	103	2,1	9,5	250	2060	10	m	1330 090000
100	2,5 / 6,5	113	1,9	9,5	272	2270	10	m	1330 100000
100	2,5 / 6,5	113	1,9	9,5	272	2270	5	Stk	1330 100005
127	2,5 / 6,5	140	1,5	8,9	336	2840	10	m	1330 127000
127	2,5 / 6,5	140	1,5	8,9	336	2840	15	m	1330 127015
152	2,5 / 7,5	165	1,3	8,3	435	3720	10	m	1330 152000
152	2,5 / 7,5	165	1,3	8,3	435	3720	5	Stk	1330 152005
200	2,5 / 7	214	1	5,6	950	5940	10	m	1330 200000
250	2,5 / 7	264	0,8	4,4	1300	7350	10	m	1330 250000
250	2,5 / 7	264	0,8	4,4	1300	7350	5	Stk	1330 250005
300	2,5 / 7	314	0,6	3,7	1575	8780	10	m	1330 300000

COBIIT PU

PVC/PU-Saug- und Druckschlauch

speziell geeignet für die Be- und Entkiesung von Flachdächern sowie zum Fördern von Kies, Steine, Sand, Getreide und anderen abrasiven Medien. Robuste und bewegliche Qualität.

- Temperaturbereich** -25°C bis +60°C
- Innenseele** Polyurethan 2,2 mm, rot, spiegelglatt
- Außendecke** PVC, blau, mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
76	7,2	90,4	4,5	9	470	2000	30	m	1328 076000
90	8	106	5,5	9	540	2600	30	m	1328 090000
102	9,4	120,8	4	9	600	3350	30	m	1328 102000
127	10	147	3,5	9	750	4400	30	m	1328 127000
152	12	176	3	9	900	6700	20	m	1328 152000

Auch mit Kupferlitze lieferbar!

COBIIT PU SX

PVC/PU-Saug- und Druckschlauch

für Kies, Steine, Sand, Getreide und andere abrasive Medien. Robuste und bewegliche Qualität.

- Temperaturbereich** -20°C bis +60°C
- Innenseele** Polyurethan, transparent, spiegelglatt
- Außendecke** Polyurethan, mit eingebetteter grauer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
127	8,5	144	3,5	8,5	508	3900	30	m	1331 127000

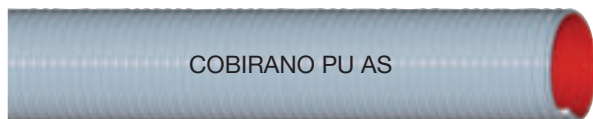


COBISUPER PU PVC/PU-Saug- und Druckschlauch für mittelschwere Anwendungen

für Getreide, Pulver, Mahl- und Mischanlagen. Sehr beweglicher und abriebfester PVC-Saug- und Druckschlauch mit einer Innenbeschichtung aus Polyurethan und einer innenliegenden Kupferlitze.

Temperaturbereich	-25°C bis +65°C
Innenseele	Polyurethan, transparent, glatt
Außendecke	PVC, transparent, mit eingebetteter, oranger Hart-PVC-Spirale, leicht gewellt
Einlagen	innenliegende Kupferlitze

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
90	7	104	2,5	8	350	2150	30	m	1324 090000
90	7	104	2,5	8	350	2150	3,6	Stk	1324 090036
90	7	104	2,5	8	350	2150	4,9	Stk	1324 090049
90	7	104	2,5	8	350	2150	5,1	Stk	1324 090051
90	7	104	2,5	8	350	2150	5,6	Stk	1324 090056
90	7	104	2,5	8	350	2150	5,9	Stk	1324 090059
102	7,8	117,6	2	8	380	2700	30	m	1324 102000
102	7,8	117,6	2	8	380	2700	4	Stk	1324 102040
102	7,8	117,6	2	8	380	2700	4,9	Stk	1324 102049
102	7,8	117,6	2	8	380	2700	5,9	Stk	1324 102059



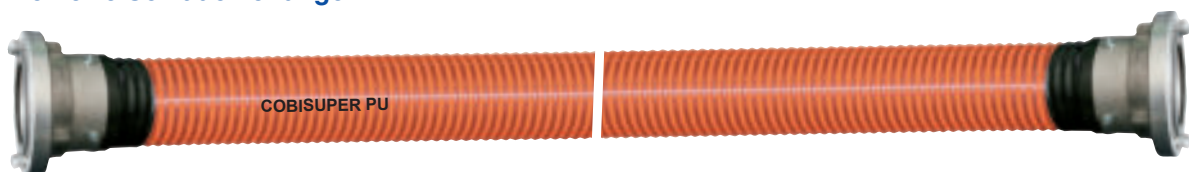
COBIRANO PU AS PVC/PU-Saug- und Druckschlauch

für Kies, Steine, Sand, Getreide und andere abrasive Medien. Robuste und bewegliche Qualität.

Temperaturbereich	-25°C bis +60°C
Innenseele	Polyurethan, rot, spiegelglatt
Außendecke	PVC, grau, mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt
Einlagen	Kupferlitze

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
80	6	92	3	9	320	1850	30	m	1334 080000
90	6,2	102,4	3	9	360	2150	30	m	1334 090000
90	6,2	102,4	3	9	360	2150	3,7	Stk	1334 090037
90	6,2	102,4	3	9	360	2150	5,1	Stk	1334 090051
90	6,2	102,4	3	9	360	2150	5,9	Stk	1334 090059
102	7	116	3	8,5	410	2700	30	m	1334 102000
102	7	116	3	8,5	410	2700	4,9	Stk	1334 102049
102	7	116	3	8,5	410	2700	5,7	Stk	1334 102057
102	7	116	3	8,5	410	2700	7	Stk	1334 102070

Konfektionierte Schlauchleitungen



Reduzieren Sie Ihre Zeiten bei der Inbetriebnahme der Schlauchleitung. Wir liefern Ihnen komplett eingebundene, einsatzfertige Schlauchleitungen. Fragen Sie nach unseren Möglichkeiten.

COBIPAL PU

PVC/PU-Saug- und Druckschlauch für mittelschwere Anwendungen

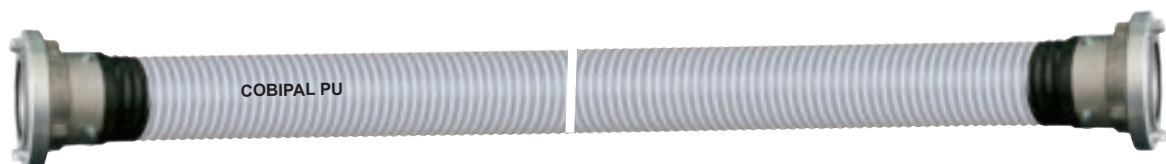
für Getreide, Pulver, Holzpellets, Sand, Quarz, Kies und Granulaten. Für Silofahrzeuge, Tankwagen und Mahl- und Mischanlagen. Beweglicher und abriebfester PVC-Saug- und Druckschlauch mit einer Innenbeschichtung aus Polyurethan.

- Temperaturbereich** -20°C bis +70°C
- Innenseele** Polyurethan 0,7 - 1,0 mm, transparent, glatt
- Außendecke** PVC, transparent, mit eingebetteter, weißer Hart-PVC-Spirale, leicht gewellt
- Einlagen** Carbonfaden
- Elektr. Widerstand** Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand des Inliners <10 hoch 9 Ω



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
90	5	100	4	7	443	1940	3,9	Stk	1390 090039
90	5	100	4	7	443	1940	4,9	Stk	1390 090049
90	5	100	4	7	443	1940	5,7	Stk	1390 090057
102	5	112	4	7	499	2310	4,9	Stk	1390 102049
102	5	112	4	7	499	2310	5,7	Stk	1390 102057

Konfektionierte Schlauchleitungen



Reduzieren Sie Ihre Zeiten bei der Inbetriebnahme der Schlauchleitung. Wir liefern Ihnen komplett eingebundene, einsatzfertige Schlauchleitungen. Fragen Sie nach unseren Möglichkeiten.

Passende Kupplungen und Zubehör



Schlauchstutzen für einen glatten Durchfluss finden Sie ab Seite 107



System Storz für einen glatten Durchfluss finden Sie ab Seite 107



COBIORPU ME AS



COBIORPU ME AS

Polyurethan-Absaugschlauch für mittelschwere Anwendungen

für abriebstarke Granulate, Pulver, Späne und Staub. Speziell für die Kunststoff-, Keramik- und Holzverarbeitungsindustrie. Durch umlaufende Kupferlitze antistatisch, sehr flexibel. Beständig gegen eine Vielzahl von chemischen Substanzen. UV-, ozon- und witterungsbeständig. Nicht mikrobe- und hydrolysebeständig.

Temperaturbereich -40°C bis +80°C

Aufbau Ester-Basis Polyurethan, transparent, innen glatt, außen gewellt, mit eingebetteter dunkelgrauer Hart-PVC-Spirale

Einlagen Kupferlitze

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
40	0,9 / 3,6	47,2	3	140	360	30	m	1343 040000
51	0,9 / 4,5	60	3	175	555	30	m	1343 051000
60	1 / 4,5	69	3	200	660	30	m	1343 060000
65	1 / 4,5	74	3	230	705	30	m	1343 065000
70	1 / 4,5	79	3	250	775	30	m	1343 070000
80	1 / 5	90	2,5	290	920	30	m	1343 080000
102	1 / 5,7	113,4	2,5	400	1310	30	m	1343 102000



COBIGRANU PU FLEX



COBIGRANU PU FLEX

PVC/PU-Saug- und Druckschlauch für mittelschwere Anwendungen

für GFK-, PVC- und PE-Granulate, andere abrasive Medien, Lebensmittel wie Pulver, Mehl, gefrorene Lebensmittel und Getreide. Durch umlaufende Kupferlitze antistatisch, hochabriebfester und sehr beweglicher PVC-Saug- und Förderschlauch mit Polyurethaninnenseele. Beständig gegen eine Vielzahl von chemischen Substanzen. UV-, ozon- und witterungsbeständig. Mikroben- und hydrolysebeständig.

Temperaturbereich -10°C bis +60°C

Innenseele Ether-Basis Polyurethan, transparent, glatt

Außendecke PVC, transparent, mit elfenbeinfarbiger Hart-PVC-Spirale und umlaufender PU-ummantelten Kupferlitze, leicht gewellt

Einlagen Kupferlitze

Norm Lebensmittelecht gemäß EU-Verordnung 10/2011 (Klasse A, B, C, D)

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
38	3,1 / 3,7	45,4	5	7	185	520	30	m	1325 038000
40	3,1 / 3,8	47,6	5	7	195	550	30	m	1325 040000
50	3,3 / 4,5	59	5	7	235	800	30	m	1325 050000
60	3,4 / 4,6	69,2	5	7	275	970	30	m	1325 060000
76	3,9 / 5,2	86,4	5	7	340	1380	30	m	1325 076000

Passende Kupplungen und Zubehör



System Storz
finden Sie ab
Seite 104



System Kamlok
finden Sie ab
Seite 122



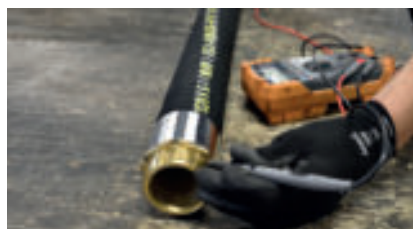
Schnecken-
gewindeschellen
finden Sie ab
Seite 80

Schlauchprüfung und Zertifizierung



Unser Service für Sie: Schlauchprüfung nach § 2 Absatz 7
Betriebssicherheitsverordnung:

- Sichtprüfung der Schlauchleitung
- Prüfung der Druckfestigkeit
- Dichtheitsprüfung
- Prüfung des elektrischen Widerstands
- Kennzeichnung der Schlauchleitung
- Dokumentation und Erstellung eines Abnahmeprüfzeugnisses 3.1 nach EN 10204:2005
- Dokumentation und Überwachung der wiederkehrenden Prüfung Ihrer Schlauchleitung





COBITROM Silo-Förderschlauch

für abrasive Medien, Getreide, Zement, Pulver, Futtermittel, Sand. Abriebfester Gummi-Förderschlauch.

Temperaturbereich	-30°C bis +85°C
Innenseele	NR/SBR, schwarz, glatt
Außendecke	SBR, schwarz, stoffgemustert
Einlagen	Kupferlitze, Textileinlage
Elektr. Widerstand	<10 hoch 6 Ω
Abrieb der Seele	ca. 90/100 mm ³
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
75	9	93	8	24	300	3660	40	m	1320 075009
75	11	97	8	24	320	3820	40	m	1320 075011
80	10	100	8	24	320	4260	40	m	1320 080010
90	10	110	8	24	360	4730	40	m	1320 090010
100	10	120	8	24	400	5340	20	m	1320 100010



COBITROM PLUS Spezial-Silo-Förderschlauch

für hochabrasive Medien wie Splitt, Quarzsand. Sehr hochwertiger und abriebfester Gummi-Förderschlauch.

Temperaturbereich	-30°C bis +85°C
Innenseele	NR/SBR, schwarz, glatt
Außendecke	SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert
Einlagen	Kupferlitze, Textileinlage
Elektr. Widerstand	<10 hoch 6 Ω
Abrieb der Seele	ca. 60/70 mm ³
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
75	9	93	8	24	300	3660	40	m	1321 075000
100	10	120	8	24	400	4720	40	m	1321 102000



COBITROM FLAT Silo-Förderschlauch, flach aufrollbar

für abrasive Medien, Zement, Pulver, Futtermittel, Sand. Abriebfester, flach aufrollbarer Gummi-Förderschlauch.

Temperaturbereich	-30°C bis +80°C
Innenseele	NR/SBR, schwarz, glatt
Außendecke	SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert
Einlagen	Textileinlage, zwei Kupferlitzen
Elektr. Widerstand	<10 hoch 6 Ω
Abrieb der Seele	ca. 90/100 mm ³
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
76	4,5	85	5	15	1392	20	m	1323 076000
102	5	112	5	15	2025	20	m	1323 102000
152	5	162	5	15	3414	40	m	1323 152000
203	6	215	5	15	4660	20	m	1323 203000

Passende Kupplungen und Zubehör



TW-Armaturen finden Sie ab Seite 98



System Storz finden Sie ab Seite 104



Spannbackenschellen finden Sie ab Seite 84

COBITROM SP

Silo-Saug- und Förderschlauch

für abrasive Medien, Getreide, Zement, Pulver, Futtermittel, Sand. Abriebfester Gummi-Saug- und Förderschlauch.

- Temperaturbereich -30°C bis +80°C
- Innenseele NR/SBR, schwarz, glatt
- Außendecke SBR, schwarz, stoffgemustert
- Einlagen Stahldrahtspirale, Kupferlitze, Textileinlage
- Elektr. Widerstand <10 hoch 6 Ω
- Abrieb der Seele ca. 90/100 mm³
- Sicherheit 3:1



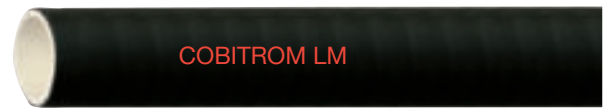
Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
90	11	112	8	8	4600	10	m	1322 090000
100	11	122	8	8	6000	10	m	1322 100000
110	9	128	8	8	6600	10	m	1322 110000

COBITROM LM

Lebensmittelförderschlauch für trockene Medien

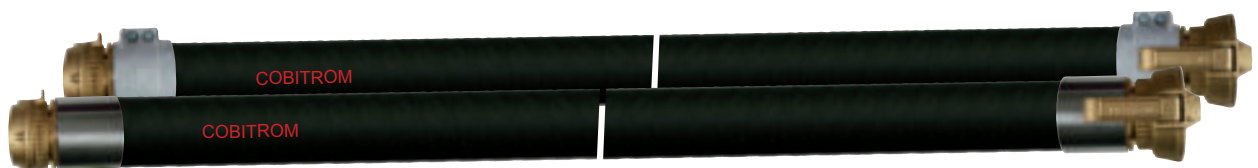
für trockene Medien: für Getreide, Pulver, Futtermittel, PVC-Granulate. Hochwertiger und hochabriebfester Gummiförderschlauch.

- Temperaturbereich -30°C bis +85°C, kurzfristig sterilisierbar mit Dampf bis max. +110°C
- Innenseele NR/SBR, weiß, glatt
- Außendecke SBR, schwarz, stoffgemustert
- Einlagen Textileinlage, Kupferlitze
- Norm FDA-Qualität, EU-Verordnung 1935/2004
- Abrieb der Seele ca. 90/100 mm³
- Sicherheit 3:1

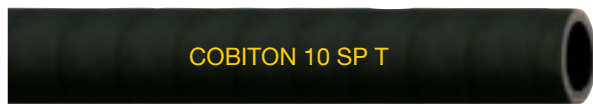


Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
75	9	93	7	600	2800	40	m	1155 075000

Konfektionierte Schlauchleitungen



Reduzieren Sie Ihre Zeiten bei der Inbetriebnahme der Schlauchleitung. Wir liefern Ihnen komplett eingebundene, einsatzfertige Schlauchleitungen. Fragen Sie nach unseren Möglichkeiten.



COBITON 10 SP T



COBITON 10 SP T Torkretierschlauch

Strahlschlauch für Trockenbeton-Spritzmaschinen im Tiefbau, Wasserbau, Tunnelanierung, Tunnelbau, Bergbau und bei der Bausanierung für Strahlmittel. Extrem verschleißfest, dicke Seele, querschnitts stabil und strömungsgünstig. Passend zu handelsüblichen Armaturen.

Temperaturbereich	-30°C bis +85°C
Innenseele	NR/BR/SBR, schwarz, glatt, antistatisch
Außendecke	SBR, schwarz, stoffgemustert, antistatisch, witterungsbeständig, abriebfest
Einlagen	Textileinlage
Elektr. Widerstand	<10 hoch 6 Ω
Abrieb der Seele	ca. 50 mm ³ nach DIN 53516

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
32	10	52	10	295	1300	40	m	1338 032000
48	11	70	10	336	2100	40	m	1338 048011
50	10	70	10	350	2300	40	m	1338 050010
65	12	89	10	455	3900	40	m	1338 065012



COBITON 40



COBITON 40 Estrich-Förderschlauch

für feuchte, abrasive Medien, Nassbeton, Mörtel, Fließestrich. Robuste, knickstabile, hochwertige Qualität.

Temperaturbereich	-30°C bis +85°C
Innenseele	NR/SBR, schwarz, glatt
Außendecke	SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert
Einlagen	Textileinlage
Elektr. Widerstand	<10 hoch 6 Ω
Abrieb der Seele	ca. 70/80 mm ³ nach DIN 53516
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	7	39	40	120	250	800	40	m	1335 025000
35	7	49	40	120	350	700	40	m	1335 035000
40	7	54	40	120	350	1350	40	m	1335 040000
50	9	68	40	120	500	1950	40	m	1335 050000
50	9	68	40	120	400	2000	20	m	1335 050020
60	10	80	40	120	600	1900	40	m	1335 060000
65	10	85	10	30	650	2000	40	m	1335 065000



COBITON 40 W



COBITON 40 W Estrich-Förderschlauch

für feuchte, abrasive Medien, Nassbeton, Mörtel, Fließestrich. Robuste, knickstabile, hochwertige Qualität.

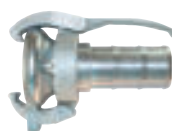
Temperaturbereich	-30°C bis +85°C
Innenseele	NR/SBR, schwarz, glatt
Außendecke	SBR, weiß, glatt, stoffgemustert
Einlagen	Textileinlage
Abrieb der Seele	ca. 70/80 mm ³ nach DIN 53516
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
50	9	68	40	120	400	2000	40	m	1335 050200
50	9	68	40	120	400	2000	20	m	1335 050220

Passende Kupplungen und Zubehör



Mörtel-Kupplungen
finden Sie ab Seite 124



System Perrot für Estrich
finden Sie ab Seite 142

COBISANDI

Sandstrahlgebläseschlauch

flexibler Sandstrahlgebläseschlauch zur Förderung hochabrasiver Strahlmittel wie Quarzsand, Stahlkies, Korund, Glas usw.

- Temperaturbereich -30°C bis +85°C
- Innenseele NR/SBR, schwarz, glatt
- Außendecke SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert
- Einlagen Textileinlage
- Elektr. Widerstand <10 hoch 6 Ω
- Abrieb der Seele ca. 60/70 mm³ nach DIN ISO 4649:2014
- Sicherheit 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	7	39	12	36	250	800	40	m	1339 025000
32	8	48	12	36	320	1100	40	m	1339 032000
38	10	58	12	36	380	1500	40	m	1339 038000
42	9	60	12	36	420	1700	40	m	1339 042000
63	12	87	12	36	504	3050	40	m	1339 063000

COBISANDI PLUS

Sandstrahlgebläseschlauch

flexibler Sandstrahlgebläseschlauch zur Förderung hochabrasiver Strahlmittel wie Quarzsand, Stahlkies, Korund, Glas usw.

- Temperaturbereich -40°C bis +70°C
- Innenseele NR/BR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Außendecke SBR/EPDM, schwarz, glatt, stoffgemustert
- Einlagen Textileinlage, Kupferlitze
- Elektr. Widerstand Seele <10 hoch 4 Ω, Decke <10 hoch 8 Ω
- Abrieb der Seele ca. 35 mm³ nach DIN 53516
- Sicherheit 3:1

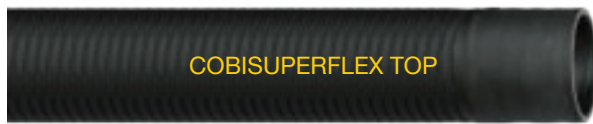


Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
16	7	30	12	36	150	571	40	m	1379 016000
19	7	33	12	36	190	647	40	m	1379 019000
25	7	39	12	36	250	806	40	m	1379 025000
32	8	48	12	36	320	1150	40	m	1379 032000
38	9	56	12	36	380	1525	40	m	1379 038000

Passende Kupplungen und Zubehör



Sandstrahl-Kupplungen auf Anfrage lieferbar!



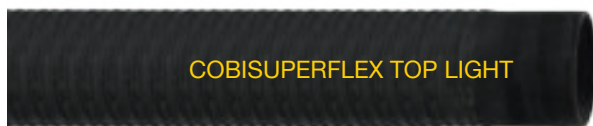
COBISUPERFLEX TOP

Hochflexibler Gummi-Spiralsaug- und Förderschlauch mit spiralfreien Muffen

mit hochabriebfester Innenseele, für abrasive Medien wie Sand, Kies, Steine, Flugasche, Strahlmittel. Beidseitig mit glatten, spiralfreien Muffen.

- Temperaturbereich: -30°C bis +85°C
- Innenseele: NR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Außendecke: NR/SBR, schwarz, kordelgerippt, elektrisch leitfähig, stoffgemustert
- Einlagen: Stahldrahtspirale, Kupferlitze, Textileinlage
- Elektr. Widerstand: <10 hoch 6 Ω
- Abrieb der Seele: ca. 50 mm³

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
50	7	64	4	9	150	1430	40	m	1301 050000
60	7	74	3	9	180	1590	40	m	1301 060000
76	8	92	3	9	230	2380	40	m	1301 076000
80	8	96	3	9	240	2410	40	m	1301 080000
80	8	96	3	9	240	2410	5	Stk	1301 080005
102	9	120	2	9	310	3970	20	m	1301 102000
102	9	120	2	9	310	3970	5	Stk	1301 102005
127	9	145	2	9	380	4810	20	m	1301 127000
127	9	145	2	9	380	4810	5	Stk	1301 127005
152	9	170	2	9	460	6080	20	m	1301 152000
152	9	170	2	9	460	6080	5	Stk	1301 152005
203	11	225	2	9	820	9950	5	Stk	1301 203005



COBISUPERFLEX TOP LIGHT

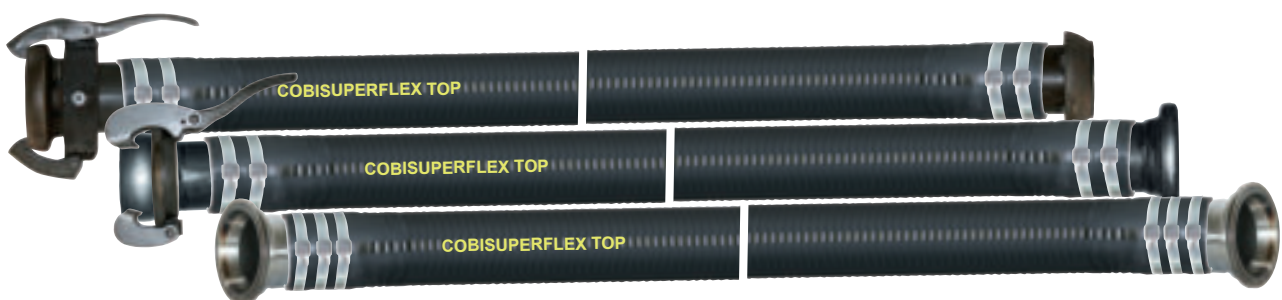
Hochflexibler Gummi-Spiralsaug- und Förderschlauch mit spiralfreien Muffen

mit hochabriebfester Innenseele, für abrasive Medien wie Sand, Kies, Steine, Flugasche, Strahlmittel. Beidseitig mit glatten, spiralfreien Muffen.

- Temperaturbereich: -30°C bis +85°C
- Innenseele: NR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Außendecke: NR/SBR, schwarz, gewellt, elektrisch leitfähig, stoffgemustert
- Einlagen: Stahldrahtspirale, Kupferlitze, Textileinlage
- Elektr. Widerstand: <10 hoch 6 Ω
- Abrieb der Seele: ca. 50 mm³

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
50	5	60	3	9	150	1380	40	m	1305 050000
80	5	90	3	9	240	2080	40	m	1305 080000
102	5,5	113	3	9	310	3330	20	m	1305 102000
102	5,5	113	3	9	310	3330	5	Stk	1305 102005
127	5,5	138	3	9	380	4510	20	m	1305 127000
127	5,5	138	3	9	380	4510	5	Stk	1305 127005
152	5,5	163	3	9	460	5250	20	m	1305 152000
152	5,5	163	3	9	460	5250	5	Stk	1305 152005

Konfektionierte Schlauchleitungen



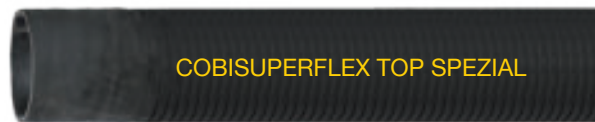
Reduzieren Sie Ihre Zeiten bei der Inbetriebnahme der Schlauchleitung. Wir liefern Ihnen komplett eingebundene, einsatzfertige Schlauchleitungen. Fragen Sie nach unseren Möglichkeiten.

COBISUPERFLEX TOP SPEZIAL

Hochflexibler Gummi-Spiralsaug- und Förderschlauch mit spiralfreien Muffen

mit hochabriebfester Innenseele, für abrasive Medien wie Sand, Kies, Steine, Flugasche, Strahlmittel. Beidseitig mit glatten, spiralfreien Muffen.

- Temperaturbereich -30°C bis +85°C
- Innenseele NR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Außendecke NR/SBR, schwarz, kordelgerippt, elektrisch leitfähig, stoffgemustert
- Einlagen Stahldrahtspirale, Kupferlitze, Textileinlage
- Elektr. Widerstand <10 hoch 6 Ω
- Abrieb der Seele ca. 50 mm³



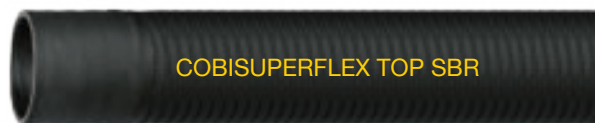
Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
152	8	168	3	9	456	5070	20	m	1302 152000
152	8	168	3	9	456	5070	5	Stk	1302 152005

COBISUPERFLEX TOP SBR

Hochflexibler Gummi-Spiralsaug- und Förderschlauch mit spiralfreien Muffen

mit abriebfester Innenseele für Medien wie Sand etc. Geeignet für Wasser, Abwasser, Fäkalien und gering konzentrierte Säuren und Laugen. Beidseitig mit glatten, spiralfreien Muffen.

- Temperaturbereich -30°C bis +85°C
- Innenseele SBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Außendecke SBR, schwarz, kordelgerippt, elektrisch leitfähig, stoffgemustert
- Einlagen Stahldrahtspirale, Kupferlitze, Textileinlage
- Elektr. Widerstand <10 hoch 6 Ω



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
80	7	94	3	9	240	3130	5	Stk	1385 080005
102	7	116	3	9	306	4050	5	Stk	1385 102005
127	7	141	3	9	381	5370	5	Stk	1385 127005
152	8	168	3	9	456	6990	5	Stk	1385 152005

COBISAUG SPEZIAL

Saugbaggerschlauch mit spiralfreien Muffen

zum Absaugen mit dem Saugbagger von hoch abrasiven Medien wie Sand, Steine, Schlamm, Erdreich und Strahlmittel. Sehr flexible und abriebfeste Qualität.

- Innenseele NR, 10 mm dick, glatt
- Außendecke NR/BR, schwarz, 10 mm stark, gewellt
- Einlagen Textileinlage, Doppelspirale, Kupferlitze
- Elektr. Widerstand <10 hoch 6 Ω



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
254	20	294	5	0,9	1143	30200	nach Bedarf	m	1309 254000
254/260*	20	294	5	0,9	1143	30200	nach Bedarf	m	1309 260000

*Spiralfreie Muffe ausgeschält

Passende Kupplungen und Zubehör



System Perrot finden Sie ab Seite 126



COBIQUICK finden Sie ab Seite 147



Schwere Schlauchschellen finden Sie ab Seite 86



COBIOILRUBBER



COBIOILRUBBER

Kraftstoffschlauch mit glatter Decke

beständig gegen Kraftstoff, Öl, Diesel, Petroleum, Schmiermittel und Flüssigkeiten auf Mineralölbasis sowie Biodiesel (RME) bis 20%.

Temperaturbereich	-35°C bis +90°C, kurzfristig bis +110°C
Innenseele	NBR, schwarz, glatt
Außendecke	CR, schwarz, glatt, ozon- und witterungsbeständig
Einlagen	Textileinlage
Norm	DIN 73379 2A
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
3,2	2,4	8	10	30	45	70	20	m	1432 032000
4	2,5	9	10	30	50	80	15	m	1432 040000
5	3	11	10	30	55	90	15	m	1432 050000
6	3,5	13	10	30	60	130	15	m	1432 060000
7,5	3,5	14,5	10	30	70	150	15	m	1432 075000
10	3	16	10	30	80	160	10	m	1432 100000



COBIBUNAN



COBIBUNAN

Fasspumpenschlauch

Perbunan-Zapfschlauch für W 30, für Handpumpen geeignet, mineralöl- und kraftstoffbeständig.

Temperaturbereich	-30°C bis +90°C
Aufbau	NBR, schwarz, glatt, ohne Textileinlage, ölbeständig

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
16	3,5	23	160	325	40	m	1408 016000
19	4	27	190	403	40	m	1408 019000



COBIOIL MU



COBIOIL MU

Kraftstoffschlauch mit Metallumflechtung

Temperaturbereich -40°C bis +120°C, Öl bis +120°C, Kraftstoff bis +80°C, Druckluft bis +100°C

Innenseele	NBR, schwarz, glatt
Außendecke	verzinktes Stahldrahtgeflecht mit schwarz/blauer Kennzeichnung
Norm	DIN 73379
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
5	2,5	10	15	45	30	130	50	m	1421 005000
6	2,5	11	15	45	30	150	50	m	1421 006000
8	2,5	13	15	45	40	170	50	m	1421 008000
10	2,5	15	15	45	45	230	50	m	1421 010000
13	3	19	15	45	50	390	50	m	1421 013000
19	2,5	24	10	30	80	500	50	m	1421 019000
25	3,5	32	10	30	100	900	50	m	1421 025000

COBIOIL

Öl- und benzinbeständiger Druckschlauch

hochflexibler Vielweckschlauch für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatengehalt von 40%. Alterungs- und witterungsbeständig. Geeignet für Handpumpen und Elektropumpen.

Temperaturbereich	-25°C bis +80°C
Innenseele	NBR, schwarz, glatt
Außendecke	NBR/PVC, schwarz, glatt
Einlagen	Textileinlage
Elektr. Widerstand	<10 hoch 6 Ω
Sicherheit	3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
13	4	21	10	30	140	315	40	m	1403 013000
16	4	24	10	30	160	370	40	m	1403 016000
19	5	29	10	30	180	560	40	m	1403 019000
25	5	35	10	30	350	950	50	m	1403 025000

COBIOIL 20

Öl- und benzinbeständiger Druckschlauch

für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatengehalt von 50%. Witterungs- und alterungsbeständig. Beständig gegen Biodiesel (RME) bis 100%.

Temperaturbereich	-30°C bis +100°C
Innenseele	NBR, schwarz, glatt
Außendecke	CR, schwarz, glatt, selbstlöschend
Einlagen	Textileinlage
Elektr. Widerstand	<10 hoch 6 Ω
Sicherheit	3:1



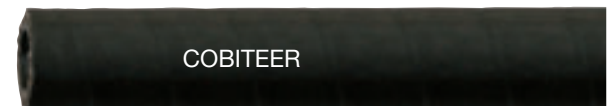
Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
6	3	12	20	60	45	130	40	m	1429 006000
8	3	14	20	60	55	160	40	m	1429 008000
10	3,5	17	20	60	70	210	40	m	1429 010000
13	3,5	20	20	60	90	250	40	m	1429 013000
19	4,5	28	20	60	130	470	40	m	1429 019000
25	5,5	36	20	60	180	800	40	m	1429 025000

COBITEER

Teerspritzschlauch

für die Industrie und Bau

Temperaturbereich	-30°C bis +180°C
Innenseele	extrem hitzebeständige Qualität, schwarz, glatt
Außendecke	extrem hitzebeständige Qualität, schwarz, glatt, stoffgemustert
Einlagen	Stahlseilgeflecht



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
19	6	31	16	140	190	800	40	m	1427 019000

Passende Heißeerverschraubungen lieferbar!

COBITEER

Teerspritzschlauch komplett eingebunden

mit Heißeerverschraubung G 1 1/4" IG mit Schlauchklemme DIN 20039 B mit Sicherungsklaue und Scheuerschutz Knickschutzspirale über die gesamte Länge



Innen-Ø (mm)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
19	4	Stk	771427 019001



COBIOIL K

Öl- und benzinbeständiger PVC-Saug- und Druckschlauch

zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen, zum Durchleiten von Benzin, Erdöl, Heizöl und mineralischen Ölen.

Temperaturbereich -10°C bis +60°C

Aufbau PVC/NBR, blau, mit Hart-PVC-Spirale, innen glatt, außen leicht gewellt

Sicherheit 3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
50	5,3	60,6	6	9	300	1150	50	m	1419 050000
76	6,3	88,6	5	9	440	2060	50	m	1419 076000
80	6,6	93,2	5	9	460	2210	30	m	1419 080000
102	7,9	117,8	4	9	600	3370	30	m	1419 102000



COBIOIL K-EL

Öl- und benzinbeständiger PVC-Saug- und Druckschlauch

zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen, zum Durchleiten von Benzin, Erdöl, Heizöl und mineralischen Ölen.

Temperaturbereich -25°C bis +60°C

Aufbau PVC/NBR, blau, mit Hart-PVC-Spirale, innen glatt, außen leicht gewellt mit außenliegender senkrechter Kupferlitze

Elektr. Widerstand <10 hoch 6 Ω

Sicherheit 3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
51	4,7	60,4	6	9	200	1150	50	m	1410 051000
80	7,0	94,0	5	9	280	2100	30	m	1410 080000
102	6,7	115,4	4	9	350	3250	30	m	1410 102000



COBIPREVAC OIL

Öl- und benzinbeständiger PVC-Saug- und Druckschlauch

für Hydraulik-Rücklaufleitungen, Mineralölprodukte mit einem Aromatenanteil von 40%. Sehr flexible und abriebfeste Qualität.

Temperaturbereich -30°C bis +80°C

Innenseele NBR/TPU/PVC, glatt, schwarz

Außendecke NBR/TPU/PVC, flammwidrige Decke nach CL UL 94 Klasse VO, glatt, schwarz

Einlagen Polyestergerneinlage, zwei eingebettete Kupferlitzen, Stahldrahtspirale

Elektr. Widerstand <10 hoch 2 Ω nach ISO 8031

Sicherheit 3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	5	35	10	9	80	480	60	m	1412 025000
32	5,5	43	10	8,5	100	900	60	m	1412 032000
38	5,5	49	10	8,5	110	1030	30	m	1412 038000
50	6,5	63	10	8	150	1620	30	m	1412 050000

Passende Kupplungen und Zubehör



TW-Armaturen finden Sie ab Seite 98



Schlauchstutzen finden Sie ab Seite 94



Klemmschalen finden Sie ab Seite 96

COBIUNITYPE

Universal Vielzweck Saug- und Druckschlauch

leichter, flexibler Universalschlauch für Mineralölprodukte, Kraftstoffe, Öle und andere Produkte.

- Temperaturbereich -30°C bis +80°C, kurzfristig bis max. +120°C
- Innenseele NBR, schwarz, glatt, ölbeständig
- Außendecke CR, schwarz, gewellt, stoffgemustert, abriebfest, witterungsbeständig
- Einlagen Stahldrahtspirale, Textileinlage, Kupferlitze
- Sicherheit 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
20	4	28	10	9	100	400	40	m	1404 020000
32	4	40	10	9	160	700	40	m	1404 032000
40	4	48	10	9	200	900	40	m	1404 040000
50	6	62	10	9	250	1700	40	m	1404 050000

COBITANK 10 SL

Öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch

zum Be- und Entladen von Tankfahrzeugen und Bahnkesselwagen. Für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatenanteil von 50%.

- Temperaturbereich -40°C bis +100°C
- Innenseele NBR, schwarz, glatt
- Außendecke CR/SBR, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, öl- und benzinbeständig
- Einlagen Textilgewebe, Kupferlitze, Stahldrahtspirale
- Sicherheit 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
19	5	29	10	8	50	540	40	m	1431 019000
25	5	35	10	8	65	670	40	m	1431 025000
30	5	40	10	8	80	800	40	m	1431 030000
32	5	42	10	8	85	850	40	m	1431 032000
38	6	50	10	8	95	1250	40	m	1431 038000
40	5,5	51	10	8	100	1290	40	m	1431 040000
42	5,5	53	10	8	110	1340	40	m	1431 042000
51	6	63	10	8	135	1670	40	m	1431 051000
60	6,5	73	10	8	165	2050	40	m	1431 060000
63	6,5	76	10	8	180	2100	40	m	1431 063000
76	7	90	10	8	225	2880	40	m	1431 076000
80	7	94	10	8	240	3010	40	m	1431 080000

Konfektionierte Schlauchleitungen



Reduzieren Sie Ihre Zeiten bei der Inbetriebnahme der Schlauchleitung. Wir liefern Ihnen komplett eingebundene, einsatzfertige Schlauchleitungen. Fragen Sie nach unseren Möglichkeiten.



COBITANK HP



COBITANK HP

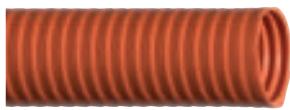
Öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch

für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatenanteil von 40% und bis zu 15% Ethanolgehalt. Nicht geeignet für Biodiesel.

Temperaturbereich	-30°C bis +60°C
Innenseele	NBR, schwarz, glatt
Außendecke	NBR, schwarz, mit außenliegender, oranger PVC-Schutzspirale
Einlagen	Textileinlage und Kupferlitze
Elektr. Widerstand	<10 hoch 6 Ω
Sicherheit	3:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
51	8,5	68	4,5	9	120	1700	30,5	m	1426 051000
76	9	94	4,5	9	152	2190	30,5	m	1426 076000
102	10	122	4,5	9	204	3300	30,5	m	1426 102000

Manschette für COBITANK HP



zum Aufziehen auf die Enden des Schlauches zur besseren Befestigung mit Armaturen

Temperaturbereich	-4°C bis +60°C
Material	PVC, innen gewellt, außen glatt
Farbe	orange

NW	Länge (mm)	Best.-Nr.
3"	250	1000 015454
4"	330	1000 015455



COBICOMPOSITE OIL BLUE

COBICOMPOSITE OIL BLUE

Folienwickelschlauch für Mineralöl und Benzin

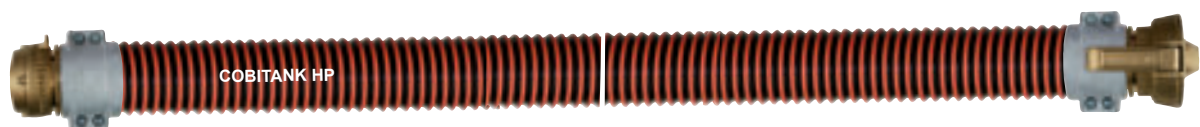
für Raffinerien, Verladestationen, Be- und Entladung von Tankfahrzeugen und Kesselwaggons, für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatenanteil von 100%. Schlauch wird nur verpresst mit Armaturen aus Aluminium, Stahl oder Edelstahl geliefert.

Temperaturbereich	-30°C bis +100°C
Innenseele	Polypropylen
Außendecke	Polyester PVC, blau
Norm	EN 13765:2010, TRbF 131
Sicherheit	5:1

Innen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
50	14	9	190	1200	30	m	1622 050000
80	10,5	9	290	2120	30	m	1622 080000
100	10,5	9	320	2940	30	m	1622 100000

Compositeschläuche für Biodiesel, Lösungsmittel, Säuren und Laugen auf Anfrage lieferbar!

Konfektionierte Schlauchleitungen



Reduzieren Sie Ihre Zeiten bei der Inbetriebnahme der Schlauchleitung. Wir liefern Ihnen komplett eingebaute, einsatzfertige Schlauchleitungen. Fragen Sie nach unseren Möglichkeiten.

COBITANK EN
Öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch nach EN 12115

zum Be- und Entladen von Tanks, Tankfahrzeugen und Bahnkesselwagen.
Für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatenanteil von 50%. Geeignet für diverse technische Öle.

- Temperaturbereich** -30°C bis +90°C
- Innenseele** NBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Außendecke** CR, schwarz, stoffgemustert, antistatisch, abriebfest, öl-, kraftstoff-, witterungs- und ozonbeständig, flammhemmend
- Einlagen** Textilgewebe, 2 gekreuzte Kupferlitzen, Stahldrahtspirale
- Norm** EN 12115, TRbF 131/2
- Elektr. Widerstand** <10 hoch 6 Ω
- Sicherheit** 4:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	6	37	16	9	100	850	40	m	1409 025000
32	6	44	16	9	128	1100	40	m	1409 032000
38	6,5	51	16	9	152	1350	40	m	1409 038000
50	8	66	16	9	120	2100	40	m	1409 050000
75	8	91	16	9	175	3000	40	m	1409 075000
100	8	116	10	9	250	4400	20	m	1409 100000

COBITANK 10 PLUS SL
Öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch nach EN 12115, sehr flexibel

zum Be- und Entladen von Tanks, Tankfahrzeugen und Bahnkesselwagen.
Für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatenanteil von 50%. Geeignet für diverse technische Öle.

- Temperaturbereich** -30°C bis +85°C
- Innenseele** NBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
- Außendecke** CR, schwarz, stoffgemustert, gewellt, antistatisch, abriebfest, öl-, kraftstoff-, witterungs- und ozonbeständig, flammhemmend
- Einlagen** Textilgewebe, 2 gekreuzte Kupferlitzen, Stahldrahtspirale
- Norm** EN 12115, TRbF 131/2
- Elektr. Widerstand** <10 hoch 6 Ω
- Sicherheit** 3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
50	7,5	65	10	9	150	1940	40	m	1413 050000
75	7,5	90	10	9	225	2880	20	m	1413 075000
100	8	116	10	9	300	3820	20	m	1413 100000

Konfektionierte Schlauchleitungen



Wir liefern Ihnen komplett eingebundene oder verpresste Schlauchleitungen.
Auf Wunsch mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204:2005 und führen für Sie die jährlich wiederkehrende Prüfung durch.



COBICHEM PLUS UPE Chemikalien Saug- und Druckschlauch UP-E Seele nach EN 12115

zum Durchleiten von aggressiven Medien wie einer Vielzahl von Chemikalien, Säuren und Laugen. Zum Be- und Entladen von Tanks, Tankfahrzeugen und Bahnkesselwagen sowie in der chemischen Industrie.

Temperaturbereich	-35°C bis +100°C, Dampfreinigung drucklos bis +130°C (max. 30 min)
Innenseele	Polyethylen UP-E, spiegelglatt, schwarz, elektrisch leitfähig
Außendecke	EPDM, schwarz, stoffgemustert, antistatisch, witterungs- und ozonbeständig
Einlagen	synthetisches Textilgarn, Stahldrahtspirale, 2 gekreuzte Kupferlitzen
Norm	EN 12115, TRbF 131/2
Elektr. Widerstand	<10 hoch 6 Ω
Sicherheit	4:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
19	6	31	16	9	125	700	40	m	1455 019000
25	6	37	16	9	150	850	40	m	1455 025000
32	6	44	16	9	175	1050	40	m	1455 032000
38	6,5	51	16	9	152	1340	40	m	1455 038000
50	8	66	16	9	275	1600	40	m	1455 050000
75	8	91	16	9	350	2600	40	m	1455 075000
100	8	116	10	9	460	4350	20	m	1455 100000



COBICHEM PLUS UPE SL Chemikalien Saug- und Druckschlauch UP-E Seele nach EN 12115, sehr flexibel

zum Durchleiten von aggressiven Medien wie einer Vielzahl von Chemikalien, Säuren und Laugen. Zum Be- und Entladen von Tanks, Tankfahrzeugen und Bahnkesselwagen sowie in der chemischen Industrie.

Temperaturbereich	-35°C bis +100°C
Innenseele	Polyethylen UP-E, spiegelglatt, schwarz, elektrisch leitfähig
Außendecke	CSM, schwarz, gewellt, antistatisch, stoffgemustert, witterungs- und ozonbeständig
Einlagen	synthetisches Textilgarn, Stahldrahtspirale, Kupferlitze
Norm	EN 12115
Elektr. Widerstand	<10 hoch 6 Ω
Sicherheit	4:1

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
19	6	31	16	9	57	570	40	m	1458 019000
25	6	37	16	9	75	720	40	m	1458 025000
32	6,5	45	16	9	96	1010	40	m	1458 032000
38	6,5	51	16	9	114	1170	40	m	1458 038000
50	8	66	16	9	200	2120	40	m	1458 050000
75	8	91	16	9	300	3540	40	m	1458 075000
100	8,5	117	12	9	400	4220	20	m	1458 100000

Passende Kupplungen und Zubehör



TW-Armaturen finden Sie ab Seite 100



Schlauchstutzen finden Sie ab Seite 94



Klemmschalen finden Sie ab Seite 96

COBIPREVAC CHEM

Chemikalien-Saug- und Druckschlauch

zum Absaugen und Fördern von Säure, Alkali und einen Großteil von Chemikalien. Alterungs-, ozon-, und witterungsbeständig.

- Temperaturbereich -30°C bis +80°C
- Innenseele EPDM/PP, weiß
- Außendecke thermoplastisches Gummi, grün
- Einlagen Stahldrahtspirale, Gewebereinlage
- Sicherheit 3:1



1

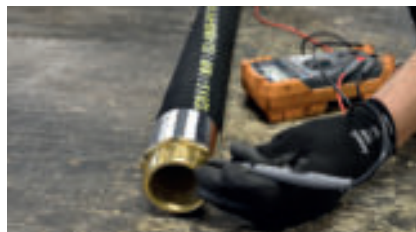
Schläuche und Schellen

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
25	5	35	10	9	100	540	60	m	1475 025000
50	6,5	63	10	8	200	1410	30	m	1475 050000

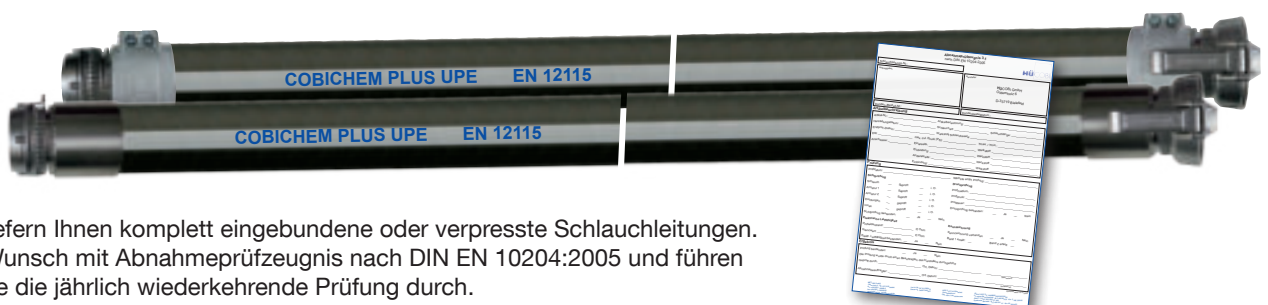
Schlauchprüfung und Zertifizierung

Unser Service für Sie: Schlauchprüfung nach § 2 Absatz 7 Betriebssicherheitsverordnung:

- Sichtprüfung der Schlauchleitung
- Prüfung der Druckfestigkeit
- Dichtheitsprüfung
- Prüfung des elektrischen Widerstands
- Kennzeichnung der Schlauchleitung
- Dokumentation und Erstellung eines Abnahmeprüfzeugnisses 3.1 nach EN 10204:2005
- Dokumentation und Überwachung der wiederkehrenden Prüfung Ihrer Schlauchleitung



Konfektionierte Schlauchleitungen



Wir liefern Ihnen komplett eingebundene oder verpresste Schlauchleitungen. Auf Wunsch mit Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204:2005 und führen für Sie die jährlich wiederkehrende Prüfung durch.



COBISIL CLEAR Silikonschlauch

für Laboratorien, Krankenhausbedarf, Medizintechnische-, Pharmazeutische- und Lebensmittelindustrie, nicht talkumiert

Temperaturbereich -60°C bis +200°C

Aufbau Silikon platinvernetzt

Norm entsprechend FDA § 177.2600, USP VI, BfR XV, KTW/DVGW 270

Härte 60 Shore A

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
1	1	3	8	50	m	1206 001000
2	1	4	12	50	m	1206 002000
3	1,5	6	27	25	m	1206 003000
4	1	6	20	25	m	1206 004000
4	1,5	7	33	25	m	1206 004015
5	1,5	8	39	25	m	1206 005000
5	2	9	56	25	m	1206 005020
6	1,5	9	45	25	m	1206 006000
6	2	10	64	25	m	1206 006020
7	2	11	72	25	m	1206 007000
8	2	12	80	25	m	1206 008000
10	2	14	96	25	m	1206 010000
10	3	16	156	25	m	1206 010030
12	2	16	112	25	m	1206 012000
12	2,5	17	145	25	m	1206 012025
15	3	21	216	25	m	1206 015000
20	3,5	27	329	25	m	1206 020000
25	3	31	336	25	m	1206 025000



COBISIL TEX Silikonschlauch

für Medizintechnische-, Pharmazeutische- und Lebensmittelindustrie

Temperaturbereich -55°C bis +200°C

Aufbau Silikon platinvernetzt

Einlagen Polyestergerneinlage

Norm entsprechend FDA § 177.2600, USP VI, BfR XV, KTW/DVGW 270

Härte 60 Shore A

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
6	3,5	13	10	30	130	25	m	1207 006000
8	3,5	15	8	24	160	25	m	1207 008000
10	3,5	17	8	24	180	25	m	1207 009000
13	4	21	7	21	270	25	m	1207 013000
16	4,5	25	5	15	360	25	m	1207 016000
19	4,5	28	3,5	11	420	25	m	1207 019000
25	4,75	34,5	3	9	560	25	m	1207 025000
32	5	42	2	6	740	25	m	1207 032000

COBITEFLON 1 VA

Teflonschlauch mit Edelstahlgeflecht

zum Durchleiten von hochreinen Produkten, aggressiven Medien, Lebensmitteln oder Kosmetikprodukten. Hohe Beständigkeit bei einer Vielzahl von Chemikalien.

Temperaturbereich -70°C bis +260°C
Aufbau glatter PTFE-Schlauch aus weißem PTFE mit Umflechtung aus Edelstahl 1.4301/AISI 304
Norm FDA



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
8,4	1,35	11,1	207	621	50	140	a. A.	m	1362 008000
10,3	1,55	13,4	183	552	60	150	a. A.	m	1362 010000
13,2	1,65	16,5	161	483	80	250	a. A.	m	1362 013000
16,6	1,5	19,6	114	345	120	290	a. A.	m	1362 016000
19,8	1,65	23,1	103	310	160	340	a. A.	m	1362 020000
25,9	1,7	29,3	80	241	210	460	a. A.	m	1362 026000

COBITEFLON 1 VA GW

Teflonschlauch gewellt mit Edelstahlgeflecht

zum Durchleiten von hochreinen Produkten, aggressiven Medien, Lebensmitteln oder Kosmetikprodukten. Hohe Beständigkeit bei einer Vielzahl von Chemikalien.

Temperaturbereich -70°C bis +260°C
Aufbau gewellter PTFE-Schlauch aus weißem PTFE mit Umflechtung aus Edelstahl 1.4301/AISI 304
Norm FDA



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
9,5	2	13,5	138	414	25	210	a. A.	m	1364 010000
12,7	2,95	18,6	103	310	35	300	a. A.	m	1364 013000

COBIFLON 1 VA PGW

PFA-Schlauch parallel gewellt mit Edelstahlgeflecht

zum Durchleiten von hochreinen Produkten, aggressiven Medien, Lebensmitteln oder Kosmetikprodukten. Hohe Beständigkeit bei einer Vielzahl von Chemikalien.

Temperaturbereich -54°C bis +200°C
Aufbau parallel gewellter PFA-Schlauch mit flacher Wellung. Mit Glasseide verstärkt und Umflechtung aus Edelstahl 1.4301/AISI 304
Norm FDA



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
10	2,75	15,5	65	260	50	270	a. A.	m	1365 010000
13	3,55	20,1	60	240	60	340	a. A.	m	1365 013000



Schneckengewindeschellen L 9

Norm/Zulassung DIN 3017

Material Band/Gehäuse: rostfreier Stahl 1.4510, AISI 430
Schraube: Stahl, verzinkt

Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
8-16	9	200	1502 008016
12-22	9	200	1502 012022
16-27	9	200	1502 016027
20-32	9	200	1502 020032
25-40	9	100	1502 025040
32-50	9	100	1502 032050
40-60	9	100	1502 040060
50-70	9	100	1502 050070
60-80	9	100	1502 060080
70-90	9	50	1502 070090
80-100	9	50	1502 080100

Abgabe nur in Verpackungseinheiten!



Schneckengewindeschellen S 12

Norm/Zulassung DIN 3017

Material Band/Gehäuse: rostfreier Stahl 1.4512, AISI 409
Schraube: Stahl, verzinkt

Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20-32	12	50	1506 020032
25-40	12	50	1506 025040
32-50	12	50	1506 032050
40-60	12	50	1506 040060
50-70	12	50	1506 050070
60-80	12	50	1506 060080
70-90	12	50	1506 070090
80-100	12	25	1506 080100
90-110	12	25	1506 090110
100-120	12	25	1506 100120
110-130	12	25	1506 110130
120-140	12	25	1506 120140
130-150	12	25	1506 130150
140-160	12	25	1506 140160
190-210	12	10	1506 190210

Abgabe nur in Verpackungseinheiten!

Mikalor-Schneckengewindeschellen L 9 - W1

Norm/Zulassung DIN 3017
Material Band/Gehäuse: Stahl, weiß-verzinkt, chromfrei
 Schraube: Stahl, weiß-verzinkt, chromfrei



Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
8-16	9	200	1508 008016
12-22	9	200	1508 012022
16-27	9	200	1508 016027
20-32	9	200	1508 020032
25-40	9	100	1508 025040
30-45	9	100	1508 030045
32-50	9	100	1508 032050
40-60	9	100	1508 040060
50-70	9	100	1508 050070
60-80	9	100	1508 060080
70-90	9	50	1508 070090
80-100	9	50	1508 080100
90-110	9	25	1508 090110
110-130	9	25	1508 110130
130-150	9	25	1508 130150

Abgabe nur in Verpackungseinheiten!

Mikalor-Schneckengewindeschellen S 12 - W1

Norm/Zulassung DIN 3017
Material Band/Gehäuse: Stahl, weiß-verzinkt, chromfrei
 Schraube: Stahl, weiß-verzinkt, chromfrei



Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16-27	12	50	1507 016027
20-32	12	50	1507 020032
25-40	12	50	1507 025040
30-45	12	50	1507 030045
32-50	12	50	1507 032050
40-60	12	50	1507 040060
50-70	12	50	1507 050070
60-80	12	50	1507 060080
70-90	12	50	1507 070090
80-100	12	50	1507 080100
90-110	12	25	1507 090110
100-120	12	25	1507 100120
110-130	12	25	1507 110130
120-140	12	25	1507 120140
130-150	12	25	1507 130150
140-160	12	25	1507 140160
150-170	12	25	1507 150170
160-180	12	25	1507 160180
170-190	12	10	1507 170190
180-200	12	10	1507 180200

Abgabe nur in Verpackungseinheiten!



Schneckenwindeschellen L 9 VA

Norm/Zulassung DIN 3017

Material Band/Gehäuse: Edelstahl V2A 1.4301, AISI 304
Schraube: Edelstahl V2A 1.4301, AISI 304

Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
8-16	9	200	1512 008016
12-22	9	200	1512 012022
16-27	9	200	1512 016027
20-32	9	200	1512 020032
25-40	9	100	1512 025040
32-50	9	100	1512 032050
40-60	9	100	1512 040060
50-70	9	100	1512 050070
60-80	9	100	1512 060080
80-100	9	50	1512 080100

Abgabe nur in Verpackungseinheiten!



Schneckenwindeschellen S 12 VA

Norm/Zulassung DIN 3017

Material Band/Gehäuse: Edelstahl V2A 1.4301, AISI 304
Schraube: Edelstahl V2A 1.4301, AISI 304

Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20-32	12	50	1516 020032
25-40	12	50	1516 025040
32-50	12	50	1516 032050
40-60	12	50	1516 040060
50-70	12	50	1516 050070
60-80	12	50	1516 060080
70-90	12	50	1516 070090
80-100	12	25	1516 080100
90-110	12	25	1516 090110
100-120	12	25	1516 100120
110-130	12	25	1516 110130
120-140	12	25	1516 120140
130-150	12	25	1516 130150
140-160	12	25	1516 140160
150-170	12	25	1516 150170
160-180	12	25	1516 160180
170-190	12	25	1516 170190
200-220	12	10	1516 200220

Abgabe nur in Verpackungseinheiten!

Mikalor-Schneckengewindeschellen L 9 - W2 - VA

Norm/Zulassung DIN 3017
Material Band/Gehäuse: Edelstahl X6Cr 17 DIN 1.4016, AISI 430
 Schraube: Stahl QST 34-3 DIN 1.0213, verzinkt



Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
8-12	9	200	1522 008012
8-16	9	200	1522 008016
12-22	9	200	1522 012022
16-27	9	200	1522 016027
20-32	9	200	1522 020032
25-40	9	100	1522 025040
30-45	9	100	1522 030045
32-50	9	100	1522 032050
40-60	9	100	1522 040060
50-70	9	100	1522 050070
110-130	9	25	1522 110130

Abgabe nur in Verpackungseinheiten!

Mikalor-Schneckengewindeschellen S 12 - W2 - VA

Norm/Zulassung DIN 3017
Material Band/Gehäuse: Edelstahl X6Cr 17 DIN 1.4016, AISI 430
 Schraube: Stahl QST 34-3 DIN 1.0213, verzinkt



Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16-27	12	50	1526 016027
20-32	12	50	1526 020032
25-40	12	50	1526 025040
30-45	12	50	1526 030045
32-50	12	50	1526 032050
40-60	12	50	1526 040060
50-70	12	50	1526 050070
60-80	12	50	1526 060080
70-90	12	50	1526 070090
80-100	12	50	1526 080100
90-110	12	25	1526 090110
100-120	12	25	1526 100120
140-160	12	10	1526 140160
160-180	12	10	1526 160180
190-210	12	10	1526 190210
200-220	12	10	1526 200220
210-230	12	10	1526 210230

Abgabe nur in Verpackungseinheiten!



mit vollem Bolzen

Spannbackenschellen W1

Breitbandschelle mit abgerundeten Schellenbandkanten

Material Band/Gehäuse: Stahl, verzinkt
Schraube: mit Sechskant, Stahl 8.8, verzinkt

Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
17-19	18	50	1521 017019
19-21	18	50	1521 019021
21-23	18	50	1521 021023
23-25	18	50	1521 023025
26-28	18	50	1521 026028
29-31	20	50	1521 029031
32-35	20	50	1521 032035
36-39	20	50	1521 036039
40-43	20	50	1521 040043
44-47	22	50	1521 044047
48-51	22	50	1521 048051
52-55	22	25	1521 052055
56-59	22	25	1521 056059
60-63	22	25	1521 060063
64-67	22	25	1521 064067
68-73	24	25	1521 068073
74-79	24	25	1521 074079
80-85	24	25	1521 080085
86-91	24	25	1521 086091
86-95	24	25	1521 086095
92-97	24	25	1521 092097
98-103	24	25	1521 098103
98-105	24	25	1521 098105
104-112	24	25	1521 104112
113-121	24	25	1521 113121
118-130	24	25	1521 118130
122-130	24	25	1521 122130
131-139	26	10	1521 131139
140-148	26	10	1521 140148
149-161	26	10	1521 149161
155-165	26	10	1521 155165
162-174	26	10	1521 162174
175-187	26	10	1521 175187
188-200	26	10	1521 188200
201-213	26	10	1521 201213
214-226	26	10	1521 214226
227-239	26	10	1521 227239
240-252	26	10	1521 240252
268-280	26	10	1521 268280

Spannbackenschellen W2

Breitbandschelle mit aufklappbarem Brückenstück und abgerundeten Schellenbandkanten

Material Band/Gehäuse: rostfreier Stahl 1.4510, AISI 430
Schraube: mit Sechskant, Stahl 8.8, verzinkt



Schläuche und Schellen

Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
17-19	18	50	1525 017019
19-21	18	50	1525 019021
21-23	18	50	1525 021023
23-25	18	50	1525 023025
25-27	18	50	1525 025027
27-29	18	50	1525 027029
29-31	20	50	1525 029031
31-34	20	50	1525 031034
34-37	20	50	1525 034037
37-40	20	50	1525 037040
40-43	22	50	1525 040043
43-47	22	50	1525 043047
47-51	22	50	1525 047051
51-55	22	25	1525 051055
55-59	22	25	1525 055059
59-63	22	25	1525 059063
63-68	24	25	1525 063068
68-73	24	25	1525 068073
73-79	24	25	1525 073079
79-85	24	25	1525 079085
85-91	24	25	1525 085091
91-97	24	25	1525 091097
97-104	24	25	1525 097104
104-112	24	25	1525 104112
112-121	24	25	1525 112121
121-130	24	25	1525 121130
130-140	26	10	1525 130140
140-150	26	10	1525 140150
150-162	26	10	1525 150162
162-174	26	10	1525 162174
174-187	26	10	1525 174187
197-200	26	10	1525 187200
200-213	26	10	1525 200213
213-226	26	10	1525 213226
226-239	26	10	1525 226239



Spannbackenschellen W4

Breitbandschelle mit aufklappbarem Brückenstück und abgerundeten Schellenbandkanten

Material Band/Gehäuse: Edelstahl V2A 1.4301, AISI 304
Schraube: mit Sechskant, Edelstahl V2A 1.4301, AISI 304

Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
17-19	18	50	1531 017019
19-21	18	50	1531 019021
21-23	18	50	1531 021023
23-25	18	50	1531 023025
25-27	18	50	1531 025027
27-29	18	50	1531 027029
29-31	20	50	1531 029031
31-34	20	50	1531 031034
34-37	20	50	1531 034037
37-40	20	50	1531 037040
40-43	20	50	1531 040043
44-47	20	50	1531 044047
47-51	20	50	1531 047051
51-55	20	25	1531 051055
56-59	20	25	1531 056059
60-63	20	25	1531 060063
63-68	20	25	1531 063068
68-73	25	25	1531 068073
73-79	25	25	1531 073079
79-85	25	25	1531 079085
85-91	25	25	1531 085091
92-97	25	25	1531 092097
97-102	25	25	1531 097102
104-112	25	25	1531 104112
112-121	25	25	1531 112121
121-130	25	25	1531 121130
130-140	26	10	1531 130140
140-150	26	10	1531 140150
150-162	26	10	1531 150162
162-174	26	10	1531 162174
174-187	26	10	1531 174187
187-200	26	10	1531 187200
200-213	26	10	1531 200213
213-226	26	10	1531 213226
226-239	26	10	1531 226239
239-252	26	10	1531 239252



Schlauchschellen 2-teilig S 2

Breitbandschelle zweiteilig, schwere Ausführung

Material Band/Gehäuse: Stahl, verzinkt
Schraube: M10 x 65 Stahl 8.8., verzinkt

Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110-126	30	10	1545 110126
125-141	30	10	1545 125141
135-151	30	10	1545 135151
150-166	30	10	1545 150166
164-180	30	10	1545 164180
215-231	30	10	1545 215231

Auf der S2 Schelle ist der äußerste Spannbereich einer Schelle aufgedruckt!

Schlauchschellen 2-teilig M 2

Breitbandschelle zweiteilig

bis Spannungsbereich 60-70 mm Schraube M6 x 45

ab Spannungsbereich 65-75 mm Schraube M8 x 60

Material Band/Gehäuse: Stahl, verzinkt
Schraube: Stahl 8.8., verzinkt



1

Schläuche und Schellen

Spannungsbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
40-50	20	25	1540 040050
45-55	20	25	1540 045055
50-60	20	25	1540 050060
55-65	20	25	1540 055065
60-70	20	25	1540 060070
65-75	24	25	1540 065075
70-80	24	25	1540 070080
75-85	24	25	1540 075085
80-90	24	25	1540 080090
85-95	24	25	1540 085095
90-100	24	25	1540 090100
95-105	24	25	1540 095105
100-110	24	25	1540 100110
105-115	24	25	1540 105115
110-120	24	25	1540 110120
115-125	24	25	1540 115125
120-130	24	25	1540 120130
130-140	24	10	1540 130140
140-150	24	10	1540 140150
150-165	24	10	1540 150165
160-175	24	10	1540 160175
170-185	24	10	1540 170185
180-195	24	10	1540 180195
190-205	24	10	1540 190205
200-215	24	10	1540 200215
210-225	24	10	1540 210225
220-235	24	10	1540 220235
250-265	24	10	1540 250265

Auf der M2 Schelle ist der äußerste Spannungsbereich einer Schelle aufgedruckt!

Schlauchschellen 2-teilig M 2 VA

Breitbandschelle zweiteilig

Material Band/Gehäuse: Edelstahl V4A
Schraube: Inbusschraube, Edelstahl V4A



Spannungsbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
40-48	20	5	1541 040048
48-56	20	5	1541 048056
56-64	20	5	1541 056064
64-72	20	5	1541 064072
72-80	20	5	1541 072080
80-88	20	5	1541 080088
88-96	20	5	1541 088096
96-104	20	5	1541 096104
104-112	20	5	1541 104112
112-120	20	5	1541 112120
120-128	20	5	1541 120128
128-136	20	5	1541 128136
136-146	20	5	1541 136146
146-156	20	5	1541 146156
155-170	20	5	1541 155170
156-166	25	5	1541 156166
170-185	25	5	1541 170185
185-205	25	5	1541 185205
205-225	25	5	1541 205225
225-245	25	5	1541 225245
245-265	25	5	1541 245265
265-285	25	5	1541 265285
285-305	25	5	1541 285305



Brückenschellen W2 rechtssteigend

Material Band: Edelstahl 1.4301
Gehäuse: Edelstahl 1.4016
Schraube: Stahl, verzinkt

Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	Best.-Nr.
40-60	9	1570 040060
45-65	9	1570 045065
50-70	9	1570 050070
55-75	9	1570 055075
60-80	9	1570 060080
65-85	9	1570 065085
70-90	9	1570 070090
75-95	9	1570 075095
85-105	9	1570 085105
95-115	9	1570 095115
105-125	9	1570 105125
115-135	9	1570 115135
125-145	9	1570 125145
130-150	9	1570 130150
135-155	9	1570 135155
145-165	9	1570 145165
155-175	9	1570 155175
165-185	9	1570 165185
175-195	9	1570 175195
185-205	9	1570 185205
195-215	9	1570 195215
205-225	12	1570 205225
215-235	12	1570 215235
225-245	12	1570 225245
235-255	12	1570 235255
245-265	12	1570 245265
255-275	12	1570 255275
265-285	12	1570 265285
275-295	12	1570 275295
285-305	12	1570 285305
295-315	12	1570 295315
300-320	12	1570 300320
305-325	12	1570 305325
405-425	12	1570 405425



Brückenschellen W1 linkssteigend

Material Band/Gehäuse: Stahl, verzinkt
Schraube: Stahl, verzinkt

Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
50-70	9	50	1571 050070
60-80	9	50	1571 060080
70-90	9	50	1571 070090
80-100	9	50	1571 080100
90-110	9	50	1571 090110
100-120	9	50	1571 100120
110-130	9	50	1571 110130
120-140	9	50	1571 120140
130-150	9	50	1571 130150
140-160	9	50	1571 140160
150-170	9	50	1571 150170
160-180	9	50	1571 160180
170-190	9	50	1571 170190
180-200	9	50	1571 180200
190-210	9	50	1571 190210
200-220	9	50	1571 200220
210-230	9	50	1571 210230
220-240	9	50	1571 220240
230-250	9	50	1571 230250
240-260	9	50	1571 240260
250-270	9	50	1571 250270
260-280	9	50	1571 260280
300-320	9	50	1571 300320
305-325	9	50	1571 305325

Schlauchklemmen DIN 20039 A

2-teilig, mit losen Zungen

Norm/Zulassung DIN 20039 A

Material Temperguss, verzinkt

für Schlauch I.-Ø (mm)	Spannbereich (mm)	Best.-Nr.
13	20-29	1560 020029
19	28-34	1560 028034
25	32-40	1560 032040
32	39-49	1560 039049
38	48-60	1560 048060
51	60-76	1560 060076
63	77-94	1560 077094
75	94-117	1560 094115
89	115-145	1560 127140

Schlauchklemmen DIN 20039 B

2-teilig, mit losen Zungen und Sicherungsklauen

Norm/Zulassung DIN 20039 B

Material Temperguss, verzinkt

für Schlauch I.-Ø (mm)	Spannbereich (mm)	Best.-Nr.
13	22-29	1561 022029
19	28-32	1561 028032
25	35-42	1561 035042
28	37-44	1561 037044
35	45-53	1561 045053
42	55-60	1561 055060
50	64-73	1561 060073
75	86-102	1561 086102

Schlauchschellen 2-Ohr-Klemmen

zur einfachen Montage mit einer Kneifzange ideal für leichte Schlauchverbindungen im Druckluftbereich oder mit Flüssigkeiten. Leicht abgerundete Kanten verhindern das Einschneiden in den Schlauch

Material Stahl, chromglanzverzinkt

Spannbereich (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
7-9	1000	1555 007009
9-11	1000	1555 009011
11-13	500	1555 011013
13-15	500	1555 013015
14-17	500	1555 014017
15-18	500	1555 015018
17-20	250	1555 017020
20-23	250	1555 020023
23-27	200	1555 023027
28-31	100	1555 028031
31-34	100	1555 031034
34-37	100	1555 034037
37-40	100	1555 037040





Vorgefertigte Schellen CPS

zur einfachen Installation mit Spannwerkzeug

Material rostfreier Stahl

Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
45	15,9	100	1590 044000
51	15,9	100	1590 050000
70	19,1	50	1590 069000
89	19,1	50	1590 088000

Einbinde-Werkzeug

Dieses Werkzeug übt einen Zug von über 1000 kp aus und schneidet nach dem Anbringen der Schelle das Band ab. Das Bandende wird durch die Schlaufe gesichert.



Best.-Nr.
Einbinde-Werkzeug
1591 000000

Adapter für Vorgefertigte Schellen

Bei der Montage sollte das Spannwerkzeug mit dem aufgesetzten Adapter in einen Schraubstock eingespannt werden



Best.-Nr.
Adapter
1591 000001

Vorgefertigte Schellen Ultra-Lok

zur einfachen Installation mit Spannwerkzeug

Material Edelstahl

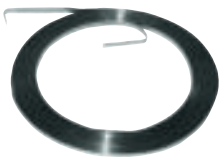


Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
70	19,1	50	1591 070000
89	19,1	50	1591 089000
102	19,1	25	1591 102000
127	19,1	25	1591 127000
152	19,1	25	1591 152000
178	19,1	25	1591 178000

Band aus Edelstahl V2A

zum Einbinden mit Einbinde-Werkzeug

Material Edelstahl V2A



Bandbreite (mm)	Länge (m)	Best.-Nr.
6	30	1592 006000
9	30	1592 009000
12	30	1592 012000
16	30	1592 016000
19	30	1592 019000

Schlaufen aus Edelstahl V2A

zum Einbinden mit Einbinde-Werkzeug und Edelstahlband

Material Edelstahl V2A



Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
6	100	1593 006000
9	100	1593 009000
12	100	1593 012000
16	100	1593 016000
19	100	1593 019000

Wiederkehrende mobile Schlauchprüfung

Sie haben eine zertifizierte Schlauchleitung im Einsatz? Jede dieser Leitungen sollte einmal jährlich wiederkehrend geprüft werden. Dafür kommen wir gerne mit unserer mobilen Schlauchprüfung zu Ihnen und übernehmen für Sie die Prüfung der Schlauchleitung, die fortlaufende Dokumentation und erstellen Ihnen ein neues Zertifikat. Sollte einmal eine Schlauchleitung nicht weiter einsetzbar sein, so sorgen wir für einen schnellen Ersatz.



Ihre Vorteile:

- kein lästiges hin und her Transportieren Ihrer Schlauchleitungen
- Minimierung der Ausfallzeiten
- eventuelle Reparaturmaßnahmen können direkt vor Ort vorgenommen werden
- Beratung zum Schlauch und Schlaucheinsatz
- dank dauerhaften Wartungsverträgen kein Vergessen der nächsten Prüfungstermine
- Zuverlässigkeit und Genauigkeit sind garantiert!

Schlauchtüllen	94
Klemm-Schalen	96
Pressarmaturen	97
TW-Kupplungen	98
Lebensmittelverschraubungen	102
System Storz Industrie.....	103
System Storz DIN	104
Schnellkupplungen aus Messing.....	111
Trinkwasser Schnellkupplungen	113
Schnellkupplungen aus Edelstahl.....	114
Druckluftkupplungen aus Messing DN 7,2	115
Pressluft-Kupplungen	116
System Kamlok Polypropylen	118
System Kamlok Edelstahl	120
System Kamlok Aluminium	122
Mörtel-Kupplungen.....	124
System Perrot.....	126
zum Anschweißen	126
mit Gewinde	130
mit Flansch.....	131
Abzweigstücke	134
Umkehr- / Reduzierstücke	135
Bögen	136
Endstopfen.....	138
Schnellkupplungsrohre	139
Saugkörbe.....	140
System Perrot Edelstahl.....	141
System Perrot Estrich	142
Zubehör für Grundwasserabsenkung.....	143
System Bauer.....	144
COBIQUICK	147
Flansch-Kupplungen.....	148
Flansche - Rohre - Bögen.....	149
System Victaulic	152
 Weitere Kupplungssysteme im Katalog:	
Italienisches Kupplungssystem	332
System Bazzoli-Siegperle	335



Schlauch-Armaturen



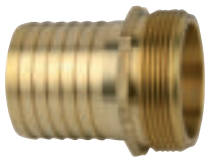


MS-Schlauchstutzen mit Außengewinde

für Schellen-Einbindung, gerillter Schlauchstutzen, Sechskant-Bund, flachdichtend, mit Außengewinde

Material Messing

für Schlauch l.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
10	3/8"	3330 010010
13	1/2"	3330 013013
19	3/4"	3330 019019
25	3/4"	3330 019025
19	1"	3330 025019
25	1"	3330 025025
30	1"	3330 025030
32	1"	3330 025032
51	2"	3330 050051

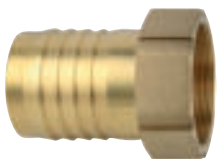


MS-Schlauchstutzen mit Außengewinde

für Schellen-Einbindung, gerillter Schlauchstutzen mit Außengewinde

Material Messing

für Schlauch l.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
32	1 1/4"	2051 032032
38	1 1/2"	2051 038038
50	2"	2051 050050
75	3"	2051 075075
76	3"	2051 075076
80	3"	2051 075080
100	4"	2051 100100



MS-Schlauchstutzen mit Innengewinde

für Schellen-Einbindung, gerillter Schlauchstutzen mit Überwurfmutter - Innengewinde mit Dichtung

Material Messing

für Schlauch l.-Ø (mm)	IG	Best.-Nr.
25	1"	2052 025025
32	1 1/4"	2052 032032
38	1 1/2"	2052 038038
50	2"	2052 050050
75	3"	2052 075075
80	3"	2052 075080



MS-Schlauchstutzen mit Außengewinde

für Schalen-Einbindung, glatter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund und Außengewinde

Material Messing

für Schlauch l.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
25	1"	2053 025025
32	1 1/4"	2053 032032
38	1 1/2"	2053 038038
38	2"	2053 050038
50	2"	2053 050050
75	3"	2053 075075
80	3"	2053 075080
100	4"	2053 100100

Passendes Zubehör



Weitere Schlauchverschraubungen
finden Sie ab Seite 265

Edelstahl-Schlauchstutzen mit Außengewinde

für Schalen-Einbindung, glatter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund und Außengewinde

Material Edelstahl

für Schlauch I.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
19	3/4"	2057 019019
25	1"	2057 025025
32	1 1/4"	2057 032032
38	1 1/2"	2057 038038
50	2"	2057 050050
75	3"	2057 075075
100	4"	2057 100100



Edelstahl-Schlauchstutzen mit Außengewinde

für Schellen-Einbindung, gerillter Schlauchstutzen mit Außengewinde

Material Edelstahl

für Schlauch I.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
7	1/8"	5090 003000
7	1/4"	5090 006000
11	3/8"	5090 010000
13	1/2"	5090 013000
19	3/4"	5090 019000
25,4	1"	5090 025000
31,8	1 1/4"	5090 032000
38,1	1 1/2"	5090 038000
50,8	2"	5090 050000
63	2 1/2"	5090 063000
76	3"	5090 075000
100	4"	5090 100000



MS-Schlauchstutzen mit Außengewinde DIN 2628

für Schalen-Einbindung, gerillter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund, schwere Ausführung, mit Außengewinde

Norm/Zulassung DIN 2826

Material Messing

für Schlauch I.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
19	3/4"	2055 019000
25	1"	2055 025000
32	1 1/4"	2055 032000



MS-Schlauchstutzen mit Innengewinde DIN 2628

für Schalen-Einbindung, gerillter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund, schwere Ausführung, mit Überwurfmutter

Norm/Zulassung DIN 2826

Material Messing

für Schlauch I.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
19	3/4"	2056 019000
25	1"	2056 025000
32	1 1/4"	2056 032000



2

Schlauch-Armaturen

Passendes Zubehör



Passende Schellen
finden Sie ab Seite 80



Passende Klemmschalen
finden Sie ab Seite 96



Alu-Klemm-Schalen EN 14420-3

zur Einbindung von Kupplungen mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund, zweiteilig, komplett mit Innensechskantschrauben und Muttern

Norm/Zulassung EN 14420-3
Material Aluminium

für Schlauch I.-Ø (mm)	Wand (mm)	Spannbereich (mm)	Best.-Nr.
19	6	30-33	2070 019006
25	6	36-39	2070 025006
32	6	43-46	2070 032006
38	6	50-52	2070 038006
50	5	59-61	2070 050005
50	8	64-67	2070 050008
65	7	78-82	2070 063008
75	6	86-88	2070 075006
75	8	89-93	2070 075008
80	8	94-97	2070 080008
100	8	114-119	2070 100008
100	10	118-122	2070 100010
100	12	122-126	2070 100012
125	10	143-148	2070 125010
150	10	168-174	2070 150010



Edelstahl-Klemm-Schalen EN 14420-3

zur Einbindung von Kupplungen mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund, zweiteilig, komplett mit Innensechskantschrauben und Muttern

Norm/Zulassung EN 14420-3
Material Edelstahl

für Schlauch I.-Ø (mm)	Wand (mm)	Spannbereich (mm)	Best.-Nr.
19	6	30-33	2072 019006
25	6	36-39	2072 025006
32	6	43-46	2072 032006
38	6,5	50-53	2072 038006
50	8	64-67	2072 050008
63	8	78-82	2072 063008
75	8	89-93	2072 075008
80	8	94-97	2072 080008
100	8	114-119	2072 100008



Messing-Klemm-Schalen EN 14420-3

zur Einbindung von Kupplungen mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund, zweiteilig, komplett mit Innensechskantschrauben und Muttern

Norm/Zulassung EN 14420-3
Material Messing

für Schlauch I.-Ø (mm)	Wand (mm)	Spannbereich (mm)	Best.-Nr.
50	8	63-67	2076 050008
75	8	89-93	2076 075008
100	8	114-119	2076 100008



Alu-Spann-Schalen

zur Einbindung von Kupplungen mit glattem Schlauchstutzen und Sicherungsbund, komplett mit Arretier- und Scharnierstift

Material Aluminium

für Schlauch I.-Ø (mm)	Wand (mm)	Spannbereich (mm)	Best.-Nr.
50	8	63-67	2075 050008
75	8	89-92	2075 075008
100	8	115-118	2075 100008



MS-Klemm-Schalen

zur Einbindung der Schlauchtülle mit dem Schlauch, zweiteilig

Material Messing

für Schlauch I.-Ø (mm)	Wand (mm)	Spannbereich (mm)	Best.-Nr.
19	3,3	25-27	2074 025027
25	3,5	31-34	2074 031034
32	3,5	38-41	2074 038041

Stahl-Presshülse

zum Verpressen eines Schlauches mit der Armatur

Material Stahl, verzinkt



für Schlauch l.-Ø (mm)	Wand (mm)	Best.-Nr.
25	6	2081 025000
32	6	2081 032000
40	6	2081 040000
50	8	2081 050000
65	8	2081 065000
75	8	2081 075000
80	8	2081 080000
100	10	2081 100000
102	10	2081 102000
125	10	2081 125000
127	10	2081 127000
150	10	2081 150000
152	10	2081 152000

Edelstahl-Presshülse

zum Verpressen eines Schlauches mit der Armatur

Material Edelstahl



für Schlauch l.-Ø (mm)	Wand (mm)	Best.-Nr.
25	6	2082 025000
32	6	2082 032000
40	6	2082 040000
50	8	2082 050000
63	8	2082 063000
65	8	2082 065000
75	8	2082 075000
80	8	2082 080000
100	10	2082 100000

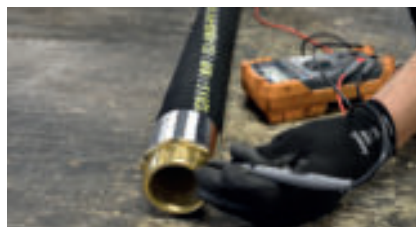
2 Schlauch-Armaturen

Schlauchprüfung und Zertifizierung

Unser Service für Sie: Schlauchprüfung nach § 2 Absatz 7

Betriebssicherheitsverordnung:

- Sichtprüfung der Schlauchleitung
- Prüfung der Druckfestigkeit
- Dichtheitsprüfung
- Prüfung des elektrischen Widerstands
- Kennzeichnung der Schlauchleitung
- Dokumentation und Erstellung eines Abnahmeprüfzeugnisses 3.1 nach EN 10204:2005
- Dokumentation und Überwachung der wiederkehrenden Prüfung Ihrer Schlauchleitung





TW-Kurvenstück

mit Innengewinde
 Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Messing
 Dichtung Vulkollan-Gewindedichtung

NW		IG	Best.-Nr.
50	VK 50 (TW 501)	2"	2001 050000
80	VK 80 (TW 501)	3"	2001 080000
100	VK 100	4"	2001 100000



TW-Dichtringstück

mit Innengewinde
 Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Messing
 Dichtung Vulkollan-Gewindedichtung, NBR-Dichtring

NW		IG	Best.-Nr.
50	(TW 1502/5)	2"	2002 050000
80	(TW 502/5)	3"	2002 080000



TW-Spannring mit Hebel

zum Verbinden des Dichtringstück mit dem Kurvenstück
 Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Messing

NW		IG	Best.-Nr.
50	(TW 1503/4)		2003 050000
80	(TW 503/4)		2003 080000



TW-M-Kupplung

mit Innengewinde
 Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Messing
 Dichtung NBR-O-Ring, Vulkollan-Gewindedichtung

NW		IG	Best.-Nr.
100		4"	2006 100000



TW-Kappe

Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Messing
 Dichtung NBR-Dichtring

NW		IG	Best.-Nr.
50	MB 50 (TW 1506)		2004 050000
80	MB 80 (TW 506)		2004 080000



TW-Blindstopfen

Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Messing

NW		IG	Best.-Nr.
50	VB 50 (TW 1507)		2005 050000
80	VB 80 (TW 507)		2005 080000

TW-Übergangs-Kupplung

zum Aufschrauben auf Einfüllstutzen VK 50 x 2 1/2" IG

Material Messing

NW	Best.-Nr.
VK 50 x 2 1/2" IG	2007 000000



TW-Übergangs-Kupplung

VK 80 x MK 100 mit MS-Reduziernippel

Material Messing

NW	Best.-Nr.
VK 80 x MK 100	2008 000000



MS-Doppelnippel

beidseitig Außengewinde für TW-Kupplung

AG	Best.-Nr.
2"	3360 050050
3"	3360 075075
4"	3360 100100



MS-Doppelnippel, reduziert

beidseitig Außengewinde für TW-Kupplung

AG	Best.-Nr.
3" x 2"	3361 075050
4" x 3"	3361 100075



Sicherungskette für TW Kupplung

Material Messing

Länge (mm)	Best.-Nr.
150	2054 150000



Gewindedichtung

Flachdichtung für Kurven- und Dichtringstück aus Messing

Material vulkollan (Polyurethan-Elastomer)

Farbe blau



NW	Wand (mm)	Best.-Nr.
50	2	2042 050001
80	3	2042 080001
100	3	2042 100001

Flachdichtung

für Dichtringstück und Kappe aus Messing

Material NBR

Farbe schwarz



NW	Wand (mm)	Best.-Nr.
50	5	2043 050001
80	6	2043 080001

Formdichtung

Lippendichtung für Dichtringstück aus Messing

Material NBR

Farbe schwarz



NW	Wand (mm)	Best.-Nr.
50	10	2044 050001
80	11,6	2044 080001

O-Ring

für M-Kupplung und Übergangs-Kupplung aus Messing

Material NBR

Farbe schwarz



NW	Wand (mm)	Best.-Nr.
100	7	2045 100001



TW-Kurvenstück

mit Innengewinde
 Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Edelstahl
 Dichtung Teflon-Gewindedichtung

NW		IG	Best.-Nr.
50	VK 50 (TW 1501)	2"	2012 050000
80	VK 80 (TW 501)	3"	2012 080000
100	VK 100	4"	2012 100000



TW-Dichtringstück

mit Innengewinde
 Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Edelstahl
 Dichtung Teflon-Gewindedichtung, Hypalon-Dichtring

NW		IG	Best.-Nr.
50	(TW 1502/5)	2"	2013 050000
80	(TW 502/5)	3"	2013 080000



TW-Spannring mit Hebel

zum Verbinden des Dichtringstück mit dem Kurvenstück
 Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Edelstahl

NW		Best.-Nr.
50	(TW 1503/4)	2014 050000
80	(TW 503/4)	2014 080000



TW-M-Kupplung

mit Innengewinde
 Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Edelstahl
 Dichtung Hypalon-O-Ring, Teflon-Gewindedichtung

NW	IG	Best.-Nr.
100	4"	2017 100000



TW-Kappe

Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Edelstahl
 Dichtung Hypalon-Dichtring

NW		Best.-Nr.
50	MB 50 (TW 1506)	2015 050000
80	MB 80 (TW 506)	2015 080000
100	MB 100	2015 100000



TW-Blindstopfen

Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Edelstahl

NW		Best.-Nr.
50	VB 50 (TW 1507)	2016 050000
80	VB 80 (TW 507)	2016 080000
100	VB 100	2016 100000

TW-Kappe

Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Aluminium
 Dichtung NBR-Dichtring



NW		Best.-Nr.
50	MB 50 (TW 1506)	2023 050000
80	MB 80 (TW 506)	2023 080000
100	MB 100	2023 100000

TW-Blindstopfen

Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Aluminium



NW		Best.-Nr.
50	VB 50 (TW 1507)	2024 050000
80	VB 80 (TW 507)	2024 080000
100	VB 100	2024 100000

TW-Blindstopfen

Norm/Zulassung DIN EN 14420-6 (DIN 28450)
 Material Polypropylen



NW		Best.-Nr.
50	VB 50	2035 050000
80	VB 80	2035 080000
100	VB 100	2035 100000

Sicherungskette für TW Kupplung

Material Edelstahl



Länge (mm)	Best.-Nr.
200	2054 200000

Gewindedichtung

Flachdichtung für Kurven- und Dichtringstück aus Edelstahl

Material Teflon (PTFE)
 Farbe weiß



NW	Wand (mm)	Best.-Nr.
50	2	2042 050002
80	3	2042 080002
100	3	2042 100002

Formdichtung

Lippendichtung für Dichtringstück aus Edelstahl

Material Hypalon
 Farbe grün



NW	Wand (mm)	Best.-Nr.
50	10	2044 050002
80	11,6	2044 080002

Flachdichtung

für Dichtringstück und Kappe aus Edelstahl

Material Hypalon
 Farbe grün



NW	Wand (mm)	Best.-Nr.
50	5	2043 050002
80	6	2043 080002

O-Ring

für M-Kupplung aus Edelstahl

Material Hypalon
 Farbe grün



NW	Wand (mm)	Best.-Nr.
100	7	2045 100002

Kurvenschutzring

zum Schutz des Kurvenstücks vor Schlag und Beschädigungen

Material Nylon



NW	Best.-Nr.
50	2041 050000
80	2041 080000
100	2041 100000



Lebensmittelverschraubung mit Überwurfmutter

für Schalen-Einbindung mit Sicherungsbund

Norm/Zulassung DIN 11851
 Material Schlauchtülle V4A, AISI 316, Überwurfmutter V2A, AISI 304
 Dichtung Perbunan, blau

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	IG	Best.-Nr.
20	19	RD 44 x 1/6"	2710 019000
25	25	RD 52 x 1/6"	2710 025000
32	32	RD 58 x 1/6"	2710 032000
40	38	RD 65 x 1/6"	2710 038000
50	50	RD 78 x 1/6"	2710 050000
65	63	RD 95 x 1/6"	2710 063000
80	75	RD 110 x 1/4"	2710 075000
100	100	RD 130 x 1/4"	2710 100000



Lebensmittelverschraubung mit Außengewinde

für Schalen-Einbindung mit Sicherungsbund

Norm/Zulassung DIN 11851
 Material Schlauchtülle V4A, AISI 316
 Dichtung Perbunan, blau

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
20	19	RD 44 x 1/6"	2715 019000
25	25	RD 52 x 1/6"	2715 025000
32	32	RD 58 x 1/6"	2715 032000
40	38	RD 65 x 1/6"	2715 038000
50	50	RD 78 x 1/6"	2715 050000
65	63	RD 95 x 1/6"	2715 063000
80	75	RD 110 x 1/4"	2715 075000
100	100	RD 130 x 1/4"	2715 100000



Dichtung für Lebensmittelverschraubung

Norm/Zulassung DIN 11851
 Material Perbunan, blau

NW	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
20	4,5	33	2719 020000
25	5	40	2719 025000
32	5	46	2719 032000
40	5	52	2719 040000
50	5	64	2719 050000
65	5	81	2719 065000
80	5	95	2719 080000
100	6	114	2719 100000

Weitere Größen und Formteile lieferbar!

Passendes Zubehör



Passende Klemmschalen
finden Sie ab Seite 96



Lebensmittelschläuche
finden Sie ab Seite 41

Alu-Festkupplung mit Innengewinde Typ I System Storz

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	IG	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
25-D	1"	31	2111 025025
52-C	1 1/4"	66	2111 052032
52-C	1 1/2"	66	2111 052038
52-C	2"	66	2111 052050
75-B	2 1/2"	89	2111 075063
75-B	3"	89	2111 075075
110-A	4"	133	2111 110100



Alu-Festkupplung mit Außengewinde Typ I System Storz

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	AG	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
25-D	1"	31	2112 025025
52-C	1"	66	2112 052025
52-C	1 1/4"	66	2112 052032
52-C	1 1/2"	66	2112 052038
52-C	2"	66	2112 052050
75-B	2 1/2"	89	2112 075063
75-B	3"	89	2112 075075
110-A	4"	133	2112 110100



Alu-Saugkupplung mit Schlauchtüle Typ I System Storz

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
25-D	25	31	2113 025025
52-C	25	66	2113 052025
52-C	32	66	2113 052032
52-C	38	66	2113 052038
52-C	45	66	2113 052045
52-C	52	66	2113 052052
75-B	65	89	2113 075065
75-B	75	89	2113 075075
75-B	80	89	2113 075080
110-A	100	133	2113 110100
110-A	110	133	2113 110110



Alu-Saugkupplung mit Schlauchtüle Typ I mit Sägezahn-Profil System Storz

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
75-B	76	89	2113 075076
110-A	102	133	2113 110102



Alu-Blindkupplung Typ I System Storz

mit Sicherungskette

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
52-C	66	2114 052000
75-B	89	2114 075000
110-A	133	2114 110000



Alu-Übergangsstück Typ I System Storz

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
52-C / 25-D	66/31	2115 052025
75-B / 52-C	89/66	2115 075052
110-A / 75-B	133/89	2115 110075





Alu-Festkupplung mit Innengewinde System Storz

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	IG		Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
25-D	1/2"		31	2101 025013
25-D	3/4"		31	2101 025019
25-D	1"	DIN 14 306	31	2101 025025
38	1 1/2"		52	2101 038038
52-C	3/4"		66	2101 052019
52-C	1"		66	2101 052025
52-C	1 1/4"		66	2101 052032
52-C	1 1/2"		66	2101 052038
52-C	2"	DIN 14 307	66	2101 052050
52-C	2 1/2"		66	2101 052063
65	2"		81	2101 065050
65	2 1/2"		81	2101 065063
65	3"		81	2101 065075
75-B	2"		89	2101 075050
75-B	2 1/2"	DIN 14 308	89	2101 075063
75-B	3"		89	2101 075075
90	3"		105	2101 090075
100	4"		115	2101 100100
110-A	4"		133	2101 110100
125	4"		148	2101 125100
125	5"		148	2101 125125
150-F	6"		160	2101 150150



Alu-Festkupplung mit Innengewinde, drehbar System Storz

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	IG	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
52-C	2"	66	2116 052050
75-B	3"	89	2116 075075
110-A	4"	133	2116 110100



Alu-Festkupplung mit Außengewinde System Storz

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	AG	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
52-C	1"	66	2102 052025
52-C	1 1/4"	66	2102 052032
52-C	1 1/2"	66	2102 052038
52-C	2"	66	2102 052050
52-C	2 1/2"	66	2102 052063
65	2"	81	2102 065050
65	2 1/2"	81	2102 065063
65	3"	81	2102 065075
75-B	2"	89	2102 075050
75-B	2 1/2"	89	2102 075063
75-B	3"	89	2102 075075
100	4"	115	2102 100100
110-A	4"	133	2102 110100

Passendes Zubehör



Passende Schellen finden Sie ab Seite 80



Passende Klemmschalen finden Sie ab Seite 96

Alu-Saugkupplung mit Schlauchtülle System Storz

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)		Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
25-D	25	DIN 14 301	31	2103 025025
38	38		52	2103 038038
52-C	25		66	2103 052025
52-C	32		66	2103 052032
52-C	38		66	2103 052038
52-C	40		66	2103 052040
52-C	42		66	2103 052042
52-C	50		66	2103 052050
52-C	52	DIN 14 321	66	2103 052052
52-C	60		66	2103 052060
65	52		81	2103 065052
65	63		81	2103 065063
65	75		81	2103 065075
75-B	52		89	2103 075052
75-B	65		89	2103 075065
75-B	75	DIN 14 322	89	2103 075075
75-B	80		89	2103 075080
90	90		105	2103 090090
100	100		115	2103 100100
110-A	90		133	2103 110090
110-A	100		133	2103 110100
110-A	110	DIN 14 323	133	2103 110110
125	125		148	2103 125125
150-F	150		160	2103 150150



Alu-Saugkupplung mit Schlauchtülle mit Sägezahn-Profil System Storz

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
75-B	76	89	2103 075076
110-A	102	133	2103 110102



Alu-Saugkupplung mit glatter Schlauchtülle System Storz

für Schaleneinbindung mit glatter Schlauchtülle und Sicherungsbund

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
52-C	38	66	2117 052038
52-C	50	66	2117 052050
65	50	81	2117 065050
75-B	75	89	2117 075075
110-A	100	133	2117 110100
150-F	150	160	2117 150150



Alu-Kupplung mit glattem Durchgang System Storz

Speziell für Pelletschläuche. Diese Kupplung ermöglicht einen glatteren Durchgang im Schlauch.

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
110-A	102	133	2119 110102





Alu-Druckkupplung für Klemmringsystem Storz

für die spezielle Einbindung von Flachschräuchen mit Klemmringsystem, mit kurzer Schlauchtülle

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
52-C	52	66	2140 052000
65	65	81	2140 065000
65	75	81	2140 065075
75-B	75	89	2140 075000
90	90	105	2140 090000
100	101,5	115	2140 100000
110-A	101,5	133	2140 110000
110-A	114	133	2140 110114
110-A	127	133	2140 110127
125	127	148	2140 125000
150	150	160	2140 150000

Alu-Doppelschlauchtülle für Klemmringsystem Storz

Material Aluminium

für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
90	2142 090000
101,5	2142 101000
114	2142 114000
127	2142 127000
150	2142 150000

Klemmringsystem für Alu-Druckkupplung System Storz

dreiteilig mit Schrauben und Muttern

Material Temperguss

für Schlauch I.-Ø (mm)	Wand (mm)	Best.-Nr.
50	2	2141 052000
65	2,8 - 3,2	2141 065000
75	2,8 - 3,2	2141 075000
90	2,8 - 3,2	2141 090000
101,5	2,8 - 3,2	2141 100000
101,5	4,5	2141 100045
114	2,8 - 3,5	2141 114000
127	2,8 - 3,5	2141 127000
150	2,8 - 3,2	2141 150000

Alu-Blindkupplung System Storz

mit Sicherungskette

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW		Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
25-D	DIN 14 310	31	2104 025000
52-C	DIN 14 311	66	2104 052000
65		81	2104 065000
75-B	DIN 14 312	89	2104 075000
90		105	2104 090000
100		115	2104 100000
110-A	DIN 14 313	133	2104 110000
125		148	2104 125125
150-F		160	2104 150000

Alu-Blindscheibe System Storz

mit Sicherungskette

Material Aluminium

NW	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
110-A	133	2104 110001



Alu-Übergangsstück System Storz

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW		Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
52-C / 25-D	DIN 14 341	66/31	2105 052025
65 / 52-C		81/66	2105 065052
75-B / 52-C	DIN 14 342	89/66	2105 075052
75-B / 65		89/81	2105 075065
90 / 75-B		105/89	2105 090075
100 / 75-B		115/89	2105 100075
110-A / 75-B	DIN 14 343	133/89	2105 110075
110-A / 100		133/115	2105 110100
125 / 110-A		148/133	2105 125110
150 / 110-A		160/133	2105 150110
205 / 150		220/160	2105 205150
250 / 205		278/220	2105 250205



Alu-Kupplung mit Schlauchstutzen System Storz

Speziell für Pelletschläuche und Schläuche die von außen eingebunden werden. Diese Kupplung ermöglicht einen glatteren Durchgang im Schlauch. Die Kupplung wird durch Schrauben mit dem Schlauch verbunden.

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
110-A	102	133	2132 110102



Schlauchanschlussstutzen mit Außengewinde

zur Montage am Schlauch von außen. Der Stutzen wird zusammen mit dem Schlauch durchbohrt und mit Schrauben und Muttern befestigt.

Material Stahl, verzinkt

für Schlauch l.-Ø (mm)	AG	Rohrstutzen (mm)	Best.-Nr.
90	4"	108 x 1,5	2475 108100
102	4"	120 x 1,5	2475 120100



Schlauchanschlussstutzen mit Außengewinde

zur Montage am Schlauch von außen. Der Stutzen wird zusammen mit dem Schlauch durchbohrt und mit Schrauben und Muttern befestigt.

Material Aluminium

für Schlauch l.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
90	4"	2775 100090
102	4"	2775 100102



2
Schlauch-Armaturen

**Weitere Größen, Ausführungen und Armaturen lieferbar!
z.B. aus Messing für Seewasser oder Trinkwasser**





Edelstahl-Festkupplung mit Innengewinde System Storz

Material Edelstahl
Dichtung Viton, grün

NW	IG	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
25-D	1"	31	2107 025025
52-C	1"	66	2107 052025
52-C	1 1/2"	66	2107 052038
52-C	2"	66	2107 052050
65	2"	81	2107 065050
75-B	2 1/2"	89	2107 075063
75-B	3"	89	2107 075075
110-A	4"	133	2107 110100
150-F	6"	160	2107 150150



Edelstahl-Festkupplung mit Außengewinde System Storz

Material Edelstahl
Dichtung Viton, grün

NW	AG	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
52-C	1 1/2"	66	2108 052038
52-C	2"	66	2108 052050
65	2"	81	2108 065050
75-B	2 1/2"	89	2108 075063
75-B	3"	89	2108 075075
110-A	4"	133	2108 110100



Edelstahl-Saugkupplung mit Schlauchtülle System Storz

Material Edelstahl
Dichtung Viton, grün

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
52-C	25	66	2106 052025
52-C	52	66	2106 052052
65	52	81	2106 065052
65	65	81	2106 065065
75-B	75	89	2106 075075
110-A	100	133	2106 110100
125	125	148	2106 125125



Edelstahl-Blindkupplung System Storz

mit Sicherungskette

Material Edelstahl
Dichtung Viton, grün

NW	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
25-D	31	2109 025000
52-C	66	2109 052000
65	81	2109 065000
75-B	89	2109 075000
110-A	133	2109 110000



Dichtringe für Druck- und Saugbetrieb (DS) System Storz

Material Viton
Farbe grün

NW	Best.-Nr.
25-D	2110 025000
52-C	2110 052000
65	2110 065000
75-B	2110 075000
110-A	2110 110000



Kupplungsschlüssel für Kupplungen System Storz B-C

mit Kälteschutzgriff
Material Stahl, verzinkt



NW	Best.-Nr.
75-B / 52-C DIN 14 822	2121 075000

Kupplungsschlüssel für Kupplungen System Storz A-B-C

Material Temperguss



NW	Best.-Nr.
110-A / 75-B / 52-C	2121 110000

Kupplungsschlüssel für Kupplungen System Storz A-B-C

mit Kälteschutzgriff
Material Stahl, verzinkt



NW	Best.-Nr.
110-A / 75-B / 52-C DIN 14 822	2121 110001

Kupplungsschlüssel für Kupplungen System Storz 150-125

mit Kälteschutzgriff
Material Stahl, verzinkt



NW	Best.-Nr.
150 / 125	2121 150000

Standrohr für Unterflurhydranten

mit einem Anschluss System Storz 52-C, Kopf drehbar

DN	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
80	66	2125 080001



Standrohr für Unterflurhydranten

mit zwei Anschlüssen System Storz 52-C und Absperrventilen, Kopf drehbar

DN	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
80	66	2126 080002



Schlüssel für Unterflurhydranten

mit Vierkant
Material Stahl, verzinkt



	Länge (mm)	Best.-Nr.
Vierkant 30 x 30 mm DIN 3223 C	1100	2122 000000
Vierkant 14,7 x 14,7 mm	1100	2122 000147

Standrohrfuß für Standrohr DN80

Fußstück, Spannring und Flachdichtung



NW	Best.-Nr.
DN80 x 2" IG	2124 052000
DN80 x W72 x 1 / 14"	2124 080000

Dichtung für Standrohrfuß DN 80



Schlüssel für Überflurhydranten

Material Temperguss



	Länge (mm)	Best.-Nr.
DIN 3223 A	420	2123 000000

DN	Best.-Nr.
80	2130 080000



Industrie-Mehrzweckstrahlrohr System Storz

mit Alu-Kupplung System Storz

Material aus schlagfestem Polyamid

NW	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
25-D	31	2131 025000
52-C	66	2131 052000
75-B	89	2131 075000



Sicherungsschelle mit Gummieinlage

zur Sicherung der Knaggenteile gegen selbstständiges Abkuppeln

Material Stahl, verzinkt mit Gummieinlage

NW	Innen-Ø (mm)	Best.-Nr.
52-C	98	2137 052000
75-B	126	2137 075000
110-A	182	2137 110000



Sicherungsschelle FS für System Storz

zur Sicherung der Knaggenteile gegen selbstständiges Abkuppeln

Material Stahl, gelb lackiert

NW		Best.-Nr.
52-C		2143 052000
75-B		2143 075000
75-B / 52-C	für Übergangsstücke	2143 075052
110-A		2143 110000
110-A / 75-B	für Übergangsstücke	2143 110075



Flachdichtung für Festkupplung mit Innengewinde System Storz

Material Nitril-Kautschuk

Farbe schwarz

NW	IG	Best.-Nr.
52-C	2"	2134 052050
75-B	2 1/2"	2134 075063
75-B	3"	2134 075075
110-A	4"	2134 110100
150-F	6"	2134 150150



Dichtring für Druckbetrieb (D) System Storz

Material Nitril-Kautschuk

Farbe schwarz

NW	Best.-Nr.
52-C	2135 052000
65	2135 065000
75-B	2135 075000
110-A	2135 110000
150-F	2135 150000



Dichtring für Druck- und Saugbetrieb (DS) System Storz

Material Nitril-Kautschuk

Farbe schwarz

NW	Best.-Nr.
25-D	2136 025000
52-C	2136 052000
65	2136 065000
75-B	2136 075000
90	2136 090000
100	2136 100000
125	2136 125000

MS-Schnellkupplung Schlauchstück

Material Messing
Dichtung NBR, schwarz

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8"	10	40	10	3301 010000
1/2"	13	40	10	3301 013000
3/4"	19	40	10	3301 019000
1"	25	40	10	3301 025000
1 1/4"	32	40	10	3301 032000
1 1/2"	38	40	10	3301 038000



MS-Schnellkupplung Gewindestück mit Innengewinde

Material Messing
Dichtung NBR, schwarz

	IG	Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
	3/8"	40	10	3302 010000
	1/2"	40	10	3302 013000
	3/4"	40	10	3302 019000
langes IG	3/4"	40	10	3302 019001
	1"	40	10	3302 025000
	1 1/4"	40	10	3302 032000
	1 1/2"	40	10	3302 038000



MS-Schnellkupplung Gewindestück mit Außengewinde

Material Messing
Dichtung NBR, schwarz

AG	Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8"	40	10	3303 010000
1/2"	40	10	3303 013000
3/4"	40	10	3303 019000
1"	40	10	3303 025000
1 1/4"	40	10	3303 032000
1 1/2"	40	10	3303 038000



MS-Schnellkupplung Saug- und Hochdruckkupplung

mit Nachstellring

Material Messing
Dichtung NBR, schwarz

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	13	40	1	3304 013000
3/4"	19	40	1	3304 019000
1"	25	40	1	3304 025000
1 1/4"	32	40	1	3304 032000



MS-Schnellkupplung Schlauchstück

Tülle 360 Grad drehbar

Material Messing
Dichtung NBR, schwarz

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	13	40	10	3305 013000
3/4"	19	40	10	3305 019000
1"	25	40	10	3305 025000



MS-Schnellkupplung Blindkupplung

Material Messing
Dichtung NBR, schwarz

Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
40	10	3307 000000





MS-Spritzdüse mit Schnellkupplung

schwere Ausführung

Material Messing
Dichtung NBR, schwarz

NW	Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	40	5	3314 013000
3/4"	40	5	3314 019000
1"	40	5	3314 025000



MS-Spritzdüse mit Schlauchtülle

besonders schwere Ausführung

Material Messing

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	13	1	3316 013000
3/4"	19	5	3316 019000
1"	25	5	3316 025000



MS-Schnellkupplung Y-Verteilerstück

passend zu allen Größen 3/8" - 1 1/2"

Material Messing

Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
40	10	3308 000000



MS-Schnellkupplung Zweiwege-Ventil

Eingang 3/4" IG (drehbar) mit zwei Abgängen 3/4" AG. Abgänge einzeln durch Ventiloberteil absperrbar

Material Messing

IG	AG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/4"	3/4"	5	3322 019000



Ersatz-Gummidichtungsring

nicht für Hochdruckkupplung

Material Perbunan

VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	3311 000000



Dichtung für MS-Schnellkupplung mit Innengewinde

Material NBR

NW	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	1	3310 013001
3/4"	1	3310 019001
1"	1	3310 025001



Dichtung für MS-Schnellkupplung

mit Nachstellring

Material NBR

VPE (Stück)	Best.-Nr.
1	3310 000001

MS-Trinkwasser-Schnellkupplung Schlauchstück

Norm/Zulassung mit KTW-Zulassung D2 und Langzeitprüfung DVGW W270
 Material Messing
 Dichtung NBR, rot, für Trinkwasser

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	13	40	10	3601 013000
3/4"	19	40	10	3601 019000
1"	25	40	10	3601 025000
1 1/4"	32	40	10	3601 032000



MS-Trinkwasser-Schnellkupplung Gewindestück mit Innengewinde

Norm/Zulassung mit KTW-Zulassung D2 und Langzeitprüfung DVGW W270
 Material Messing
 Dichtung NBR, rot, für Trinkwasser

NW	Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	40	10	3602 013000
3/4"	40	10	3602 019000
1"	40	10	3602 025000
1 1/4"	40	10	3602 032000



MS-Trinkwasser-Schnellkupplung Gewindestück mit Außengewinde

Norm/Zulassung mit KTW-Zulassung D2 und Langzeitprüfung DVGW W270
 Material Messing
 Dichtung NBR, rot, für Trinkwasser

NW	Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	40	10	3603 013000
3/4"	40	10	3603 019000
1"	40	10	3603 025000
1 1/4"	40	10	3603 032000



MS-Trinkwasser-Schnellkupplung Blindkupplung

Norm/Zulassung mit KTW-Zulassung D2 und Langzeitprüfung DVGW W270
 Material Messing
 Dichtung NBR, rot, für Trinkwasser

Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
40	10	3604 000000



Ersatz-Gummidichtungsring

Norm/Zulassung mit KTW-Zulassung D2 und Langzeitprüfung DVGW W270
 Material NBR, rot, für Trinkwasser

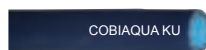
VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	3605 000000



Passendes Zubehör



Passende Schellen finden Sie ab Seite 80



Trinkwasserschläuche finden Sie ab Seite 26



Edelstahl Schnellkupplung Schlauchstück

Material Edelstahl 316
Dichtung Viton, grün

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	13	40	10	5301 013000
3/4"	19	40	10	5301 019000
1"	25	40	10	5301 025000
1 1/4"	32	40	10	5301 032000



Edelstahl Gewindestück mit Innengewinde

Material Edelstahl 316
Dichtung Viton, grün

NW	Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	40	10	5302 013000
3/4"	40	10	5302 019000
1"	40	10	5302 025000
1 1/4"	40	10	5302 032000



Edelstahl Gewindestück mit Außengewinde

Material Edelstahl 316
Dichtung Viton, grün

NW	Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	40	10	5303 013000
3/4"	40	10	5303 019000
1"	40	10	5303 025000
1 1/4"	40	10	5303 032000



Edelstahl Blindkupplung

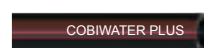
Material Edelstahl 316
Dichtung Viton, grün

Knaggenabstand (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
40	10	5304 000000

Passendes Zubehör



Passende Schellen finden Sie ab Seite 80



EPDM-Wasserschläuche finden Sie ab Seite 18

Druckluftkupplung mit Schlauchtülle

Einseitig absperrend

Material Messing MS 58

DN	Tülle (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
7,2	6	35	10	7143 006000
7,2	9	35	10	7143 009000
7,2	13	35	10	7143 013000



Stecknippel mit Schlauchtülle

Material Messing MS 58

DN	Tülle (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
7,2	6	35	10	7148 006000
7,2	9	35	10	7148 009000
7,2	13	35	10	7148 013000



Druckluftkupplung mit Innengewinde

Einseitig absperrend

Material Messing MS 58

DN	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
7,2	1/4"	35	10	7145 006000
7,2	3/8"	35	10	7145 010000
7,2	1/2"	35	10	7145 013000



Stecknippel mit Innengewinde

Material Messing MS 58

DN	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
7,2	1/4"	35	10	7147 006000
7,2	3/8"	35	10	7147 009000



Druckluftkupplung mit Außengewinde

Einseitig absperrend

Material Messing MS 58

DN	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
7,2	1/4"	35	10	7144 006000
7,2	3/8"	35	10	7144 009000
7,2	1/2"	35	10	7144 013000



Stecknippel mit Außengewinde

Material Messing MS 58

DN	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
7,2	1/4"	35	10	7146 006000
7,2	3/8"	35	10	7146 009000
7,2	1/2"	35	10	7146 013000



Kompatibel mit Cejn 320, Parker/Rectus 25/26 und Lüdecke ES

Passendes Zubehör



2-Ohr-Klemmen
finden Sie ab Seite 89



Druckluftschläuche
finden Sie ab Seite 47



Pressluft Klauenkupplung mit Sicherungsbund

zum Einbinden mit Schlauchklemmen mit Sicherungsklauen

Material Temperguss
Dichtung NBR, schwarz

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	PN (bar)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
1/2"	13	10	42	2203 013000
3/4"	19	10	42	2203 019000
1"	25	10	42	2203 025000



Pressluft Klauenkupplung mit Schlauchstutzen

zum Einbinden mit Schellen

Material Temperguss
Dichtung NBR, schwarz

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	PN (bar)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
1/2"	13	10	42	2205 013000
5/8"	16	10	42	2205 016000
3/4"	19	10	42	2205 019000
1"	25	10	42	2205 025000



Pressluft Klauenkupplung mit Innengewinde

Material Temperguss
Dichtung NBR, schwarz

IG	PN (bar)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
1/2"	10	42	2206 013000
3/4"	10	42	2206 019000
1"	10	42	2206 025000



Pressluft Klauenkupplung mit Außengewinde

Material Temperguss
Dichtung NBR, schwarz

AG	PN (bar)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
1/2"	10	42	2207 013000
3/4"	10	42	2207 019000
1"	10	42	2207 025000



Pressluft Klauenkupplung Blindkupplung

Material Temperguss
Dichtung NBR, schwarz

PN (bar)	Knaggenabstand (mm)	Best.-Nr.
10	42	2208 000000



Gummiring für Klauenkupplung

Material NBR, schwarz

Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
20	34	2209 000000

Passendes Zubehör



Schlauchklemmen
finden Sie ab Seite 89



Pressluftschläuche
finden Sie ab Seite 48

Pressluft Komplettverschraubung mit Sicherungsbund

zum Einbinden mit Schlauchklemmen mit Sicherungsklauen. Für Druckluft und Wasser

Norm/Zulassung DIN 8537 / 20033

Material Temperguss



für Schlauch l.-Ø (mm)	IG	PN (bar)	Best.-Nr.
13	3/4"	25	2210 019013
19	3/4"	25	2210 019019
13	1"	25	2210 025013
19	1"	25	2210 025019
13	Rd 32 x 1/8"	25	2210 032013
19	Rd 32 x 1/8"	25	2210 032019
25	Rd 32 x 1/8"	25	2210 032025
25	Rd 38 x 1/8"	25	2210 038025
32	Rd 46 x 1/6"	25	2210 046032
35	Rd 55 x 1/6"	25	2210 055035
38	Rd 55 x 1/6"	25	2210 055038
42	Rd 62 x 1/6"	25	2210 062042
50	Rd 75 x 1/6"	25	2210 075050
53	Rd 75 x 1/6"	25	2210 075053
75	Rd 105 x 1/4"	25	2210 105075
102	Rd 105 x 1/4"	25	2210 105102

Pressluft Klauenkupplung Doppelnippel

für Druckluft und Wasser

Norm/Zulassung DIN 8537 / 20036

Material Stahl



AG	PN (bar)	Best.-Nr.
2 x G 3/4"	25	2211 019000
2 x G 1"	25	2211 025000
2 x Rd 32 x 1/8"	25	2211 032000
2 x Rd 38 x 1/8"	25	2211 038000
2 x Rd 46 x 1/6"	25	2211 046000
2 x Rd 55 x 1/6"	25	2211 055000
2 x Rd 62 x 1/6"	25	2211 062000
2 x Rd 75 x 1/6"	25	2211 075000
2 x Rd 105 x 1/4"	25	2211 105000

Pressluft Klauenkupplung Anschlussnippel

für Druckluft und Wasser

Norm/Zulassung DIN 20037

Material Stahl



AG	PN (bar)	Best.-Nr.
1/2" BSP x Rd 32	25	2214 032013
3/4" BSP x Rd 32	25	2214 032019
1" BSPx Rd 38	25	2214 038025
1 1/2" BSP x Rd 55	25	2214 055038
2" BSP x Rd 75	25	2214 075050
3" BSP x Rd 105	25	2214 105075

Passendes Zubehör



Schlauchklemmen mit Sicherungsklauen finden Sie ab Seite 89



Pressluftschläuche finden Sie ab Seite 48



M-Teil mit Schlauchtülle Typ C - System Kamlok PP

mit Edelstahlhebel

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)

Material Polypropylen

Dichtung NBR, öl- und benzinbeständig

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
1"	25	2151 025000
1 1/4"	32	2151 032000
1 1/2"	38	2151 038000
2"	51	2151 050000
3"	75	2151 075000
4"	100	2151 100000



V-Teil mit Schlauchtülle Typ E - System Kamlok PP

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)

Material Polypropylen

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
1"	25	2152 025000
1 1/4"	32	2152 032000
1 1/2"	38	2152 038000
2"	51	2152 050000
3"	75	2152 075000
4"	100	2152 100000



M-Teil mit Innengewinde Typ D - System Kamlok PP

mit Edelstahlhebel

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)

Material Polypropylen

Dichtung NBR, öl- und benzinbeständig

NW	Best.-Nr.
1"	2153 025000
1 1/4"	2153 032000
1 1/2"	2153 038000
2"	2153 050000
3"	2153 075000
4"	2153 100000



V-Teil mit Innengewinde Typ A - System Kamlok PP

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)

Material Polypropylen

NW	Best.-Nr.
1"	2154 025000
1 1/4"	2154 032000
1 1/2"	2154 038000
2"	2154 050000
3"	2154 075000
4"	2154 100000

Passendes Zubehör



Passende Schellen
finden Sie ab Seite 80



PVC-Saug- und
Druckschläuche
finden Sie ab Seite 31

M-Teil mit Außengewinde Typ B - System Kamlok PP

mit Edelstahlhebel

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
 Material Polypropylen
 Dichtung NBR, öl- und benzinbeständig



NW	Best.-Nr.
1"	2155 025000
1 1/4"	2155 032000
1 1/2"	2155 038000
2"	2155 050000
3"	2155 075000
4"	2155 100000

V-Teil mit Außengewinde Typ F - System Kamlok PP

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
 Material Polypropylen



NW	Best.-Nr.
1"	2156 025000
1 1/4"	2156 032000
1 1/2"	2156 038000
2"	2156 050000
3"	2156 075000
4"	2156 100000

M-Teil mit Blindkappe Typ DC - System Kamlok PP

mit Edelstahlhebel

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
 Material Polypropylen
 Dichtung NBR, öl- und benzinbeständig



NW	Best.-Nr.
1"	2158 025000
1 1/4"	2158 032000
1 1/2"	2158 038000
2"	2158 050000
3"	2158 075000
4"	2158 100000

V-Teil mit Blindkupplung Typ DP - System Kamlok PP

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
 Material Polypropylen



NW	Best.-Nr.
1"	2159 025000
1 1/4"	2159 032000
1 1/2"	2159 038000
2"	2159 050000
3"	2159 075000
4"	2159 100000

Dichtung für M-Teil System Kamlok

Material NBR, öl- und benzinbeständig



NW	Best.-Nr.
1"	2190 025000
1 1/4"	2190 032000
1 1/2"	2190 038000
2"	2190 050000
2 1/2"	2190 063000
3"	2190 075000
4"	2190 100000

**M-Teil mit Schlauchtülle Typ C - System Kamlok Edelstahl**

mit Edelstahlhebel

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material	Edelstahl
Dichtung	EPDM

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
1/2"	13	2171 013000
3/4"	19	2171 019000
1"	25	2171 025000
1 1/4"	32	2171 032000
1 1/2"	38	2171 038000
2"	50	2171 050000

**M-Teil mit Schlauchtülle und Sicherungsbund Typ C - System Kamlok Edelstahl**

mit Sicherungsbund für Schalen-Einbindung, mit Edelstahlhebel

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material	Edelstahl
Dichtung	EPDM

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
2"	50	2171 050001
3"	80	2171 080001
4"	100	2171 100001

**V-Teil mit Schlauchtülle Typ E - System Kamlok Edelstahl**

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material	Edelstahl

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
1/2"	13	2172 013000
3/4"	19	2172 019000
1"	25	2172 025000
1 1/4"	32	2172 032000
1 1/2"	38	2172 038000
2"	50	2172 050000

**V-Teil mit Schlauchtülle und Sicherungsbund Typ E - System Kamlok Edelstahl**

mit Sicherungsbund für Schalen-Einbindung

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material	Edelstahl

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
2"	50	2172 050001
3"	80	2172 080001
4"	100	2172 100001

**M-Teil mit Innengewinde Typ D - System Kamlok Edelstahl**

mit Edelstahlhebel

Norm/Zulassung	DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material	Edelstahl
Dichtung	EPDM

NW	Best.-Nr.
1/2"	2173 013000
3/4"	2173 019000
1"	2173 025000
1 1/4"	2173 032000
1 1/2"	2173 038000
2"	2173 050000

V-Teil mit Innengewinde Typ A - System Kamlok Edelstahl

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material Edelstahl

NW	Best.-Nr.
1/2"	2174 013000
3/4"	2174 019000
1"	2174 025000
1 1/4"	2174 032000
1 1/2"	2174 038000
2"	2174 050000



M-Teil mit Außengewinde Typ B - System Kamlok Edelstahl

mit Edelstahlhebel
Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material Edelstahl
Dichtung EPDM

NW	Best.-Nr.
1/2"	2175 013000
3/4"	2175 019000
1"	2175 025000
1 1/4"	2175 032000
1 1/2"	2175 038000
2"	2175 050000



V-Teil mit Außengewinde Typ F - System Kamlok Edelstahl

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material Edelstahl

NW	Best.-Nr.
1/2"	2176 013000
3/4"	2176 019000
1"	2176 025000
1 1/4"	2176 032000
1 1/2"	2176 038000
2"	2176 050000



M-Teil mit Blindkappe Typ DC - System Kamlok Edelstahl

mit Edelstahlhebel
Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material Edelstahl
Dichtung EPDM

NW	Best.-Nr.
1/2"	2178 013000
3/4"	2178 019000
1"	2178 025000
1 1/4"	2178 032000
1 1/2"	2178 038000
2"	2178 050000



V-Teil mit Blindkupplung Typ DP - System Kamlok Edelstahl

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material Edelstahl

NW	Best.-Nr.
1/2"	2179 013000
3/4"	2179 019000
1"	2179 025000
1 1/4"	2179 032000
1 1/2"	2179 038000
2"	2179 050000





M-Teil mit Schlauchtülle Typ C - System Kamlok Aluminium

mit Edelstahlhebel

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)

Material Aluminium

Dichtung NBR, öl- und benzinbeständig

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
1"	25	2161 025000
1 1/4"	32	2161 032000
1 1/2"	38	2161 038000
2"	50	2161 050000
2 1/2"	63	2161 063000
3"	76	2161 075000
4"	102	2161 100000



V-Teil mit Schlauchtülle Typ E - System Kamlok Aluminium

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)

Material Aluminium

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
1"	25	2162 025000
1 1/4"	32	2162 032000
1 1/2"	38	2162 038000
2"	50	2162 050000
2 1/2"	63	2162 063000
3"	76	2162 075000
4"	102	2162 100000



M-Teil mit Innengewinde Typ D - System Kamlok Aluminium

mit Edelstahlhebel

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)

Material Aluminium

Dichtung NBR, öl- und benzinbeständig

NW	Best.-Nr.
1"	2163 025000
1 1/4"	2163 032000
1 1/2"	2163 038000
2"	2163 050000
2 1/2"	2163 063000
3"	2163 075000
4"	2163 100000



V-Teil mit Innengewinde Typ A - System Kamlok Aluminium

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)

Material Aluminium

NW	Best.-Nr.
1"	2164 025000
1 1/4"	2164 032000
1 1/2"	2164 038000
2"	2164 050000
2 1/2"	2164 063000
3"	2164 075000
4"	2164 100000

Passendes Zubehör



Passende Schellen
finden Sie ab Seite 80



Abriebfeste Saug- und
Druckschläuche
finden Sie ab Seite 60

M-Teil mit Außengewinde Typ B - System Kamlok Aluminium

mit Edelstahlhebel

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material Aluminium
Dichtung NBR, öl- und benzinbeständig



NW	Best.-Nr.
1"	2165 025000
1 1/4"	2165 032000
1 1/2"	2165 038000
2"	2165 050000
2 1/2"	2165 063000
3"	2165 075000
4"	2165 100000

V-Teil mit Außengewinde Typ F - System Kamlok Aluminium

Norm/Zulassung DIN EN 14420-7 (DIN 2828)
Material Aluminium



NW	Best.-Nr.
1"	2166 025000
1 1/4"	2166 032000
1 1/2"	2166 038000
2"	2166 050000
2 1/2"	2166 063000
3"	2166 075000
4"	2166 100000

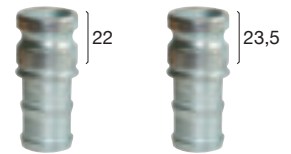
Dichtung für M-Teil System Kamlok

Material NBR, öl- und benzinbeständig



NW	Best.-Nr.
1"	2190 025000
1 1/4"	2190 032000
1 1/2"	2190 038000
2"	2190 050000
2 1/2"	2190 063000
3"	2190 075000
4"	2190 100000

Mörtel-Kupplungen bestehen aus einem M-Teil (Mutterteil) mit Nockenhebel(n) und Dichtung und einem V-Teil (Vaterteil). Die Nockenhebel am M-Teil dienen zum sicheren Verschließen mit dem V-Teil. Um ungewolltes Öffnen der Kupplungen zu vermeiden, können die Nockenhebel mit Sicherungsplinten zusätzlich gesichert werden. Bei den Mörtel-Kupplungen werden die zwei Maßsysteme 22 und 23,5 unterschieden. Die zwei Maßsysteme sind nicht untereinander kompatibel und können nur systemrein oder mit speziellen Adaptern verwendet werden.



2

Schlauch-Armaturen



Mörtel-Kupplung M-Teil mit Schlauchtülle

für Normaleinband

Material Temperguss
Dichtung NBR

NW		für Schlauch l.-Ø (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
25	System 22	25	50	2191 025025
35	System 23,5	35	50	2191 035035
50	System 23,5	50	50	2191 050050



Mörtel-Kupplung V-Teil mit Schlauchtülle

für Normaleinband

Material Temperguss

NW		für Schlauch l.-Ø (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
25	System 22	25	50	2192 025025
35	System 23,5	35	50	2192 035035
50	System 23,5	50	50	2192 050050



Mörtel-Kupplung M-Teil mit Schlauchtülle und Sicherungsbund

zur hydraulischen Einpressung

Material Temperguss
Dichtung NBR

NW		für Schlauch l.-Ø (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
25	System 22	25	50	2197 025025
35	System 23,5	35	50	2197 035035
50	System 23,5	50	50	2197 050050



Mörtel-Kupplung V-Teil mit Schlauchtülle und Sicherungsbund

zur hydraulischen Einpressung

Material Temperguss

NW		für Schlauch l.-Ø (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
25	System 22	25	50	2198 025025
35	System 23,5	35	50	2198 035035
50	System 23,5	50	50	2198 050050



Mörtel-Kupplung Presshülse zur hydraulischen Einpressung

Material Stahl

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Wand (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
25	25	7	50	2199 025025
35	35	7	50	2199 035035
50	50	9	50	2199 050050

Mörtel-Kupplung M-Teil mit Innengewinde

Material Temperguss
Dichtung NBR

NW		IG	PN (bar)	Best.-Nr.
35	System 23,5	1 1/2"	50	2193 035038
50	System 23,5	2"	50	2193 050050



Mörtel-Kupplung V-Teil mit Innengewinde

Material Temperguss

NW		IG	PN (bar)	Best.-Nr.
50	System 23,5	2"	50	2194 050050



Dichtung für M-Teil Mörtel-Kupplung

Material NBR

NW	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
25	24,5	36	2199 004000
25	28,5	43,5	2199 005000
35	36,5	53,5	2199 006000
50	51	67	2199 007000



Nockenhebel für Mörtel-Kupplung

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
25-50	2199 001000



Spannstift für Mörtel-Kupplung

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
25-35	2199 002000
50	2199 003000



Passendes Zubehör



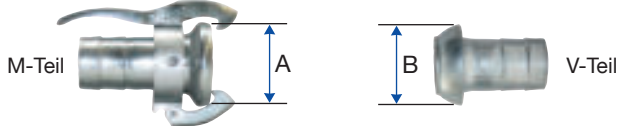
Edelstahlbänder finden Sie ab Seite 90



Estrich-Förderschläuche finden Sie ab Seite 66

Das Kupplungssystem Perrot besteht aus einem M-Teil (Mutterteil) und einem V-Teil (Vaterteil). Das M-Teil besteht aus einem Becherteil mit einem Gummiring und einem hinter dem Becherteil befindlichen beweglichen Ring mit aufgesetztem Hebelwerk. Das Hebelwerk greift hinter den Pilzkopf des V-Teils, um dieses mit dem M-Teil fest zu verbinden. Durch die pilzförmige Bauweise lassen sich M- und V-Teil um bis zu 15° geneigt zusammenkuppeln. Um die exakte Größe der Kupplungen zu bestimmen, werden bei dem M-Teil der Innendurchmesser und bei dem V-Teil der Außendurchmesser gemessen.

NW	A (mm)	B (mm)
50 / 2"	75,0	75,0
70 / 2 1/2"	98,0	102,5
89 / 3"	130,0	134,0
108 / 4"	145,5	155,5
133 / 5"	171,5	179,0
159 / 6"	203,5	211,0
216 / 8"	287,0	312,5



2

Schlauch-Armaturen



M-Teil System Perrot

zum Anschweißen, mit montiertem Hebelwerk und Gummiring

Material Stahl, schwarz

NW	Best.-Nr.
50	2400 050000
70	2400 070000
89	2400 089000
108	2400 108000
133	2400 133000
159	2400 159000



M-Teil System Perrot

zum Anschweißen, mit losem, verzinktem Hebelwerk

Material Stahl, schwarz

NW	Best.-Nr.
108	2401 108000
133	2401 133000
159	2401 159000
216	2401 216000



V-Teil System Perrot

zum Anschweißen

Material Stahl, schwarz

NW	Best.-Nr.
50	2402 050000
70	2402 070000
89	2402 089000
108	2402 108000
133	2402 133000
159	2402 159000
216	2402 216000

M-Teil mit Rohrstopfen System Perrot

zum Anschweißen

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
50	2403 050000
70	2403 070000
89	2403 089000
108	2403 108000
133	2403 133000
159	2403 159000



V-Teil mit Rohrstopfen System Perrot

zum Anschweißen

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
50	2405 050000
70	2405 070000
89	2405 089000
108	2405 108000
133	2405 133000
159	2405 159000



M-Teil mit Spezial-Rohrstopfen System Perrot

Material Stahl, schwarz

NW	Rohrstopfen (mm)	Best.-Nr.
108	108 x 2,9	2404 108029
108	101,6 x 5,6	2404 108102
133	125 x 5,0	2404 125005
159	150 x 5,0	2404 150005



V-Teil mit Spezial-Rohrstopfen System Perrot

Material Stahl, schwarz

NW	Rohrstopfen (mm)	Best.-Nr.
108	108 x 2,9	2406 108029
108	101,6 x 5,6	2406 108102
133	125 x 5,0	2406 125005
159	150 x 5,0	2406 150005



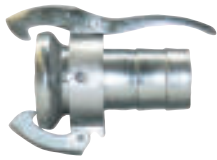
Passendes Zubehör



Schwere Schlauchschellen finden Sie ab Seite 86



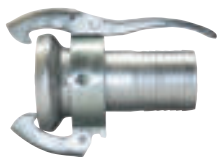
Abriebfeste Saug- und Druckschläuche finden Sie ab Seite 59



M-Teil mit gesickter Schlauchtülle System Perrot

Material Stahl, verzinkt

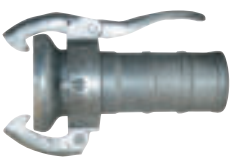
NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
50	50	2410 050050
70	65	2410 070065
70	70	2410 070070
70	75	2410 070075
89	76	2410 089076
89	80	2410 089080
89	90	2410 089090
108	76	2410 108076
108	80	2410 108080
108	90	2410 108090
108	102	2410 108102
108	110	2410 108110
133	102	2410 133102
133	110	2410 133110
133	127	2410 133127
133	133	2410 133133
159	50	2410 159050
159	76	2410 159076
159	102	2410 159102
159	110	2410 159110
159	127	2410 159127
159	152	2410 159152
159	159	2410 159159
216	152	2410 216152
216	200	2410 216200



M-Teil mit geschuppter Schlauchtülle System Perrot

Material Stahl, verzinkt

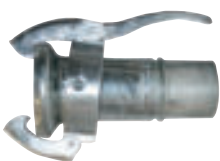
NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
50	50	2411 050050
70	75	2411 070075
89	75	2411 089075
89	80	2411 089080
89	90	2411 089090
89	92	2411 089092
108	102	2411 108100
133	127	2411 133127
159	152	2411 159152



M-Teil mit gedrehter Schlauchtülle System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
70	75	2412 070075
89	90	2412 089090
159	152	2412 159152



M-Teil mit glatter Schlauchtülle System Perrot

mit Sicherungsbund für Schaleneinband

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
108	100	2414 108100
159	150	2414 159150

V-Teil mit gesickter Schlauchtülle System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
50	50	2415 050050
70	65	2415 070065
70	70	2415 070070
70	75	2415 070075
89	76	2415 089076
89	80	2415 089080
89	90	2415 089090
108	76	2415 108076
108	80	2415 108080
108	90	2415 108090
108	102	2415 108102
108	110	2415 108110
133	102	2415 133102
133	127	2415 133127
133	133	2415 133133
159	50	2415 159050
159	76	2415 159076
159	102	2415 159102
159	110	2415 159110
159	127	2415 159127
159	152	2415 159152
159	159	2415 159159
216	152	2415 216152
216	200	2415 216200



V-Teil mit geschuppter Schlauchtülle System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
50	50	2416 050050
70	75	2416 070075
89	75	2416 089075
89	80	2416 089080
89	90	2416 089090
108	102	2416 108100
133	127	2416 133127
159	152	2416 159152



V-Teil mit gedrehter Schlauchtülle System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
70	75	2417 070075
89	90	2417 089090
159	152	2417 159152



V-Teil mit glatter Schlauchtülle System Perrot

mit Sicherungsbund für Schaleneinband

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
108	100	2419 108100
159	150	2419 159150



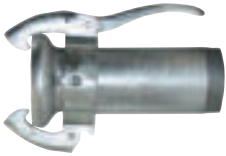
Passendes Zubehör



Passende Schellen
finden Sie ab Seite 80



PVC-Saug- und
Druckschläuche
finden Sie ab Seite 32



M-Teil mit Außengewinde System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	AG	Best.-Nr.
50	1 1/2"	2420 050038
50	2"	2420 050050
70	1 1/2"	2420 070038
70	2 1/2"	2420 070063
89	2 1/2"	2420 089063
89	3"	2420 089075
108	2 1/2"	2420 108063
108	3"	2420 108075
108	4"	2420 108100
133	2 1/2"	2420 133063
133	3"	2420 133075
133	4"	2420 133100
133	5"	2420 133125
159	2 1/2"	2420 159063
159	4"	2420 159100
159	6"	2420 159150

V-Teil mit Außengewinde System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	AG	Best.-Nr.
50	1"	2421 050025
50	1 1/2"	2421 050038
50	2"	2421 050050
70	2"	2421 070050
70	2 1/2"	2421 070063
89	2"	2421 089050
89	2 1/2"	2421 089063
89	3"	2421 089075
108	2 1/2"	2421 108063
108	3"	2421 108075
108	4"	2421 108100
133	2 1/2"	2421 133063
133	4"	2421 133100
133	5"	2421 133125
159	2 1/2"	2421 159063
159	4"	2421 159100
159	6"	2421 159150

Für Feuerwehr-Übergangsstücke nehmen Sie System Perrot mit Außengewinde und verbinden diese mit Kupplungen System Storz mit Innengewinde. Diese finden Sie ab Seite 104



M-Teil mit Innengewinde System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	IG	Best.-Nr.
50	2"	2422 050050
89	3"	2422 089075
108	3"	2422 108075
108	4"	2422 108100



V-Teil mit Innengewinde System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	IG	Best.-Nr.
50	2"	2423 050050
89	3"	2423 089075
108	3"	2423 108075
108	4"	2423 108100

M-Teil mit gebohrtem 4-Eck-Flansch System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW		Baulänge (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
108	4"	150	150	2424 108100
133	5"	150	150	2424 133125
159	6"	150	150	2424 159150



M-Teil mit gebohrtem 4-Eck-Flansch System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW		Baulänge (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
108	4"	360	150	2425 108100
133	5"	360	150	2425 133125
159	6"	360	150	2425 159150
216	8"	400	180	2425 216200



V-Teil mit gebohrtem 4-Eck-Flansch System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW		Baulänge (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
108	4"	150	150	2426 108100
133	5"	150	150	2426 133125
159	6"	150	150	2426 159150
159	8"	150	180	2426 159200
216	8"	150	180	2426 216200

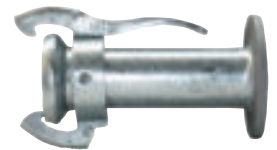


M-Teil mit Rundflansch System Perrot

DIN 2632/2633 PN 10/16 gebohrt bis NW 159, PN 10 gebohrt bei NW 216

Material Stahl, verzinkt

NW	DN	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
50	50	125	4	2431 050000
70	65	145	4	2431 070000
89	80	160	8	2431 089000
108	100	180	8	2431 108000
133	125	210	8	2431 133000
159	150	240	8	2431 159000
216	200	295	8	2431 216000



V-Teil mit Rundflansch System Perrot

DIN 2632/2633 PN 10/16 gebohrt bis NW 159, PN 10 gebohrt bei NW 216

Material Stahl, verzinkt

NW	DN	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
50	50	125	4	2432 050000
70	65	145	4	2432 070000
89	80	160	8	2432 089000
108	100	180	8	2432 108000
133	125	210	8	2432 133000
159	150	240	8	2432 159000
216	200	295	8	2432 216000



Passendes Zubehör



z.B. Schnellkuppler finden Sie ab Seite 330



Passende Flanschdichtungen finden Sie ab Seite 320



Bogen 90° mit M-Teil und 4-Eckflansch System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW		Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
133	5"	150	2455 133000
159	6"	150	2455 159000



Bogen 90° mit V-Teil und 4-Eckflansch System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW		Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
108	4"	150	2456 108000
133	5"	150	2456 133000
159	6"	150	2456 159000
216	8"	180	2456 216000



Bogen 45° mit V-Teil und 4-Eckflansch System Perrot

Material Stahl, verzinkt

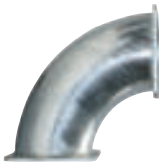
NW		Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
159	6"	150	2457 159000
216	8"	180	2457 216200



Bogen 45° mit beidseitig 4-Eckflansch

Material Stahl, verzinkt

	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	150	2458 159045



Bogen 90° mit beidseitig 4-Eckflansch

Material Stahl, verzinkt

	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	150	2458 159090
8"	180	2458 200090



Bogen 90° mit 4-Eckflansch

Norm 3S (kurz)

Material Stahl, verzinkt

	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	150	2459 159000



Bogen 45° mit Schlauchtülle und 4-Eckflansch

Material Stahl, verzinkt

	für Schlauch l.-Ø (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	150	150	2460 159045



Bogen 90° mit Schlauchtülle und 4-Eckflansch

Material Stahl, verzinkt

	für Schlauch l.-Ø (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	150	150	2460 159090

Schlauchtülle mit 4-Eckflansch

Material Stahl, verzinkt

	für Schlauch l.-Ø (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
4"	100	150	2461 100000
5"	125	150	2461 125000
6"	150	150	2461 150000
8"	200	180	2461 200000



Schlauchtülle mit Außengewinde

Material Stahl, verzinkt

für Schlauch l.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
89	3"	2462 089075



Schlauchendstück

mit seitlichem Winkeleisen, um ein Festsaugen zu vermeiden

Material Stahl, verzinkt

	für Schlauch l.-Ø (mm)	Länge (mm)	Best.-Nr.
2"	50	200	2463 050000
3"	80	220	2463 080000
4"	100	220	2463 100000
5"	125	220	2463 125000
6"	150	220	2463 150000
8"	200	220	2463 200000



Handgriff für Schlauch

zur leichteren Aufnahme und zum besseren Halten des Schlauches. Griff wird direkt mit den Schlauchschellen befestigt.

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
150 6"	8082 150000



Passendes Zubehör



Spannbackenschellen
finden Sie ab Seite 80



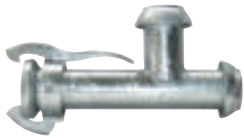
Passende Flanschdichtungen
finden Sie ab Seite 320



T-Stück M-Teil, M-Teil mit Abgang V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
M-Teil/M-Teil 50 x Abgang V-Teil 50	2433 050050
M-Teil/M-Teil 70 x Abgang V-Teil 70	2433 070070
M-Teil/M-Teil 89 x Abgang V-Teil 89	2433 089089
M-Teil/M-Teil 133 x Abgang V-Teil 133	2433 133133



T-Stück M-Teil, V-Teil mit Abgang V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

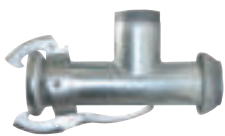
NW	Best.-Nr.
M-Teil/V-Teil 50 x Abgang V-Teil 50	2435 050050
M-Teil/V-Teil 70 x Abgang V-Teil 70	2435 070070
M-Teil/V-Teil 89 x Abgang V-Teil 89	2435 089089
M-Teil/V-Teil 108 x Abgang V-Teil 108	2435 108108
M-Teil/V-Teil 159 x Abgang V-Teil 159	2435 159159



T-Stück M-Teil, V-Teil mit Abgang M-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
M-Teil/V-Teil 70 x Abgang M-Teil 70	2436 070070
M-Teil/V-Teil 89 x Abgang M-Teil 50	2436 089050
M-Teil/V-Teil 89 x Abgang M-Teil 89	2436 089089
M-Teil/V-Teil 108 x Abgang M-Teil 108	2436 108108
M-Teil/V-Teil 133 x Abgang M-Teil 133	2436 133133
M-Teil/V-Teil 159 x Abgang M-Teil 108	2436 159108
M-Teil/V-Teil 159 x Abgang M-Teil 159	2436 159159



T-Stück M-Teil, V-Teil mit Abgang AG System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	AG	Best.-Nr.
M-Teil/V-Teil 108	4"	2434 108100
M-Teil/V-Teil 159	3"	2434 159075
M-Teil/V-Teil 159	6"	2434 159150



Y-Stück M-Teil mit 2x Abgang V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
M-Teil 50 x Abgang V-Teil/V-Teil 50	2438 050050
M-Teil 108 x Abgang V-Teil/V-Teil 108	2438 108108
M-Teil 133 x Abgang V-Teil/V-Teil 108	2438 133108
M-Teil 159 x Abgang V-Teil/V-Teil 108	2438 159108
M-Teil 159 x Abgang V-Teil/V-Teil 159	2438 159159



Y-Stück V-Teil mit 2x Abgang M-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
V-Teil 108 x Abgang M-Teil/M-Teil 108	2468 108108



Y-Stück System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
M-Teil/V-Teil 159 x Abgang V-Teil 159	2469 159159

T-Stück M-V-Teil System Perrot

Abgang 2 x M-Teil

Material Stahl, verzinkt

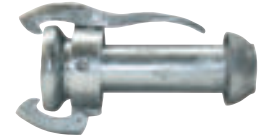
NW	Best.-Nr.
M-Teil/V-Teil 159 x Abgang 2x M-Teil 108	2479 159108



Reduzierstück M-Teil auf V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
M-Teil 89 x V-Teil 70	2427 089070
M-Teil 108 x V-Teil 50	2427 108050
M-Teil 108 x V-Teil 89	2427 108089
M-Teil 133 x V-Teil 89	2427 133089
M-Teil 133 x V-Teil 108	2427 133108
M-Teil 159 x V-Teil 89	2427 159089
M-Teil 159 x V-Teil 108	2427 159108
M-Teil 159 x V-Teil 133	2427 159133
M-Teil 216 x V-Teil 159	2427 216159



Reduzierstück V-Teil auf M-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
V-Teil 89 x M-Teil 50	2428 089050
V-Teil 89 x M-Teil 70	2428 089070
V-Teil 108 x M-Teil 50	2428 108050
V-Teil 108 x M-Teil 89	2428 108089
V-Teil 133 x M-Teil 89	2428 133089
V-Teil 133 x M-Teil 108	2428 133108
V-Teil 159 x M-Teil 108	2428 159108
V-Teil 159 x M-Teil 133	2428 159133
V-Teil 216 x M-Teil 159	2428 216159



Umkehrstück beidseitig V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
89	2429 089000
108	2429 108000
133	2429 133000
159	2429 159000



Umkehrstück beidseitig M-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
50	2430 050000
89	2430 089000
108	2430 108000
159	2430 159000



Umkehrstück reduziert beidseitig M-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
M-Teil 133 x M-Teil 108	2430 133108
M-Teil 159 x M-Teil 108	2430 159108





Bogen 30° mit M- und V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
50	2444 050000
108	2444 108000



Bogen 45° mit M- und V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
50	2445 050000
70	2445 070000
89	2445 089000
108	2445 108000
133	2445 133000
159	2445 159000
216	2445 216000



Bogen 60° mit M- und V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
50	2446 050000
89	2446 089000



Bogen 90° mit M- und V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
50	2447 050000
70	2447 070000
89	2447 089000
108	2447 108000
133	2447 133000
159	2447 159000
216	2447 216000



Anschlussbogen 90° System Perrot

für Hydranten mit 2 x M-Teil 89 mm

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
89	2449 089000

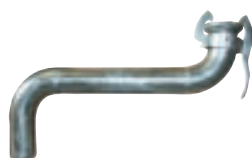


Bogen 90° System Perrot

mit M-Teil und Rohrstützen für KG-Rohr

Material Stahl, verzinkt

NW	Rohrstützen (mm)	Best.-Nr.
108	110 x 2,0	2449 100000



Schwanenhals mit 2 x Bogen 90° System Perrot

mit M-Teil und Rohrstützen für KG-Rohr

Material Stahl, verzinkt

NW	Rohrstützen (mm)	Best.-Nr.
108	110 x 2,0	2449 108000

Bogen 45° mit M-Teil und Schlauchtülle System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
108	100	2450 108000
133	125	2450 133000
159	150	2450 159000



Bogen 45° mit V-Teil und Schlauchtülle System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
108	100	2452 108000
159	150	2452 159000
216	200	2452 216000



Bogen 90° mit M-Teil und Schlauchtülle System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
108	100	2451 108000
133	125	2451 133000
159	125	2451 159125
159	150	2451 159150



Bogen 90° mit V-Teil und Schlauchtülle System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
108	100	2453 108000
133	125	2453 133000
159	150	2453 159000
216	200	2453 216200





Endstopfen M-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
50	2440 050000
70	2440 070000
89	2440 089000
108	2440 108000
133	2440 133000
159	2440 159000
216	2440 216000



Endstopfen M-Teil System Perrot

Hebel abgewinkelt

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
89	2441 089000
108	2441 108000
133	2441 133000
159	2441 159000



Endstopfen V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
50	2442 050000
70	2442 070000
89	2442 089000
108	2442 108000
133	2442 133000
159	2442 159000
216	2442 216000



Gummiring für Kupplungen System Perrot

Material SBR

NW	Wand (mm)	Best.-Nr.
50	11	2491 050000
70	11,5	2491 070000
89	14	2491 089000
108	18	2491 108000
108	19,5	2491 108195
133	20	Sonderabmessung 2491 133020
133	22	2491 133022
159	20	Sonderabmessung 2491 159020
159	22	2491 159022
216	25	2491 216000



Schnellkupplungsrohre System Perrot

einerseits M-Teil, andererseits V-Teil

Material Stahl, verzinkt

NW	Länge (m)	Best.-Nr.
108	1	2443 108001
108	2	2443 108002
108	3	2443 108003
108	4	2443 108004
108	5	2443 108005
108	6	2443 108006
159	1	2443 159001
159	2	2443 159002
159	3	2443 159003
159	5	2443 159005
159	6	2443 159006
216	6	2443 216006



HDPE-Schnellkupplungsrohre System Perrot

einerseits M-Teil, andererseits V-Teil, mit 1 Spannbackenschelle je Seite

Material HDPE

NW	Länge (m)	Best.-Nr.
108	1	2454 108001
108	2	2454 108002
108	3	2454 108003
108	4	2454 108004
108	5	2454 108005
108	6	2454 108006
159	1	2454 159001
159	2	2454 159002
159	3	2454 159003
159	4	2454 159004
159	5	2454 159005
159	6	2454 159006



HDPE-Schnellkupplungsrohre auch mit italienischen Kupplungen und für geringeren Druck ohne Schellen lieferbar!

Sammelrohr

einerseits M-Teil, andererseits V-Teil System Perrot, pro Meter ein Anschlussstutzen V-Teil NW 50 (Insgesamt 5 Abgänge)

Material Stahl, verzinkt

NW	Länge (m)	Best.-Nr.
108	5	2477 108005



Gummi-Endstopfen für Sammelrohre

zum abstopfen der seitlichen Abgänge am Sammelrohr

NW	Best.-Nr.
2"	2480 050000





Saugkorb M-Teil System Perrot mit Fußventil

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
108	2470 108000
159	2470 159000



Saugkorb mit M-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
108	2473 108000



Saugkorb mit Schlauchtülle und Fußventil

Material Stahl, verzinkt

für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
100	2472 100000



Saugkorb mit Schlauchtülle

Material Stahl, verzinkt

für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
50	2475 050000
75	2475 075000
100	2475 100000
133	2475 133000
150	2475 150000
200	2475 200000



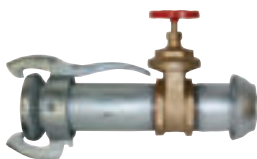
T-Stück M-V-Teil System Perrot

Abgang M-Teil mit Messing-Muffenschieber

Material Stahl, verzinkt

Best.-Nr.
M-Teil/V-Teil 108 x Abgang M-Teil 89 mit 3" Muffenschieber

2437 108089



Zwischenstück M-Teil, V-Teil System Perrot

mit Messing-Muffenschieber

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
108	4" 2439 108000
159	6" 2439 159000

Es werden zwei Varianten unterschieden:

Typ Supra

Kupplung aus Edelstahl und
Hebelwerk aus verzinktem Stahl

Typ Optima

Kupplung und Hebelwerk
komplett aus Edelstahl

V-Teil System Perrot Edelstahl

Typ Optima

Material Edelstahl

NW	Best.-Nr.
89	2506 089000
108	2506 108000
133	2506 133000
159	2506 159000

V-Teil zum Anschweißen System Perrot Edelstahl

Typ Optima

Material Edelstahl

NW	Best.-Nr.
108	2513 108000
159	2513 159000

M-Teil mit geschuppter Schlauchtülle System Perrot Edelstahl

Typ Supra

Material Edelstahl

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
108	100	2505 108100
159	150	2505 159150

V-Teil mit geschuppter Schlauchtülle System Perrot Edelstahl

Typ Optima

Material Edelstahl

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
108	100	2515 108100
159	150	2515 159150

M-Teil mit geschuppter Schlauchtülle System Perrot Edelstahl

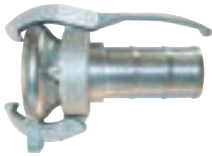
Typ Optima

Material Edelstahl

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
108	100	2516 108100
159	150	2516 159150



Weitere Größen und Formteile lieferbar!



M-Teil mit Schlauchtülle System Perrot

zur Montage von außen mit dem Schlauch. Kupplung wird mit dem Schlauch verschraubt.
Estrichförderkupplung System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
60	60	2250 060000
65	65	2250 065000



V-Teil mit Schlauchtülle System Perrot

zur Montage von außen mit dem Schlauch. Kupplung wird mit dem Schlauch verschraubt.
Estrichförderkupplung System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
60	60	2252 060000
65	65	2252 065000



M-Teil mit Schlauchhülse System Perrot

zur Montage von außen mit dem Schlauch. Kupplung wird mit dem Schlauch verschraubt.
Estrichförderkupplung System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
50	2251 050000



V-Teil mit Schlauchhülse System Perrot

zur Montage von außen mit dem Schlauch. Kupplung wird mit dem Schlauch verschraubt.
Estrichförderkupplung System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
50	2253 050000

Passende Schläuche



z.B. Estrich-Förderschläuche
finden Sie ab Seite 66

Tiefsaugfilter

mit KS-Mantel schlagfest, Stahlinnenrohr, Stahlspülspitze mit Kugel- und Plattenventil, selbstspülend

NW	AG	Länge (m)	Best.-Nr.
2"	2"	1,15	2482 050000



Filtermantel für Tiefsaugfilter

NW	Best.-Nr.
2"	2483 050000



Spezial-Aufsatzstück M-Teil System Perrot

mit Rohrstopfen zum Aufstecken auf PE-Rohr

Material Stahl, verzinkt

NW	Rohrstopfen (mm)	Best.-Nr.
50	37	2484 050037



Gummirollring für Aufsatzstück

zum Verbinden des Spezial-Aufsatzstücks mit dem PE-Kunststoffinnenrohr

NW	Best.-Nr.
50	2485 050000



PE-Kunststoffinnenrohr für Tiefsaugfilter

Material PE

d	Länge (m)	Best.-Nr.
37	100	2486 037000



Brunnenfilter mit Filterstrumpf

NW	Länge (m)	Best.-Nr.
2"	200	2487 050000



Durchführungskappe für Brunnenfilter, offen

mit Innengewinde, zum Durchführen des Kunststoffinnenrohrs

Material PVC, blau

NW	VPE (Stück)	Best.-Nr.
2"	400	2488 050000



Bodenkappe für Brunnenfilter, geschlossen

mit Innengewinde

Material PVC, blau

NW	VPE (Stück)	Best.-Nr.
2"	400	2489 050000



Spezial Spülbogen 135°

für selbstspülenden Filter mit Kupplung System Storz C-52 und V-Teil NW 50 System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
50	2490 050000



Das Kupplungssystem Bauer besteht aus einer M-Kupplung (Kugel) und einer V-Kupplung (Becher). Die M-Kupplung hat zusätzlich zu der Kugel einen beweglichen Ring mit aufgesetztem Hebelwerk. Das Hebelwerk greift hinter den Becher der V-Kupplung, um dieses mit der M-Kupplung fest zu verbinden. Das System Bauer ist so konzipiert, dass sich M- und V-Kupplung um bis zu 20° geneigt zusammenkuppeln lassen. Um die exakte Größe der Kupplungen zu bestimmen, wird bei der M-Kupplung der Außendurchmesser und bei der V-Kupplung der Innendurchmesser gemessen.

NW	A (mm)	B (mm)
50 / 2"	70	71
76 / 2 1/2"	98	99
89 / 3"	120	121
108 / 4"	145	148
133 / 5"	158	163
159 / 6"	179	182
194 / 8"	229	231
250 / 10"	305	297



2

Schlauch-Armaturen



M-Kupplung System Bauer

mit Hebelwerk

Material Stahl, schwarz

NW	Best.-Nr.
76	2600 076000
89	2600 089000
108	2600 108000
133	2600 133000
159	2600 159000
194	2600 194000



V-Kupplung System Bauer

mit Gummiring

Material Stahl, schwarz

NW	Best.-Nr.
76	2601 076000
89	2601 089000
108	2601 108000
133	2601 133000
159	2601 159000
194	2601 194000



Endstopfen M-Kupplung System Bauer

mit Hebelwerk

Material Stahl, schwarz

NW	Best.-Nr.
133	2602 133000
159	2602 159000



M-Kupplung mit Spezial-Rohrstutzen System Bauer

ohne Hebelwerk

Material Stahl, schwarz

NW	Rohrstutzen (mm)	Länge (mm)	Best.-Nr.
133	125 x 5,0	200	2603 125005
159	150 x 5,0	200	2603 150005
194	200 x 5,0	200	2603 200005



Hebelwerk für M-Kupplung System Bauer

Material Stahl, schwarz

NW	Best.-Nr.
133	2604 133000
159	2604 159000
194	2604 194000

V-Kupplung mit Spezial-Rohrstutzen System Bauer

mit Gummiring

Material Stahl, schwarz

NW	Rohrstutzen (mm)	Länge (mm)	Best.-Nr.
133	125 x 5,0	200	2605 125005
159	150 x 5,0	200	2605 150005
194	200 x 5,0	200	2605 200005



M-Kupplung mit Schlauchtülle System Bauer

mit Hebelwerk

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
76	63	2606 076063
76	76	2606 076076
89	75	2606 089075
89	89	2606 089089
108	102	2606 108100
108	110	2606 108110
133	125	2606 133125
159	150	2606 159150



V-Kupplung mit Schlauchtülle System Bauer

mit Gummiring

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
76	63	2607 076063
76	76	2607 076076
89	75	2607 089075
89	89	2607 089089
108	102	2607 108100
108	110	2607 108110
133	125	2607 133125
159	150	2607 159150



M-Kupplung mit Außengewinde System Bauer

mit Hebelwerk

Material Stahl, verzinkt

NW	AG	Best.-Nr.
89	3"	2608 089075
108	4"	2608 108100
133	5"	2608 133125
159	6"	2608 159150



V-Kupplung mit Außengewinde System Bauer

mit Gummiring

Material Stahl, verzinkt

NW	AG	Best.-Nr.
89	3"	2609 089075
108	4"	2609 108100
133	5"	2609 133125
159	6"	2609 159150





M-Kupplung mit 4-Eck-Flansch System Bauer

mit Hebelwerk

Material Stahl, verzinkt

NW		Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
108	4"	150	2610 108100
133	5"	150	2610 133125
159	6"	150	2610 159150



V-Kupplung mit 4-Eck-Flansch System Bauer

mit Gummiring

Material Stahl, verzinkt

NW		Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
108	4"	150	2611 108100
133	5"	150	2611 133125
159	6"	150	2611 159150



Gummiring für System Bauer

Material Gummi

NW		Wand (mm)	Best.-Nr.
76		13	2612 076000
89		14	2612 089000
108		15	2612 108000
133		18	2612 133000
159		19	2612 159000
194		18	2612 194000

Passendes Zubehör

Spannbackenschellen
finden Sie ab Seite 80Passende Flanschdichtungen
finden Sie ab Seite 320

AUF JEDEM FALL HÜCOBI.

Das COBIQUICK-System ist eine hochwertige Flansch-Kupplung, die mittels Spannring verbunden wird. Für jede Verbindung wird der gleiche Flansch verwendet, so dass alle Anschlüsse immer untereinander verbindbar sind. Innerhalb der Flanschfläche befindet sich ein eingelassener Gummiring zur optimalen Abdichtung. Die Flansch-Kupplung ist so konzipiert, dass der Übergang von dem Schlauch auf die Kupplung nahezu glatt ist, damit keine Verwirbelungen entstehen. Der Spannring lässt sich mittels Sicherungssplint gegen unbeabsichtigtes Öffnen sichern.

COBIQUICK Schnellverschluss-Spannring

zum sicheren Zusammenkuppeln von 2 Spannflanschen

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
4"	2550 100000
5"-6"	2550 125000



COBIQUICK Spannflansch mit gedrehter Schlauchtülle

mit Gummiring in der Flanschfläche

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
4"	102	2551 100000
4"	50	2551 100050
4"	80	2551 100080
5"	127	2551 125000
6"	152	2551 150000



COBIQUICK Sicherungssplint

zum Sichern des Schnellverschluss-Spannrings gegen unbeabsichtigtes Öffnen

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
4"-6"	2552 125000



COBIQUICK Flansch

zum Anschweißen

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
4"	2553 100000
5"-6"	2553 125000



COBIQUICK Blindflansch

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
4"	2554 100000
5"-6"	2554 125000



COBIQUICK Flanschreduzierung

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
4"-6"	2556 100150



2

Schlauch-Armaturen



Losflansch mit Schlauchtülle

für Schellen-Einbindung

Norm/Zulassung Flansch nach DIN 2673 PN 10/16

Material Stahl, verzinkt

für Schlauch l.-Ø (mm)	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
100	180	8	2063 100000
125	210	8	2063 125000
150	240	8	2063 150000



Festflansch mit Schlauchtülle

für Schellen-Einbindung

Norm/Zulassung Flansch nach DIN 2673 PN 10/16

Material Stahl, verzinkt

für Schlauch l.-Ø (mm)	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
75	160	4	2064 075000
100	180	8	2064 100000
125	210	8	2064 125000
150	240	8	2064 150000
200	295	8	2064 200000



Losflansch mit Schlauchtülle

für Schalen-Einbindung, glatter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund

Norm/Zulassung Flansch nach DIN 2673 PN 10/16

Material Stahl, verzinkt

für Schlauch l.-Ø (mm)	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
25	85	4	2061 025000
50	125	4	2061 050000
75	160	4	2061 075000
100	180	8	2061 100000
125	210	8	2061 125000
150	240	8	2061 150000



Festflansch mit Schlauchtülle

für Schalen-Einbindung, glatter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund

Norm/Zulassung Flansch nach DIN 2673 PN 10/16

Material Stahl, verzinkt

für Schlauch l.-Ø (mm)	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
50	125	4	2062 050000
75	160	4	2062 075000
100	180	8	2062 100000
125	210	8	2062 125000
150	240	8	2062 150000

Passendes Zubehör



Passende Schellen
finden Sie ab Seite 80



Passende Klemmschalen
finden Sie ab Seite 96

Gewindeflansch DIN 2566

mit Innengewinde

Material Stahl, verzinkt

DN	IG	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
32	1 1/4"			2307 032000
50	2"	125	4	2307 050000
65	2 1/2"	145	4	2307 065000
80	3"	160	8	2307 075000
100	4"	180	8	2307 100000



Vorschweiß-Flansch

Norm/Zulassung DIN 2633 PN 16

Material Stahl, schwarz

DN	PN (bar)	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Bund Außen (mm)	Best.-Nr.
50	16	125	4	60,3	2300 050000
65	16	145	4	76,1	2300 065000
80	16	160	8	88,9	2300 080000
100	16	180	8	108	2300 100000
125	16	210	8	133	2300 125000
150	16	240	8	159	2300 150000
200	16	295	12	219,7	2300 200000
200	10	295	8	216 PN 10	2300 295000



Vorschweiß-Flansch

Norm/Zulassung ANSI/ASME B16.5

Material Stahl, schwarz

Bund Außen (mm)	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
114,3	190,5	8	2302 100000
139,7	215,9	8	2302 125000
168,3	241,3	8	2302 150000



Flachdichtung

für Vorschweiß-Flansch DIN 2633

DN	Best.-Nr.
50	2305 050000
65	2305 065000
80	2305 080000
100	2305 100000
125	2305 125000
150	2305 150000
200	2305 200000



Stahlrohr

Material Stahl, verzinkt

Außen-Ø (mm)	Wand (mm)	Länge (m)	Best.-Nr.
100	1,5	6	2310 100015
100	2	6	2310 100020
108	1,5	6	2310 108015
108	2	6	2310 108020
120	1,5	6	2310 120015
125	1,5	6	2310 125015
150	1,5	6	2310 150015
150	2	6	2310 150020
159	1,5	6	2310 159015
159	2	6	2310 159020
200	2	6	2310 200020





Stahlrohr

Material Stahl, schwarz

Außen-Ø (mm)	Wand (mm)	Länge (m)	Best.-Nr.
88,9	2,9	6	2315 089029
100	1,5	6	2315 100015
100	2	6	2315 100020
108	1,5	6	2315 108015
108	2	6	2315 108020
120	1,5	6	2315 120015
120	2	6	2315 120020
125	1,5	6	2315 125015
125	2	6	2315 125020
133	1,5	6	2315 133015
150	1,5	6	2315 150015
150	2	6	2315 150020
159	1,5	6	2315 159015
159	2	6	2315 159020
200	2	6	2315 200020



Siederrohr-Bogen 90° Norm 3S

Norm 3S nach DIN 2605

Material Stahl ST 37, schwarz

Außen-Ø (mm)	Wand (mm)	Krümmung (mm)	Best.-Nr.
51	2,6	127 ± 6	2320 051000
76,1	2,9	190 ± 6	2320 076000
88,9	3,2	229 ± 6	2320 089000
108	3,6	285 ± 6	2320 108000
114,3	3,6	305 ± 6	2320 114000
133	4	362 ± 6	2320 133000
159	4,5	432 ± 6	2320 159000



Siederrohr-Bogen 90° Norm 5S

Norm 5S nach DIN 2605

Material Stahl ST 37, schwarz

Außen-Ø (mm)	Wand (mm)	Krümmung (mm)	Best.-Nr.
76,1	2,9	350 ± 5	2325 076000
88,9	3,2	410 ± 5	2325 088000
101,6	3,6	475 ± 5	2325 102000
108	3,6	505 ± 10	2325 108000
133	4	625 ± 10	2325 133000
159	4,5	750 ± 10	2325 159000



Bogen 90°

lang

Material Stahl, schwarz

Außen-Ø (mm)	Wand (mm)	Best.-Nr.
100	2	2330 100090
120	2	2330 120090
150	2	2330 150090
200	2	2330 200090

Passendes Zubehör



Passende Rohrnippel zum Anschweißen finden Sie ab Seite 331

Konzentrische Schweiß-Reduzierstücke

Norm/Zulassung DIN 2605
Material Stahl, schwarz

Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
108,0 x 3,6 / 88,9 x 3,2	2335 108089
133,0 x 4,0 / 108,0 x 3,6	2335 133108
159,0 x 4,5 / 108,0 x 3,6	2335 159108
159,0 x 4,5 / 133,0 x 4,0	2335 159133
193,1 x 5,6 / 159,0 x 4,5	2335 193159
219,1 x 6,3 / 159,0 x 4,5	2335 219159



Schweißtülle gesickt

Material Stahl, schwarz

Außen-Ø (mm)	Länge (mm)	Best.-Nr.
50	200	2340 050000
76	200	2340 076000
80	200	2340 080000
90	200	2340 090000
100	200	2340 100000
110	200	2340 110000
125	200	2340 125000
150	200	2340 150000
200	200	2340 200000



Schweißtülle gedreht

Material Stahl, schwarz

Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
70	2345 070000
108	2345 108000



Schweißtülle geschuppt

Material Stahl, schwarz

Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
76	2350 076000
112	2350 112000



Doppelschlauchtülle gesickt

Material Stahl, verzinkt

Außen-Ø (mm)	Wand (mm)	Baulänge (mm)	Best.-Nr.
76	2,9	250	2355 076000
80	1,2	250	2355 080000
90	2	250	2355 090000
100	1,2	250	2355 100000
125	2	250	2355 125000
150	2	250	2355 150000
200	2	400	2355 200000



Zinkspray 80/81

zinkähnlich glänzend, über 90% metallischer Zinkanteil, hitzebeständig bis 300°C.

Norm/Zulassung Entspricht DIN ISO EN 1461

Best.-Nr.
Dose 400 ml
2395 000000





Flexible Kupplung Typ 75 System Victaulic

mit EPDM Dichtung

Material Temperguss, rot lackiert

NW	PN (bar)	Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
2" - 50	34,5	60,3	2802 060000
3" - 80	34,5	88,9	2802 089000
4" - 100	34,5	108	2802 108000
4" - 100	34,5	114,3	2802 114000
5" - 125	31	139,7	2802 140000
6" - 150	31	165,1	2802 165000
6" - 150	31	168,3	2802 168000
8" - 200	31	219,1	2802 219000
10" - 250	20,7	273	2802 273000

Dichtung für System Victaulic

Material EPDM

NW	PN (bar)	Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
2" - 50	34,5	60,3	2802 060001
3" - 80	34,5	88,9	2802 089001
4" - 100	34,5	108	2802 108001
4" - 100	34,5	114,3	2802 114001
5" - 125	31	139,7	2802 140001
6" - 150	31	165,1	2802 165001
6" - 150	31	168,3	2802 168001
8" - 200	31	219,1	2802 219001
10" - 250	20,7	273	2802 273001

Bogen 90° Typ 10 System Victaulic

Material Temperguss, rot lackiert

NW	PN (bar)	Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
2" - 50	34,5	60,3	2806 060000
3" - 80	34,5	88,9	2806 089000
4" - 100	20,7	108	2806 108000
4" - 100	34,5	114,3	2806 114000
5" - 125	31	139,7	2806 140000
6" - 150	31	165,1	2806 165000
6" - 150	31	168,3	2806 168000
8" - 200	31	219,1	2806 219000
10" - 250	20,7	273	2806 273000

Reduzierstück System Victaulic

Material Temperguss, rot lackiert

NW	PN (bar)	Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
3" - 80 / 2" - 50	34,5	88,9 / 60,3	2810 089060
4" - 100 / 3" - 80	34,5	114,3 / 88,9	2810 114089
5" - 125 / 4" - 100	20,7	139,7 / 114,3	2810 140114
6" - 150 / 3" - 80	34,5	168,3 / 88,9	2810 168089
6" - 150 / 4" - 100	34,5	168,3 / 114,3	2810 168114
6" - 150 / 5" - 125	34,5	168,3 / 139,7	2810 168140
8" - 200 / 4" - 100	34,5	219,1 / 114,3	2810 219114
8" - 200 / 6" - 150	34,5	219,1 / 168,3	2810 219168
10" - 250 / 6" - 150	34,5	273 / 168,3	2810 273168

Reduzierstück System Victaulic

Material Temperguss, schwarz lackiert

NW	PN (bar)	Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
3" - 80 / 2" - 50	34,5	88,9 / 60,3	2823 090060
8" - 200 / 3" - 80	34,5	219,1 / 88,9	2823 219089
8" - 200 / 5" - 125	34,5	219,1 / 139,7	2823 219140



Endkappe System Victaulic

Material Temperguss, rot lackiert

NW	PN (bar)	Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
2" - 50	34,5	60,3	2811 060000
3" - 80	34,5	88,9	2811 089000
4" - 100	20,7	114,3	2811 114000
5" - 125	34,5	139,7	2811 140000
6" - 150	34,5	165,1	2811 165000
6" - 150	34,5	168,3	2811 168000
8" - 200	34,5	219,1	2811 219000
10" - 250	34,5	273	2811 273000



Schlauchtülle System Victaulic

mit Sicherungsbund für Schaleneinbindung

Material Stahl, verzinkt

NW	DN	Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
2" - 50	50	60,3	2813 060050
3" - 75	75	88,9	2813 089075
3" - 80	80	88,9	2813 089080
4" - 100	102	114,3	2813 114102
5" - 125	127	139,7	2813 140127
6" - 150	152	165,1	2813 165152
6" - 150	152	168,3	2813 168152
8" - 200	203	219,1	2813 219203

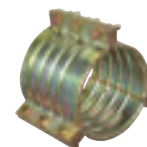


Klemm-Schalen System Victaulic

dreiteilig mit Schrauben und Muttern

Material Stahl, verzinkt

für Schlauch l.-Ø (mm)	Wand (mm)	Best.-Nr.
150	11	2814 150011
200	10	2814 200010
200	14	2814 200014



Rillenmuffe zum Anschweißen System Victaulic

Material Stahl, schwarz

NW	Baulänge (mm)	Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
2" - 50	40	60,3	2817 060040
3" - 80	40	88,9	2817 089040
4" - 100	40	108	2817 108040
4" - 100	40	114,3	2817 114040
5" - 125	40	139,7	2817 140040
6" - 150	40	165,1	2817 165040
6" - 150	40	168,3	2817 168040
8" - 200	45	219,1	2817 219045
10" - 250	50	273	2817 273050



Reinigungsbälle

mittelhart

DN	Außen-Ø (mm)	Gewicht (g)	Best.-Nr.
76	100	100	2870 080000
100	125	125	2870 100000
125	150	150	2870 125000
150	180	180	2870 150000
180	200	200	2870 180000



2

Schlauch-Armaturen

Muffen-Kugelhähne	156
Typ COBI mit Stahlgriff.....	156
Typ COBI mit Edelstahlgriff	157
Typ Industrie	159
für Gas	161
für Trinkwasser	162
mit Flügelgriff	163
Mini-Kugelhähne.....	164
Auslauf-Kugelhähne.....	165
Muffenschieber	166
Durchgangsventile	167
Fußventile	170
Rückflussverhinderer	171
Keilflachschieber.....	172
Flansch-Kugelhähne.....	173
Absperrklappen	174
Stoffschieber	175
Manometer.....	177
Messing-Klemmverschraubungen.....	179





Metall-Armaturen



MS-Muffen-Kugelhahn Typ COBI

beidseitig Innengewinde
mit vollem Durchgang, für nicht aggressive Medien
Temperaturbereich -30°C bis +95°C
Gehäuse Pressmessing matt-verchromt
Kugel Messing matt-verchromt
Dichtung Teflon
Griff Stahl, beschichtet, rot

IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/4"	9,5	8,5	40,5	25	120	18/216	3030 006000
3/8"	10	8,5	40,5	25	120	18/216	3030 010000
1/2"	14,8	10	49	25	170	12/144	3030 013000
3/4"	19	10,5	54	25	240	14/84	3030 019000
1"	24	13	64	25	380	8/48	3030 025000
1 1/4"	30	14	76	25	630	8/32	3030 032000
1 1/2"	37	15,5	88	25	850	6/24	3030 038000
2"	45	15,5	97	25	1200	4/16	3030 050000
2 1/2"	62	23	134	15	2800	4	3030 063000
3"	75	25	152	15	4100	2	3030 075000
4"	90	30	179	15	5450	2	3030 100000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge



MS-Muffen-Kugelhahn Typ COBI

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde
mit vollem Durchgang, für nicht aggressive Medien
Temperaturbereich -30°C bis +95°C
Gehäuse Pressmessing matt-verchromt
Kugel Messing matt-verchromt
Dichtung Teflon
Griff Stahl, beschichtet, rot

IG/AG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/4"	9,5	8,5	47	25	130	18/216	3035 006000
3/8"	10	8,5	57	25	130	18/216	3035 010000
1/2"	14,8	10	56	25	190	12/144	3035 013000
3/4"	19	11	60	25	260	14/84	3035 019000
1"	24	13	70,5	25	420	8/48	3035 025000
1 1/4"	30	14	84,5	25	670	8/32	3035 032000
1 1/2"	37	15,5	99,5	25	930	6/24	3035 038000
2"	45	15,5	105,5	25	1380	4/16	3035 050000
2 1/2"	62	23	148	15	2900	4	3035 063000
3"	75	25	168,5	15	4170	2	3035 075000
4"	90	30	196	15	5550	2	3035 100000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge



MS-Muffen-Kugelhahn mit Entleerung Typ COBI

beidseitig Innengewinde
mit vollem Durchgang, für nicht aggressive Medien
Temperaturbereich -30°C bis +95°C
Gehäuse Pressmessing matt-verchromt
Kugel Messing matt-verchromt
Dichtung Teflon
Griff Stahl, beschichtet, rot

IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	14,8	11,5	55	25	190	6/72	3034 013000
3/4"	19	12	61	25	260	5/60	3034 019000
1"	24	14,5	71	25	420	6/36	3034 025000
1 1/4"	30	16	81	25	670	6/24	3034 032000
1 1/2"	37	17,5	95	25	930	16	3034 038000
2"	45	17,5	106	25	1380	16	3034 050000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

MS-Muffen-Kugelhahn Typ COBI

beidseitig Innengewinde
 mit vollem Durchgang, für nicht aggressive Medien
 Temperaturbereich -30°C bis +95°C
 Gehäuse Pressmessing matt-verchromt
 Kugel Messing matt-verchromt
 Dichtung Teflon
 Griff Edelstahl, beschichtet, blau



IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/4"	9,5	8,5	40,5	25	120	18/216	3040 006000
3/8"	10	8,5	40,5	25	120	18/216	3040 010000
1/2"	14,8	10,0	49,0	25	170	12/144	3040 013000
3/4"	19	10,5	54,0	25	240	14/84	3040 019000
1"	24	13,0	64,0	25	380	8/48	3040 025000
1 1/4"	30	14,0	76,0	25	630	8/32	3040 032000
1 1/2"	37	15,5	88,0	25	850	6/24	3040 038000
2"	45	15,5	97,0	25	1200	4/16	3040 050000
2 1/2"	62	23,0	134,0	15	2800	4	3040 063000
3"	75	25,0	152,0	15	4100	2	3040 075000
4"	90	30,0	179,0	15	5450	2	3040 100000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

MS-Muffen-Kugelhahn Typ COBI

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde
 mit vollem Durchgang, für nicht aggressive Medien
 Temperaturbereich -30°C bis +95°C
 Gehäuse Pressmessing matt-verchromt
 Kugel Messing matt-verchromt
 Dichtung Teflon
 Griff Edelstahl, beschichtet, blau



IG/AG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/4"	9,5	8,5	47,0	25	130	18/216	3045 006000
3/8"	10	8,5	57,0	25	130	18/216	3045 010000
1/2"	14,8	10,0	56,0	25	190	12/144	3045 013000
3/4"	19	11,0	60,0	25	260	14/84	3045 019000
1"	24	13,0	70,5	25	420	8/48	3045 025000
1 1/4"	30	14,0	84,5	25	670	8/32	3045 032000
1 1/2"	37	15,5	99,5	25	930	6/24	3045 038000
2"	45	15,5	105,5	25	1380	4/16	3045 050000
2 1/2"	62	23,0	148,0	15	2900	4	3045 063000
3"	75	25,0	168,5	15	4170	2	3045 075000
4"	90	30,0	196,0	15	5550	2	3045 100000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

MS-Muffen-Kugelhahn Typ COBI

beidseitig Außengewinde
 mit vollem Durchgang, für nicht aggressive Medien
 Temperaturbereich -30°C bis +95°C
 Gehäuse Pressmessing matt-verchromt
 Kugel Messing matt-verchromt
 Dichtung Teflon
 Griff Edelstahl, beschichtet, blau



AG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	15	11,5	58,5	25	190	12/144	3039 013000
3/4"	20	12,0	65,0	25	260	14/84	3039 019000
1"	25	17,0	78,0	25	420	8/48	3039 025000
1 1/4"	32	18,5	93,0	25	670	8/32	3039 032000
1 1/2"	40	18,5	104,0	25	930	6/24	3039 038000
2"	50	21,0	123,5	25	1380	4/16	3039 050000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge



MS-Muffen-Kugelhahn Typ COBI

beidseitig langes Innengewinde
 mit vollem Durchgang, für nicht aggressive Medien
Temperaturbereich -30°C bis +95°C
Gehäuse Pressmessing matt-verchromt
Kugel Messing matt-verchromt
Dichtung Teflon
Griff Edelstahl, beschichtet, blau

IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	14,5	15,8	56,2	25	200	12/72	3010 013000
3/4"	19,5	18	68	25	290	12/72	3010 019000
1"	24,5	20,5	78	25	470	6/36	3010 025000
1 1/4"	32	21,3	90	25	700	8/24	3010 032000
1 1/2"	39,5	24	102	25	1010	4/16	3010 038000
2"	49,5	28	123	25	1660	2/8	3010 050000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge



Edelstahl-Muffen-Kugelhahn

beidseitig Innengewinde
 2-teilig mit vollem Durchgang, abschließbar
Gehäuse Edelstahl AISI 316
Kugel Edelstahl AISI 316
Dichtung PTFE
Griff Edelstahl, beschichtet, blau

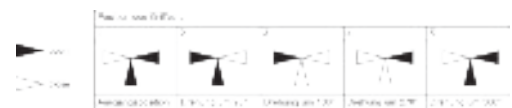
IG	D (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	Best.-Nr.
1/4"	11,5	50,8	63	200	5500 006000
3/8"	12,5	50,8	63	200	5500 010000
1/2"	15,0	58,0	63	300	5500 013000
3/4"	20,0	65,6	63	500	5500 019000
1"	25,0	78,7	63	800	5500 025000
1 1/4"	32,0	90,0	63	1100	5500 032000
1 1/2"	38,0	105	63	1800	5500 038000
2"	50,0	124	63	2700	5500 050000
2 1/2"	63,0	146	63	5600	5500 063000
3"	76,0	164	63	7500	5500 075000

D = Durchgang, BL = Baulänge



MS-Muffen-Dreiwege-Kugelhahn

allseits Innengewinde
 für nicht aggressive Medien, mit L-Kühen
Gehäuse Pressmessing matt-verchromt
Kugel Messing hart-verchromt
Dichtung Teflon
Griff Aluminium, lackiert, rot



IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	Best.-Nr.
1/2"	14	19	77	3060 013000
3/4"	18	23	92	3060 019000
1"	23	25	104	3060 025000
1 1/4"	29	27	118	3060 032000
1 1/2"	36	31	138	3060 038000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

MS-Muffen-Kugelhahn Typ Industrie

beidseitig Innengewinde

mit vollem Durchgang, für nicht aggressive Medien

Temperaturbereich -20°C bis +150°C

Gehäuse Messing vernickelt

Kugel Messing hart-verchromt

Dichtung PTFE

Griff Stahl, beschichtet, rot



IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
1/4"	10	10	44,4	50	3031 006000
3/8"	10	10	44,4	50	3031 010000
1/2"	15	12	50,5	50	3031 013000
3/4"	20	12,5	57,5	40	3031 019000
1"	25	15	70	40	3031 025000
1 1/4"	32	17	80,5	30	3031 032000
1 1/2"	40	18,5	94,5	30	3031 038000
2"	50	22	112,5	25	3031 050000
2 1/2"	65	24	134,5	18	3031 063000
3"	80	26	157	16	3031 075000
4"	100	30	190	14	3031 100000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

MS-Muffen-Kugelhahn Typ Industrie

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde
mit vollem Durchgang, für nicht aggressive Medien

Temperaturbereich -20°C bis +150°C

Gehäuse Messing vernickelt

Kugel Messing hart-verchromt

Dichtung PTFE

Griff Stahl, beschichtet, rot



IG/AG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
1/4"	8	10/10,5	54	50	3032 006000
3/8"	10	10/10,5	54	50	3032 010000
1/2"	15	12/11,5	58,5	50	3032 013000
3/4"	20	12,5/13,5	66,5	40	3032 019000
1"	25	15/14,5	78,5	40	3032 025000
1 1/4"	32	17	91,5	30	3032 032000
1 1/2"	39	18,5/19	105,5	30	3032 038000
2"	50	22/21	122	25	3032 050000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge



MS-Muffen-Kugelhahn Typ 340

beidseitig Innengewinde
mit vollem Durchgang und nachstellbarer Stoffbuchse

Temperaturbereich 0°C bis +150°C
Gehäuse Messing vernickelt
Kugel Messing hart-verchromt
Dichtung PTFE
Griff Stahl, beschichtet, blau

IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/4"	10	9	39	40	90	125	3023 006000
3/8"	10	9	39	40	100	125	3023 010000
1/2"	15	12	49	40	190	90	3023 013000
3/4"	20	12	58	40	280	60	3023 019000
1"	25	15	67	40	470	35	3023 025000
1 1/4"	32	16	81	40	760	25	3023 032000
1 1/2"	40	17	94	40	1090	16	3023 038000
2"	50	19	110	40	1680	8	3023 050000
2 1/2"	65	25	141	25	3340	6	3023 063000
3"	80	27	163	25	5330	4	3023 075000
4"	100	31	188	25	8600	2	3023 100000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge



MS-Muffen-Kugelhahn Typ 343

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde
mit vollem Durchgang und nachstellbarer Stoffbuchse

Temperaturbereich 0°C bis +150°C
Gehäuse Messing vernickelt
Kugel Messing hart-verchromt
Dichtung PTFE
Griff Stahl, beschichtet, rot

IG/AG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/4"	10	9/10	47	40	90	125	3024 006000
3/8"	10	9/10	47	40	100	125	3024 010000
1/2"	15	12/12	56	40	190	75	3024 013000
3/4"	20	12/12	65	40	280	50	3024 019000
1"	25	15/16	76	40	480	30	3024 025000
1 1/4"	32	16/18	91	40	780	20	3024 032000
1 1/2"	40	17/19	105	40	1150	12	3024 038000
2"	50	19/21	122	40	1780	8	3024 050000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge



PP-Muffen-Kugelhahn Typ 220

beidseitig Innengewinde
mit vollem Durchgang

Gehäuse Polypropylene
Kugel Messing hart-verchromt
Dichtung PTFE
Griff glasfaserverstärktes Nylon, rot

IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	15	15,5	61	16	90	50	3025 013000
3/4"	20	17,5	71,5	16	150	40	3025 019000
1"	25	20	83	16	300	25	3025 025000
1 1/4"	32	23	98	16	350	15	3025 032000
1 1/2"	40	23	107	16	590	10	3025 038000
2"	50	29	131	16	970	6	3025 050000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

MS-Muffen-Kugelhahn für Gas

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde
mit vollem Durchgang, für Gas nach DIN EN 10226-1 und DVGW-Zulassung. PN 5 für Gas,
PN 25-50 für andere Medien

Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing hart-verchromt
Dichtung	PTFE
Griff	Aluminium, gelb

IG/AG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	15	25	68	280	10/100	3036 013000
3/4"	20	31	75,5	440	8/64	3036 019000
1"	25	38	90,5	620	6/48	3036 025000
1 1/4"	32	47	105	980	4/32	3036 032000
1 1/2"	39	54	115,5	1380	2/24	3036 038000
2"	50	66	135,5	2100	2/14	3036 050000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

MS-Muffen-Kugelhahn für Gas

beidseitig Innengewinde
mit vollem Durchgang, für Gas nach DIN EN 10226-1 und DVGW-Zulassung. PN 5 für Gas,
PN 25-50 für andere Medien

Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing hart-verchromt
Dichtung	PTFE
Griff	Aluminium, gelb

IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	15	25	61	280	10/100	3037 013000
3/4"	20	31	68	440	8/104	3037 019000
1"	25	38	85	620	6/48	3037 025000
1 1/4"	32	47	99,5	980	4/32	3037 032000
1 1/2"	40	54	109	1380	2/24	3037 038000
2"	50	66	130	2100	2/14	3037 050000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

Edelstahl-Muffen-Kugelhahn für Gas

beidseitig Innengewinde
2-teilig mit vollem Durchgang
Norm/Zulassung für Gas nach DIN EN 13774:2003 und DVGW-Zulassung

Gehäuse	Edelstahl 1.4408
Kugel	Edelstahl 1.4401
Dichtung	PTFE
Griff	Edelstahl, beschichtet, gelb

IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	Best.-Nr.
1/4"	8	11,4	55	100	220	5530 006000
3/8"	10	11,4	55	100	200	5530 010000
1/2"	15	15,0	65	100	240	5530 013000
3/4"	20	16,3	70	64	460	5530 019000
1"	25	19,1	85	64	710	5530 025000
1 1/4"	32	21,4	95	40	1180	5530 032000
1 1/2"	40	21,4	105	40	1740	5530 038000
2"	50	25,7	125	40	2930	5530 050000
2 1/2"	65	32,5	162	40	6200	5530 063000
3"	80	32,5	178	40	9000	5530 075000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge





MS-Muffen-Kugelhahn für Trinkwasser

einseitig Innengewinde, andererseits Außengewinde
mit vollem Durchgang, für Trinkwasser nach DIN EN 13828 und DVGW-W 570

Temperaturbereich	-20°C bis +150°C
Gehäuse	Messing hart-verchromt
Kugel	Messing hart-verchromt
Dichtung	PTFE
Griff	Stahl, beschichtet, grün

IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
1/4"	8	11,0	56,9	50	3033 006000
3/8"	10	11,4	58,9	50	3033 010000
1/2"	15	15,0	68	50	3033 013000
3/4"	20	16,3	75,5	40	3033 019000
1"	25	19,1	90,5	40	3033 025000
1 1/4"	32	21,4	105	30	3033 032000
1 1/2"	40	21,4	115,5	30	3033 038000
2"	50	25,7	135,5	25	3033 050000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

MS-Muffen-Kugelhahn für Trinkwasser

beidseitig Innengewinde
mit vollem Durchgang, für Trinkwasser nach DIN EN 13828 und DVGW-W 570

Temperaturbereich	-20°C bis +150°C
Gehäuse	Messing hart-verchromt
Kugel	Messing hart-verchromt
Dichtung	PTFE
Griff	Stahl, beschichtet, grün

IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
1/4"	10	11,0	49,5	50	3038 006000
3/8"	10	11,4	52,4	50	3038 010000
1/2"	15	15,0	61,0	50	3038 013000
3/4"	20	16,3	68,0	40	3038 019000
1"	25	19,1	85,0	40	3038 025000
1 1/4"	32	21,4	99,5	30	3038 032000
1 1/2"	40	21,4	109,0	30	3038 038000
2"	50	25,7	130,0	25	3038 050000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge



MS-Muffen-Kugelhahn TYP COBI mit Flügelgriff

beidseitig Innengewinde
mit vollem Durchgang, für nicht aggressive Medien
Gehäuse Pressmessing matt-verchromt
Kugel Messing hart-verchromt
Dichtung Teflon
Griff Aluminium, lackiert, Flügelgriff



IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8"	10,0	9,5	40,5	25	110	28/336	3050 010000
1/2"	14,8	11,5	48,5	25	160	16/192	3050 013000
3/4"	19,0	12,0	54,5	25	240	12/144	3050 019000
1"	24,0	14,5	64,0	25	380	6/72	3050 025000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

MS-Muffen-Kugelhahn TYP COBI mit Flügelgriff

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde
mit vollem Durchgang, für nicht aggressive Medien
Gehäuse Pressmessing matt-verchromt
Kugel Messing hart-verchromt
Dichtung Teflon
Griff Aluminium, lackiert, Flügelgriff



IG/AG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8"	10	9,5	47,0	25	100	28/336	3055 010000
1/2"	14,8	11,5	57,8	25	150	16/192	3055 013000
3/4"	19	12,0	62,5	25	220	12/144	3055 019000
1"	23	14,5	73,5	25	370	6/72	3055 025000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

MS-Muffen-Kugelhahn mit Flügelgriff

einerseits Innengewinde, andererseits Sanitärverschraubung
mit vollem Durchgang, für nicht aggressive Medien
Gehäuse Pressmessing matt-verchromt
Kugel Messing hart-verchromt
Dichtung Teflon
Griff Aluminium, lackiert, Flügelgriff



IG/AG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	14,8	12	67,5	30	200	9/108	3056 013000
3/4"	19	12	75,5	30	270	6/72	3056 019000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

MS-Muffen-Kugelhahn mit langer Spindel

beidseitig Innengewinde
mit vollem Durchgang, für nicht aggressive Medien
Gehäuse Pressmessing matt-verchromt
Kugel Messing hart-verchromt
Dichtung Teflon
Griff Aluminium, lackiert, rot



IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
1/2"	15	11,5	48,5	25	3022 013000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

**MS-Mini-Kugelhahn**

beidseitig Innengewinde
für nicht aggressive Medien

Temperaturbereich	-10°C bis +120°C
Gehäuse	Pressmessing matt-verchromt
Kugel	Messing matt-verchromt
Dichtung	Teflon
Griff	Aluminium

IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
1/4"	6	9,0	41,5	25	3051 006000
3/8"	8	9,0	41,5	25	3051 010000
1/2"	10	10,5	45,5	25	3051 013000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

**MS-Mini-Kugelhahn**

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde
für nicht aggressive Medien

Temperaturbereich	-10°C bis +120°C
Gehäuse	Pressmessing matt-verchromt
Kugel	Messing matt-verchromt
Dichtung	Teflon
Griff	Aluminium

IG/AG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
1/4"	6	10,0	41,5	25	3052 006000
3/8"	8	10,5	41,5	25	3052 010000
1/2"	10	11,5	45,5	25	3052 013000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge

MS-Auslauf-Kugelhahn

mit Schlauchverschraubung, für nicht aggressive Medien

Temperaturbereich	-10°C bis +100°C
Gehäuse	Pressmessing matt-verchromt
Kugel	Messing hart-verchromt
Dichtung	Teflon
Griff	Stahl, beschichtet, rot

AG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	9	13	98	15	180	14/84	3090 013000
3/4"	12	14	112	15	230	8/48	3090 019000
1"	19	15	140	15	390	5/30	3090 025000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge



MS-Auslauf-Kugelhahn

mit Schlauchverschraubung, für nicht aggressive Medien

Temperaturbereich	-10°C bis +100°C
Gehäuse	Pressmessing matt-verchromt
Kugel	Messing hart-verchromt
Dichtung	Teflon
Griff	Edelstahl, beschichtet, blau

AG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	9	11	98	15	180	14/84	3092 013000
3/4"	12	12	112	15	230	8/48	3092 019000
1"	19	15	140	15	390	5/30	3092 025000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge



PP-Auslauf-Kugelhahn Typ 210

mit Schlauchverschraubung

Gehäuse	Polypropylene
Kugel	Messing hart-verchromt
Dichtung	PTFE
Griff	glasfaserverstärktes Nylon, rot

AG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	10	12	134,5	16	150	40	3026 013000
3/4"	15	12	175	16	240	25	3026 019000
1"	20	16	170	16	400	15	3026 025000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge



Auslaufventil

mit Schlauchverschraubung, für nicht aggressive Medien

Gehäuse	Pressmessing matt-verchromt
---------	-----------------------------

AG	Best.-Nr.
1/2"	3095 013000
3/4"	3095 019000



Oberteil mit Knebel

für Auslaufventil

Material	poliert verchromt
----------	-------------------

DN	Best.-Nr.
15	3097 013000
20	3097 019000





Messing-Muffenschieber

beidseitig Innengewinde

Material Messing
Handrad Guss, rot lackiert

IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
1/2"	12	11,0	39	16	3200 013000
3/4"	15	13,5	45,5	16	3200 019000
1"	21	12,0	46,5	16	3200 025000
1 1/4"	29	11,5	48,5	16	3200 032000
1 1/2"	33	11,5	48,5	16	3200 038000
2"	43	14,5	54	16	3200 050000
2 1/2"	57	15,0	67	16	3200 063000
3"	69	16,0	69	16	3200 075000
4"	90	18,0	81	16	3200 100000
6"	142	27,0	121	16	3200 150000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge



Messing-Muffenschieber

beidseitig Innengewinde

mit vollem Durchgang

Material Messing
Handrad Stahl, rot lackiert

IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
1/2"	15	10	43	20	3203 013000
1"	24	13	53	20	3203 025000
1 1/4"	32	14	57	20	3203 032000
1 1/2"	37	14	61	20	3203 038000
2"	47	16	67	20	3203 050000
4"	93	22	98	16	3203 100000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge



Messing-Muffenschieber

beidseitig Innengewinde

mit vollem Durchgang

Material Messing
Handrad Guss, rot lackiert

IG	D (mm)	GL (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
2 1/2"	60	17	74	20	3203 063000
3"	72	19	86	20	3203 075000

D = Durchgang, GL = Gewindelänge, BL = Baulänge



Rotguss-Muffenschnellschluss-Schieber

beidseitig Innengewinde

Material Rotguss

IG	PN (bar)	Best.-Nr.
1"	10	3205 025000
1 1/4"	10	3205 032000
2"	10	3205 050000
2 1/2"	10	3205 063000
3"	10	3205 075000
4"	10	3205 100000

Messing-Rückschlagventil

beidseitig Innengewinde, mit federbelastetem Kegel, bis 1" Öffnungsdruck 0,1 bar und bis 2" Öffnungsdruck 0,2 bar

Material Messing

IG	PN (bar)	Best.-Nr.
1/2"	10	3220 013000
3/4"	10	3220 019000
1"	10	3220 025000
1 1/4"	10	3220 032000
1 1/2"	10	3220 038000
2"	10	3220 050000



Messing-Muffen-Rückschlagklappe

beidseitig Innengewinde, metallisch dichtend

Material Messing

IG	Best.-Nr.
1/2"	3225 013000
3/4"	3225 019000
1"	3225 025000
1 1/4"	3225 032000
1 1/2"	3225 038000
2"	3225 050000
2 1/2"	3225 063000
3"	3225 075000
4"	3225 100000
6"	3225 150000



Messing-Winkel-Eckventil

mit Innengewinde und Außengewinde

Material Messing

IG	Best.-Nr.
1"	3223 025000
1 1/4"	3223 032000



Messing-Schmutzfänger

beidseitig Innengewinde, mit Niro-Feinsieb 0,6 mm

Material Messing

IG	PN (bar)	Best.-Nr.
1/2"	20	3230 013000
3/4"	20	3230 019000
1"	20	3230 025000
1 1/4"	20	3230 032000
1 1/2"	20	3230 038000
2"	20	3230 050000



Messing-Pumpen-Rückschlagventil

beidseitig Innengewinde

gerader Durchgang, IG-Schließkegel mit Gummidichtung

Material Messing

IG	PN (bar)	Best.-Nr.
1"	10	3240 025000



Druckminderer

beidseitig Außengewinde, mit Schmutzfängersieb, Vordruck bis 16 bar, Enddruck 1,5-6 bar einstellbar, DVGW-baumustergeprüft, mit Schallschutz, ohne Manometer, für Wasser bis +75°C Dauerbetrieb, nicht für Dampf, Ventileinsatz (Kartusche) ist austauschbar

Material Rotguss

AG	Best.-Nr.
1/2"	3250 013000
3/4"	3250 019000
1"	3250 025000

Manometer für Druckminderer

Gehäuse Stahl, schwarz
 Gehäuse-Ø 50 mm
 Anschluss Messing, hinten mit Außengewinde

AG	Anzeigebereich (bar)	Best.-Nr.
1/4"	0/+10	3250 006000

Schwimmerventil aus Messing

zur Niveauregulierung in Flüssigkeitsbehältern, für Wasser und neutrale Flüssigkeiten bis +60°C. Einbaulage waagrecht

Material Messing
 Dichtung NBR

AG	BL (mm)	Best.-Nr.
1/2"	445	3247 013000
3/4"	450	3247 019000
1"	465	3247 025000

Schwimmerkugel für Schwimmerventil

komplett mit festem Schiebergestänge, waagrecht und senkrecht verstellbar, für Wasser und neutrale Flüssigkeiten bis +60°C

Material Polyethylen

	Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
DN15 - DN32	130 X 130	3248 013032
DN32 - DN50	200 X 160	3248 050038



3 Metall-Armaturen



Messing-Fußventil

mit Innengewinde, federbelastet mit Niro-Saugkorb, Ventilkegel aus Kunststoff

Material Messing

IG	PN (bar)	Best.-Nr.
1/2"	12	3245 013000
3/4"	12	3245 019000
1"	12	3245 025000
1 1/4"	10	3245 032000
1 1/2"	10	3245 038000
2"	10	3245 050000
2 1/2"	6	3245 063000
3"	6	3245 075000
4"	6	3245 100000



Messing Zwischenventil

mit Innengewinde, federbelastet Ventilkegel aus Kunststoff

Material Messing

IG	PN (bar)	Best.-Nr.
1/2"	12	3245 013001
3/4"	12	3245 019001
1"	12	3245 025001
1 1/4"	10	3245 032001
1 1/2"	10	3245 038001
2"	10	3245 050001
2 1/2"	8	3245 063001
3"	8	3245 075001
4"	8	3245 100001



Niro-Saugkorb für Messing-Fußventil

mit Außengewinde

AG	Best.-Nr.
1/2"	3245 013002
3/4"	3245 019002
1"	3245 025002
1 1/4"	3245 032002
1 1/2"	3245 038002
2"	3245 050002
2 1/2"	3245 063002
3"	3245 075002
4"	3245 100002



Messing-Fußventil Typ Europa

mit Innengewinde, federbelastet mit Niro-Saugkorb, Ventilkegel aus Edelstahl

Material Messing

IG	PN (bar)	Best.-Nr.
3/4"	25	3246 019000
1"	25	3246 025000
1 1/4"	18	3246 032000
1 1/2"	18	3246 038000
2"	18	3246 050000
2 1/2"	12	3246 063000
3"	12	3246 075000
4"	12	3246 100000



Messing-Zwischenventil Typ Europa

mit Innengewinde, federbelastet Ventilkegel aus Edelstahl

Material Messing

IG	PN (bar)	Best.-Nr.
3/4"	25	3246 019001
1"	25	3246 025001
1 1/4"	18	3246 032001
1 1/2"	18	3246 038001
2"	18	3246 050001
2 1/2"	12	3246 063001
3"	12	3246 075001
4"	12	3246 100001

Kugel-Rückflussverhinderer mit Anlüftung

beidseitig mit Flansch PN 10/16 nach DIN 3202, Baulänge nach F6, für Abwasser, belastete und viskose Medien, Kläranlagen usw. Einbau horizontal oder vertikal, mit Revisionsdeckel

Gehäuse GGG40 (EN-GJS-400-15)
 Kugel NBR mit Alu-Kern
 Beschichtung Epoxybeschichtet, blau



DN	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
50	200	16	8	4	3059 050000
65	240	16	13	4	3059 065000
80	260	16	17	8	3059 080000
100	300	16	24	8	3059 100000
125	350	16	34	8	3059 125000
150	400	16	52	8	3059 150000
200	500	16	83	8	3059 200000

Kugel-Rückflussverhinderer

beidseitig mit Flansch PN 10/16, Baulänge nach F6, für Abwasser, belastete und viskose Medien, Kläranlagen, mit Revisionsdeckel

Material Sphäroguss
 Gehäuse Sphäroguss mit Epoxy-Beschichtung
 Kugel NBR Ummantelung
 Dichtung NBR



DN	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
150	400	10	48	8	3065 150000

Kugel-Rückflussverhinderer

beidseitig Innengewinde, für Abwasser und viskose Medien. Einbau vertikal aufsteigend und horizontal (Kugel muss oberhalb der Achse sein)

Gehäuse Grauguss mit Epoxy-Beschichtung
 Kugel Thermodur
 Dichtung NBR



DN	IG	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
40	1 1/2"	145	10	2,8	3221 038000
50	2"	174	10	3,6	3221 050000
65	2 1/2"	195	10	5,6	3221 063000

Kugel-Rückflussverhinderer

beidseitig Innengewinde, für Abwasser, belastete und viskose Medien, Kläranlagen usw. Einbau horizontal oder vertikal, mit Revisionsdeckel

Gehäuse GGG40 (EN-GJS-400-15)
 Kugel NBR mit Alu-Kern
 Beschichtung Epoxybeschichtet, blau



DN	IG	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
25	1"	120	16	1,7	3229 025000
32	1 1/4"	140	16	2,2	3229 032000
40	1 1/2"	150	16	3,1	3229 038000
50	2"	220	16	5	3229 050000

Rückschlagklappe mit Anlüftung

beidseitig mit Flansch PN 10/16 nach DIN 3202, Baulänge nach F6, mit Revisionsdeckel

Gehäuse GGG50 (EN-GJS-500-7)
 Dichtung EPDM
 Beschichtung Epoxybeschichtet, blau



DN	BL (mm)	PN (bar)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
50	200	16	4	8476 050000
65	240	16	4	8476 065000
80	260	16	4	8476 080000
100	300	16	8	8476 100000
125	350	16	8	8476 125000
150	400	16	8	8476 150000
200	500	10	8	8476 200000



Keilflachschieber metallisch dichtend

beidseitig mit Flansch PN 10/16 bei DN 50 - DN 150 und PN 10 bei DN 200, mit Handrad und nicht steigender Spindel nach DIN 3352, Baulänge nach F4

Gehäuse	GG25 (EN-GJL-250)
Beschichtung	beschichtet, schwarz
Spindel	Edelstahl

DN	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
50	150	10	13	4	3068 050000
65	170	10	18,2	4	3068 065000
80	180	10	21,2	8	3068 080000
100	190	10	29,2	8	3068 100000
125	200	10	41,4	8	3068 125000
150	210	10	55,6	8	3068 150000
200	230	10	79,6	8	3068 200000



Keilflachschieber weichdichtend

beidseitig mit Flansch PN 10, mit Handrad und nicht steigender Spindel, Baulänge nach F4

Gehäuse	GGG50 (EN-GJS-500-7)
Dichtung	NBR
Beschichtung	Epoxybeschichtet, blau
Spindel	Edelstahl

DN	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
50	150	16	8,0	4	8475 050000
65	170	16	9,0	4	8475 065000
80	180	16	11,0	8	8475 080000
100	190	16	14,0	8	8475 100000
125	200	16	22,0	8	8475 125000
150	210	16	27,0	8	8475 150000
200	230	16	50,0	8	8475 200000
250	250	16	75,0	12	8475 250000
300	270	16	97,0	12	8475 300000

Passendes Zubehör



Vorschweiß-Flansche
finden Sie ab Seite 149



PVC-Flansche
finden Sie ab Seite 222

Flansch-Kugelhahn

mit vollem Durchgang, Baulänge entsprechend DIN 3202 F4, DIN 3202 F5

Material	Grauguss
Kugel	Edelstahl
Dichtung	Perbunan
Griff	Stahl, beschichtet
Kugelsitz	Teflon
Spindel	Messing MS 58
Mutter	Messing MS 58

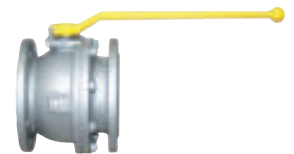
DN	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
80	180	16	14,1	3063 080000
100	190	16	20	3063 100000
125	200	16	30,4	3063 125000
150	210	16	44,5	3063 150000

Flansch-Kugelhahn

mit vollem Durchgang, Baulänge entsprechend DIN 3202 F4, DIN 3202 F5

Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Material	Sphäroguss GGG40 (EN-GJS-400-15)
Kugel	Edelstahl
Dichtung	Viton
Griff	Stahl, beschichtet
Kugelsitz	Teflon
Spindel	Edelstahl 1.4104
Mutter	Edelstahl

DN	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
80	180	16	19,1	3064 080000
100	190	16	27,3	3064 100000



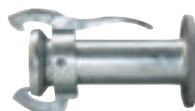
3

Metall-Armaturen

Passendes Zubehör



Flanschdichtungen finden Sie ab Seite 149



Flansch-Kupplungen finden Sie ab Seite 131



Absperrklappe Typ N

Standardausführung-Schlitzklappe mit Klemmgriff und Schmiernippel

Anwendung: Zement, Sand, Futtermittel, Feststoffe

Gehäuse Leichtmetall, Stahlachse
 Dichtung BZO - schwarzes Gummi
 Griff Temperguss
 Klappe Stahlteiler und Stahlrieten

DN		Baulänge (mm)	Außen-Ø (mm)	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
100	TW 3 / Spitzer	36	176	150	8	3070 100008

3



Guss-Zwischenflanschklappe

mit Rasterhebel

Gehäuse GG 25
 Dichtung EPDM
 Spindel Edelstahl
 Klappe GGG 40 - Polyamid beschichtet

DN	Baulänge (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
50	43	16	3	3071 050000
80	46	16	4	3071 080000
100	52	16	5,2	3071 100000
125	56	16	7,3	3071 125000
150	56	16	8,2	3071 150000
200	60	16	13,5	3071 200000

Metall-Armaturen



Gasklappe aus Grauguss

mit Rasterhebel

Norm/Zulassung DVGW Zulassung Nr. DG-4313BS0449
 Gehäuse GGG40 (EN GJS 400-15)
 Dichtung NBR
 Spindel Edelstahl
 Klappe GGG40 (EN GJS 400-15) - Polyamid beschichtet

DN	Baulänge (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
50	43	6	3,3	3172 050000
65	46	6	3,7	3172 065000
80	46	6	4,7	3172 080000
100	52	6	7,1	3172 100000
125	56	6	7,5	3172 125000
150	56	6	8,5	3172 150000
200	60	6	16,6	3172 200000
250	68	6	23	3172 250000



Gasklappe aus Grauguss

mit Handradgetriebe

Norm/Zulassung DVGW Zulassung Nr. DG-4313BS0449
 Gehäuse GGG40 (EN GJS 400-15)
 Dichtung NBR
 Spindel Edelstahl
 Klappe GGG40 (EN GJS 400-15) - Polyamid beschichtet

DN	Baulänge (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
300	78	6	33,9	3172 300000

Stoffschieber aus Grauguss

mit Handrad, zum Einbau als Zwischenflansch-Schieber. Rohrdurchgangsdichtheit durch Abdichtung auf der Plattenschmalseite. Durch eine nachstellbare Querdichtung wird der Mediumaustritt nach außen verhindert. Feste Gegenstände werden durch schneidförmig ausgebildete Platte abgesichert.

Gehäuse	GG 25 (EN-JL1040)
Dichtung	NBR
Beschichtung	Epoxid-Kunststoffbeschichtung EKB
Spindel	Edelstahl 1.4104
Schieberplatte	Edelstahl 1.4301



DN	Baulänge (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
100	52	10	12	3184 100000
150	56	10	22	3184 150000
200	60	10	29	3184 200000
250	68	6	40	3184 250000
300	78	6	65	3184 300000

Stoffschieber aus Grauguss

mit Schnellschlusshebel, zum Einbau als Zwischenflansch-Schieber. Rohrdurchgangsdichtheit durch Abdichtung auf der Plattenschmalseite. Durch eine nachstellbare Querdichtung wird der Mediumaustritt nach außen verhindert. Feste Gegenstände werden durch schneidförmig ausgebildete Platte abgesichert.

Gehäuse	GG 25 (EN-JL1040)
Dichtung	NBR
Beschichtung	Epoxid-Kunststoffbeschichtung EKB
Spindel	Edelstahl 1.4104
Schieberplatte	Edelstahl 1.4301



DN	Baulänge (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
100	52	4	13	3185 100000
150	56	4	25	3185 150000
200	60	4	35	3185 200000

Stoffschieber aus Grauguss

mit Pneumatik-Antrieb, doppelwirkend, zum Einbau als Zwischenflansch-Schieber. Rohrdurchgangsdichtheit durch Abdichtung auf der Plattenschmalseite. Durch eine nachstellbare Querdichtung wird der Mediumaustritt nach außen verhindert. Feste Gegenstände werden durch schneidförmig ausgebildete Platte abgesichert.

Gehäuse	GG 25 (EN-JL1040)
Dichtung	NBR
Beschichtung	Epoxid-Kunststoffbeschichtung EKB
Spindel	Edelstahl 1.4104
Zylinder	Aluminium
Schieberplatte	Edelstahl 1.4301



DN	Baulänge (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
100	52	8	13	3180 100000
150	56	10	26	3180 150000
200	60	8	32	3180 200000
250	68	6	46	3180 250000
300	78	5	78	3180 300000

Weitere Ausführungen



Weitere Stoffschieber finden Sie ab Seite 312



MZ-Gülleflanschschieber finden Sie ab Seite 308

**Stoffschieber aus Grauguss**

mit Handrad

Gehäuse	GG 25
Dichtung	NBR
Spindel	Edelstahl 1.4305
Schieberplatte	Edelstahl 1.4301

DN	Baulänge (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
100	52	10	13	3084 100000
125	56	10	17	3084 125000
150	56	10	20	3084 150000
200	60	8	34	3084 200010
250	68	7	50	3084 250000
300	78	6	66	3084 300000

**Stoffschieber aus Grauguss**

mit DIN Bohrung und Vierlochbohrung 150 x 150 zur Befestigung der Bundbuchsen mit Flansch, mit Handrad

Gehäuse	GG 25
Dichtung	NBR
Spindel	Edelstahl 1.4305
Schieberplatte	Edelstahl 1.4301

DN	Baulänge (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
150	56	10	20	3084 150001
200	60	8	34	3084 200003

**Stoffschieber aus Grauguss**

mit Schnellschlusshebel

Gehäuse	GG 25
Dichtung	NBR
Spindel	Edelstahl 1.4305
Schieberplatte	Edelstahl 1.4301

DN	Baulänge (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
100	52	10	13	3085 100001
125	56	10	17	3085 125001
150	56	10	20	3085 150001
200	60	8	34	3085 200001
250	68	7	50	3085 250001

**Stoffschieber aus Grauguss**

mit Pneumatik-Antrieb, doppelwirkend, Steuerluft 6 bar

Gehäuse	GG 25
Dichtung	NBR
Spindel	Edelstahl 1.4305
Zylinder	Aluminium
Schieberplatte	Edelstahl 1.4401

DN	Baulänge (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
100	52	10	14	3080 100000
125	56	10	19	3080 125000
150	56	10	22	3080 150000
200	60	8	38	3080 200001
250	68	7	57	3080 250000
300	78	6	75	3080 300000

Manometer Schutzkappe

Stoßschutz für Manometer, kann senkrecht wie waagrecht verwendet werden

Material Gummi, blau

	Best.-Nr.
für Manometer Ø 63 mm	8135 063000



Manometer

Gehäuse Stahl
 Gehäuse-Ø 63 mm
 Anschluss Messing, links mit Außengewinde
 Genauigkeitsklasse 1,6

AG	Anzeigebereich (bar)	rote Markierung (bar)	Best.-Nr.
1/4"	-1/+1,5	-0,5/+0,5	8110 006005
1/4"	-1/+1,5	-0,5/+1	8110 006010



Manometer

Gehäuse Stahl, schwarz
 Gehäuse-Ø 63 mm
 Anschluss Messing, unten mit Außengewinde
 Genauigkeitsklasse 1,6

AG	Anzeigebereich (bar)	rote Markierung (bar)	Best.-Nr.
1/4"	-1/+1,5	-0,5/+0,5	8112 006005
1/4"	-1/+1,5	-0,5/+1	8112 006010
1/4"	-1/0		8115 006000
1/4"	-1/+3		8115 006003
1/4"	0/+6		8125 006006
1/4"	0/+10		8125 006010
1/4"	0/+16		8125 006016
1/4"	0/+25		8125 006025
1/4"	0/+40		8125 006040



Manometer

Gehäuse Stahl, schwarz
 Gehäuse-Ø 63 mm
 Anschluss Messing, hinten mit Außengewinde
 Genauigkeitsklasse 1,6

AG	Anzeigebereich (bar)	Best.-Nr.
1/4"	-1/0	8126 006000
1/4"	0/+2,5	8126 006002
1/4"	0/+4	8126 006004
1/4"	0/+6	8126 006006
1/4"	0/+10	8126 006010
1/4"	0/+16	8126 006016
1/4"	0/+25	8126 006025
1/4"	0/+40	8126 006040



Manometer

Gehäuse Stahl, schwarz
 Gehäuse-Ø 80 mm
 Anschluss Messing, unten mit Außengewinde
 Genauigkeitsklasse 1,6

AG	Anzeigebereich (bar)	rote Markierung (bar)	Best.-Nr.
1/2"	-1/+1,5	-0,5/+0,5	8114 013005
1/2"	-1/+1,5	-0,5/+1	8114 013010





Manometer

Gehäuse Stahl, schwarz
 Gehäuse-Ø 100 mm
 Anschluss Messing, unten mit Außengewinde
 Genauigkeitsklasse 1,6

AG	Anzeigebereich (bar)	Best.-Nr.
1/2"	-1/0	8116 013000
1/2"	-1/+1,5	8116 013015
1/2"	0/+4	8127 013004
1/2"	0/+6	8127 013006
1/2"	0/+10	8127 013010
1/2"	0/+16	8127 013016
1/2"	0/+25	8127 013025



Glyzerin-Manometer

Gehäuse Edelstahl
 Gehäuse-Ø 80 mm
 Anschluss Messing, unten mit Außengewinde
 Genauigkeitsklasse 1,6

AG	Anzeigebereich (bar)	rote Markierung (bar)	Best.-Nr.
1/2"	-1/+1,5	-0,5/+0,5	8118 013005



Glyzerin-Manometer

Gehäuse Edelstahl
 Gehäuse-Ø 63 mm
 Anschluss Messing, unten mit Außengewinde
 Genauigkeitsklasse 1,6

AG	Anzeigebereich (bar)	rote Markierung (bar)	Best.-Nr.
1/4"	-1/+1,5	-0,5/+0,5	8113 006005
1/4"	-1/+1,5	-0,5/+1	8113 006010
1/4"	-1/0		8117 006000
1/4"	0/+2,5		8128 006002
1/4"	0/+6		8128 006006
1/4"	0/+10		8128 006010
1/4"	0/+16		8128 006016
1/4"	0/+25		8128 006025
1/4"	0/+40		8128 006040
1/4"	0/+250		8128 006250



Glyzerin-Manometer

Gehäuse Edelstahl
 Gehäuse-Ø 63 mm
 Anschluss Messing, hinten mit Außengewinde
 Genauigkeitsklasse 1,6

AG	Anzeigebereich (bar)	Best.-Nr.
1/4"	0/+2,5	8129 006002
1/4"	0/+6	8129 006006
1/4"	0/+10	8129 006010
1/4"	0/+16	8129 006016
1/4"	0/+25	8129 006025
1/4"	0/+40	8129 006040
1/4"	0/+250	8129 006250

Weitere Ausführungen



Manometer für Feldspritzen
 finden Sie ab Seite 342

MS-PE-Rohr-Verschraubung Kupplung

beidseitig Verschraubung

Norm/Zulassung DVGW
Material Messing
Dichtung NBR

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	16	12	3450 020000
25	16	10	3450 025000
32	16	8	3450 032000
40	16	4	3450 040000
50	16	2	3450 050000
63	16	2	3450 063000



MS-PE-Rohr-Verschraubung Winkel 90°

beidseitig Verschraubung

Norm/Zulassung DVGW
Material Messing
Dichtung NBR

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	16	12	3451 020000
25	16	10	3451 025000
32	16	6	3451 032000
40	16	4	3451 040000
50	16	2	3451 050000
63	16	2	3451 063000



MS-PE-Rohr-Verschraubung T-Stück 90°

allseits Verschraubung

Norm/Zulassung DVGW
Material Messing
Dichtung NBR

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	16	6	3452 020000
25	16	6	3452 025000
32	16	4	3452 032000
40	16	4	3452 040000
50	16	2	3452 050000
63	16	1	3452 063000



MS-PE-Rohr-Verschraubung Reparatur-Kupplung

beidseitig Verschraubung

Norm/Zulassung DVGW
Material Messing
Dichtung NBR

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
32	16	6	3453 032000
40	16	4	3453 040000
50	16	2	3453 050000
63	16	2	3453 063000



MS-PE-Rohr-Anschlussverschraubung mit Außengewinde

einerseits Außengewinde, andererseits Verschraubung

Norm/Zulassung DVGW
Material Messing
Dichtung NBR

d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1/2"	16	20	3454 020013
25	3/4"	16	15	3454 025019
32	1"	16	12	3454 032025
40	1 1/4"	16	6	3454 040032
50	1 1/2"	16	4	3454 050038
63	2"	16	2	3454 063050





MS-PE-Rohr-Anschlussverschraubung mit Innengewinde

einerseits Innengewinde, andererseits Verschraubung

Norm/Zulassung DVGW
 Material Messing
 Dichtung NBR

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1/2"	16	20	3455 020013
25	3/4"	16	15	3455 025019
32	1"	16	12	3455 032025
40	1 1/4"	16	6	3455 040032
50	1 1/2"	16	4	3455 050038
63	2"	16	2	3455 063050



MS-PE-Rohr-Verschraubung Winkel 90° mit Außengewinde

einerseits Außengewinde, andererseits Verschraubung

Norm/Zulassung DVGW
 Material Messing
 Dichtung NBR

d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1/2"	16	15	3456 020013
25	3/4"	16	12	3456 025019
32	1"	16	8	3456 032025
40	1 1/4"	16	6	3456 040032
50	1 1/2"	16	4	3456 050038
63	2"	16	2	3456 063050



MS-PE-Rohr-Verschraubung Winkel 90° mit Innengewinde

einerseits Innengewinde, andererseits Verschraubung

Norm/Zulassung DVGW
 Material Messing
 Dichtung NBR

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1/2"	16	15	3457 020013
25	3/4"	16	12	3457 025019
32	1"	16	8	3457 032025
40	1 1/4"	16	6	3457 040032
50	1 1/2"	16	4	3457 050038
63	2"	16	2	3457 063050



MS-PE-Rohr-Verschraubung T-Stück mit Außengewinde

beidseitig Verschraubung mit Abgang Außengewinde

Norm/Zulassung DVGW
 Material Messing
 Dichtung NBR

d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1/2"	16	15	3458 020013
25	3/4"	16	8	3458 025019
32	1"	16	5	3458 032025
40	1 1/4"	16	4	3458 040032
50	1 1/2"	16	2	3458 050038
63	2"	16	2	3458 063050



MS-PE-Rohr-Verschraubung T-Stück mit Innengewinde

beidseitig Verschraubung mit Abgang Innengewinde

Norm/Zulassung DVGW
 Material Messing
 Dichtung NBR

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1/2"	16	8	3459 020013
25	3/4"	16	6	3459 025019
32	1"	16	4	3459 032025
40	1 1/4"	16	4	3459 040032
50	1 1/2"	16	2	3459 050038
63	2"	16	2	3459 063050

3

Metall-Armaturen

MS-PE-Rohr-Verschraubung Wandwinkel 90° mit Innengewinde

einerseits Innengewinde, andererseits Verschraubung, mit 3-Punkt Befestigung

Norm/Zulassung	DVGW
Material	Messing
Dichtung	NBR



d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1/2"	16	15	3460 020013
25	3/4"	16	12	3460 025019
32	1"	16	8	3460 032025

MS-PE-Rohr-Verschraubung Kupplung, reduziert

beidseitig Verschraubung

Norm/Zulassung	DVGW
Material	Messing
Dichtung	NBR



d	Best.-Nr.
25 x 20	3461 025020
32 x 20	3461 032020
32 x 25	3461 032025
40 x 32	3461 040032
50 x 32	3461 050032
50 x 40	3461 050040
63 x 40	3461 063040
63 x 50	3461 063050

Stützröhrchen für MS-PE-Rohr-Verschraubung

für Medium Gas

Material	Edelstahl
----------	-----------



d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	100	3461 020000
25	75	3461 025000
32	50	3461 032000
40	30	3461 040000
50	20	3461 050000
63	10	3461 063000

Dichtungsset für MS-PE-Rohr-Verschraubung

O-Ring, Druckring und Spannring

Material	Edelstahl, Messing, NBR
----------	-------------------------



d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1	3462 020000
25	1	3462 025000
32	1	3462 032000
40	1	3462 040000
50	1	3462 050000
63	1	3462 063000

O-Ring für MS-PE-Rohr-Verschraubung

Material	NBR
----------	-----

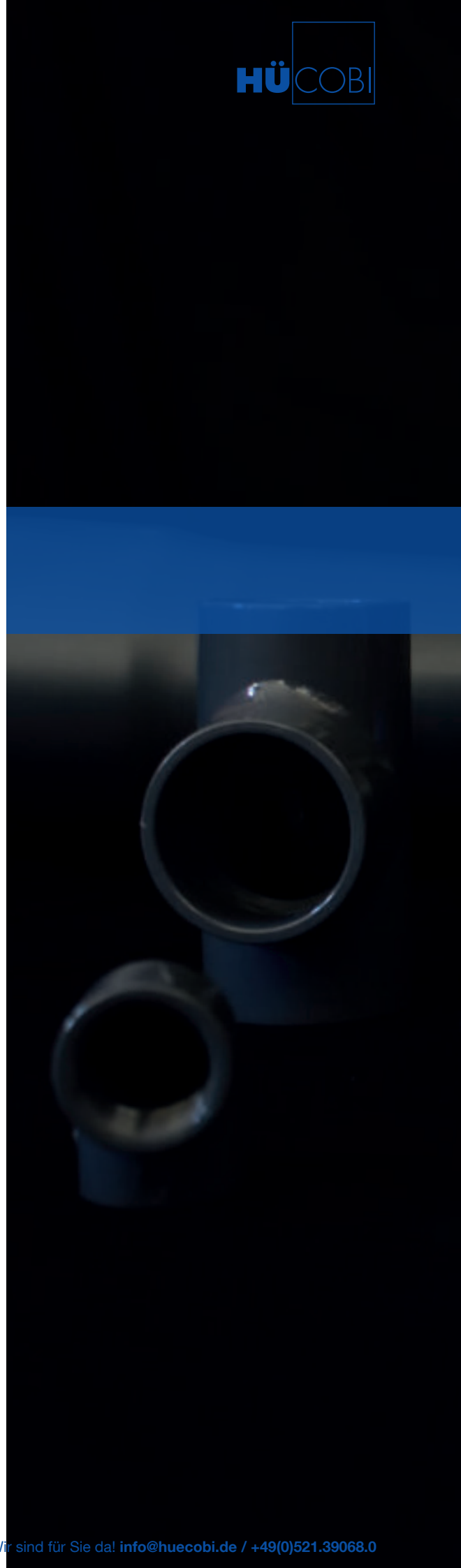


d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1	3463 020000
25	1	3463 025000
32	1	3463 032000
40	1	3463 040000
50	1	3463 050000
63	1	3463 063000

PVC-Rohre	184
Rohrklemmen	186
PP-Anbohrschellen	188
PVC-Kleber und Reiniger	191
PVC-Kugelhähne	192
PVC-Rückschlagventile	195
PVC-Absperrschieber	196
PVC-Absperrklappe	197
PVC-Fittings	198
Bögen	198
Winkel	201
T-Stücke	204
Muffen	208
Gewindestücke	215
Reduktionen	218
Schlauchtüllen	221
Flansche/Bundbuchsen	222
Verschraubungen	226
PE-Rohre für Schweißfittings	230
PE-Schweißfittings	231
PE-Rohre für Klemmverschraubungen	240
DVGW-PP-Klemmverschraubungen	241
PP-Klemmverschraubungen	247
IBC-Adapter	252
Steckverbinder System Speedfit	254
PP-Fittings	256

4

Kunststoff-Armaturen & Fittings



Kunststoff-Armaturen & Fittings

4





PVC-Druckrohr

mit einer Klebemuffe

Material PVC-U
Farbe dunkelgrau

d	Wand (mm)	PN (bar)	Länge (m)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
25	1,5	12,5	5	400	4000 025015
32	1,8	10	5	340	4000 032018
40	1,9	10	5	240	4000 040020
50	2,4	10	5	215	4000 050024
63	3	10	5	112	4000 063030
75	2,9	10	5	100	4000 075029
75	3,6	10	5	95	4000 075036
90	4,3	10	5	77	4000 090043
110	4,2	10	5	50	4000 110042
110	5,3	12,5	5	50	4000 110053
125	4,8	10	5	38	4000 125048
125	6	12,5	5	38	4000 125060
140	5,4	10	5	30	4000 140054
140	6,7	12,5	5	30	4000 140067
160	4,7	6	5	24	4000 160047
160	6,2	10	5	24	4000 160062
160	7,7	12,5	5	24	4000 160077
200	5,9	6	5	14	4000 200059
200	7,7	10	5	14	4000 200077
225	10,8	12,5	6	23	4000 225108
250	9,6	10	5	11	4000 250096
250	11,9	10	6	11	4000 250119
280	13,4	12,5	6	11	4000 280134
315	15	12,5	6	9	4000 315150

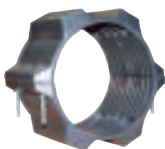


PVC-Druckrohr

mit einer Klebemuffe

Material PVC-U
Farbe dunkelgrau

d	Wand (mm)	PN (bar)	Länge (m)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	1,2	16	5	480	4001 010012
12	1	16	5	480	4001 012010
16	1,2	16	5	480	4001 016012
20	1,5	16	5	400	4001 020015
25	1,9	16	5	400	4001 025019
32	2,4	16	5	340	4001 032024
40	3	16	5	240	4001 040030
50	3,7	16	5	215	4001 050037
63	4,7	16	5	112	4001 063047



Polypropylen Rohrabstandshalter

zur Verlegung eines Mediumrohrs in einem Mantelrohr. Sehr gute Gleitfähigkeit.
Halterabstand ca. 2,5 m.

Material Polypropylen

d	Wand (mm)	BL (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
160	25	130	1	4458 160000
200	36	175	1	4458 200000

PVC-U Rohr

ohne Muffe

Material PVC-U
Farbe transparent



d	Wand (mm)	PN (bar)	Länge (m)	Best.-Nr.
20	1,5	10	5	4005 020015
25	1,5	10	5	4005 025015
32	1,8	10	5	4005 032018
40	2	10	5	4005 040020
50	2,4	10	5	4005 050024
63	3	10	5	4005 063030
75	3,6	10	5	4005 075036
90	4,3	10	5	4005 090043
110	5,3	10	5	4005 110053
160	4,7	6	5	4005 160047

PUR-Schachtfutter

zum Einbetonieren, mit Lippendichtung

DN	BL (mm)	Best.-Nr.
100	240	4090 100000
125	240	4090 125000
150	240	4090 150000
200	240	4090 200000
250	240	4090 250000
300	240	4090 300000
400	240	4090 400000
500	240	4090 500000



4



PVC-Rohrklemme

Rohrklemmen können in Reihe gesteckt werden

Material PVC-U

d		VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	ohne Klemmbügel	500	4440 010000
12	ohne Klemmbügel	500	4440 012000
16	ohne Klemmbügel	400	4440 016000
20	ohne Klemmbügel	400	4440 020000
25	ohne Klemmbügel	800	4440 025000
32	ohne Klemmbügel	600	4440 032000
32	mit Klemmbügel	400	4440 032002
40	mit Klemmbügel	250	4440 040000
50	mit Klemmbügel	250	4440 050000
63	mit Klemmbügel	150	4440 063000
75	mit Klemmbügel	80	4440 075000
90	mit Klemmbügel	60	4440 090000
110	mit Klemmbügel	50	4440 110000
125	mit Klemmbügel	40	4440 125000
140	mit Klemmbügel	20	4440 140000
160	mit Klemmbügel	20	4440 160000

PVC-Distanzhalter

Distanzhalter können in Reihe gesteckt werden

Material PVC-U

d		VPE (Stück)	Best.-Nr.
10		500	4440 010001
12		500	4440 012001
16		400	4440 016001
20		400	4440 020001
25		800	4440 025001
32	für ohne Bügel	600	4440 032001
32	für mit Bügel	600	4440 032003
40		250	4440 040001
50		250	4440 050001
63		150	4440 063001
75		80	4440 075001
90		100	4440 090001
110		80	4440 110001
125		150	4440 125001
140		140	4440 140001
160		120	4440 160001

PVC-Rohrklemme

Bügel mit 2 Schrauben gesichert

Material PVC-U

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
90	60	4441 090000
110	40	4441 110000
125	40	4441 125000
140	40	4441 140000
160	20	4441 160000
200	10	4441 200000
225	10	4441 225000
250	10	4441 250000
280	10	4441 280000
315	10	4441 315000
355	10	4441 355000
400	10	4441 400000



PP-Rohrklemme

Rohrklemmen können in Reihe gesteckt werden

Material PP

d		VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	ohne Klemmbügel	1200	4459 020000
25	ohne Klemmbügel	900	4459 025000
32	ohne Klemmbügel	700	4459 032000
40	ohne Klemmbügel	300	4459 040000
50	mit Klemmbügel	230	4459 050000
63	mit Klemmbügel	110	4459 063000
75	mit Klemmbügel	110	4459 075000
90	mit Klemmbügel	60	4459 090000
110	mit Klemmbügel	75	4459 110000
125	mit Klemmbügel	80	4459 125000
160	mit Klemmbügel	50	4459 160000
200	mit Klemmbügel	40	4459 200000



PP-Rohrklemme Typ Popp

inklusive abnehmbaren Distanzhalter. Abstandshalter können in Reihe gesteckt werden

Material PP

Spannbereich (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20-23	200	4461 020023
25-28	200	4461 025028
31-35	300	4461 031035
39-43	300	4461 039043
47-51	200	4461 047051
60-65	200	4461 060065





PP-Anbohrschelle

mit Innengewinde und Verstärkungsring

Material PP, Schrauben und Muttern verzinkt

d	IG	PN (bar)	Schrauben (Stück)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1/2"	16	2	180	4450 020013
25	1/2"	16	2	180	4450 025013
25	3/4"	16	2	180	4450 025019
32	1/2"	16	2	140	4450 032013
32	3/4"	16	2	140	4450 032019
32	1"	16	2	140	4450 032025
40	1/2"	16	2	110	4450 040013
40	3/4"	16	2	110	4450 040019
40	1"	16	2	110	4450 040025
50	1/2"	16	4	80	4450 050013
50	3/4"	16	4	80	4450 050019
50	1"	16	4	80	4450 050025
50	1 1/4"	16	4	80	4450 050032
63	1/2"	16	4	55	4450 063013
63	3/4"	16	4	55	4450 063019
63	1"	16	4	55	4450 063025
63	1 1/4"	16	4	55	4450 063032
63	1 1/2"	16	4	55	4450 063038
75	1/2"	16	4	40	4450 075013
75	3/4"	16	4	40	4450 075019
75	1"	16	4	40	4450 075025
75	1 1/4"	16	4	40	4450 075032
75	1 1/2"	16	4	40	4450 075038
75	2"	16	4	40	4450 075050
90	1/2"	16	4	30	4450 090013
90	3/4"	16	4	30	4450 090019
90	1"	16	4	30	4450 090025
90	1 1/4"	16	4	30	4450 090032
90	1 1/2"	16	4	30	4450 090038
90	2"	16	4	30	4450 090050
110	1/2"	16	4	19	4450 110013
110	3/4"	16	4	19	4450 110019
110	1"	16	4	19	4450 110025
110	1 1/4"	16	4	19	4450 110032
110	1 1/2"	16	4	19	4450 110038
110	2"	16	4	19	4450 110050
110	2 1/2"	16	4	19	4450 110063
125	1"	16	6	12	4450 125025
125	1 1/4"	16	6	12	4450 125032
125	1 1/2"	16	6	12	4450 125038
125	2"	16	6	12	4450 125050
125	2 1/2"	16	6	12	4450 125063
140	1 1/4"	16	6	12	4450 140032
140	2"	16	6	12	4450 140050
140	2 1/2"	16	6	12	4450 140063
160	3/4"	16	6	13	4450 160019
160	1"	16	6	13	4450 160025
160	1 1/4"	16	6	13	4450 160032
160	1 1/2"	16	6	13	4450 160038
160	2"	16	6	13	4450 160050
160	2 1/2"	16	6	10	4450 160063
160	3"	16	6	9	4450 160075
160	4"	16	6	9	4450 160100
200	1 1/4"	16	6	11	4450 200032
200	1 1/2"	16	6	11	4450 200038
200	2"	16	6	11	4450 200050

PP-Anbohrschelle

mit Innengewinde ohne Verstärkungsring

Material PP, Schrauben und Muttern verzinkt



d	IG	PN (bar)	Schrauben (Stück)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1/2"	10	2	50	4452 020013
25	1/2"	16	2	50	4452 025013
25	3/4"	10	2	50	4452 025019
32	1/2"	16	2	50	4452 032013
32	3/4"	16	2	50	4452 032019
32	1"	10	2	50	4452 032025
40	1/2"	16	2	50	4452 040013
40	3/4"	16	2	50	4452 040019
40	1"	16	2	50	4452 040025
50	1/2"	16	2	40	4452 050013
50	3/4"	16	2	40	4452 050019
50	1"	16	2	40	4452 050025
63	1/2"	16	4	30	4452 063013
63	3/4"	16	4	30	4452 063019
63	1"	16	4	30	4452 063025
75	1/2"	16	4	30	4452 075013
75	3/4"	16	4	30	4452 075019
75	1"	16	4	30	4452 075025
90	1/2"	16	4	25	4452 090013
90	3/4"	16	4	24	4452 090019
90	1"	16	4	24	4452 090025
110	1/2"	16	4	15	4452 110013
110	3/4"	16	4	15	4452 110019
110	1"	16	4	15	4452 110025



PP-Anbohrschelle

mit Innengewinde und Verstärkungsring, Antirotationssystem für PE-Rohre,
Flachdichtung

Material PP, Schrauben und Muttern aus Edelstahl

d	IG	PN (bar)	Schrauben (Stück)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
25	1/2"	16	2	180	4456 025013
32	1/2"	16	2	150	4456 032013
32	3/4"	16	2	150	4456 032019
32	1"	16	2	120	4456 032025
40	1/2"	16	2	100	4456 040013
40	3/4"	16	2	100	4456 040019
40	1"	16	2	100	4456 040025
50	1/2"	16	4	80	4456 050013
50	3/4"	16	4	80	4456 050019
50	1"	16	4	80	4456 050025
63	1/2"	16	4	50	4456 063013
63	3/4"	16	4	50	4456 063019
63	1"	16	4	50	4456 063025
63	1 1/4"	16	4	50	4456 063032
63	1 1/2"	16	4	40	4456 063038
75	1/2"	16	4	40	4456 075013
75	3/4"	16	4	40	4456 075019
75	1"	16	4	40	4456 075025
75	1 1/4"	16	4	40	4456 075032
75	1 1/2"	16	4	35	4456 075038
75	2"	16	4	30	4456 075050
90	1/2"	16	4	30	4456 090013
90	3/4"	16	4	30	4456 090019
90	1"	16	4	30	4456 090025
90	1 1/2"	16	4	25	4456 090038
90	2"	16	4	25	4456 090050
110	3/4"	16	6	20	4456 110019
110	1"	16	6	20	4456 110025
110	1 1/4"	16	6	20	4456 110032
110	1 1/2"	16	6	15	4456 110038
110	2"	16	6	15	4456 110050
110	3"	16	6	10	4456 110075
125	1"	16	6	18	4456 125025
125	2"	16	6	14	4456 125050
125	3"	16	6	14	4456 125075
140	1"	16	6	12	4456 140025
140	1 1/4"	16	6	12	4456 140032
140	1 1/2"	16	6	12	4456 140038
140	2"	16	6	10	4456 140050
140	3"	16	6	10	4456 140075
160	1"	16	6	10	4456 160025
160	1 1/4"	16	6	10	4456 160032
160	1 1/2"	16	6	10	4456 160038
160	2"	16	6	10	4456 160050
160	3"	10	6	6	4456 160075
200	1 1/2"	10	6	4	4456 200038
200	2"	10	6	4	4456 200050
200	3"	10	6	4	4456 200075
200	4"	10	6	4	4456 200100
225	1 1/2"	10	6	4	4456 225038
225	2"	10	6	4	4456 225050
225	3"	10	6	4	4456 225075
250	2"	10	6	3	4456 250050
250	3"	10	6	3	4456 250075
315	2"	10	6	2	4456 315050
315	3"	10	6	2	4456 315075
315	4"	10	6	2	4456 315100

Tangit-Spezialkleber

zum Verkleben von PVC-U (hart). Flächen müssen vor dem Verkleben mit Reiniger gesäubert werden!

	VPE (Stück)	Best.-Nr.
Tube 125 g	12	4095 000125
Dose 250 g	12	4095 000250
Dose 500 g	12	4095 000500
Dose 1000 g	6	4095 001000
Dose 1000 g, ohne Pinsel	6	4095 001001



Tangit-Spezialkleber express

für PVC-U (hart) ideal für schnelle Reparaturen von Rohren bis d 110. Flächen müssen vor dem Verkleben mit Reiniger gesäubert werden

	VPE (Stück)	Best.-Nr.
Dose 500 g	12	4095 000510



Tangit-Reiniger

zum Reinigen von Klebeflächen für PVC-U (hart)

	VPE (Stück)	Best.-Nr.
Dose 125 ml	10	4098 000125
Dose 1000 ml	12	4098 001000



Saba-Reiniger

für PVC-U (hart)

	VPE (Stück)	Best.-Nr.
Dose 250 ml	24	4098 000250



Kleber PeViCol

für PVC-U

	VPE (Stück)	Best.-Nr.
Flasche 500 g	24	4090 000500



Tangit-Reinigungstücher

für PE / PP / PVDF

	VPE (Stück)	Best.-Nr.
Dose á 100 Tücher	8	4098 000001



Tangit-Reiniger

für PE, zum Reinigen der Schweißflächen

	VPE (Stück)	Best.-Nr.
Dose 1000 ml	8	4098 001002





PVC-Kugelhahn

beidseitig Klebemuffe mit Überwurfmutter

Material PVC-U
 Dichtung EPDM
 Griff blau

d	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	76	16	50	4500 016000
20	80	16	50	4500 020000
25	91	16	45	4500 025000
32	102	16	50	4500 032000
40	120	16	36	4500 040000
50	140	16	24	4500 050000
63	169	16	13	4500 063000
75	206	10	8	4500 075000
90	242	10	4	4500 090000
110	282	10	2	4500 110000



PVC-Kugelhahn

beidseitig Klebemuffe mit Überwurfmutter

Material PVC-U
 Dichtung EPDM
 Griff rot

d	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	84	16	50	4501 016000
20	84	16	50	4501 020000
25	93	16	50	4501 025000
32	108	16	50	4501 032000
40	122	16	25	4501 040000
50	148	16	15	4501 050000
63	175	16	10	4501 063000
75	216	10	5	4501 075000
90	256	10	3	4501 090000
110	306	10	1	4501 110000

PE-Einlegeteile lieferbar!



PVC-Kugelhahn Typ COBI

beidseitig Klebemuffe mit Überwurfmutter

Material PVC-U
 Dichtung EPDM
 Griff blau

d	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	85	16	55	4505 020000
25	95	16	75	4505 025000
32	107	16	60	4505 032000
40	128	16	30	4505 040000
50	154	16	20	4505 050000
63	172	16	12	4505 063000
75	196	16	9	4505 075000
90	241	16	4	4505 090000
110	289	16	2	4505 110000

4

Kunststoff-Armaturen & Fittings

PVC-Kugelhahn

beidseitig Innengewinde mit Überwurfmutter

Material PVC-U
 Dichtung EPDM
 Griff blau



IG	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	80	16	150	4510 013000
3/4"	91	16	100	4510 019000
1"	102	16	60	4510 025000
1 1/4"	120	16	36	4510 032000
1 1/2"	140	16	24	4510 038000
2"	169	16	16	4510 050000
2 1/2"	206	10	8	4510 063000
3"	242	10	4	4510 075000
4"	282	10	2	4510 100000

PVC-Kugelhahn

beidseitig Innengewinde mit Überwurfmutter mit Verstärkungsring

Material PVC-U
 Dichtung EPDM
 Griff rot



IG	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8"	84	16	50	4511 010000
1/2"	84	16	50	4511 013000
3/4"	93	16	50	4511 019000
1"	108	16	50	4511 025000
1 1/4"	122	16	25	4511 032000
1 1/2"	148	16	15	4511 038000
2"	175	16	10	4511 050000
2 1/2"	216	10	5	4511 063000
3"	256	10	3	4511 075000
4"	306	10	1	4511 100000

PVC-Kugelhahn Typ COBI

beidseitig Innengewinde mit Überwurfmutter

Material PVC-U
 Dichtung EPDM
 Griff blau



IG	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	85	16	55	4515 013000
3/4"	95	16	75	4515 019000
1"	107	16	60	4515 025000
1 1/4"	128	16	30	4515 032000
1 1/2"	154	16	20	4515 038000
2"	172	16	12	4515 050000
2 1/2"	196	16	9	4515 063000
3"	241	16	4	4515 075000
4"	289	16	2	4515 100000



PVC-Labor-Kugelhahn

beidseitig Klebemuffe mit Überwurfmutter

Material PVC-U
Dichtung EPDM
Griff rot

d	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
12	70	16	50	4502 012000
16	80	16	50	4502 016000



PVC-Labor-Kugelhahn

beidseitig Innengewinde mit Überwurfmutter

Material PVC-U
Dichtung EPDM
Griff rot

IG	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/4"	70	16	50	4512 006002
3/8"	80	16	50	4512 010001



PVC-Kugelhahn ISO Top

mit Flansch ISO 5211 für Antriebe, beidseitig Klebemuffe mit Überwurfmutter

Material PVC-U
Dichtung EPDM

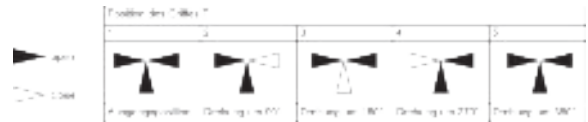
d	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
32	108	16	12	4507 032000
50	148	16	6	4507 050000



PVC-3-Wege-Hahn mit T-Bohrung

allseits Klebemuffe mit Überwurfmutter

Material PVC-U
Dichtung EPDM
Griff rot



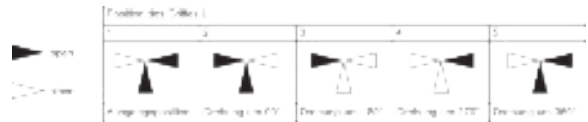
d	DN	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	15	112	10	40	4525 020000
25	20	123	10	28	4525 025000
32	25	147	10	36	4525 032000
40	32	169	10	22	4525 040000
50	40	209	10	12	4525 050000
63	50	230	10	10	4525 063000



PVC-3-Wege-Hahn mit L-Bohrung

allseits Klebemuffe mit Überwurfmutter

Material PVC-U
Dichtung EPDM
Griff rot



d	DN	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	15	112	10	40	4526 020000
25	20	123	10	28	4526 025000
32	25	147	10	36	4526 032000
40	32	169	10	22	4526 040000
50	40	209	10	12	4526 050000
63	50	230	10	10	4526 063000

PVC-Rückschlagventil

beidseitig Klebemuffe

Material PVC-U
Dichtung EPDM
Feder Edelstahl



d	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	75	16	50	4560 016000
20	91	16	50	4560 020000
25	101,5	16	50	4560 025000
32	120,5	16	50	4560 032000
40	143	16	30	4560 040000
50	171	16	10	4560 050000
63	205,5	16	10	4560 063000
75	252	10	1	4560 075000
90	291	10	1	4560 090000
110	348	10	1	4560 110000

PVC-Rückschlagventil Typ COBI

beidseitig Klebemuffe

Material PVC-U
Dichtung EPDM
Feder Edelstahl



d	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	84	16	60	4561 020000
25	95	16	75	4561 025000
32	105	16	60	4561 032000
40	125	16	32	4561 040000
50	143	16	20	4561 050000
63	172	16	13	4561 063000
75	196	16	9	4561 075000
90	241	10	4	4561 090000
110	287	10	2	4561 110000

PVC-Rückschlagventil Typ COBI

beidseitig Innengewinde

Material PVC-U
Dichtung EPDM
Feder Edelstahl



IG	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	84	16	60	4562 013000
3/4"	84	16	60	4562 019000
1"	95	16	75	4562 025000
1 1/4"	105	16	60	4562 032000
1 1/2"	125	16	32	4562 038000
2"	143	16	20	4562 050000
2 1/2"	172	16	13	4562 063000
3"	196	16	9	4562 075000
4"	287	10	2	4562 100000



PVC-Absperrschieber

beidseitig Klebemuffe

Material PVC-U
Schieberplatte PVC

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
50	3	25	4570 050000
63	2	12	4570 063000
75	1,5	8	4570 075000
90	1	6	4570 090000
110	1	4	4570 110000



PVC-Absperrschieber

mit Flügelmutter zum Feststellen der Schieberplatte, beidseitig Klebemuffe

Material PVC-U
Schieberplatte Edelstahl

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110	0,5	3	4570 110003
160	0,5	1	4570 160000
200	0,5	1	4570 200000



PVC-Absperrschieber

mit isolierter Verlängerung und Flügelmutter zum Feststellen der Schieberplatte, beidseitig Klebemuffe. Der Absperrschieber kann eingegraben und unter Wasser betrieben werden

Material PVC-U
Schieberplatte Edelstahl

d	Verlängerung (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110	1000	0,5	1	4570 110010
110	1500	0,5	1	4570 110015
110	2000	0,5	1	4570 110020
110	500	0,5	1	4570 110050
160	500	0,5	1	4570 160005
160	1000	0,5	1	4570 160010
160	1500	0,5	1	4570 160015
160	2000	0,5	1	4570 160020
200	500	0,5	1	4570 200005
200	1000	0,5	1	4570 200010
200	1500	0,5	1	4570 200015
200	2000	0,5	1	4570 200020



PVC-Absperrschieber

mit beidseitig Stutzen.

Zum Einbau in der Landtechnik in Gülleleitungen sowie für die Fischzucht, Kläranlagen und Abwassertechnik.

Material PVC-U
Griff Edelstahl 1.4301
Spindel Edelstahl 1.4401
Schieberplatte Edelstahl 1.4401

d	Baulänge (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
110	306	4	4,4	4589 110000
125	306	4	4,9	4589 125000
160	306	4	5,9	4589 160000
200	406	4	9	4589 200000
250	406	2,5	11,2	4589 250000
315	406	2,5	16,5	4589 300000

4

Kunststoff-Armaturen & Fittings

PVC-Absperrklappe

mit Rasterhebel

Material PVC-U
Dichtung EPDM
Spindel Edelstahl
Klappe PVC



d	DN	BL (mm)	PN (bar)	Lochkreis (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
75	65	53	10	144	1	4581 075000
90	80	53	10	160	1	4581 090000
110	100	63	10	190	1	4581 110000
140	125	71	10	215	1	4581 140000
160	150	78	6	242	1	4581 160000
225	200	81	6	298	1	4581 225000

Mit ISO-Flansch 5211 für Antriebe lieferbar!

Bundbuchsens-Kit für PVC-Absperrklappe

besteht aus zwei Bundbuchsens, Losflanschen sowie verzinkte Schrauben

Material PVC-U

d	DN	VPE (Stück)	Best.-Nr.
75	65	1	4581 075001
90	80	1	4581 090001
110	100	1	4581 110001
140	125	1	4581 140001
160	150	1	4581 160001
225	200	1	4581 225001



PVC-Absperrklappe Typ COBI

mit Rasterhebel

Material PP/GFK
Dichtung EPDM
Spindel Edelstahl
Klappe PVC



d	DN	BL (mm)	PN (bar)	Lochkreis (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
63	50	44	10	120	10	4583 063000
75	65	32	10	145	10	4583 075000
90	80	51	10	156	10	4583 090000
110	100	55	10	183	8	4583 110000
125	125	64	10	211	4	4583 125000
140	125	67	10	211	4	4583 140000
160	150	72	10	239	4	4583 160000
200	200	90	10	292	4	4583 200000
225	200	90	10	292	2	4583 225000

PVC-Dreiwege-Absperrventil

mit Edelstahlklappe

Material PVC-U

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110	1	4590 110000
140	1	4590 140000
160	1	4590 160000





PVC-Bogen 90°

2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
32	10	350	4100 032000
40	10	200	4100 040000
50	10	100	4100 050000
63	10	60	4100 063000
75	10	35	4100 075000
90	10	20	4100 090000



PVC-Bogen 90°

2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
32	16	175	4101 032000
40	16	100	4101 040000
50	16	80	4101 050000
63	16	45	4101 063000
75	16	25	4101 075000
90	16	15	4101 090000
110	12,5	10	4101 110000
125	12,5	6	4101 125000
140	12,5	5	4101 140000
160	12,5	4	4101 160000
200	12,5	1	4101 200000
225	12,5	1	4101 225000
250	12,5	1	4101 250000
280	12,5	1	4101 280000
315	12,5	1	4101 315000



PVC-Bogen 90°

2 x Klebemuffe, aus Spritzguss

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	16	100	4102 020000
25	16	100	4102 025000
32	16	100	4102 032000
40	16	100	4102 040000
50	16	50	4102 050000
63	16	30	4102 063000
75	16	25	4102 075000
90	16	15	4102 090000
110	16	8	4102 110000



PVC-Bogen 45°

2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
32	10	300	4110 032000
40	10	150	4110 040000
50	10	150	4110 050000
63	10	90	4110 063000
75	10	50	4110 075000
90	10	30	4110 090000

PVC-Bogen 45°

2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U



d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
32	16	350	4111 032000
40	16	150	4111 040000
50	16	125	4111 050000
63	16	60	4111 063000
75	16	40	4111 075000
90	16	20	4111 090000
110	12,5	15	4111 110000
125	12,5	10	4111 125000
140	12,5	7	4111 140000
160	12,5	5	4111 160000
200	12,5	1	4111 200000
225	12,5	1	4111 225000
250	12,5	1	4111 250000
280	12,5	1	4111 280000
315	12,5	1	4111 315000

PVC-Bogen 30°

2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U



d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
63	10	90	4120 063000
90	10	30	4120 090000
110	12,5	15	4120 110000
125	12,5	10	4120 125000
140	12,5	7	4120 140000
160	12,5	5	4120 160000
200	12,5	1	4120 200000
225	12,5	1	4120 225000
250	12,5	1	4120 250000
280	12,5	1	4120 280000
315	12,5	1	4120 315000

PVC-Bogen 22,5°

2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U



d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
90	10	30	4130 090000
110	12,5	15	4130 110000
125	12,5	10	4130 125000
140	12,5	7	4130 140000
160	12,5	5	4130 160000
200	12,5	1	4130 200000

PVC-Bogen 15°

2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U



d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
90	10	25	4140 090000
110	12,5	15	4140 110000
125	12,5	10	4140 125000
140	12,5	7	4140 140000
160	12,5	6	4140 160000
200	12,5	1	4140 200000
225	12,5	1	4140 225000
250	12,5	1	4140 250000
280	12,5	1	4140 280000
315	12,5	1	4140 315000



Bogen 90° Radius 4-D

2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
63	10	30	4104 063000



PVC-Bogen 83° Radius 4-D

2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
63	10	30	4103 063000



PVC-Bogen 45° Radius 4-D

2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
63	10	50	4105 063000



PVC-S-Bogen

2 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
32	10	150	4106 032000
40	10	150	4106 040000
50	10	80	4106 050000

4

Kunststoff-Armaturen & Fittings

PVC-Winkel 90°

2 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
32	10	250	4150 032000
40	10	175	4150 040000
50	10	100	4150 050000
63	10	55	4150 063000
75	10	30	4150 075000
90	10	17	4150 090000
110	10	12	4150 110000
200	10	1	4150 200000



PVC-Winkel 90°

2 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	16	250	4151 010000
12	16	250	4151 012000
16	16	250	4151 016000
20	16	200	4151 020000
25	16	350	4151 025000
32	16	250	4151 032000
40	16	175	4151 040000
50	16	100	4151 050000
63	16	50	4151 063000
75	16	30	4151 075000
90	16	17	4151 090000
110	16	12	4151 110000
125	16	6	4151 125000
140	16	5	4151 140000
160	16	2	4151 160000
225	10	1	4151 225000
250	10	1	4151 250000
280	10	1	4151 280000
315	10	1	4151 315000
400	6	1	4151 400000



PVC-Winkel 90° reduziert Typ A

Klebemuffe x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
40 x 32	10	200	4152 040032
50 x 32	10	150	4152 050032
50 x 40	10	135	4152 050040



PVC-Winkel 90° reduziert Typ B

Klebemuffe x Klebestutzen x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
50 x 40 x 50	10	100	4152 050041
63 x 50 x 63	10	50	4152 063051





PVC-Winkel 90°

Klebemuffe x Außengewinde

Material PVC-U

d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	3/4"	10	200	4170 020019
25	1"	10	350	4170 025025
32	3/4"	10	250	4170 032019
32	1"	10	250	4170 032025
32	1 1/4"	10	250	4170 032032
40	1 1/4"	10	200	4170 040032
40	1 1/2"	10	175	4170 040038
50	1 1/4"	10	150	4170 050032
50	1 1/2"	10	125	4170 050038
50	2"	10	100	4170 050050



PVC-Winkel 90°

Klebemuffe x Innengewinde ohne Verstärkungsring

Material PVC-U

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	3/8"	10	200	4173 016010
20	1/2"	10	200	4173 020013
25	3/4"	10	300	4173 025019
32	1"	10	100	4173 032025
40	1 1/4"	10	100	4173 040032
50	1 1/2"	10	100	4173 050038
63	2"	10	50	4173 063050



PVC-Winkel 90°

Klebemuffe x Innengewinde mit Verstärkungsring

Material PVC-U

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	3/8"	16	50	4180 016010
20	1/2"	16	50	4180 020013
25	3/4"	16	50	4180 025019
32	1"	16	50	4180 032025
40	1 1/4"	16	50	4180 040032
50	1 1/2"	16	50	4180 050038
63	2"	16	25	4180 063050
75	2 1/2"	10	30	4180 075063
90	3"	10	17	4180 090075
110	4"	10	12	4180 110100



PVC-Winkel 90°

2 x Innengewinde

Material PVC-U

IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8"	16	180	4182 010000
1/2"	16	120	4182 013000
3/4"	16	80	4182 019000
1"	16	80	4182 025000
1 1/4"	16	40	4182 032000
1 1/2"	16	40	4182 038000
2"	16	40	4182 050000
2 1/2"	16	50	4182 063000
3"	16	30	4182 075000
4"	16	17	4182 100000



PVC-Winkel 90°

Innengewinde x Außengewinde

Material PVC-U

IG/AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	10	200	4171 013000
3/4"	10	300	4171 019000
1"	10	200	4171 025000

PVC-Winkel 45°

2 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
50	10	100	4160 050000
63	10	70	4160 063000
200	10	1	4160 200000
225	10	1	4160 225000



PVC-Winkel 45°

2 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	16	150	4161 010000
12	16	150	4161 012000
16	16	150	4161 016000
20	16	150	4161 020000
25	16	150	4161 025000
32	16	300	4161 032000
40	16	150	4161 040000
50	16	75	4161 050000
63	16	65	4161 063000
75	16	35	4161 075000
90	16	24	4161 090000
110	16	12	4161 110000
125	16	6	4161 125000
140	16	6	4161 140000
160	16	2	4161 160000
250	10	1	4161 250000
280	10	1	4161 280000
315	10	1	4161 315000
400	6	1	4161 400000



PVC-Winkel 45° reduziert

Klebemuffe x Klebestutzen x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
50 x 40 x 50	16	100	4153 050040
63 x 50 x 63	16	50	4153 063050



PVC-Winkel 45°

2 x Innengewinde

Material PVC-U

IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8"	16	200	4162 010000
1/2"	16	130	4162 013000
3/4"	16	70	4162 019000
1"	16	100	4162 025000
1 1/4"	16	90	4162 032000
1 1/2"	16	55	4162 038000
2"	16	25	4162 050000
2 1/2"	16	65	4162 063000
3"	16	40	4162 075000
4"	16	22	4162 100000





PVC-T-Stück 90°

3 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
32	10	250	4190 032000
40	10	125	4190 040000
50	10	75	4190 050000
63	10	38	4190 063000
75	10	24	4190 075000
90	10	14	4190 090000
110	10	7	4190 110000



PVC-T-Stück 90°

3 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	16	250	4191 010000
12	16	250	4191 012000
16	16	200	4191 016000
20	16	100	4191 020000
25	16	250	4191 025000
32	16	225	4191 032000
40	16	125	4191 040000
50	16	75	4191 050000
63	16	38	4191 063000
75	16	24	4191 075000
90	16	14	4191 090000
110	16	7	4191 110000
125	16	4	4191 125000
140	16	3	4191 140000
160	16	2	4191 160000
200	10	1	4191 200000
225	10	1	4191 225000
250	10	1	4191 250000
280	10	1	4191 280000
315	10	1	4191 315000
400	6	1	4191 400000



PVC-T-Stück 90°

Klebmuffe x Außengewinde x Klebmuffe

Material PVC-U

d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	3/4"	16	250	4210 020019
25	3/4"	16	300	4210 025019
25	1"	16	250	4210 025025
32	3/4"	16	200	4210 032019
32	1"	16	200	4210 032025
32	1 1/4"	10	225	4210 032032
40	1"	16	125	4210 040025
40	1 1/4"	10	140	4210 040032
40	1 1/2"	10	130	4210 040038
50	1"	16	90	4210 050025
50	1 1/4"	10	90	4210 050032
50	1 1/2"	10	90	4210 050038
63	1"	16	50	4210 063025
63	1 1/4"	16	45	4210 063032
63	1 1/2"	16	40	4210 063038
63	2"	16	40	4210 063050
75	1 1/4"	16	30	4210 075032
75	1 1/2"	16	30	4210 075038
75	2"	16	28	4210 075050

PVC-T-Stück 90° reduziert

3 x Klebemuffe, Mittelabgang reduziert

Material PVC-U



d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
25 x 16	16	300	4200 025016
25 x 20	16	300	4200 025020
32 x 16	16	200	4200 032016
32 x 20	16	250	4200 032020
32 x 25	16	200	4200 032025
40 x 16	16	150	4200 040016
40 x 20	16	150	4200 040020
40 x 25	16	140	4200 040025
40 x 32	10	140	4200 040032
50 x 20	16	100	4200 050020
50 x 25	16	100	4200 050025
50 x 32	10	90	4200 050032
50 x 40	10	90	4200 050040
63 x 20	16	50	4200 063020
63 x 25	16	50	4200 063025
63 x 32	16	50	4200 063032
63 x 40	16	45	4200 063040
63 x 50	16	40	4200 063050
75 x 32	16	30	4200 075032
75 x 40	16	30	4200 075040
75 x 50	16	28	4200 075050
75 x 63	16	25	4200 075063
90 x 32	16	17	4200 090032
90 x 40	16	17	4200 090040
90 x 50	16	17	4200 090050
90 x 63	16	15	4200 090063
90 x 75	16	14	4200 090075
110 x 32	16	9	4200 110032
110 x 40	16	9	4200 110040
110 x 50	16	9	4200 110050
110 x 63	16	9	4200 110063
110 x 75	16	8	4200 110075
110 x 90	16	8	4200 110090
125 x 50	16	4	4200 125050
125 x 63	16	4	4200 125063
125 x 75	16	4	4200 125075
125 x 90	16	4	4200 125090
125 x 110	16	4	4200 125110
140 x 50	16	4	4200 140050
140 x 75	16	4	4200 140075
140 x 90	16	4	4200 140090
140 x 110	16	4	4200 140110
160 x 75	16	2	4200 160075
160 x 90	16	2	4200 160090
160 x 110	16	3	4200 160110
160 x 125	16	2	4200 160125
200 x 110	10	1	4200 200110
200 x 160	10	1	4200 200160
225 x 110	10	1	4200 225110
225 x 160	10	1	4200 225160
250 x 160	10	1	4200 250160
250 x 200	10	1	4200 250200
280 x 160	10	1	4200 280160
280 x 225	10	1	4200 280225
315 x 160	10	1	4200 315160
315 x 225	10	1	4200 315225
400 x 225	6	1	4200 400225
400 x 315	6	1	4200 400315



PVC-T-Stück 90°

Klebmunde x Innengewinde x Klebmunde ohne Verstärkungsring

Material PVC-U

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	3/8"	10	100	4221 016010
20	1/2"	10	100	4221 020013
25	1/2"	10	200	4221 025013
25	3/4"	10	200	4221 025019
32	1/2"	10	100	4221 032013
32	1"	10	100	4221 032025
40	1 1/4"	10	100	4221 040032
50	1 1/2"	10	50	4221 050038
63	2"	10	25	4221 063050



PVC-T-Stück 90°

Klebmunde x Innengewinde x Klebmunde mit Verstärkungsring

Material PVC-U

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	3/8"	16	50	4220 016010
20	1/2"	16	50	4220 020013
25	1/2"	16	50	4220 025013
25	3/4"	16	50	4220 025019
32	1"	16	50	4220 032025
40	1 1/4"	16	50	4220 040032
50	1 1/2"	16	50	4220 050038
63	2"	16	25	4220 063050
75	2 1/2"	10	18	4220 075063
90	3"	10	10	4220 090075
110	4"	10	7	4220 110100



PVC-T-Stück 90°

3 x Innengewinde

Material PVC-U

IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8"	16	10	4222 010000
1/2"	16	80	4222 013000
3/4"	16	50	4222 019000
1"	16	50	4222 025000
1 1/4"	16	45	4222 032000
1 1/2"	16	25	4222 038000
2"	16	25	4222 050000
2 1/2"	16	35	4222 063000
3"	16	24	4222 075000
4"	16	14	4222 100000



PVC-Y-Bogen

3 x Klebmunde

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
50	16	55	4240 050000
63	10	25	4240 063000



PVC-Y-Stück

3 x Klebmunde

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
50	16	70	4245 050000
63	16	35	4245 063000
75	16	20	4245 075000

PVC-T-Stück 45°

3 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	16	150	4230 010000
12	16	150	4230 012000
16	16	150	4230 016000
20	16	150	4230 020000
25	16	150	4230 025000
32	16	100	4230 032000
40	16	75	4230 040000
50	16	40	4230 050000
63	10	30	4230 063000
75	10	16	4230 075000
90	10	9	4230 090000
110	10	3	4230 110000
125	10	3	4230 125000
140	10	2	4230 140000
160	10	2	4230 160010
200	6	1	4230 200000
225	6	1	4230 225000
250	6	1	4230 250000



PVC-Kreuzstück

4 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	16	150	4250 010000
12	16	150	4250 012000
16	16	150	4250 016000
20	16	100	4250 020000
25	16	150	4250 025000
32	16	150	4250 032000
40	16	100	4250 040000
50	16	70	4250 050000
63	16	25	4250 063000
75	10	16	4250 075000
90	10	10	4250 090000
110	10	5	4250 110000



PVC-Kreuzstück reduziert

4 x Klebemuffe (2 x reduziert)

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
40 x 32	16	90	4250 040032
50 x 32	16	54	4250 050032





PVC-Muffe

glatt aus Spritzguss

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	16	300	4270 010000
12	16	300	4270 012000
16	16	300	4270 016000
20	16	300	4270 020000
25	16	200	4270 025000
32	16	300	4270 032000
40	16	200	4270 040000
50	16	200	4270 050000
63	16	100	4270 063000
75	16	65	4270 075000
90	16	36	4270 090000
110	16	24	4270 110000
125	16	12	4270 125000
140	16	10	4270 140000
160	16	8	4270 160000
200	10	1	4270 200000
225	10	1	4270 225000
250	10	1	4270 250000
280	10	1	4270 280000
315	10	1	4270 315000



PVC-Muffe

d25 - d110 aus Spritzguss, d125 - d400 aus Rohr

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
25	10	450	4260 025000
32	10	400	4260 032000
40	10	300	4260 040000
50	10	250	4260 050000
63	10	125	4260 063000
75	10	100	4260 075000
90	10	56	4260 090000
110	10	33	4260 110000
125	7,5	22	4260 125000
140	7,5	10	4260 140000
160	7,5	10	4260 160000
200	7,5	9	4260 200000
225	7,5	1	4260 225000
250	7,5	1	4260 250000
280	10	1	4260 280000
315	7,5	1	4260 315000
355	6	1	4260 355000
400	6	1	4260 400000



PVC-Reparaturmuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
63	10	1	4274 063000
75	10	1	4274 075000
90	10	1	4274 090000
110	10	1	4274 110000
125	10	1	4274 125000
140	10	1	4274 140000
160	10	1	4274 160000
200	10	1	4274 200000
225	10	1	4274 225000

PVC-Reduktionsmuffe

Klebestutzen/Klebemuffe x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
12 / 8 x 10	16	250	4281 008010
16 / 12 x 8	16	250	4281 012008
16 / 12 x 10	16	250	4281 012010
20 / 16 x 10	16	250	4281 016010
20 / 16 x 12	16	250	4281 016012
25 / 20 x 12	16	125	4281 020012
25 / 20 x 16	16	125	4281 020016
32 / 25 x 16	16	125	4281 025016
32 / 25 x 20	16	125	4281 025020
40 / 32 x 16	16	125	4281 032016
40 / 32 x 20	16	125	4281 032020
40 / 32 x 25	16	125	4281 032025
50 / 40 x 20	16	75	4281 040020
50 / 40 x 25	16	75	4281 040025
50 / 40 x 32	16	75	4281 040032
50 / 40 x 40	16	75	4281 040040
63 / 50 x 25	16	75	4281 050025
63 / 50 x 32	16	75	4281 050032
63 / 50 x 40	16	75	4281 050040
63 / 50 x 50	16	75	4281 050050
75 / 63 x 32	16	75	4281 063032
75 / 63 x 40	16	75	4281 063040
75 / 63 x 50	16	75	4281 063050
90 / 75 x 40	16	60	4281 075040
90 / 75 x 50	16	75	4281 075050
90 / 75 x 63	16	50	4281 075063
110 / 90 x 50	16	30	4281 090050
110 / 90 x 63	16	30	4281 090063
110 / 90 x 75	16	36	4281 090075
125 / 110 x 50	16	24	4281 110050
125 / 110 x 63	16	24	4281 110063
125 / 110 x 75	16	24	4281 110075
125 / 110 x 90	16	24	4281 110090
140 / 125 x 90	16	24	4281 125090
140 / 125 x 110	16	14	4281 125110
160 / 140 x 90	16	15	4281 140090
160 / 140 x 110	16	15	4281 140110
160 / 140 x 125	16	10	4281 140125



PVC-Reduziermuffe aus Rohr

2 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
63 x 50	12,5	150	4280 063050
75 x 50	7,5	100	4280 075050
75 x 63	12,5	100	4280 075063
90 x 50	12,5	50	4280 090050
90 x 63	10	50	4280 090063
90 x 75	12,5	72	4280 090075
110 x 75	7,5	50	4280 110075
110 x 90	12,5	45	4280 110090
125 x 90	10	24	4280 125090
125 x 110	10	24	4280 125110
140 x 110	6	15	4280 140110
140 x 125	10	12	4280 140125
160 x 110	6	12	4280 160110
160 x 125	10	12	4280 160125
160 x 140	10	8	4280 160140
200 x 125	6	6	4280 200125
200 x 140	6	8	4280 200140
200 x 160	10	8	4280 200160
225 x 160	6	1	4280 225160
225 x 200	10	1	4280 225200
250 x 200	10	1	4280 250200
250 x 225	10	1	4280 250225
315 x 225	6	1	4280 315225
315 x 250	6	1	4280 315250
355 x 315	6	1	4280 355315





PVC-Gewindemuffe

Klebmuffe x Innengewinde mit Verstärkungsring

Material PVC-U

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	3/8"	16	50	4290 016010
20	1/2"	16	50	4290 020013
25	3/4"	16	50	4290 025019
32	1"	16	50	4290 032025
40	3/4"	16	50	4290 040019
40	1 1/4"	16	50	4290 040032
50	1"	16	75	4290 050025
50	1 1/2"	16	50	4290 050038
63	1 1/4"	16	50	4290 063032
63	2"	16	25	4290 063050
75	2 1/2"	16	40	4290 075063
90	3"	10	24	4290 090075
110	4"	10	15	4290 110100



PVC-Gewindemuffe

Klebmuffe x Innengewinde ohne Verstärkungsring

Material PVC-U

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
12	1/4"	16	100	4291 012006
16	1/4"	16	100	4291 016006
16	3/8"	10	100	4291 016010
20	1/4"	16	50	4291 020006
20	3/8"	16	100	4291 020010
20	1/2"	10	100	4291 020013
25	3/8"	16	50	4291 025010
25	1/2"	16	100	4291 025013
25	3/4"	10	100	4291 025019
32	1/2"	16	100	4291 032013
32	3/4"	16	100	4291 032019
32	1"	10	100	4291 032025
40	3/4"	10	150	4291 040019
40	1"	16	100	4291 040025
40	1 1/4"	10	100	4291 040032
50	1"	10	100	4291 050025
50	1 1/4"	16	100	4291 050032
50	1 1/2"	10	100	4291 050038
63	1 1/4"	10	50	4291 063032
63	1 1/2"	16	50	4291 063038
63	2"	10	50	4291 063050
75	1 1/2"	10	40	4291 075038
75	2"	10	45	4291 075050

PVC-Gewindemuffe

2 x Innengewinde ohne Verstärkungsring

Material PVC-U



IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/4" x 1/4"	16	100	4301 006000
1/4" x 3/8"	10	100	4301 006010
1/4" x 1/2"	10	50	4301 006013
3/8" x 3/8"	10	100	4301 010000
3/8" x 1/2"	10	100	4301 010013
3/8" x 3/4"	10	50	4301 010019
1/2" x 1/2"	10	100	4301 013000
1/2" x 3/4"	10	100	4301 013019
1/2" x 1"	10	100	4301 013025
3/4" x 3/4"	10	100	4301 019000
3/4" x 1"	10	100	4301 019025
3/4" x 1 1/4"	10	150	4301 019032
1" x 1"	10	100	4301 025000
1" x 1 1/4"	10	150	4301 025032
1" x 1 1/2"	10	100	4301 025038
1 1/4" x 1 1/4"	10	100	4301 032000
1 1/4" x 1 1/2"	10	100	4301 032038
1 1/4" x 2"	10	60	4301 032050
1 1/2" x 1 1/2"	10	100	4301 038000
1 1/2" x 2"	10	50	4301 038050
2" x 2"	10	25	4301 050000

PVC-Gewindemuffe

2 x Innengewinde mit Verstärkungsring

Material PVC-U



IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8" x 3/8"	16	50	4300 010000
1/2" x 1/2"	16	50	4300 013000
1/2" x 1"	16	50	4300 013025
3/4" x 3/4"	16	50	4300 019000
3/4" x 1"	16	75	4300 019025
3/4" x 1 1/4"	16	50	4300 019032
1" x 1"	16	50	4300 025000
1" x 1 1/4"	16	50	4300 025032
1" x 1 1/2"	16	75	4300 025038
1 1/4" x 1 1/4"	16	50	4300 032000
1 1/4" x 1 1/2"	16	75	4300 032038
1 1/4" x 2"	16	50	4300 032050
1 1/2" x 1 1/2"	16	50	4300 038000
1 1/2" x 2"	16	50	4300 038050
2" x 2"	16	25	4300 050000
2 1/2" x 2 1/2"	10	40	4300 063000
3" x 3"	10	25	4300 075000
4" x 4"	10	15	4300 100000



PVC-Gewindemuffe

Klebestutzen / Klebemuffe x Innengewinde, ohne Verstärkungsring

Material PVC-U

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10 x 16	1/4"	16	100	4302 016006
12 x 16	3/8"	10	100	4302 016010
20	1/2"	10	100	4302 020013
16 x 25	1/2"	10	100	4302 025013
20 x 32	3/4"	10	100	4302 032019
25 x 32	1"	10	200	4302 032025
32 x 40	1 1/4"	10	100	4302 040032
40 x 50	1 1/2"	10	75	4302 050038
50 x 63	2"	10	60	4302 063050



PVC-Gewindemuffe

Klebestutzen / Klebemuffe x Innengewinde, mit Verstärkungsring

Material PVC-U

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
12 x 16	3/8"	16	50	4303 016010
20	1/2"	16	50	4303 020013
16 x 25	1/2"	16	50	4303 025013
20 x 32	3/4"	16	50	4303 032019
25 x 32	1"	16	75	4303 032025
32 x 40	1 1/4"	16	100	4303 040032
40 x 50	1 1/2"	16	75	4303 050038
50 x 63	2"	16	25	4303 063050
63 x 75	2 1/2"	10	25	4303 075063



PVC-Schraubmuffe

Außengewinde x Innengewinde, ohne Verstärkungsring

Material PVC-U

AG/IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/4" x 3/8"	10	100	4306 006010
3/8" x 1/4"	16	100	4306 010006
3/8" x 1/2"	10	100	4306 010013
1/2" x 3/8"	10	100	4306 013010
1/2" x 1/2"	10	50	4306 013013
1/2" x 3/4"	10	100	4306 013019
3/4" x 1/2"	10	100	4306 019013
3/4" x 3/4"	10	50	4306 019019
3/4" x 1"	10	100	4306 019025
1" x 3/4"	10	100	4306 025019
1" x 1"	10	90	4306 025025
1" x 1 1/4"	10	150	4306 025032
1 1/4" x 1"	10	150	4306 032025
1 1/4" x 1 1/4"	10	150	4306 032032
1 1/4" x 1 1/2"	10	100	4306 032038
1 1/2" x 1 1/4"	10	150	4306 038032
1 1/2" x 1 1/2"	10	100	4306 038038
1 1/2" x 2"	10	50	4306 038050
2" x 2"	10	50	4306 050050

PVC-Schraubmuffe

Außengewinde x Innengewinde, mit Verstärkungsring

Material PVC-U



AG/IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/4" x 3/8"	16	50	4304 006010
3/8" x 1/2"	16	50	4304 010013
1/2" x 3/8"	16	50	4304 013010
1/2" x 1/2"	16	50	4304 013013
1/2" x 3/4"	16	50	4304 013019
3/4" x 1/2"	16	50	4304 019013
3/4" x 3/4"	16	50	4304 019019
3/4" x 1"	16	50	4304 019025
1" x 3/4"	16	50	4304 025019
1" x 1"	16	75	4304 025025
1" x 1 1/4"	16	50	4304 025032
1 1/4" x 1"	16	75	4304 032025
1 1/4" x 1 1/4"	16	50	4304 032032
1 1/4" x 1 1/2"	16	75	4304 032038
1 1/2" x 1 1/4"	16	100	4304 038032
1 1/2" x 1 1/2"	16	75	4304 038038
1 1/2" x 2"	16	50	4304 038050
2" x 2"	16	40	4304 050050
2" x 2 1/2"	10	45	4304 050063
2 1/2" x 2 1/2"	10	45	4304 063063

PVC-Abzweigstück

Klebefläche x Klebestutzen / Klebemuffe

Material PVC-U



d	PN (bar)	Best.-Nr.
32 x 20 x 25	10	4449 032020
40 x 25 x 32	10	4449 040025
50 x 32 x 40	10	4449 050032
63 x 40 x 50	10	4449 063040
75 x 50 x 63	10	4449 075050
90 x 63 x 75	10	4449 090063
110 x 63 x 75	10	4449 110063
125 x 63 x 75	10	4449 125063
140 x 63 x 75	10	4449 140063
160 x 40 x 50	10	4449 160040
160 x 50 x 63	10	4449 160050
160 x 63 x 75	10	4449 160063
200 x 63 x 75	10	4449 200063
225 x 63 x 75	10	4449 225063



PVC-Muffe mit Außengewinde

Klebempfehlung / Klebestutzen x Außengewinde

Material PVC-U

d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10 x 16	1/4"	16	250	4310 010006
12 x 16	1/4"	16	250	4310 012006
12 x 16	3/8"	16	250	4310 012009
12 x 16	M11	16	250	4310 012011
16 x 23	1/4"	16	250	4310 016006
16 x 23	3/8"	16	250	4310 016010
16 x 23	1/2"	16	250	4310 016013
20 x 28	3/8"	16	250	4310 020010
20 x 28	1/2"	16	250	4310 020013
20 x 28	3/4"	16	250	4310 020019
25 x 32	1/2"	16	300	4310 025013
25 x 32	3/4"	16	300	4310 025019
25 x 32	1"	16	300	4310 025025
32 x 40	1/2"	16	300	4310 032013
32 x 40	3/4"	16	300	4310 032019
32 x 40	1"	16	300	4310 032025
32 x 40	1 1/4"	16	300	4310 032032
40 x 50	1/2"	16	225	4310 040013
40 x 50	3/4"	16	225	4310 040019
40 x 50	1"	16	225	4310 040025
40 x 50	1 1/4"	16	200	4310 040032
40 x 50	1 1/2"	16	175	4310 040038
50 x 63	1"	16	150	4310 050025
50 x 63	1 1/4"	16	150	4310 050032
50 x 63	1 1/2"	16	150	4310 050038
50 x 63	2"	16	150	4310 050050
63 x 75	1 1/4"	16	80	4310 063032
63 x 75	1 1/2"	16	80	4310 063038
63 x 75	2"	16	80	4310 063050
63 x 75	2 1/2"	16	90	4310 063063
75 x 90	2"	16	48	4310 075050
75 x 90	2 1/2"	16	48	4310 075063
75 x 90	3"	16	48	4310 075075
90 x 110	2 1/2"	16	27	4310 090063
90 x 110	3"	16	27	4310 090075
90 x 110	4"	16	27	4310 090100
110 x 132	3"	16	20	4310 110075
110 x 132	4"	16	18	4310 110100



PVC-Gewindestück

aus Rohr, Klebemuffe / Klebestutzen x Außengewinde

Material PVC-U

d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
25 x 32	1"	16	300	4314 025025
32 x 40	1 1/4"	16	300	4314 032032
40 x 48	1 1/2"	16	300	4314 040038
50 x 60	2"	16	200	4314 050050
63 x 75	2 1/2"	16	100	4314 063063
75 x 90	3"	16	65	4314 075075
125 x 140	5"	16	18	4314 125125
140 x 160	6"	16	10	4314 140150

PVC-Gewindestück

aus Rohr, Klebemuffe x Außengewinde

Material PVC-U



d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
25	1/2"	16	300	4314 025013
25	3/4"	16	300	4314 025019
32	1/2"	10	400	4314 032013
32	3/4"	16	400	4314 032019
32	1"	16	300	4314 032025
40	1"	16	300	4314 040025
40	1 1/4"	16	300	4314 040032
50	1 1/4"	16	200	4314 050032
50	1 1/2"	16	200	4314 050038
63	1 1/4"	10	100	4314 063032
63	1 1/2"	16	100	4314 063038
63	2"	16	100	4314 063050
75	1 1/4"	10	75	4314 075032
75	1 1/2"	10	75	4314 075038
75	2"	16	75	4314 075050
75	2 1/2"	16	80	4314 075063
90	2"	10	45	4314 090050
90	2 1/2"	16	55	4314 090063
90	3"	16	36	4314 090075
110	2 1/2"	10	24	4314 110063
110	3"	16	32	4314 110075
110	4"	16	27	4314 110100
125	3"	16	24	4314 125075
125	4"	16	24	4314 125100
140	4"	16	12	4314 140100
140	5"	16	12	4314 140125
160	4"	16	8	4314 160100
160	5"	16	8	4314 160125
160	6"	16	8	4314 160150
200	6"	10	4	4314 200150
200	8"	10	1	4314 200200

PVC-Gewindestück

aus Spritzguss mit Klebestutzen / Klebemuffe und geradem Außengewinde

Material PVC-U



d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
25 x 32	1/2"	10	500	4311 025013
25 x 32	3/4"	10	500	4311 025019
25 x 32	1"	10	500	4311 025025
32 x 40	1	10	500	4311 032025
32 x 40	1 1/4"	10	600	4311 032032
40 x 50	1 1/4"	10	300	4311 040032
40 x 50	1 1/2"	10	275	4311 040038
50	1 1/2"	10	200	4311 050038
50	2"	10	150	4311 050050
63	2"	10	100	4311 063050

PVC-Endverschluss

Klebemuffe x Klebestutzen, mit Gummiring

Material PVC-U



d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
25 x 32	3/4"	10	500	4448 025032
32 x 40	1"	10	250	4448 032040
32 x 40	1 1/4"	10	200	4448 032041
40 x 50	1 1/4"	10	125	4448 040050



PVC-Gewindestück

aus Spritzguss mit Sechs-/Achtkant-Stutzen x Außengewinde

Material PVC-U

d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	1/4"	16	100	4312 016006
16	3/8"	16	100	4312 016010
16	1/2"	16	100	4312 016013
20	3/8"	16	100	4312 020010
20	1/2"	16	100	4312 020013
20	3/4"	16	100	4312 020019
25	1/2"	16	100	4312 025013
25	3/4"	16	100	4312 025019
25	1"	16	100	4312 025025
25 x 32	3/4"	16	100	4312 032019
25 x 32	1"	16	100	4312 032025
25 x 32	1 1/4"	16	100	4312 032032
40	1"	16	100	4312 040025
40	1 1/4"	16	100	4312 040032
50	1 1/4"	16	100	4312 050032
50	1 1/2"	16	100	4312 050038
63	1 1/4"	16	100	4312 063032
63	1 1/2"	16	100	4312 063038
63	2"	16	100	4312 063050

PVC-Doppelnippel mit Achtkant

2 x Außengewinde

Material PVC-U

AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/4"	16	100	4330 006000
3/8"	16	100	4330 010000
1/2"	16	100	4330 013000
3/4"	16	100	4330 019000
1"	16	100	4330 025000
1 1/4"	16	100	4330 032000
1 1/2"	16	100	4330 038000
2"	16	100	4330 050000
2 1/2" *	16	25	4330 063000
3" *	16	10	4330 075000
4" *	16	10	4330 100000
5" *	16	10	4330 125000

* ohne Achtkant

PVC-Doppelnippel reduziert

2 x Außengewinde

Material PVC-U

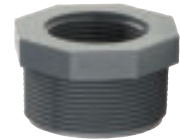
AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8" x 1/4"	16	100	4340 010006
1/2" x 3/8"	16	100	4340 013010
3/4" x 1/2"	16	100	4340 019013
1" x 3/4"	16	100	4340 025019
1 1/4" x 1"	16	100	4340 032025
1 1/2" x 1 1/4"	16	100	4340 038032
2" x 1 1/2"	16	100	4340 050038



PVC-Reduzierstück

einerseits Außengewinde, andererseits Innengewinde

Material PVC-U



AG/IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/4" x 1/4"	16	100	4318 019006
3/4" x 3/8"	16	100	4318 019010
1" x 3/8"	16	100	4318 025010
1" x 1/2"	16	100	4318 025013
1 1/4" x 1/2"	16	100	4318 032013
1 1/4" x 3/4"	16	100	4318 032019
1 1/2" x 3/4"	16	100	4318 038019
1 1/2" x 1"	16	100	4318 038025
2" x 1"	16	100	4318 050025
2" x 1 1/4"	16	100	4318 050032
2" x 1 1/2"	16	100	4318 050038
2 1/2" x 1 1/4"	16	50	4318 063032
2 1/2" x 1 1/2"	16	50	4318 063038
2 1/2" x 2"	16	50	4318 063050
3" x 1 1/2"	16	50	4318 075038
3" x 2"	16	50	4318 075050
3" x 2 1/2"	16	50	4318 075063

PVC-Gewindekappe

Innengewinde mit Gummiring

Material PVC-U



IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8"	10	250	4350 010000
1/2"	10	500	4350 013000
3/4"	10	400	4350 019000
1"	10	500	4350 025000
1 1/4"	10	500	4350 032000
1 1/2"	10	300	4350 038000
2"	10	150	4350 050000
2 1/4"	10	25	4350 056000
2 1/2"	10	100	4350 063000
2 3/4"	10	25	4350 069000
3"	10	50	4350 075000
4"	6	10	4350 100000

PVC-Gewindestopfen

Außengewinde

Material PVC-U



AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/4"	16	100	4360 006000
3/8"	16	100	4360 010000
1/2"	16	100	4360 013000
3/4"	16	100	4360 019000
1"	16	100	4360 025000
1 1/4"	16	100	4360 032000
1 1/2"	16	100	4360 038000
2"	16	100	4360 050000
2 1/2"	10	25	4360 063000
3"	10	25	4360 075000
4"	10	25	4360 100000



PVC-Reduktion, kurz

Klebestutzen x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16 x 12	16	250	4320 016012
20 x 10	16	250	4320 020010
20 x 12	16	250	4320 020012
20 x 16	16	250	4320 020016
25 x 12	16	250	4320 025012
25 x 16	16	250	4320 025016
25 x 20	16	250	4320 025020
32 x 16	16	250	4320 032016
32 x 20	16	250	4320 032020
32 x 25	16	250	4320 032025
40 x 16	16	200	4320 040016
40 x 20	16	200	4320 040020
40 x 25	16	200	4320 040025
40 x 32	16	200	4320 040032
50 x 20	16	200	4320 050020
50 x 25	16	200	4320 050025
50 x 32	16	200	4320 050032
50 x 40	16	200	4320 050040
63 x 25	16	200	4320 063025
63 x 32	16	200	4320 063032
63 x 40	16	200	4320 063040
63 x 50	16	200	4320 063050
75 x 32	16	100	4320 075032
75 x 40	16	100	4320 075040
75 x 50	16	100	4320 075050
75 x 63	16	100	4320 075063
90 x 50	16	50	4320 090050
90 x 63	16	50	4320 090063
90 x 75	16	50	4320 090075
90 x 80	16	50	4320 090080
110 x 50	16	25	4320 110050
110 x 63	16	25	4320 110063
110 x 75	16	25	4320 110075
110 x 90	16	25	4320 110090
110 x 100	16	25	4320 110100
125 x 75	16	24	4320 125075
125 x 90	16	24	4320 125090
125 x 110	16	24	4320 125110
140 x 75	16	15	4320 140075
140 x 90	16	15	4320 140090
140 x 110	16	15	4320 140110
140 x 125	16	15	4320 140125
160 x 90	16	8	4320 160090
160 x 110	16	8	4320 160110
160 x 125	16	8	4320 160125
160 x 140	16	8	4320 160140
200 x 110	10	10	4320 200110
200 x 125	10	10	4320 200125
200 x 140	10	10	4320 200140
200 x 160	10	10	4320 200160
225 x 110	10	3	4320 225110
225 x 125	10	3	4320 225125
225 x 140	10	3	4320 225140
225 x 160	10	3	4320 225160
225 x 200	10	3	4320 225200
250 x 125	10	3	4320 250125
250 x 140	10	3	4320 250140
250 x 160	10	3	4320 250160
250 x 200	10	3	4320 250200
250 x 225	10	3	4320 250225

4

Kunststoff-Armaturen & Fittings

PVC-Reduktion, kurz

Klebestutzen x Klebemuffe

Material PVC-U



d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
280 x 140	10	1	4320 280140
280 x 160	10	1	4320 280160
280 x 200	10	1	4320 280200
280 x 225	10	1	4320 280225
280 x 250	10	1	4320 280250
315 x 160	10	1	4320 315160
315 x 200	10	1	4320 315200
315 x 225	10	1	4320 315225
315 x 250	10	1	4320 315250
315 x 280	10	1	4320 315280
355 x 315	6	1	4320 355315
400 x 250	6	1	4320 400250
400 x 280	6	1	4320 400280
400 x 315	6	1	4320 400315
400 x 355	6	1	4320 400355

PVC-Reduktion Typ A

Klebestutzen x Innengewinde, aus Spritzguss

Material PVC-U



d	IG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	1/4"	250	4319 016006
20	1/4"	250	4319 020006
20	3/8"	250	4319 020010
25	3/8"	250	4319 025010
25	1/2"	250	4319 025013
32	1/2"	250	4319 032013
32	3/4"	250	4319 032019
40	1/2"	200	4319 040013
40	3/4"	100	4319 040019
40	1"	100	4319 040025
50	1/2"	100	4319 050013
50	3/4"	100	4319 050019
50	1"	100	4319 050025
50	1 1/4"	100	4319 050032
63	1/2"	100	4319 063013
63	3/4"	100	4319 063019
63	1"	100	4319 063025
63	1 1/4"	100	4319 063032
63	1 1/2"	100	4319 063038
75	1 1/4"	50	4319 075032
75	1 1/2"	50	4319 075038
75	2"	50	4319 075050
75 x 90	2"	50	4319 090050
90	2 1/2"	25	4319 090063
90 x 110	2"	25	4319 110050
90 x 110	2 1/2"	25	4319 110063
110	3"	25	4319 110075
125	3"	25	4319 125075
125	4"	25	4319 125100



PVC-Reduktion Typ B

Klebestutzen x Innengewinde, aus Spritzguss

Material PVC-U

d	IG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
160	5"	8	4319 160125
200	6"	10	4319 200150



PVC-Reduktion Typ C

Klebestutzen x Innengewinde, aus Spritzguss

Material PVC-U

d	IG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
75 x 90	3"	25	4319 090075
110	4"	25	4319 110100



PVC-Klebekappe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	16	250	4370 010000
12	16	250	4370 012000
16	16	250	4370 016000
20	16	250	4370 020000
25	16	250	4370 025000
32	16	175	4370 032000
40	16	100	4370 040000
50	16	200	4370 050000
63	16	115	4370 063000
75	16	70	4370 075000
90	16	45	4370 090000
110	16	24	4370 110000
125	16	15	4370 125000
140	16	15	4370 140000
160	16	8	4370 160000
200	10	3	4370 200000
225	10	2	4370 225000
250	10	2	4370 250000
280	10	1	4370 280000
315	10	1	4370 315000

PVC-Schlauchtülle

mit Klebestutzen

Material PVC-U

d	Tülle (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	10	16	100	4380 010012
12	12-14	16	100	4380 012014
16	16-18	16	100	4380 016018
20	20-22	16	100	4380 020022
25	25-28	16	100	4380 025028
32	31-34	16	100	4380 032034
40	40-43	16	100	4380 040043
50	50-53	16	100	4380 050053
63	60-66	16	50	4380 063066



PVC-Schlauchtülle

mit Außengewinde

Material PVC-U

AG	Tülle (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/4"	12-14	16	100	4390 006012
3/8"	16-18	16	100	4390 010016
1/2"	20-22	16	100	4390 013020
3/4"	25-28	16	100	4390 019025
1"	30-34	16	100	4390 025030
1 1/4"	40-43	16	100	4390 032040
1 1/2"	50-53	16	100	4390 038050
2"	60-66	16	50	4390 050060



PVC-Schlauchtülle

mit Überwurfmutter und Gummiring, Innengewinde x Tülle

Material PVC-U

IG	Tülle (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/4"	16-18	16	50	4391 019016
1"	20-22	16	50	4391 025020
1 1/4"	25-28	16	50	4391 032025
1 1/2"	31-34	16	50	4391 038031
2"	40-43	16	50	4391 050040
2 1/4"	50-53	16	50	4391 056050
2 3/4"	60-66	16	25	4391 069060



PVC-Mutter

mit Achtkant

Material PVC-U

IG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/4"	50	4439 019000
1"	50	4439 025000
1 1/4"	50	4439 032000
1 1/2"	50	4439 038000
1 3/4"	50	4439 044000
2"	50	4439 050000
2 1/4"	50	4439 056000
2 1/2"	25	4439 063000
3"	20	4439 075000
4"	10	4439 100000
5"	10	4439 125000





PVC-Loser Flansch

Material PVC-U

d	DN	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	10	60	4	50	4400 016000
20	15	60,5-63	4	50	4400 020000
25	20	70-73	4	50	4400 025000
32	25	79-83	4	50	4400 032000
40	32	91-100	4	30	4400 040000
50	40	101-110	4	75	4400 050000
63	50	120,5-124	4	50	4400 063000
75	65	145	4	30	4400 075000
90	80	160	8	25	4400 090000
110	100	180	8	15	4400 110000
125	125	190	8	15	4400 125000
140	125	210	8	15	4400 140000
160	150	240	8	10	4400 160000
200*	175	270	8	5	4400 200000
225	200	295	8	5	4400 225000
250*	225	325	8	5	4400 250000
280	250	350	12	1	4400 280000
315	300	400	12	1	4400 315000
355	350	460	16	1	4400 355000
400	400	515	16	1	4400 400000

* kein DIN-Maß

PVC-Bundbuchse

zur Befestigung mit einem Flansch

Material PVC-U

d	DN	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	10	100	4410 016000
20	15	100	4410 020000
25	20	100	4410 025000
32	25	100	4410 032000
40	32	100	4410 040000
50	40	150	4410 050000
63	50	75	4410 063000
75	65	50	4410 075000
90	80	40	4410 090000
110	100	25	4410 110000
125	110	10	4410 125000
140	125	10	4410 140000
160	150	10	4410 160000
200	200	3	4410 200000
225	200	3	4410 225000
250	225	4	4410 250000
280	250	2	4410 280000
315	300	1	4410 315000
355	350	1	4410 355000
400	400	1	4410 400000

PVC-Bundbuchse abgedreht

zur Befestigung mit einem Flansch am Messing-Gülfeschieber

Material PVC-U

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
160	1	4410 160001
200	1	4410 200001

PVC-Bundbuchse reduziert

zur Befestigung mit einem Flansch

Material PVC-U

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
140 x 125	10	4410 140125
225 x 200	3	4410 225200
280 x 250	4	4410 280250



Stahl Rund-Flansch

zur Befestigung der PVC-Bundbuchse am Flanschschieber

Material Stahl, verzinkt

d		Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
110	4"	150	4	8022 110000
140	5"	150	4	8022 140000
160	6"	150	4	8022 160000
200	8"	180	4	8022 200000



Edelstahl Rund-Flansch

zur Befestigung der PVC-Bundbuchse am Flanschschieber

Material Edelstahl V2A

d		Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
160	6"	150	4	8026 160000
200	8"	180	4	8026 200001



Flachdichtung

für Bundbuchse

Material EPDM

d	Außen-Ø (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	27	100	4420 016000
20	32	100	4420 020000
25	39	100	4420 025000
32	48	100	4420 032000
40	59	100	4420 040000
50	71	150	4420 050000
63	88	75	4420 063000
75	104	50	4420 075000
90	123	40	4420 090000
110	148	25	4420 110000
125	168	10	4420 125000
140	186	10	4420 140000
160	211	10	4420 160000
200	248	10	4420 200000
225	273	10	4420 225000
250	303	10	4420 250000
280	328	10	4420 280000
315	378	10	4420 315000
355	430	10	4420 355000
400	482	10	4420 400000



Flachdichtung

für Bundbuchse, mit Befestigungslasche

Material EVA

d	Best.-Nr.
110	4420 110001
125	4420 125001
140	4420 140001
160	4420 160001
200	4420 200001
225	4420 225001
250	4420 250001
315	4420 315001





PVC-Festflansch

PN 10-16 mit Innengewinde

Material PVC-U

DN	IG	Lochkreis (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	1/2"	65	60	4402 013000
20	3/4"	75	45	4402 019000
25	1"	85	60	4402 025000
32	1 1/4"	100	20	4402 032000
40	1 1/2"	110	50	4402 038000
50	2"	125	40	4402 050000
65	2 1/2"	145	20	4402 063000
80	3"	160	15	4402 075000
100	4"	180	10	4402 100000



PVC-Klebeflansch

mit klebemuffe

Material PVC-U

d	DN	Lochkreis (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
75	65	139,5-144	24	4460 075000
90	80	152,5-159	15	4460 090000
110	100	181-190,5	8	4460 110000
125	110	190	8	4460 125000
140	125	215	6	4460 140000
160	150	240	4	4460 160000
200*	200	270	3	4460 200000
225	200	295	3	4460 225000
250*	225	325	2	4460 250000
280	250	350	2	4460 280000
315	300	400	1	4460 315000

* kein DIN-Maß



PVC-Blindflansch

PN 10-16

Material PVC-U

d	DN	Lochkreis (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	10	60	50	4409 016000
20	15	65	75	4409 020000
25	20	75	50	4409 025000
32	25	85	50	4409 032000
40	32	100	30	4409 040000
50	40	110	40	4409 050000
63	50	125	15	4409 063000
75	65	145	14	4409 075000
90	80	160	15	4409 090000
110	100	180	15	4409 110000
125	110	190	10	4409 125000
140	125	210	10	4409 140000
160	150	240	6	4409 160000
200*	200	270	5	4409 200000
225	200	295	5	4409 225000
250*	225	325	5	4409 250000
280	250	350	1	4409 280000
315	300	400	1	4409 315000
355	350	460	1	4409 355000
400	400	515	1	4409 400000
200	200	295	1	4414 200000

* kein DIN-Maß

4

Kunststoff-Armaturen & Fittings

Losflansch

PP-V für Muffensysteme metrisch

Material PP-V glasfaserverstärkt



d	DN	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
20	15	65	4	4407 020000
25	20	75	4	4407 025000
32	25	85	4	4407 032000
40	32	100	4	4407 040000
50	40	110	4	4407 050000
63	50	125	4	4407 063000
75	65	145	4	4407 075000
90	80	160	8	4407 090000
110	100	180	8	4407 110000
140	125	210	8	4407 140000
160	150	241	8	4407 160000
225	200	297	8	4407 225000
280	250	350	12	4407 280000
315	300	400	12	4407 315000



PVC-Verschraubung

2 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	16	200	4430 010000
12	16	200	4430 012000
16	16	200	4430 016000
20	16	100	4430 020000
25	16	60	4430 025000
32	16	150	4430 032000
40	16	100	4430 040000
50	16	60	4430 050000
63	16	45	4430 063000
75	10	25	4430 075000
90	10	15	4430 090000
110	10	10	4430 110000



PVC-Verschraubung

Spritzguss, Klebemuffe x Innengewinde

Material PVC-U

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	1/4"	16	100	4436 010006
12	1/4"	16	100	4436 012006
16	3/8"	10	100	4436 016010
20	1/2"	10	100	4436 020013
25	3/4"	10	60	4436 025019
32	1"	10	100	4436 032025
40	1 1/4"	10	80	4436 040032
50	1 1/2"	10	60	4436 050038
63	2"	10	45	4436 063050



PVC-Verschraubung

Spritzguss, Klebemuffe mit Verstärkungsring x Innengewinde

Material PVC-U

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
75	2 1/2"	10	10	4336 075063
90	3"	10	10	4336 090075
110	4"	10	10	4336 110100



PVC-Verschraubung

Spritzguss, Rohr-AG Klebemuffe x Außengewinde

Material PVC-U

d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
12	1/4"	16	100	4437 012006
16	3/8"	16	100	4437 016010
20	1/2"	16	100	4437 020013
25	3/4"	16	60	4437 025019
32	1"	16	100	4437 032025
40	1 1/4"	16	80	4437 040032
50	1 1/2"	16	60	4437 050038
63	2"	16	45	4437 063050
75	2 1/2"	10	25	4437 075063
90	3"	10	15	4437 090075
110	4"	10	8	4437 110100

4

Kunststoff-Armaturen & Fittings

PVC-Verschraubung

2 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	45	16	100	4535 016000
20	45	16	100	4535 020000
25	51	16	100	4535 025000
32	57	16	100	4535 032000
40	67	16	100	4535 040000
50	82	16	100	4535 050000
63	93	16	72	4535 063000
75	113	16	16	4535 075000
90	123	16	18	4535 090000



PVC-Verschraubung

2 x Innengewinde

Material PVC-U

IG	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8"	47	10	100	4543 010000
1/2"	47	10	100	4543 013000
3/4"	51	10	100	4543 019000
1"	60	10	100	4543 025000
1 1/4"	65	10	100	4543 032000
1 1/2"	82	10	72	4543 038000
2"	90	10	60	4543 050000
2 1/2"	122	10	12	4543 063000
3"	130	10	12	4543 075000
4"	142	10	12	4543 100000



PVC-Verschraubung

Klebmuffe x Innengewinde

Material PVC-U

d	IG	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	3/8"	47	10	100	4545 016010
20	1/2"	47	10	100	4545 020013
25	3/4"	51	10	100	4545 025019
32	1"	60	10	100	4545 032025
40	1 1/4"	65	10	100	4545 040032
50	1 1/2"	82	10	72	4545 050038
63	2"	90	10	60	4545 063050
75	2 1/2"	122	10	12	4545 075063
90	3"	130	10	12	4545 090075
110	4"	142	10	12	4545 110100



PVC-Verschraubung

Klebmuffe x Außengewinde

Material PVC-U

d	AG	BL (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1/2"	64	10	25	4557 020013
25	3/4"	70	10	30	4557 025019
32	1"	81	10	50	4557 032025
40	1 1/4"	87	10	36	4557 040032
50	1 1/2"	105	10	75	4557 050038
63	2"	119	10	50	4557 063050
75	2 1/2"	152	10	12	4557 075063
90	3"	160	10	18	4557 090075





PVC-Verschraubung

PVC-Klebemuffe x Messing Innengewinde

Material PVC/Messing

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	3/8"	16	160	4431 016010
20	1/2"	16	70	4431 020013
25	3/4"	16	40	4431 025019
32	1"	16	32	4431 032025
40	1 1/4"	16	24	4431 040032
50	1 1/2"	16	18	4431 050038
63	2"	16	8	4431 063050



PVC-Verschraubung

PVC-Klebemuffe x Messing Außengewinde

Material PVC/Messing

d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	3/8"	16	1	4432 016010
20	1/2"	16	1	4432 020013
25	3/4"	16	1	4432 025019
32	1"	16	1	4432 032025
40	1 1/4"	16	1	4432 040032
50	1 1/2"	16	1	4432 050038
63	2"	16	1	4432 063050



PVC-Verschraubung

PVC-Klebemuffe x V2A Außengewinde

Material PVC/Edelstahl

d	AG	PN (bar)	Best.-Nr.
20	1/2"	10	4442 020013
32	1"	10	4442 032025
63	2"	10	4442 063050



PVC-Verschraubung

Klebemuffe x Außengewinde

Material PVC-U

d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	3/8"	10	50	4444 016010
20	1/2"	10	50	4444 020013
25	3/4"	10	60	4444 025019
32	1"	10	100	4444 032025
40	1 1/4"	10	50	4444 040032
50	1 1/2"	10	50	4444 050038
50	2"	10	25	4444 050050
63	2"	10	25	4444 063050



PVC-Durchführung

mit Klemmmutter

Material PVC-U

d	IG/AG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	3/4"	100	4428 020000
25	1"	100	4428 025000
32	1 1/4"	100	4428 032000
40	1 3/4"	80	4428 040000
50	2"	45	4428 050000
63	2 1/2"	30	4428 063000

PVC-Durchführung für Polyesterbehälter

Klebempfehlung x Stutzen x AG

Material PVC-U

d	IG/AG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20 x 25	3/4"	50	4438 020019
25 x 32	1"	50	4438 025025
32 x 40	1 1/4"	50	4438 032032
40 x 50	1 3/4"	50	4438 040044
50 x 63	2"	45	4438 050050
50 x 63	2 1/4"	45	4438 050056
63 x 75	2 1/2"	24	4438 063063
75 x 90	3"	21	4438 075075
90 x 110	M113	10	4438 090113
110 x 125	M133	10	4438 110133



PVC-Durchführung für Polyesterbehälter

Klebempfehlung x AG x AG

Material PVC-U

d	IG/AG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	3/4" / 3/4"	50	4429 020019
25	1" / 1"	50	4429 025025
32	1 1/4" / 1 1/4"	50	4429 032032
40	1 1/2" / 1 3/4"	50	4429 040044
50	2" / 2"	45	4429 050050
50	2" / 2 1/4"	45	4429 050056
63	2 1/2" / 2 1/2"	24	4429 063063
75	3" / 3"	21	4429 075075
90	4" / M113	10	4429 090110



PVC-Durchführung für Polyesterbehälter

Klebempfehlung x AG

Material PVC-U

d	IG/AG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	3/4"	50	4338 016019
20	1"	50	4338 020025
25	1 1/4"	75	4338 025032
32	1 1/2"	50	4338 032038
40	2"	45	4338 040050
50	2 1/4"	45	4338 050056
63	2 3/4"	20	4338 063069



PVC-Behälteranschluss mit Verschraubung

Klebempfehlung x Klebempfehlung

Material PVC-U

d	IG/AG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	3/4"	50	4426 016019
20	1"	50	4426 020025
25	1 1/4"	75	4426 025032
32	1 1/2"	50	4426 032038
40	2"	40	4426 040050
50	2 1/4"	40	4426 050056
63	2 3/4"	25	4426 063069



PVC-Verschraubung

Material PVC-U

d	IG/AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
25	1"	10	250	4434 025000
32	1 1/4"	10	200	4434 032000
40	1 1/2"	10	100	4434 040000
50	2"	10	60	4434 050000
63	2 1/2"	10	30	4434 063000
75	3"	6	24	4434 075000





PE-Rohr

PE 100 SDR 11 / 16 bar Wasser, PE 100 SDR 17 / 10 bar Wasser

Material PE

d	Wand (mm)	PN (bar)	Länge (m)	Best.-Nr.
20	1,9	SDR 11	5	4014 020019
25	2,3	SDR 11	5	4014 025023
32	2,9	SDR 11	5	4014 032029
40	3,7	SDR 11	5	4014 040037
50	4,6	SDR 11	5	4014 050046
63	5,8	SDR 11	5	4014 063058
75	6,8	SDR 11	5	4014 075168
90	5,1	SDR 17	5	4014 090051
90	8,2	SDR 11	5	4014 090082
110	10	SDR 11	5	4014 110010
110	6,3	SDR 17	5	4014 110063
125	7,1	SDR 17	5	4014 125071
125	11,4	SDR 11	5	4014 125114
160	9,1	SDR 17	5	4014 160091
160	14,6	SDR 11	5	4014 160146
200	11,4	SDR 17	5	4014 200114
200	18,2	SDR 11	5	4014 200182
225	12,8	SDR 17	5	4014 225128
225	20,5	SDR 11	5	4014 225205
280	15,9	SDR 17	5	4014 280159
280	25,4	SDR 11	5	4014 280254
315	17,9	SDR 17	5	4014 315179
315	28,6	SDR 11	5	4014 315286

PE-Rohr SDR 17

PE 100 SDR 17 / 10 bar Wasser

Material PE

d	Wand (mm)	PN (bar)	Länge (m)	Best.-Nr.
90	5,1	SDR 17	6	4024 090051
160	9,1	SDR 17	6	4024 160091
200	11,4	SDR 17	6	4024 200114
225	13,4	SDR 17	6	4024 225134
280	15,9	SDR 17	6	4024 280159

HDPE Gasrohr SDR 17

PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser, PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser

Material PE

d	Wand (mm)	PN (bar)	Länge (m)	Best.-Nr.
63	5,8	SDR 11	6	4700 063058
90	5,4	SDR 17	6	4700 090054
160	9,5	SDR 17	6	4700 160095
200	11,9	SDR 17	6	4700 200119
225	13,4	SDR 17	6	4700 225134



4

Kunststoff-Armaturen & Fittings

PE Winkel 90°

zum Spiegel- und Elektroschweißen

Material PE
Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser



d	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
20	SDR 11	4715 020000		
25	SDR 11	4715 025000		
32	SDR 11	4715 032000		
40	SDR 11	4715 040000		
50	SDR 11	4715 050000		
63	SDR 11	4715 063000		
75	SDR 11	4715 075000		
90	SDR 11	4715 090000	SDR 17	4766 090000
110	SDR 11	4715 110000	SDR 17	4766 110000
125	SDR 11	4715 125000	SDR 17	4766 125000
140	SDR 11	4715 140000	SDR 17	4766 140000
160	SDR 11	4715 160000	SDR 17	4766 160000
180	SDR 11	4715 180000	SDR 17	4766 180000
200	SDR 11	4715 200000	SDR 17	4766 200000
225	SDR 11	4715 225000	SDR 17	4766 225000
250	SDR 11	4715 250000	SDR 17	4766 250000
280	SDR 11	4715 280000	SDR 17	4766 280000
315	SDR 11	4715 315000	SDR 17	4766 315000

PE Winkel 45°

zum Spiegel- und Elektroschweißen

Material PE
Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser



d	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
32	SDR 11	4717 032000		
40	SDR 11	4717 040000		
50	SDR 11	4717 050000		
63	SDR 11	4717 063000		
75	SDR 11	4717 075000		
90	SDR 11	4717 090000	SDR 17	4767 090000
110	SDR 11	4717 110000	SDR 17	4767 110000
125	SDR 11	4717 125000	SDR 17	4767 125000
140	SDR 11	4717 140000	SDR 17	4767 140000
160	SDR 11	4717 160000	SDR 17	4767 160000
180	SDR 11	4717 180000	SDR 17	4767 180000
200	SDR 11	4717 200000	SDR 17	4767 200000
225	SDR 11	4717 225000	SDR 17	4767 225000
250	SDR 11	4717 250000	SDR 17	4767 250000
280	SDR 11	4717 280000	SDR 17	4767 280000
315	SDR 11	4717 315000	SDR 17	4767 315000

**PE-Bogen 90°**

zum Spiegel- und Elektroschweißen

Material PE
 Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser

d	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
63	SDR 11	4719 063000		
75	SDR 11	4719 075000		
90	SDR 11	4719 090000	SDR 17	4769 090000
110	SDR 11	4719 110000	SDR 17	4769 110000
125	SDR 11	4719 125000	SDR 17	4769 125000
140	SDR 11	4719 140000	SDR 17	4769 140000
160	SDR 11	4719 160000	SDR 17	4769 160000
180	SDR 11	4719 180000	SDR 17	4769 180000
200	SDR 11	4719 200000	SDR 17	4769 200000
225	SDR 11	4719 225000	SDR 17	4769 225000
250	SDR 11	4719 250000	SDR 17	4769 250000
280	SDR 11	4719 280000	SDR 17	4769 280000
315	SDR 11	4719 315000	SDR 17	4769 315000

**PE-Bogen 60°**

zum Spiegel- und Elektroschweißen

Material PE
 Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser

d	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
63	SDR 11	4721 063000		
75	SDR 11	4721 075000		
90	SDR 11	4721 090000	SDR 17	4751 090000
110	SDR 11	4721 110000	SDR 17	4751 110000
125	SDR 11	4721 125000	SDR 17	4751 125000
140	SDR 11	4721 140000	SDR 17	4751 140000
160	SDR 11	4721 160000	SDR 17	4751 160000
180	SDR 11	4721 180000	SDR 17	4751 180000
200	SDR 11	4721 200000	SDR 17	4751 200000
225	SDR 11	4721 225000	SDR 17	4751 225000
250	SDR 11	4721 250000	SDR 17	4751 250000
280	SDR 11	4721 280000	SDR 17	4751 280000
315	SDR 11	4721 315000	SDR 17	4751 315000

**PE-Bogen 45°**

zum Spiegel- und Elektroschweißen

Material PE
 Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser

d	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
63	SDR 11	4723 063000		
75	SDR 11	4723 075000		
90	SDR 11	4723 090000	SDR 17	4763 090000
110	SDR 11	4723 110000	SDR 17	4763 110000
125	SDR 11	4723 125000	SDR 17	4763 125000
140	SDR 11	4723 140000	SDR 17	4763 140000
160	SDR 11	4723 160000	SDR 17	4763 160000
180	SDR 11	4723 180000	SDR 17	4763 180000
200	SDR 11	4723 200000	SDR 17	4763 200000
225	SDR 11	4723 225000	SDR 17	4763 225000
250	SDR 11	4723 250000	SDR 17	4763 250000
280	SDR 11	4723 280000	SDR 17	4763 280000
315	SDR 11	4723 315000	SDR 17	4763 315000

PE-Bogen 30°

zum Spiegel- und Elektroschweißen

Material PE
Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser



d	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
63	SDR 11	4725 063000		
75	SDR 11	4725 075000		
90	SDR 11	4725 090000	SDR 17	4765 090000
110	SDR 11	4725 110000	SDR 17	4765 110000
125	SDR 11	4725 125000	SDR 17	4765 125000
140	SDR 11	4725 140000	SDR 17	4765 140000
160	SDR 11	4725 160000	SDR 17	4765 160000
180	SDR 11	4725 180000	SDR 17	4765 180000
200	SDR 11	4725 200000	SDR 17	4765 200000
225	SDR 11	4725 225000	SDR 17	4765 225000
250	SDR 11	4725 250000	SDR 17	4765 250000
280	SDR 11	4725 280000	SDR 17	4765 280000
315	SDR 11	4725 315000	SDR 17	4765 315000

PE-Bogen 22°

zum Spiegel- und Elektroschweißen

Material PE
Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser



d	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
63	SDR 11	4727 063000		
75	SDR 11	4727 075000		
90	SDR 11	4727 090000	SDR 17	4757 090000
110	SDR 11	4727 110000	SDR 17	4757 110000
125	SDR 11	4727 125000	SDR 17	4757 125000
140	SDR 11	4727 140000	SDR 17	4757 140000
160	SDR 11	4727 160000	SDR 17	4757 160000
180	SDR 11	4727 180000	SDR 17	4757 180000
200	SDR 11	4727 200000	SDR 17	4757 200000
225	SDR 11	4727 225000	SDR 17	4757 225000
250	SDR 11	4727 250000		
280	SDR 11	4727 280000	SDR 17	4757 280000
315	SDR 11	4727 315000	SDR 17	4757 315000

PE-Bogen 11°

zum Spiegel- und Elektroschweißen

Material PE
Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser



d	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
63	SDR 11	4734 063000		
75	SDR 11	4734 075000		
90	SDR 11	4734 090000	SDR 17	4764 090000
110	SDR 11	4734 110000	SDR 17	4764 110000
125	SDR 11	4734 125000	SDR 17	4764 125000
140	SDR 11	4734 140000	SDR 17	4764 140000
160	SDR 11	4734 160000	SDR 17	4764 160000
180	SDR 11	4734 180000	SDR 17	4764 180000
200	SDR 11	4734 200000	SDR 17	4764 200000
225	SDR 11	4734 225000	SDR 17	4764 225000
250	SDR 11	4734 250000	SDR 17	4764 250000
280	SDR 11	4734 280000	SDR 17	4764 280000
315	SDR 11	4734 315000	SDR 17	4764 315000

**PE-T-Stück 90°**

zum Spiegel- und Elektroschweißen

Material PE
 Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser

d	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
20	SDR 11	4729 020000		
25	SDR 11	4729 025000		
32	SDR 11	4729 032000		
40	SDR 11	4729 040000		
50	SDR 11	4729 050000		
63	SDR 11	4729 063000		
75	SDR 11	4729 075000		
90	SDR 11	4729 090000	SDR 17	4759 090000
110	SDR 11	4729 110000	SDR 17	4759 110000
125	SDR 11	4729 125000	SDR 17	4759 125000
140	SDR 11	4729 140000	SDR 17	4759 140000
160	SDR 11	4729 160000	SDR 17	4759 160000
180	SDR 11	4729 180000	SDR 17	4759 180000
200	SDR 11	4729 200000	SDR 17	4759 200000
225	SDR 11	4729 225000	SDR 17	4759 225000
250	SDR 11	4729 250000	SDR 17	4759 250000
280	SDR 11	4729 280000	SDR 17	4759 280000
315	SDR 11	4729 315000	SDR 17	4759 315000

**PE-T-Stück 90° reduziert**

mit reduziertem Mittelabgang

zum Spiegel- und Elektroschweißen

Material PE
 Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser

d	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
63 x 50	SDR 11	4738 063050		
90 x 63	SDR 11	4738 090063	SDR 17	4758 090063
110 x 90	SDR 11	4738 110090	SDR 17	4758 110090
160 x 63	SDR 11	4738 160063	SDR 17	4758 160063
160 x 110	SDR 11	4738 160110	SDR 17	4758 160110
180 x 160	SDR 11	4738 180160		
225 x 160	SDR 11	4738 225160	SDR 17	4758 225160
225 x 180			SDR 17	4758 225180
280 x 225	SDR 11	4738 280225	SDR 17	4758 280225
315 x 110			SDR 17	4758 315110
315 x 225			SDR 17	4758 315225
315 x 280	SDR 11	4738 315280	SDR 17	4758 315280

**PE-T-Stück 45°**

zum Spiegel- und Elektroschweißen

Material PE
 Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser

d	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
63	SDR 11	4737 063000		
75	SDR 11	4737 075000		
90	SDR 11	4737 090000	SDR 17	4787 090000
110	SDR 11	4737 110000	SDR 17	4787 110000
160	SDR 11	4737 160000	SDR 17	4787 160000
160			SDR 17	aus Rohr 4787 160001
200			SDR 17	aus Rohr 4787 200001
225	SDR 11	4737 225000	SDR 17	4787 225000
280			SDR 17	aus Rohr 4787 280001
315			SDR 17	aus Rohr 4787 315001

PE-Reduktion

zum Spiegel- und Elektroschweißen

Material PE
Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser



d	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
25 x 20	SDR 11	4739 025020		
32 x 20	SDR 11	4739 032020		
32 x 25	SDR 11	4739 032025		
40 x 20	SDR 11	4739 040020		
40 x 25	SDR 11	4739 040025		
40 x 32	SDR 11	4739 040032		
50 x 20	SDR 11	4739 050020		
50 x 25	SDR 11	4739 050025		
50 x 32	SDR 11	4739 050032		
50 x 40	SDR 11	4739 050040		
63 x 32	SDR 11	4739 063032		
63 x 40	SDR 11	4739 063040		
63 x 50	SDR 11	4739 063050		
75 x 40	SDR 11	4739 075040		
75 x 50	SDR 11	4739 075050		
75 x 63	SDR 11	4739 075063		
90 x 50	SDR 11	4739 090050		
90 x 63	SDR 11	4739 090063	SDR 17	4736 090063
90 x 75	SDR 11	4739 090075	SDR 17	4736 090075
110 x 63	SDR 11	4739 110063	SDR 17	4736 110063
110 x 75	SDR 11	4739 110075		
110 x 90	SDR 11	4739 110090	SDR 17	4736 110090
125 x 63	SDR 11	4739 125063	SDR 17	4736 125063
125 x 75	SDR 11	4739 125075		
125 x 90	SDR 11	4739 125090	SDR 17	4736 125090
125 x 110	SDR 11	4739 125110	SDR 17	4736 125110
140 x 75	SDR 11	4739 140075	SDR 17	4736 140075
140 x 90	SDR 11	4739 140090	SDR 17	4736 140090
140 x 110	SDR 11	4739 140110	SDR 17	4736 140110
140 x 125	SDR 11	4739 140125	SDR 17	4736 140125
160 x 90	SDR 11	4739 160090	SDR 17	4736 160090
160 x 110	SDR 11	4739 160110	SDR 17	4736 160110
160 x 125	SDR 11	4739 160125	SDR 17	4736 160125
160 x 140	SDR 11	4739 160140	SDR 17	4736 160140
180 x 90	SDR 11	4739 180090	SDR 17	4736 180090
180 x 110	SDR 11	4739 180110	SDR 17	4736 180110
180 x 125	SDR 11	4739 180125	SDR 17	4736 180125
180 x 140	SDR 11	4739 180140	SDR 17	4736 180140
180 x 160	SDR 11	4739 180160	SDR 17	4736 180160
200 x 140	SDR 11	4739 200140	SDR 17	4736 200140
200 x 160	SDR 11	4739 200160	SDR 17	4736 200160
200 x 180	SDR 11	4739 200180	SDR 17	4736 200180
225 x 140	SDR 11	4739 225140	SDR 17	4736 225140
225 x 160	SDR 11	4739 225160	SDR 17	4736 225160
225 x 180	SDR 11	4739 225180	SDR 17	4736 225180
225 x 200	SDR 11	4739 225200	SDR 17	4736 225200
250 x 160	SDR 11	4739 250160	SDR 17	4736 250160
250 x 180	SDR 11	4739 250180	SDR 17	4736 250180
250 x 200	SDR 11	4739 250200	SDR 17	4736 250200
250 x 225	SDR 11	4739 250225	SDR 17	4736 250225
280 x 200	SDR 11	4739 280200	SDR 17	4736 280200
280 x 225	SDR 11	4739 280225	SDR 17	4736 280225
280 x 250	SDR 11	4739 280250	SDR 17	4736 280250
315 x 200	SDR 11	4739 315200	SDR 17	4736 315200
315 x 225	SDR 11	4739 315225	SDR 17	4736 315225
315 x 250	SDR 11	4739 315250	SDR 17	4736 315250
315 x 280	SDR 11	4739 315280	SDR 17	4736 315280

**PE-Kappe**

zum Spiegel- und Elektroschweißen

Material PE
 Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser

d	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
20	SDR 11	4740 020000		
25	SDR 11	4740 025000		
32	SDR 11	4740 032000		
40	SDR 11	4740 040000		
50	SDR 11	4740 050000		
63	SDR 11	4740 063000		
75	SDR 11	4740 075000		
90	SDR 11	4740 090000	SDR 17	4755 090000
110	SDR 11	4740 110000	SDR 17	4755 110000
125	SDR 11	4740 125000	SDR 17	4755 125000
140	SDR 11	4740 140000	SDR 17	4755 140000
160	SDR 11	4740 160000	SDR 17	4755 160000
180	SDR 11	4740 180000	SDR 17	4755 180000
200	SDR 11	4740 200000	SDR 17	4755 200000
225	SDR 11	4740 225000	SDR 17	4755 225000
250	SDR 11	4740 250000	SDR 17	4755 250000
280	SDR 11	4740 280000	SDR 17	4755 280000
315	SDR 11	4740 315000	SDR 17	4755 315000

**PE-Vorschweißbund**

mit gerillter Dichtfläche

zum Spiegel- und Elektroschweißen

Material PE
 Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser

d	DN	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
20	15	SDR 11	4731 020000		
25	20	SDR 11	4731 025000		
32	25	SDR 11	4731 032000		
40	32	SDR 11	4731 040000		
50	40	SDR 11	4731 050000		
63	50	SDR 11	4731 063000		
75	65	SDR 11	4731 075000	SDR 17	4761 075000
90	80	SDR 11	4731 090000	SDR 17	4761 090000
110	100	SDR 11	4731 110000	SDR 17	4761 110000
125	100	SDR 11	4731 125000	SDR 17	4761 125000
140	125	SDR 11	4731 140000	SDR 17	4761 140000
160	150	SDR 11	4731 160000	SDR 17	4761 160000
180	150	SDR 11	4731 180000	SDR 17	4761 180000
200	200	SDR 11	4731 200000	SDR 17	4761 200000
225	200	SDR 11	4731 225000	SDR 17	4761 225000
250	250	SDR 11	4731 250000	SDR 17	4761 250000
280	250	SDR 11	4731 280000	SDR 17	4761 280000
315	300	SDR 11	4731 315000	SDR 17	4761 315000

Profil-Flanschdichtung

Material NBR/DUO

d	Best.-Nr.
20	4730 020000
25	4730 025000
32	4730 032000
40	4730 040000
50	4730 050000
63	4730 063000
75	4730 075000
90	4730 090000
110	4730 110000
125	4730 125000
140	4730 140000
160 / 180	4730 160000
200	4730 200000
225	4730 225000
250	4730 250000
280	4730 280000
315	4730 315000



PP/Stahl Losflansch

Material PP (30% glasfaserverstärkt)

d	DN	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
20	15	65	4	4732 020000
25	20	75	4	4732 025000
32	25	85	4	4732 032000
40	32	100	4	4732 040000
50	40	110	4	4732 050000
63	50	125	4	4732 063000
75	65	145	4	4732 075000
90	80	160	8	4732 090000
110	100	180	8	4732 110000
125	100	180	8	4732 125000
140	125	210	8	4732 140000
160	150	240	8	4732 160000
180	150	240	8	4732 180000
200	200	295	8	4732 200000
225	200	295	8	4732 225000
250	250	350	12	4732 250000
280	250	350	12	4732 280000
315	300	400	12	4732 315000

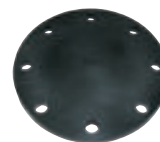


Blindflansch

PE 100 aus Plattenmaterial gefertigt, Lochkreis PN 10

Material Plattenmaterial

d	DN	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
63	50	125	4	4733 063000
110	100	180	8	4733 110000
140	125	210	8	4733 140000
160	150	240	8	4733 160000
225	200	295	8	4733 225000
250	250	350	12	4733 250000
280	250	350	12	4733 280000
315	300	400	12	4733 315000





PE-Elektroschweiß-Muffe

mit 4 mm Steckkontakten

Material PE
 Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser
 PE 100 SDR 17 / 5 bar Gas / 10 bar Wasser

d	PN (bar)	Best.-Nr.	PN (bar)	Best.-Nr.
20	SDR 11	4703 020000		
25	SDR 11	4703 025000		
32	SDR 11	4703 032000		
40	SDR 11	4703 040000		
50	SDR 11	4703 050000		
63	SDR 11	4703 063000		
75	SDR 11	4703 075000		
90	SDR 11	4703 090000		
110	SDR 11	4703 110000		
125	SDR 11	4703 125000		
140	SDR 11	4703 140000		
160	SDR 11	4703 160000	SDR 17	4760 160000
180	SDR 11	4703 180000	SDR 17	4760 180000
200	SDR 11	4703 200000	SDR 17	4760 200000
225	SDR 11	4703 225000	SDR 17	4760 225000
250	SDR 11	4703 250000	SDR 17	4760 250000
280	SDR 11	4703 280000	SDR 17	4760 280000
315	SDR 11	4703 315000	SDR 17	4760 315000



PE Elektroschweiß-Winkel 90° SDR 11

mit 4 mm Steckkontakten

Material PE
 Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser

d	PN (bar)	Best.-Nr.
20	SDR 11	4707 020000
25	SDR 11	4707 025000
32	SDR 11	4707 032000
40	SDR 11	4707 040000
50	SDR 11	4707 050000
63	SDR 11	4707 063000
75	SDR 11	4707 075000
90	SDR 11	4707 090000
110	SDR 11	4707 110000
125	SDR 11	4707 125000
160	SDR 11	4707 160000
180	SDR 11	4707 180000
200	SDR 11	4707 200000
225	SDR 11	4707 225000
250	SDR 11	4707 250000

PE Elektroschweiß-Winkel 45° SDR 11

mit 4 mm Steckkontakten

Material PE

Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser



d	PN (bar)	Best.-Nr.
32	SDR 11	4711 032000
40	SDR 11	4711 040000
50	SDR 11	4711 050000
63	SDR 11	4711 063000
75	SDR 11	4711 075000
90	SDR 11	4711 090000
110	SDR 11	4711 110000
125	SDR 11	4711 125000
160	SDR 11	4711 160000
180	SDR 11	4711 180000
200	SDR 11	4711 200000
225	SDR 11	4711 225000
250	SDR 11	4711 250000

PE Elektroschweiß T-Stück 90° SDR 11

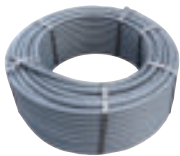
mit 4 mm Steckkontakten

Material PE

Druckstufe PE 100 SDR 11 / 10 bar Gas / 16 bar Wasser



d	PN (bar)	Best.-Nr.
20	SDR 11	4713 020000
25	SDR 11	4713 025000
32	SDR 11	4713 032000
40	SDR 11	4713 040000
50	SDR 11	4713 050000
63	SDR 11	4713 063000
75	SDR 11	4713 075000
90	SDR 11	4713 090000
110	SDR 11	4713 110000
125	SDR 11	4713 125000
160	SDR 11	4713 160000
180	SDR 11	4713 180000
200	SDR 11	4713 200000
225	SDR 11	4713 225000
250	SDR 11	4713 250000

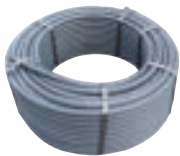


PE-LD Druckrohr nach ISO-Norm PN 6 weich

nur einsetzbar im Gartenbau und für landwirtschaftliche Brauchwasserversorgung

Norm/Zulassung ISO-Norm
 Material PE-LD
 Farbe schwarz

d	Wand (mm)	PN (bar)	Länge (m)	Best.-Nr.
20	2	6	100	4010 020000
25	2,3	6	100	4010 025000
32	3	6	100	4010 032000
40	3,7	6	100	4010 040000
50	4,5	6	100	4010 050000
63	5,7	6	100	4010 063000



PE-LD Druckrohr DIN 8072/73 PN 6 weich

Norm/Zulassung DIN 8072/73
 Material PE-LD
 Farbe schwarz

d	Wand (mm)	PN (bar)	Länge (m)	Best.-Nr.
15	1,7	6	100	4011 015017
20	2,2	6	100	4011 020000
22	2,4	6	100	4011 022024
25	2,7	6	100	4011 025000
32	3,5	6	100	4011 032000
40	4,3	6	100	4011 040000
50	5,4	6	100	4011 050000
63	6,8	6	100	4011 063000



PE-HD Druckrohr für Trinkwasser DIN 8074/75 PN 12,5 Hart

Norm/Zulassung DIN 8074/75, DIN EN 12201, DVGW-Zulassung
 Material PE-HD PE 80
 Farbe schwarz mit blauem Streifen

d	Wand (mm)	PN (bar)	Länge (m)	Best.-Nr.
20	2	12,5	100	4012 020000
25	2,3	12,5	100	4012 025000
32	3	12,5	100	4012 032000
40	3,7	12,5	100	4012 040000
50	4,5	12,5	100	4012 050000
63	5,7	12,5	100	4012 063000
75	6,8	12,5	100	4012 075000
90	8,2	12,5	100	4012 090000
110	10	12,5	100	4012 110000

Auch als Stangenware lieferbar!



PE-RT Fußbodenheizungsrohr

sauerstoffdicht
 Norm/Zulassung DIN 16833, DIN 4726
 Material PE-RT

d	Wand (mm)	PN (bar)	Länge (m)	Best.-Nr.
20	2	6	120	4020 020120
20	2	6	200	4020 020200

4

Kunststoff-Armaturen & Fittings

DVGW-PP-Kupplung

beidseitig Klemmverschraubung

Norm/Zulassung DVGW
 Material PP
 Dichtung NBR für Trinkwasser



d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	16	70	4600 016000
20	16	50/250	4600 020000
25	16	30/150	4600 025000
32	16	20/100	4600 032000
40	16	10/50	4600 040000
50	16	25	4600 050000
63	16	15	4600 063000
75	16	11	4600 075000
90	16	6	4600 090000
110	16	4	4600 110000

DVGW-PP-Anschlussverschraubung

einerseits Klemmverschraubung, andererseits Außengewinde

Norm/Zulassung DVGW
 Material PP
 Dichtung NBR für Trinkwasser



d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	1/2"	16	140	4601 016013
16	3/4"	16	140	4601 016019
20	1/2"	16	80/380	4601 020013
20	3/4"	16	80/380	4601 020019
20	1"	16	80/380	4601 020025
25	1/2"	16	50/240	4601 025013
25	3/4"	16	50/240	4601 025019
25	1"	16	50/220	4601 025025
32	3/4"	16	30/160	4601 032019
32	1"	16	30/160	4601 032025
32	1 1/4"	16	30/150	4601 032032
32	1 1/2"	16	30/140	4601 032038
40	1"	16	20/90	4601 040025
40	1 1/4"	16	20/85	4601 040032
40	1 1/2"	16	20/85	4601 040038
40	2"	16	20/85	4601 040050
50	1"	16	50	4601 050025
50	1 1/4"	16	50	4601 050032
50	1 1/2"	16	50	4601 050038
50	2"	16	50	4601 050050
63	1 1/4"	16	28	4601 063032
63	1 1/2"	16	28	4601 063038
63	2"	16	28	4601 063050
63	2 1/2"	16	25	4601 063063
75	2"	16	18	4601 075050
75	2 1/2"	16	18	4601 075063
75	3"	16	18	4601 075075
90	2"	16	10	4601 090050
90	2 1/2"	16	10	4601 090063
90	3"	16	10	4601 090075
90	4"	16	10	4601 090100
110	3"	16	6	4601 110075
110	4"	16	6	4601 110100



DVGW-PP-Anschlussverschraubung

einerseits Klemmverschraubung, andererseits Innengewinde

Norm/Zulassung DVGW
 Material PP
 Dichtung NBR für Trinkwasser

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	1/2"	16	120	4602 016013
20	1/2"	16	90/350	4602 020013
20	3/4"	16	90/350	4602 020019
20	1"	16	80/320	4602 020025
25	1/2"	16	50/220	4602 025013
25	3/4"	16	50/220	4602 025019
25	1"	16	50/200	4602 025025
32	1/2"	16	30/150	4602 032013
32	3/4"	16	30/150	4602 032019
32	1"	16	30/150	4602 032025
32*	1 1/4"	16	30/140	4602 032032
40	1"	16	20/85	4602 040025
40*	1 1/4"	16	20/85	4602 040032
40*	1 1/2"	16	20/85	4602 040038
50*	1 1/4"	16	50	4602 050032
50*	1 1/2"	16	50	4602 050038
50*	2"	16	45	4602 050050
63*	1 1/4"	16	28	4602 063032
63*	1 1/2"	16	28	4602 063038
63*	2"	16	28	4602 063050
63*	2 1/2"	16	28	4602 063063
75*	2"	16	18	4602 075050
75*	2 1/2"	16	18	4602 075063
75*	3"	16	17	4602 075075
90*	2"	16	11	4602 090050
90*	2 1/2"	16	10	4602 090063
90*	3"	16	10	4602 090075
90*	4"	16	10	4602 090100
110*	3"	16	6	4602 110075
110*	4"	16	6	4602 110100

* mit Verstärkungsring

DVGW-PP-Kupplung reduziert

einerseits Klemmverschraubung, andererseits Klemmverschraubung reduziert

Norm/Zulassung DVGW
 Material PP
 Dichtung NBR für Trinkwasser



d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
25 x 20	16	40	4603 025020
32 x 20	16	30	4603 032020
32 x 25	16	25	4603 032025
40 x 25	16	15	4603 040025
40 x 32	16	15	4603 040032
50 x 25	16	9	4603 050025
50 x 32	16	9	4603 050032
50 x 40	16	9	4603 050040
63 x 32	16	25	4603 063032
63 x 40	16	25	4603 063040
63 x 50	16	18	4603 063050
75 x 50	16	16	4603 075050
75 x 63	16	12	4603 075063
90 x 63	16	8	4603 090063
90 x 75	16	7	4603 090075
110 x 90	16	4	4603 110090

4

Kunststoff-Armaturen & Fittings

DVGW-PP-Winkel 90°

beidseitig Klemmverschraubung

Norm/Zulassung DVGW
 Material PP
 Dichtung NBR für Trinkwasser



d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	16	50/240	4604 020000
25	16	30/140	4604 025000
32	16	20/90	4604 032000
40	16	10/45	4604 040000
50	16	25	4604 050000
63	16	13	4604 063000
75	16	9	4604 075000
90	16	5	4604 090000
110	16	4	4604 110000

DVGW-PP-Winkel 90°

einerseits Klemmverschraubung, andererseits Innengewinde

Norm/Zulassung DVGW
 Material PP
 Dichtung NBR für Trinkwasser



d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	1/2"	16	80	4605 016013
20	1/2"	16	60/350	4605 020013
20	3/4"	16	60/330	4605 020019
25	1/2"	16	35/210	4605 025013
25	3/4"	16	35/210	4605 025019
25	1"	16	35/200	4605 025025
32	1/2"	16	25/130	4605 032013
32	3/4"	16	25/130	4605 032019
32	1"	16	25/130	4605 032025
32*	1 1/4"	16	25/110	4605 032032
40	3/4"	16	15/70	4605 040019
40	1"	16	15/70	4605 040025
40*	1 1/4"	16	15/60	4605 040032
40*	1 1/2"	16	15/60	4605 040038
50*	1 1/4"	16	32	4605 050032
50*	1 1/2"	16	32	4605 050038
50*	2"	16	32	4605 050050
63*	1 1/2"	16	17	4605 063038
63*	2"	16	17	4605 063050
63*	2 1/2"	16	17	4605 063063
75*	2"	16	11	4605 075050
75*	2 1/2"	16	10	4605 075063
75*	3"	16	10	4605 075075
90*	3"	16	6	4605 090075
90*	4"	16	6	4605 090100
110*	3"	16	4	4605 110075
110*	4"	16	4	4605 110100

* mit Verstärkungsring



DVGW-PP-Winkel 90°

einerseits Klemmverschraubung, andererseits Außengewinde

Norm/Zulassung DVGW
 Material PP
 Dichtung NBR für Trinkwasser

d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1/2"	16	75/350	4606 020013
20	3/4"	16	75/350	4606 020019
25	1/2"	16	50/220	4606 025013
25	3/4"	16	50/220	4606 025019
25	1"	16	50/200	4606 025025
32	1/2"	16	30/130	4606 032013
32	3/4"	16	30/130	4606 032019
32	1"	16	30/130	4606 032025
32	1 1/4"	16	30/130	4606 032032
40	1"	16	15/70	4606 040025
40	1 1/4"	16	15/70	4606 040032
40	1 1/2"	16	15/70	4606 040038
50	1 1/4"	16	38	4606 050032
50	1 1/2"	16	38	4606 050038
50	2"	16	38	4606 050050
63	1 1/2"	16	20	4606 063038
63	2"	16	20	4606 063050
63	2 1/2"	16	20	4606 063063
75	2 1/2"	16	13	4606 075063
75	3"	16	13	4606 075075
90	3"	16	7	4606 090075
90	4"	16	7	4606 090100
110	4"	16	4	4606 110100



DVGW-PP-T-Stück 90°

allseits Klemmverschraubung

Norm/Zulassung DVGW
 Material PP
 Dichtung NBR für Trinkwasser

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	16	30/130	4607 020000
25	16	15/80	4607 025000
32	16	10/50	4607 032000
40	16	6/27	4607 040000
50	16	15	4607 050000
63	16	7	4607 063000
75	16	4	4607 075000
90	16	2	4607 090000
110	16	2	4607 110000



DVGW-PP-T-Stück 90° reduziert

allseits Klemmverschraubung, Mittelstutzen reduziert

Norm/Zulassung DVGW
 Material PP
 Dichtung NBR für Trinkwasser

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20 x 16 x 20	16	30/150	4608 020016
25 x 20 x 25	16	20/80	4608 025020
32 x 25 x 32	16	12/55	4608 032025
40 x 32 x 40	16	6/30	4608 040032
50 x 40 x 50	16	17	4608 050040
63 x 50 x 63	16	8	4608 063050
75 x 63 x 75	16	5	4608 075063
90 x 75 x 90	16	3	4608 090075
110 x 90 x 110	16	2	4608 110090

DVGW-PP-T-Stück 90°

beidseitig Klemmverschraubung und Innengewinde am Mittelstutzen

Norm/Zulassung DVGW
Material PP
Dichtung NBR für Trinkwasser



d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	1/2"	16	50	4609 016013
16	3/4"	16	50	4609 016019
20	1/2"	16	40/180	4609 020013
20	3/4"	16	40/180	4609 020019
25	1/2"	16	25/110	4609 025013
25	3/4"	16	25/100	4609 025019
25	1"	16	25/100	4609 025025
32	1/2"	16	15/70	4609 032013
32	3/4"	16	15/70	4609 032019
32	1"	16	15/65	4609 032025
32*	1 1/4"	16	15/60	4609 032032
40	1"	16	8/35	4609 040025
40*	1 1/4"	16	8/35	4609 040032
40*	1 1/2"	16	8/35	4609 040038
50*	1 1/4"	16	20	4609 050032
50*	1 1/2"	16	20	4609 050038
50*	2"	16	20	4609 050050
63*	1 1/4"	16	12	4609 063032
63*	1 1/2"	16	12	4609 063038
63*	2"	16	12	4609 063050
63*	2 1/2"	16	12	4609 063063
75*	2"	16	8	4609 075050
75*	2 1/2"	16	7	4609 075063
75*	3"	16	7	4609 075075
90*	2 1/2"	16	4	4609 090063
90*	3"	16	4	4609 090075
90*	4"	16	4	4609 090100
110*	3"	16	4	4609 110075
110*	4"	16	4	4609 110100

* mit Verstärkungsring

DVGW-PP-T-Stück 90°

beidseitig Klemmverschraubung und Außengewinde am Mittelstutzen

Norm/Zulassung DVGW
Material PP
Dichtung NBR für Trinkwasser



d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1/2"	16	40/180	4610 020013
20	3/4"	16	40/180	4610 020019
25	1/2"	16	25/110	4610 025013
25	3/4"	16	25/110	4610 025019
25	1"	16	25/100	4610 025025
32	1/2"	16	15/65	4610 032013
32	3/4"	16	15/65	4610 032019
32	1"	16	15/65	4610 032025
32	1 1/4"	16	15/60	4610 032032
40	1"	16	8/35	4610 040025
40	1 1/4"	16	8/35	4610 040032
40	1 1/2"	16	8/35	4610 040038
50	1 1/4"	16	20	4610 050032
50	1 1/2"	16	20	4610 050038
50	2"	16	20	4610 050050
63	1 1/2"	16	10	4610 063038
63	2"	16	10	4610 063050
63	2 1/2"	16	10	4610 063063
75	2 1/2"	16	6	4610 075063
75	3"	16	6	4610 075075
90	3"	16	4	4610 090075
90	4"	16	4	4610 090100
110	4"	16	2	4610 110100

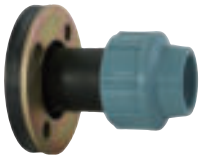


DVGW-PP-Endstopfen

einseitig Klemmverschraubung

Norm/Zulassung DVGW
 Material PP
 Dichtung NBR für Trinkwasser

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	16	100/400	4611 020000
25	16	50/250	4611 025000
32	16	40/170	4611 032000
40	16	20/100	4611 040000
50	16	10/55	4611 050000
63	16	30	4611 063000
75	16	22	4611 075000
90	16	12	4611 090000
110	16	6	4611 110000



DVGW-PP-Flanschanschluss

einseitig Klemmverschraubung mit Flansch

Norm/Zulassung DVGW
 Material PP
 Dichtung NBR für Trinkwasser

d	DN	PN (bar)	Lochkreis (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
50	40	16	110	14	4612 050040
50	50	16	125	14	4612 050050
63	50	16	125	10	4612 063050
63	65	16	144	13	4612 063065
75	65	16	144	8	4612 075065
75	80	16	158	7	4612 075080
90	80	16	158	6	4612 090080
90	100	16	180	6	4612 090100
110	100	16	180	4	4612 110100



DVGW-PP-Reparatur-Kupplung

beidseitig Klemmverschraubungen

Norm/Zulassung DVGW
 Material PP
 Dichtung NBR für Trinkwasser

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
40	16	10/50	4613 040000
50	16	25	4613 050000
63	16	15	4613 063000
75	16	11	4613 075000
90	16	6	4613 090000
110	16	4	4613 110000



DVGW-PP-Wandscheibe 90°

einerseits Klemmverschraubung, andererseits Innengewinde mit Verstärkungsring, mit 3-Punkt Befestigung

Norm/Zulassung DVGW
 Material PP
 Dichtung NBR für Trinkwasser

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1/2"	16	55	4615 020013
25	3/4"	16	35	4615 025019



Kupplungsschlüssel

für DVGW-PP-Klemmverbindungen

Material POM

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16-75	60	4663 016063
63-110	40	4663 063110

PP-Kugelhahn

beidseitig mit Klemmverschraubungen

Material PP

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	16	210	4665 020000
25	16	140	4665 025000
32	16	90	4665 032000
40	16	45	4665 040000
50	16	25	4665 050000
63	16	18	4665 063000



PP-Kugelhahn

einerseits Klemmverschraubung, andererseits Innengewinde

Material PP

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20	1/2"	16	230	4666 020013
25	3/4"	16	215	4666 025019
32	1"	16	110	4666 032025
40	1 1/4"	16	60	4666 040032
50	1 1/2"	16	35	4666 050038
63	2"	16	25	4666 063050



PP-Kupplung

beidseitig Klemmverschraubungen

Material PP

Dichtung NBR

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	16	20	4650 016000
20	16	20	4650 020000
25	16	20	4650 025000
32	16	10	4650 032000
40	16	10	4650 040000
50	16	5	4650 050000
63	16	44	4650 063000
75	10	25	4650 075000
90	10	13	4650 090000
110	10	7	4650 110000



PP-Kupplung reduziert

einerseits Klemmverschraubung, andererseits Klemmverschraubung reduziert

Material PP

Dichtung NBR

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20 x 16	16	20	4653 020016
25 x 16	16	20	4653 025016
25 x 20	16	20	4653 025020
32 x 20	16	20	4653 032020
32 x 25	16	10	4653 032025
40 x 32	16	5	4653 040032
50 x 40	16	65	4653 050040
63 x 32	16	60	4653 063032
63 x 40	16	48	4653 063040
63 x 50	16	40	4653 063050
75 x 40	10	35	4653 075040
75 x 50	10	30	4653 075050
75 x 63	10	25	4653 075063
90 x 63	10	15	4653 090063
90 x 75	10	15	4653 090075
110 x 75	10	8	4653 110075
110 x 90	10	8	4653 110090





PP-Anschlussverschraubung

einerseits Klemmverschraubung, andererseits Außengewinde

Material PP
Dichtung NBR

d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	1/2"	16	20	4651 016013
16	3/4"	16	20	4651 016019
20	1/2"	16	20	4651 020013
20	3/4"	16	20	4651 020019
25	1/2"	16	20	4651 025013
25	3/4"	16	20	4651 025019
25	1"	16	20	4651 025025
32	3/4"	16	20	4651 032019
32	1"	16	20	4651 032025
32	1 1/4"	16	20	4651 032032
40	1"	16	10	4651 040025
40	1 1/4"	16	10	4651 040032
40	1 1/2"	16	10	4651 040038
50	1 1/2"	16	5	4651 050038
50	2"	16	5	4651 050050
63	1 1/2"	16	70	4651 063038
63	2"	16	70	4651 063050
63	2 1/2"	16	60	4651 063063
75	2"	10	40	4651 075050
75	2 1/2"	10	40	4651 075063
75	3"	10	30	4651 075075
90	2"	10	20	4651 090050
90	3"	10	18	4651 090075
90	4"	10	18	4651 090100
110	3"	10	10	4651 110075
110	4"	10	10	4651 110100



PP-Anschlussverschraubung

einerseits Klemmverschraubung, andererseits Innengewinde

Material PP
Dichtung NBR

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	1/2"	16	20	4652 016013
16	3/4"	16	20	4652 016019
20	1/2"	16	20	4652 020013
20	3/4"	16	20	4652 020019
25	3/4"	16	20	4652 025019
25	1"	16	20	4652 025025
32	3/4"	16	20	4652 032019
32	1"	16	20	4652 032025
40	1"	16	10	4652 040025
40	1 1/4"	16	10	4652 040032
40	1 1/2"	16	5	4652 040038
50	1 1/4"	16	5	4652 050032
50	1 1/2"	16	5	4652 050038
50	2"	16	5	4652 050050
63	2"	16	55	4652 063050
75	2"	10	30	4652 075050
75	2 1/2"	10	30	4652 075063
90	3"	10	18	4652 090075
110	3"	10	10	4652 110075
110	4"	10	10	4652 110100

PP-Winkel 90°

beidseitig Klemmverschraubungen

Material PP
Dichtung NBR

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	16	20	4654 016000
20	16	20	4654 020000
25	16	20	4654 025000
32	16	10	4654 032000
40	16	5	4654 040000
50	16	4	4654 050000
63	16	25	4654 063000
75	10	15	4654 075000
90	10	9	4654 090000
110	10	6	4654 110000



PP-Winkel 90°

einerseits Klemmverschraubung, andererseits Innengewinde

Material PP
Dichtung NBR

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	1/2"	16	20	4655 016013
16	3/4"	16	20	4655 016019
20	1/2"	16	20	4655 020013
20	3/4"	16	20	4655 020019
25	3/4"	16	20	4655 025019
25	1"	16	20	4655 025025
32	3/4"	16	10	4655 032019
32	1"	16	10	4655 032025
40	1"	16	5	4655 040025
40	1 1/4"	16	5	4655 040032
50	1 1/2"	16	55	4655 050038
63	2"	16	30	4655 063050
75	2"	10	20	4655 075050
75	2 1/2"	10	20	4655 075063
90	2 1/2"	10	12	4655 090063
90	3"	10	12	4655 090075
110	3"	10	7	4655 110075
110	4"	10	7	4655 110100



PP-Winkel 90°

einerseits Klemmverschraubung, andererseits Außengewinde

Material PP
Dichtung NBR

d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	1/2"	16	20	4656 016013
16	3/4"	16	20	4656 016019
20	1/2"	16	20	4656 020013
25	3/4"	16	20	4656 025019
25	1"	16	20	4656 025025
32	3/4"	16	10	4656 032019
32	1"	16	10	4656 032025
32	1 1/4"	16	10	4656 032032
40	1"	16	10	4656 040025
40	1 1/4"	16	10	4656 040032
40	1 1/2"	16	5	4656 040038
40	2"	16	5	4656 040050
50	1 1/4"	16	5	4656 050032
50	1 1/2"	16	5	4656 050038
50	2"	16	5	4656 050050
63	2"	16	35	4656 063050
63	2 1/2"	16	35	4656 063063
75	2"	10	20	4656 075050
75	2 1/2"	10	20	4656 075063
75	3"	10	20	4656 075075
90	3"	10	12	4656 090075
90	4"	6	12	4656 090100
110	4"	6	8	4656 110100





PP-T-Stück 90°

allseits Klemmverschraubungen

Material PP
Dichtung NBR

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	16	20	4657 016000
20	16	20	4657 020000
25	16	20	4657 025000
32	16	10	4657 032000
40	16	5	4657 040000
50	16	5	4657 050000
63	16	18	4657 063000
75	10	10	4657 075000
90	10	5	4657 090000
110	10	10	4657 110000



PP-T-Stück 90° reduziert

allseits Klemmverschraubungen, Mittelstutzen reduziert
reduziert

Material PP
Dichtung NBR

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
20 x 16 x 20	16	10	4658 020016
25 x 20 x 25	16	10	4658 025020
32 x 25 x 32	16	5	4658 032025
40 x 32 x 40	16	45	4658 040032
50 x 32 x 50	16	34	4658 050032
50 x 40 x 50	16	34	4658 050040
63 x 50 x 63	16	18	4658 063050
75 x 63 x 75	10	6	4658 075063
90 x 75 x 90	10	6	4658 090075
110 x 90 x 110	10	5	4658 110090



PP-T-Stück 90°

beidseitig Klemmverschraubung und Innengewinde am Mittelstutzen

Material PP
Dichtung NBR

d	IG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	1/2"	16	20	4659 016013
16	3/4"	16	20	4659 016019
20	1/2"	16	20	4659 020013
20	3/4"	16	20	4659 020019
25	3/4"	16	10	4659 025019
25	1"	16	10	4659 025025
32	3/4"	16	10	4659 032019
32	1"	16	10	4659 032025
40	1"	16	5	4659 040025
40	1 1/4"	16	5	4659 040032
40	1 1/2"	16	5	4659 040038
50	1 1/4"	16	35	4659 050032
50	1 1/2"	16	35	4659 050038
63	2"	16	22	4659 063050
75	2"	10	14	4659 075050
75	2 1/2"	10	14	4659 075063
75	3"	10	13	4659 075075
90	3"	10	7	4659 090075
90	4"	10	7	4659 090100
110	3"	10	6	4659 110075
110	4"	6	6	4659 110100

PP-T-Stück 90°

beidseitig Klemmverschraubung und Außengewinde am Mittelstutzen

Material PP
Dichtung NBR



d	AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	1/2"	16	20	4660 016013
16	3/4"	16	20	4660 016019
20	1/2"	16	20	4660 020013
20	3/4"	16	20	4660 020019
25	3/4"	16	10	4660 025019
25	1"	16	10	4660 025025
32	3/4"	16	10	4660 032019
32	1"	16	10	4660 032025
40	1"	16	5	4660 040025
40	1 1/4"	16	5	4660 040032
40	1 1/2"	16	5	4660 040038
50	1 1/2"	16	35	4660 050038
50	2"	16	35	4660 050050
63	2"	16	25	4660 063050
63	2 1/2"	16	20	4660 063063
75	3"	10	14	4660 075050
75	2 1/2"	10	14	4660 075063
75	3"	10	14	4660 075075
90	3"	10	8	4660 090075
90	4"	10	7	4660 090100
110	3"	10	6	4660 110075
110	4"	6	6	4660 110100

PP-Endstopfen

einseitig Klemmverschraubung

Material PP
Dichtung NBR



d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
16	16	20	4661 016000
20	16	20	4661 020000
25	16	20	4661 025000
32	16	20	4661 032000
40	16	10	4661 040000
50	16	10	4661 050000
63	16	70	4661 063000
75	10	40	4661 075000
90	10	22	4661 090000
110	10	12	4661 110000



IBC Adapter

beidseitig Innengewinde

Material Kunststoff

	IG	Best.-Nr.
S 60 x 6	3/4"	4616 060019



IBC Adapter

beidseitig Innengewinde

Material Kunststoff

	IG	Best.-Nr.
S 60 x 6	2"	4616 060050



IBC Adapter

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde

Material Kunststoff

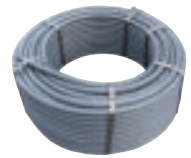
	AG	Best.-Nr.
S 60 x 6	2"	4617 060050

4

PE-LD Druckrohr DIN 8072/73 PN 6 weich

Norm/Zulassung DIN 8072/73
 Material PE-LD
 Farbe schwarz

d	Wand (mm)	PN (bar)	Länge (m)	Best.-Nr.
15	1,7	6	100	4011 015017
22	2,4	6	100	4011 022024



Kunststoff Rohrschelle

einteilig, grau, erweiterbar
 Material Kunststoff

Spannbereich (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
14-16	100	4987 014016
20-23	50	4987 020023



Gerader Verbinder System Speedfit

Material PE

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	150/10	4900 010010
15	80/10	4900 015015
22	30/5	4900 022022



Gerader-Reduzier-Verbinder System Speedfit

Material PE

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
22 x 15	40/5	4900 022015



Einsteck-Reduzier-Verbinder System Speedfit

Material PE

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15 x 22	70/10	4901 015022



90° Winkel-Verbinder System Speedfit

Material PE

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	50/10	4902 015015
22	25/5	4902 022022



90° Einsteck-Winkel-Verbinder System Speedfit

Material PE

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	80/10	4903 015015



Endkappe System Speedfit

Material PE

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	300/10	4904 010000
15	200/10	4904 015000
22	80/5	4904 022000



**90° T-Verbinder System Speedfit**

Material PE

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	40/5	4905 015000
22	15/5	4905 022000

**90° T-Reduzier-Verbinder System Speedfit**

Material PE

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15 x 15 x 22	25/5	4906 151522
22 x 15 x 15	15/5	4906 221515
22 x 15 x 22	25/5	4906 222215

**Absperrhahn System Speedfit**

nicht für die Anwendung in Heizungssystemen, max. Wassertemperatur +65°C

Material PE

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	20/1	4907 015000
22	20/1	4907 022000

**Regelbarer Absperrhahn System Speedfit**

nicht für die Anwendung in Heizungssystemen, max. Wassertemperatur +65°C

Material PE

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	20/1	4908 015000
22	20/1	4908 022000

**Service-Ventil System Speedfit**

nicht für die Anwendung in Heizungssystemen max. Wassertemperatur +65°C

Material PE

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	50/5	4909 015000

**Verschlussstopfen System Speedfit**

Material PE

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
10	400/10	4910 010000
15	300/10	4910 015000
22	150/5	4910 022000

**Aufschraub-Verbinder System Speedfit**

mit Innengewinde

Material PE

d	IG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	1/2"	100/10	4911 015013
15	3/4"	70/5	4911 015019
22	3/4"	50/5	4911 022019

Aufschraub-Verbinder System Speedfit

mit Außengewinde

Material PE

d	AG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	1/2"	100/10	4912 015013
22	3/4"	70/5	4912 022019



Gerader-Aufschraub-Verbinder System Speedfit

mit Innengewinde

Material PE

d	IG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	1/2"	50/5	4913 015013
15	3/4"	50/5	4913 015019
22	3/4"	40/5	4913 022019



Winkel-Aufschraub-Verbinder System Speedfit

mit Innengewinde

Material PE

d	IG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	1/2"	50/5	4914 015013



Sicherungsring System Speedfit

Material PE, weiß

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	1000/100	4915 015000



Wandwinkel 90° System Speedfit

Messing, für die Anwendung in Heizungssystemen

Material Messing

d	IG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	1/2"	20	4916 015013
22	3/4"	20	4916 022019



Einschraub-Verbinder mit Kegelfgewinde System Speedfit

Messing, für die Anwendung in Heizungssystemen

Material Messing

d	AG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	1/2"	100/5	4917 015013
22	3/4"	50/5	4917 022019



Einschraub-Verbinder mit Kegelfgewinde System Speedfit

Messing, für die Anwendung in Heizungssystemen

Material Messing

d	AG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
15	1/2"	100	4918 015013
22	3/4"	50	4918 015019



Rohrschere

d	VPE (Stück)	Best.-Nr.
4-28	50	4919 004028





PP-Schlauchtülle 90°
mit Außengewinde und Tülle
Material PP

AG	Tülle (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	13	25	4950 013013
1/2"	15	25	4950 013015
1/2"	19	25	4950 013019
3/4"	15	25	4950 019015
3/4"	19	25	4950 019019
3/4"	25	25	4950 019025
1"	25	25	4950 025025
1"	30	25	4950 025030
1"	32	25	4950 025032
1 1/4"	25	25	4950 032025
1 1/4"	30	25	4950 032030
1 1/4"	32	25	4950 032032
1 1/4"	35	25	4950 032035
1 1/4"	40	25	4950 032040
1 1/2"	30	25	4950 038030
1 1/2"	32	25	4950 038032
1 1/2"	35	25	4950 038035
1 1/2"	38	25	4950 038038
1 1/2"	40	25	4950 038040
2"	50	10	4950 050050
2"	52	10	4950 050052

PP-Schlauchtülle
gerade mit Außengewinde und Tülle
Material PP



AG	Tülle (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	13	25	4952 013013
1/2"	15	25	4952 013015
1/2"	19	25	4952 013019
1/2"	22	25	4952 013022
3/4"	13	25	4952 019013
3/4"	15	25	4952 019015
3/4"	20	25	4952 019019
3/4"	22	25	4952 019022
3/4"	25	25	4952 019025
1"	19	25	4952 025019
1"	25	25	4952 025025
1"	30	25	4952 025030
1"	32	25	4952 025032
1 1/4"	25	25	4952 032025
1 1/4"	30	25	4952 032030
1 1/4"	32	25	4952 032032
1 1/4"	35	25	4952 032035
1 1/4"	38	25	4952 032038
1 1/4"	40	25	4952 032040
1 1/2"	40	25	4952 038040
1 1/2"	45	25	4952 038045
1 1/2"	50	25	4952 038050
2"	52	10	4952 050000

PP-Mutter
Achtkant
Material PP



IG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	25	4955 013000
3/4"	25	4955 019000
1"	25	4955 025000
1 1/4"	25	4955 032000
1 1/2"	25	4955 038000
2"	10	4955 050000
2 1/2"	10	4955 063000

PP-Mutter

Achtkant

Material PP

IG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8"	20	4963 010000
1/2"	20	4963 013000
3/4"	20	4963 019000
1"	20	4963 025000
1 1/4"	10	4963 032000
1 1/2"	10	4963 038000
2"	10	4963 050000



PP-Schlauchtülle 2-tlg.

gerade mit Innengewinde und Tülle

Material PP

IG	Tülle (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/4"	7	6	20	4967 006007
3/8"	9	6	20	4967 010009
3/8"	10	6	20	4967 010010
3/8"	12	6	20	4967 010012
1/2"	13	6	20	4967 013013
1/2"	16	6	20	4967 013016
3/4"	10	6	20	4967 019010
3/4"	12	6	20	4967 019012
3/4"	13	6	20	4967 019013
3/4"	16	6	20	4967 019016
3/4"	19	6	20	4967 019019
3/4"	20	6	20	4967 019020
1"	20	6	10	4967 025020
1"	22	6	10	4967 025022
1"	25	6	10	4967 025025
1 1/4"	20	6	10	4967 032020
1 1/4"	25	6	10	4967 032025
1 1/4"	30	6	10	4967 032030
1 1/4"	32	6	10	4967 032032
1 1/2"	38	6	5	4967 038038
1 1/2"	40	6	5	4967 038040
2"	50	6	5	4967 050050



PP-Schlauchtülle 90° 2-tlg.

gebogen mit Innengewinde und Tülle

Material PP

IG	Tülle (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	12	6	20	4968 013012
3/4"	12	6	20	4968 019012
3/4"	16	6	20	4968 019016
3/4"	20	6	20	4968 019020
1"	22	6	10	4968 025022
1"	25	6	10	4968 025025
1 1/4"	25	6	10	4968 032025
1 1/4"	30	6	10	4968 032030
1 1/4"	32	6	10	4968 032032
1 1/2"	40	6	5	4968 038040
2"	50	6	5	4968 050050





PP-Schlauchtülle

gerade mit Außengewinde und Tülle

Material PP

AG	Tülle (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	13	6	20	4969 013013
1/2"	20	6	20	4969 013020
3/4"	13	6	20	4969 019013
3/4"	16	6	20	4969 019016
3/4"	20	6	20	4969 019020
3/4"	25	6	20	4969 019025
1"	25	6	10	4969 025025
1"	32	6	10	4969 025032
1 1/4"	25	6	10	4969 032025
1 1/4"	32	6	10	4969 032032
1 1/4"	40	6	10	4969 032040
1 1/2"	38	6	5	4969 038038
1 1/2"	40	6	5	4969 038040
1 1/2"	50	6	5	4969 038050
2"	50	6	5	4969 050050

4



PP-Tankdurchführung

mit Bund und EPDM Dichtung

Material PP

AG	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	10	20	4970 013000
3/4"	10	20	4970 019000
1"	10	10	4970 025000
1 1/4"	10	10	4970 032000
1 1/2"	10	5	4970 038000
2"	10	5	4970 050000

Kunststoff-Armaturen & Fittings



PP-Schlauchtülle 90°

gebogen mit Außengewinde und Tülle

Material PP

AG	Tülle (mm)	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
1/2"	12	6	25	4971 013012
1/2"	13	6	25	4971 013013
1/2"	16	6	25	4971 013016
1/2"	20	6	25	4971 013020
3/4"	12	6	25	4971 019012
3/4"	20	6	25	4971 019020
3/4"	22	6	25	4971 019022
3/4"	25	6	25	4971 019025
1"	22	6	25	4971 025022
1"	25	6	25	4971 025025
1"	30	6	25	4971 025030
1"	32	6	25	4971 025032
1 1/4"	30	6	25	4971 032030
1 1/4"	32	6	25	4971 032032
1 1/2"	40	6	10	4971 038040
2"	50	6	10	4971 050050

B2B-Online-Shop: www.huecobi.de

Ihr schneller und einfacher Zugriff auf unser Sortiment, Echtzeit Verfügbarkeiten, netto Einkaufspreise, wiederkehrende Warenkörbe oder eine einfache Bestellung. Egal ob Sie eine Rolle Schlauch, eine passende Schlauchkupplung, eine Armatur oder ein Fitting benötigen.

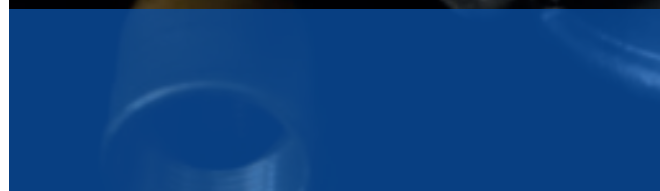


Auf www.huecobi.de helfen wir Ihnen, schnell das gewünschte Produkt zu finden. Und wenn Sie einmal Hilfe benötigen, so steht Ihnen unser Fachberaterchat zur Verfügung, oder Sie rufen uns an +49(0)521.39068.0.

Ihre Vorteile:

- 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche erreichbar
- alle Informationen sofort verfügbar
- persönliche Nettopreise online einsehbar
- wiederkehrende Warenkörbe möglich
- alle Produkte auf einen Blick
- alternativ Produkte und Zubehör auf einen Blick
- Produktfilter zur schnellen Suche
- Übersicht der Verfügbarkeit
- schnelle Bearbeitung und Versand

Fittings aus Messing	262
Verzinkte Fittings aus Temperguss	266
Rohrdoppelnippel	275
Rohrschellen.....	278
Edelstahl-Fittings	279
Edelstahl-Flansche - Bögen.....	285





Metal-Fittings





MS-Doppelnippel

beidseitig Außengewinde, flachdichtend

Material Messing

AG	Best.-Nr.
1/8"	3360 003000
1/4"	3360 006000
3/8"	3360 010000
1/2"	3360 013000
3/4"	3360 019000
1"	3360 025000
1 1/4"	3360 032000
1 1/2"	3360 038000
2"	3360 050000
2 1/2"	3360 063000
3"	3360 075000



MS-Doppelnippel, reduziert

beidseitig Außengewinde, flachdichtend

Material Messing

AG	Best.-Nr.
3/8" x 1/4"	3361 010006
1/2" x 3/8"	3361 013010
3/4" x 1/2"	3361 019013
1" x 1/2"	3361 025013
1" x 3/4"	3361 025019
1 1/4" x 1"	3361 032025
1 1/2" x 1"	3361 038025
1 1/2" x 1 1/4"	3361 038032
2" x 1 1/2"	3361 050038



MS-Doppelnippel, reduziert

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde, flachdichtend

Material Messing

IG/AG	Best.-Nr.
3/8" x 1/2"	3362 010013
1/2" x 3/4"	3362 013019
3/4" x 1"	3362 019025
1" x 1 1/4"	3362 025032



MS-Doppelnippel, reduziert

einerseits Außengewinde, andererseits Innengewinde, flachdichtend

Material Messing

AG/IG	Best.-Nr.
1/4" x 3/8"	3363 006010
3/8" x 1/2"	3363 010013
1/2" x 3/4"	3363 013019
3/4" x 1"	3363 019025
1" x 1 1/4"	3363 025032
1" x 1 1/2"	3363 025038
1" x 2"	3363 025050
1 1/2" x 2"	3363 038050

MS-Reduzierstück

einerseits Außengewinde, andererseits Innengewinde, flachdichtend

Material Messing



AG/IG	Best.-Nr.
1/4" x 1/8"	3364 006003
3/8" x 1/4"	3364 010006
1/2" x 1/4"	3364 013006
1/2" x 3/8"	3364 013010
3/4" x 1/4"	3364 019006
3/4" x 1/2"	3364 019013
1" x 1/2"	3364 025013
1" x 3/4"	3364 025019
1 1/4" x 3/4"	3364 032019
1 1/4" x 1"	3364 032025
1 1/2" x 1 1/4"	3364 038032
2" x 1"	3364 050025
2" x 1 1/4"	3364 050032
2" x 1 1/2"	3364 050038
3" x 2"	3364 075050

MS-Winkel 90°

beidseitig Innengewinde

Material Messing



IG	Best.-Nr.
1/4"	3365 006000
3/8"	3365 010000
1/2"	3365 013000
3/4"	3365 019000
1"	3365 025000
1 1/4"	3365 032000
1 1/2"	3365 038000
2"	3365 050000

MS-Winkel 90°

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde

Material Messing



IG/AG	Best.-Nr.
1/4"	3366 006000
3/8"	3366 010000
1/2"	3366 013000
3/4"	3366 019000
1"	3366 025000
1 1/4"	3366 032000
1 1/2"	3366 038000
2"	3366 050000

MS-T-Stück 90°

allseits Innengewinde

Material Messing



IG	Best.-Nr.
1/4"	3367 006000
3/8"	3367 010000
1/2"	3367 013000
3/4"	3367 019000
1"	3367 025000
1 1/4"	3367 032000
1 1/2"	3367 038000
2"	3367 050000



MS-T-Stück, reduziert

allseits Innengewinde

Material Messing

IG	Best.-Nr.
3/4" x 1/2" x 3/4"	3359 019013
1" x 3/4" x 1"	3359 025019



MS-Y-Verteilerstück

2 x Außengewinde / 1 x Innengewinde, Nenndurchmesser 1/2"

Material Messing

IG	AG	Best.-Nr.
3/4"	3/4"	3368 019000



MS-Muffe

beidseitig Innengewinde

Material Messing

IG	Best.-Nr.
1/4"	3369 006000
3/8"	3369 010000
1/2"	3369 013000
3/4"	3369 019000
1"	3369 025000
1 1/4"	3369 032000
1 1/2"	3369 038000
2"	3369 050000



MS-Muffe, reduziert

beidseitig Innengewinde

Material Messing

IG	Best.-Nr.
3/8" x 1/4"	3370 010006
1/2" x 3/8"	3370 013010
1/2" x 3/4"	3370 013019
3/4" x 1"	3370 019025
1" x 1 1/4"	3370 025032
1 1/2" x 1 1/4"	3370 038032
2" x 1 1/2"	3370 050038



MS-Kappe

mit Innengewinde

Material Messing

IG	Best.-Nr.
3/8"	3371 010000
1/2"	3371 013000
3/4"	3371 019000
1"	3371 025000



MS-Stopfen

mit Außengewinde

Material Messing

AG	Best.-Nr.
1/4"	3372 006000
3/8"	3372 010000
1/2"	3372 013000
3/4"	3372 019000
1"	3372 025000
1 1/4"	3372 032000

MS-Schlauchverschraubung

zweiteilig, mit Überwurfmutter, flachdichtend

Material Messing

für Schlauch l.-Ø (mm)	IG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
13	3/4"	25	3325 013019
19	1"	25	3325 019025
13	1/2"	25	3337 013013

MS-Schlauchverschraubung

einteilig mit Außengewinde, mit Wulst und Dichtung

Material Messing

für Schlauch l.-Ø (mm)	AG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
13	3/4"	25	3326 013019
19	1"	25	3326 019025
25	1 1/4"	10	3326 025032

MS-Winkelverschraubung

zweiteilig, mit Überwurfmutter, flachdichtend

Material Messing

für Schlauch l.-Ø (mm)	IG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
13	3/4"	25	3327 013019
19	1"	25	3327 019025

MS-Schlauchtülle

mit Außengewinde

Material Messing

für Schlauch l.-Ø (mm)	AG	Best.-Nr.
13	1/2"	3336 013013

MS-Schlauchtülle

mit Innengewinde

Material Messing

für Schlauch l.-Ø (mm)	IG	Best.-Nr.
13	1/2"	3331 013013
19	3/4"	3331 019019
25	1"	3331 025025

MS-Standrohrverschraubung

dreiteilig mit Außengewinde, flachdichtend

Material Messing

für Schlauch l.-Ø (mm)	AG	VPE (Stück)	Best.-Nr.
19	3/4"	25	3332 019019
25	1"	10	3332 025025
32	1 1/4"	10	3332 032032

MS-Schlauchverbinder

massiv

Material Messing

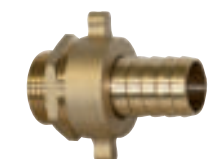
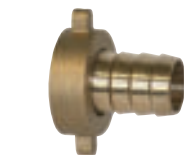
für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
10	3334 010000
13	3334 013000
19	3334 019000

MS-T-Stück Schlauchverbinder 90°

massiv

Material Messing

für Schlauch l.-Ø (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
13	25	3335 013000
19	25	3335 019000





TG-Bogen 90° Nr. 1

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde

Material Temperguss, verzinkt

IG/AG	Best.-Nr.
1/8"	3701 003000
1/4"	3701 006000
3/8"	3701 010000
1/2"	3701 013000
3/4"	3701 019000
1"	3701 025000
1 1/4"	3701 032000
1 1/2"	3701 038000
2"	3701 050000
2 1/2"	3701 063000
3"	3701 075000
4"	3701 100000



TG-Bogen 90° Nr. 2

beidseitig Innengewinde

Material Temperguss, verzinkt

IG	Best.-Nr.
3/8"	3703 010000
1/2"	3703 013000
3/4"	3703 019000
1"	3703 025000
1 1/4"	3703 032000
1 1/2"	3703 038000
2"	3703 050000
2 1/2"	3703 063000
3"	3703 075000
4"	3703 100000



TG-Bogen 45° Nr. 40

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde

Material Temperguss, verzinkt

IG/AG	Best.-Nr.
3/8"	3706 010000
1/2"	3706 013000
3/4"	3706 019000
1"	3706 025000
1 1/4"	3706 032000
1 1/2"	3706 038000
2"	3706 050000
2 1/2"	3706 063000
3"	3706 075000
4"	3706 100000



TG-Bogen 45° Nr. 41

beidseitig Innengewinde

Material Temperguss, verzinkt

IG	Best.-Nr.
3/8"	3707 010000
1/2"	3707 013000
3/4"	3707 019000
1"	3707 025000
1 1/4"	3707 032000
1 1/2"	3707 038000
2"	3707 050000
2 1/2"	3707 063000
3"	3707 075000
4"	3707 100000

TG-Winkel 90° Nr. 90

beidseitig Innengewinde

Material Temperguss, verzinkt

IG	Best.-Nr.
1/4"	3709 006000
3/8"	3709 010000
1/2"	3709 013000
3/4"	3709 019000
1"	3709 025000
1 1/4"	3709 032000
1 1/2"	3709 038000
2"	3709 050000
2 1/2"	3709 063000
3"	3709 075000
4"	3709 100000



TG-Winkel 90° reduziert Nr. 90

beidseitig Innengewinde

Material Temperguss, verzinkt

IG	Best.-Nr.
3/4" x 1/2"	3709 019013
1" x 1/2"	3709 025013
1" x 3/4"	3709 025019
1 1/4" x 3/4"	3709 032019
1 1/4" x 1"	3709 032025
1 1/2" x 3/4"	3709 038019
1 1/2" x 1"	3709 038025
1 1/2" x 1 1/4"	3709 038032
2" x 1"	3709 050025
2" x 1 1/4"	3709 050032
2" x 1 1/2"	3709 050038



TG-Winkel 90° Nr. 92

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde

Material Temperguss, verzinkt

IG/AG	Best.-Nr.
1/4"	3710 006000
3/8"	3710 010000
1/2"	3710 013000
3/4"	3710 019000
1"	3710 025000
1 1/4"	3710 032000
1 1/2"	3710 038000
2"	3710 050000
2 1/2"	3710 063000
3"	3710 075000
4"	3710 100000



TG-Winkelverschraubung Nr. 96

beidseitig Innengewinde, konisch dichtend

Material Temperguss, verzinkt

IG	Best.-Nr.
3/8"	3712 010000
1/2"	3712 013000
3/4"	3712 019000
1"	3712 025000
1 1/4"	3712 032000
1 1/2"	3712 038000
2"	3712 050000
2 1/2"	3712 063000
3"	3712 075000





TG-Verschraubung Nr. 98

einerseits Außengewinde, andererseits Innengewinde, konisch dichtend

Material Temperguss, verzinkt

IG/AG	Best.-Nr.
3/8"	3714 010000
1/2"	3714 013000
3/4"	3714 019000
1"	3714 025000
1 1/4"	3714 032000
1 1/2"	3714 038000
2"	3714 050000
2 1/2"	3714 063000
3"	3714 075000



TG-Winkel 45° Nr. 120

beidseitig Innengewinde

Material Temperguss, verzinkt

IG	Best.-Nr.
1/2"	3715 013000
3/4"	3715 019000
1"	3715 025000
1 1/4"	3715 032000
1 1/2"	3715 038000
2"	3715 050000



TG-Winkel 45° Nr. 121

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde

Material Temperguss, verzinkt

IG/AG	Best.-Nr.
1/2"	3716 013000
3/4"	3716 019000
1"	3716 025000
1 1/4"	3716 032000
1 1/2"	3716 038000
2"	3716 050000



TG-T-Stück 90° Nr. 130

allseits Innengewinde

Material Temperguss, verzinkt

IG	Best.-Nr.
1/4"	3717 006000
3/8"	3717 010000
1/2"	3717 013000
3/4"	3717 019000
1"	3717 025000
1 1/4"	3717 032000
1 1/2"	3717 038000
2"	3717 050000
2 1/2"	3717 063000
3"	3717 075000
4"	3717 100000

TG-T-Stück 90° reduziert Nr. 130

allseits Innengewinde mit reduziertem Mittelabgang

Material Temperguss, verzinkt



IG	Best.-Nr.
3/4" x 1/2" x 3/4"	3717 019013
3/4" x 1" x 3/4"	3717 019025
1" x 1/2" x 1"	3717 025013
1" x 3/4" x 1"	3717 025019
1" x 1 1/2" x 1"	3717 025038
1" x 2" x 2"	3717 025050
1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	3717 032013
1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	3717 032019
1 1/4" x 1" x 1 1/4"	3717 032025
1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	3717 038013
1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	3717 038019
1 1/2" x 1" x 1 1/2"	3717 038025
1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"	3717 038032
2" x 1" x 2"	3717 050025
2" x 1 1/4" x 2"	3717 050032
2" x 1 1/2" x 2"	3717 050038
2 1/2" x 2" x 2 1/2"	3717 063050
3" x 2" x 3"	3717 075050
1" x 1 1/2" x 1 1/2"	3717 253838

TG-Kreuzstück Nr. 180

allseits Innengewinde

Material Temperguss, verzinkt



IG	Best.-Nr.
1/4"	3720 006000
3/8"	3720 010000
1/2"	3720 013000
3/4"	3720 019000
1"	3720 025000
1 1/4"	3720 032000
1 1/2"	3720 038000
2"	3720 050000
2 1/2"	3720 063000
3"	3720 075000
4"	3720 100000

TG-Winkelverteiler Nr. 221

allseits Innengewinde

Material Temperguss, verzinkt



IG	Best.-Nr.
1/2"	3721 013000
3/4"	3721 019000
1"	3721 025000



TG-Reduzier-Muffe Nr. 240

beidseitig Innengewinde

Material Temperguss, verzinkt

IG	Best.-Nr.
3/8" x 1/4"	3723 010006
1/2" x 1/4"	3723 013006
1/2" x 3/8"	3723 013010
3/4" x 1/4"	3723 019006
3/4" x 3/8"	3723 019010
3/4" x 1/2"	3723 019013
1" x 1/2"	3723 025013
1" x 3/4"	3723 025019
1 1/4" x 1/2"	3723 032013
1 1/4" x 3/4"	3723 032019
1 1/4" x 1"	3723 032025
1 1/2" x 1/2"	3723 038013
1 1/2" x 3/4"	3723 038019
1 1/2" x 1"	3723 038025
1 1/2" x 1 1/4"	3723 038032
2" x 1/2"	3723 050013
2" x 3/4"	3723 050019
2" x 1"	3723 050025
2" x 1 1/4"	3723 050032
2" x 1 1/2"	3723 050038
2 1/2" x 2"	3723 063050
3" x 1 1/2"	3723 075038
3" x 2"	3723 075050
3" x 2 1/2"	3723 075063
4" x 2"	3723 100050
4" x 2 1/2"	3723 100063
4" x 3"	3723 100075

TG-Reduzierstück Nr. 241

einerseits Außengewinde, andererseits Innengewinde

Material Temperguss, verzinkt



AG/IG	Best.-Nr.
1/4" x 1/8"	3724 006003
3/8" x 1/8"	3724 010003
3/8" x 1/4"	3724 010006
1/2" x 1/8"	3724 013003
1/2" x 1/4"	3724 013006
1/2" x 3/8"	3724 013010
3/4" x 1/4"	3724 019006
3/4" x 3/8"	3724 019010
3/4" x 1/2"	3724 019013
1" x 1/4"	3724 025006
1" x 3/8"	3724 025010
1" x 1/2"	3724 025013
1" x 3/4"	3724 025019
1 1/4" x 1/2"	3724 032013
1 1/4" x 3/4"	3724 032019
1 1/4" x 1"	3724 032025
1 1/2" x 3/8"	3724 038010
1 1/2" x 1/2"	3724 038013
1 1/2" x 3/4"	3724 038019
1 1/2" x 1"	3724 038025
1 1/2" x 1 1/4"	3724 038032
2" x 1/2"	3724 050013
2" x 3/4"	3724 050019
2" x 1"	3724 050025
2" x 1 1/4"	3724 050032
2" x 1 1/2"	3724 050038
2 1/2" x 3/4"	3724 063019
2 1/2" x 1"	3724 063025
2 1/2" x 1 1/4"	3724 063032

TG-Reduzierstück Nr. 241

einerseits Außengewinde, andererseits Innengewinde

Material Temperguss, verzinkt



AG/IG	Best.-Nr.
2 1/2" x 1 1/2"	3724 063038
2 1/2" x 2"	3724 063050
3" x 1"	3724 075025
3" x 1 1/4"	3724 075032
3" x 1 1/2"	3724 075038
3" x 2"	3724 075050
3" x 2 1/2"	3724 075063
4" x 2"	3724 100050
4" x 2 1/2"	3724 100063
4" x 3"	3724 100075

TG-Reduzier-Doppelnippel Nr. 245

beidseitig Außengewinde

Material Temperguss, verzinkt



AG	Best.-Nr.
1/4" x 1/8"	3725 006003
3/8" x 1/4"	3725 010006
1/2" x 1/4"	3725 013006
1/2" x 3/8"	3725 013010
3/4" x 1/2"	3725 019013
1" x 1/2"	3725 025013
1" x 3/4"	3725 025019
1 1/4" x 1/2"	3725 032013
1 1/4" x 3/4"	3725 032019
1 1/4" x 1"	3725 032025
1 1/2" x 3/4"	3725 038019
1 1/2" x 1"	3725 038025
1 1/2" x 1 1/4"	3725 038032
2" x 1"	3725 050025
2" x 1 1/4"	3725 050032
2" x 1 1/2"	3725 050038
2 1/2" x 1 1/2"	3725 063038
2 1/2" x 2"	3725 063050
3" x 2"	3725 075050
3" x 2 1/2"	3725 075063
4" x 3"	3725 100075

TG-Reduzier-Muffe Nr. 246

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde

Material Temperguss, verzinkt



IG/AG	Best.-Nr.
3/8" x 1/4"	3726 010006
1/2" x 1/4"	3726 013006
1/2" x 3/8"	3726 013010
3/4" x 3/8"	3726 019010
3/4" x 1/2"	3726 019013
1" x 1/2"	3726 025013
1" x 3/4"	3726 025019
1 1/4" x 1/2"	3726 032013
1 1/4" x 3/4"	3726 032019
1 1/4" x 1"	3726 032025
1 1/2" x 3/4"	3726 038019
1 1/2" x 1"	3726 038025
1 1/2" x 1 1/4"	3726 038032
2" x 1"	3726 050025
2" x 1 1/4"	3726 050032
2" x 1 1/2"	3726 050038
2 1/2" x 2"	3726 063050
3" x 2"	3726 075050
3" x 2 1/2"	3726 075063



TG-Muffe Nr. 270

beidseitig Innengewinde

Material Temperguss, verzinkt

IG	Best.-Nr.
1/8"	3727 003000
1/4"	3727 006000
3/8"	3727 010000
1/2"	3727 013000
3/4"	3727 019000
1"	3727 025000
1 1/4"	3727 032000
1 1/2"	3727 038000
2"	3727 050000
2 1/2"	3727 063000
3"	3727 075000
4"	3727 100000



TG-Doppelnippel Nr. 280

beidseitig Außengewinde

Material Temperguss, verzinkt

AG	Best.-Nr.
1/8"	3729 003000
1/4"	3729 006000
3/8"	3729 010000
1/2"	3729 013000
3/4"	3729 019000
1"	3729 025000
1 1/4"	3729 032000
1 1/2"	3729 038000
2"	3729 050000
2 1/2"	3729 063000
3"	3729 075000
4"	3729 100000



TG-Stopfen Nr. 290

mit Außengewinde

Material Temperguss, verzinkt

AG	Best.-Nr.
1/8"	3730 003000
1/4"	3730 006000
3/8"	3730 010000
1/2"	3730 013000
3/4"	3730 019000
1"	3730 025000
1 1/4"	3730 032000
1 1/2"	3730 038000
2"	3730 050000
2 1/2"	3730 063000
3"	3730 075000
4"	3730 100000



TG-Kappe Nr. 300

mit Innengewinde

Material Temperguss, verzinkt

IG	Best.-Nr.
1/4"	3732 006000
3/8"	3732 010000
1/2"	3732 013000
3/4"	3732 019000
1"	3732 025000
1 1/4"	3732 032000
1 1/2"	3732 038000
2"	3732 050000
2 1/2"	3732 063000
3"	3732 075000
4"	3732 100000

TG-Verschraubung Nr. 330

beidseitig Innengewinde, flachdichtend ohne Dichtung

Material Temperguss, verzinkt



IG	Best.-Nr.
3/8"	3736 010000
1/2"	3736 013000
3/4"	3736 019000
1"	3736 025000
1 1/4"	3736 032000
1 1/2"	3736 038000
2"	3736 050000
2 1/2"	3736 063000
3"	3736 075000

TG-Verschraubung Nr. 340

beidseitig Innengewinde, konisch dichtend

Material Temperguss, verzinkt



IG	Best.-Nr.
3/8"	3737 010000
1/2"	3737 013000
3/4"	3737 019000
1"	3737 025000
1 1/4"	3737 032000
1 1/2"	3737 038000
2"	3737 050000
2 1/2"	3737 063000
3"	3737 075000
4"	3737 100000

TG-Verschraubung Nr. 341

einerseits Außengewinde, andererseits Innengewinde, konisch dichtend

Material Temperguss, verzinkt



IG/AG	Best.-Nr.
3/8"	3738 010000
1/2"	3738 013000
3/4"	3738 019000
1"	3738 025000
1 1/4"	3738 032000
1 1/2"	3738 038000
2"	3738 050000
2 1/2"	3738 063000
3"	3738 075000
4"	3738 100000

TG-Verschraubung Nr. 331

ohne Dichtung, einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde, flachdichtend

Material Temperguss, verzinkt



IG/AG	Best.-Nr.
3/8"	3739 010000
1/2"	3739 013000
3/4"	3739 019000
1"	3739 025000
1 1/4"	3739 032000
1 1/2"	3739 038000
2"	3739 050000
2 1/2"	3739 063000
3"	3739 075000



Dichtung für TG-Verschraubungen

	Best.-Nr.
3/8"	3749 010000
1/2"	3749 013000
3/4"	3749 019000
1"	3749 025000
1 1/4"	3749 032000
1 1/2"	3749 038000
2"	3749 050000
2 1/2"	3749 063000
3"	3749 075000



Gummi-Kompensator mit beidseitiger TG-Verschraubung

mit Innengewinde, Kompensator aus NBR

Temperaturbereich bis max. +100°C

Material Temperguss, verzinkt, NBR

IG	BL (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
1"	200	10	3779 025000
1 1/4"	200	10	3779 032000
1 1/2"	200	10	3779 038000
2"	200	10	3779 050000
2 1/2"	200	10	3779 063000



TG-Wandwinkel Nr. 471

beidseitig Innengewinde, mit 3-Punkt Befestigung

Material Temperguss, verzinkt

IG	Best.-Nr.
1/2"	3740 013000
3/4"	3740 019000

TG-Muffe

beiderseits Innengewinde

Material Temperguss, verzinkt



IG	Best.-Nr.
1"	3751 025000
2"	3751 050000
3"	3751 075000
4"	3751 100000

Rohrdoppelnippel Nr. 23 verzinkt

beidseitig Außengewinde nach DIN 2982

Material aus geschweißtem Rohr DIN 2440, verzinkt



AG	Länge (mm)	Best.-Nr.
1/4"	60	3750 006060
1/4"	80	3750 006080
1/4"	100	3750 006100
1/4"	150	3750 006150
3/8"	100	3750 010100
1/2"	40	3750 013040
1/2"	60	3750 013060
1/2"	80	3750 013080
1/2"	100	3750 013100
1/2"	120	3750 013120
1/2"	150	3750 013150
1/2"	180	3750 013180
1/2"	200	3750 013200
3/4"	1500	3750 019015
3/4"	40	3750 019040
3/4"	60	3750 019060
3/4"	80	3750 019080
3/4"	100	3750 019100
3/4"	120	3750 019120
3/4"	150	3750 019150
3/4"	180	3750 019180
3/4"	200	3750 019200
1"	40	3750 025040
1"	60	3750 025060
1"	80	3750 025080
1"	100	3750 025100
1"	120	3750 025120
1"	150	3750 025150
1"	180	3750 025180
1"	200	3750 025200
1 1/4"	40	3750 032040
1 1/4"	60	3750 032060
1 1/4"	80	3750 032080
1 1/4"	100	3750 032100
1 1/4"	120	3750 032120
1 1/4"	150	3750 032150
1 1/4"	180	3750 032180
1 1/4"	200	3750 032200
1 1/2"	40	3750 038040
1 1/2"	60	3750 038060
1 1/2"	80	3750 038080
1 1/2"	100	3750 038100
1 1/2"	120	3750 038120
1 1/2"	150	3750 038150
1 1/2"	180	3750 038180
1 1/2"	200	3750 038200
2"	40	3750 050040
2"	60	3750 050060
2"	80	3750 050080
2"	100	3750 050100



Rohrdoppelnippel Nr. 23 verzinkt

beidseitig Außengewinde nach DIN 2982

Material aus geschweißtem Rohr DIN 2440, verzinkt

AG	Länge (mm)	Best.-Nr.
2"	120	3750 050120
2"	150	3750 050150
2"	180	3750 050180
2"	200	3750 050200
2"	300	3750 050300
2 1/2"	100	3750 063100
3"	100	3750 075100
3"	200	3750 075200
4"	100	3750 100100
4"	200	3750 100200



Schmiedeeiserne Muffe Nr. 16

beidseitig Innengewinde

Material Stahl, schwarz

IG	Best.-Nr.
1/4"	3851 006000
3/8"	3851 010000
1/2"	3851 013000
3/4"	3851 019000
1"	3851 025000
1 1/4"	3851 032000
1 1/2"	3851 038000
2"	3851 050000
2 1/2"	3851 063000
3"	3851 075000
4"	3851 100000
5"	3851 125000
6"	3851 150000



Rohrdoppelnippel Nr. 23 schwarz

beidseitig Außengewinde nach DIN 2982

Material aus geschweißtem Rohr DIN 2440, schwarz

AG	Länge (mm)	Best.-Nr.
1/2"	40	3850 013040
1/2"	60	3850 013060
1/2"	80	3850 013080
1/2"	100	3850 013100
1/2"	120	3850 013120
1/2"	150	3850 013150
1/2"	180	3850 013180
1/2"	200	3850 013200
3/4"	40	3850 019040
3/4"	60	3850 019060
3/4"	80	3850 019080
3/4"	100	3850 019100
3/4"	120	3850 019120
3/4"	150	3850 019150
3/4"	180	3850 019180
3/4"	200	3850 019200
1"	40	3850 025040
1"	60	3850 025060
1"	80	3850 025080
1"	100	3850 025100
1"	120	3850 025120
1"	150	3850 025150
1"	180	3850 025180
1"	200	3850 025200

Rohrdoppelnippel Nr. 23 schwarz

beidseitig Außengewinde nach DIN 2982

Material aus geschweißtem Rohr DIN 2440, schwarz



AG	Länge (mm)	Best.-Nr.
1 1/4"	40	3850 032040
1 1/4"	60	3850 032060
1 1/4"	80	3850 032080
1 1/4"	100	3850 032100
1 1/4"	120	3850 032120
1 1/4"	150	3850 032150
1 1/4"	180	3850 032180
1 1/4"	200	3850 032200
1 1/2"	40	3850 038040
1 1/2"	60	3850 038060
1 1/2"	80	3850 038080
1 1/2"	100	3850 038100
1 1/2"	120	3850 038120
1 1/2"	150	3850 038150
1 1/2"	180	3850 038180
1 1/2"	200	3850 038200
2"	40	3850 050040
2"	60	3850 050060
2"	80	3850 050080
2"	100	3850 050100
2"	120	3850 050120
2"	150	3850 050150
2"	180	3850 050180
2"	200	3850 050200
2"	400	3850 050400
2 1/2"	200	3850 063200
3"	120	3850 075120
3"	200	3850 075200
4"	200	3850 100200

Temperguss Rohrschappel

für Gas- und Wasserrohre, DIN 2440/2441

Material Stahl, verzinkt



	BL (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
3/8"	150	100	3790 010150
1/2"	90	100	3790 013090
1/2"	150	100	3790 013150
3/4"	90	100	3790 019090
3/4"	150	100	3790 019150
1"	150	50	3790 025150
1 1/4"	90	50	3790 032090
1 1/2"	90	50	3790 038090
1 1/2"	150	50	3790 038150



Schraubroherschelle

mit Gummieinlage 2-teilig, T
 Typ A: einseitig geschlitzt mit Schnellverschluss,
 Typ B: beidseitig zum Schrauben

Material Stahl, verzinkt

	IG	Spannbereich (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
Typ A	M8	12-14	150	3791 012014
Typ A	M8	15-19	150	3791 015019
Typ A	M8	20-23	100	3791 020023
Typ B	M8	20-25	100	3791 020025
Typ A	M8	24-28	100	3791 024028
Typ B	M8	26-30	100	3791 026030
Typ A	M8	31-35	50	3791 031035
Typ A	M8	40-43	50	3791 040043
Typ A	M8	44-49	50	3791 044049
Typ A	M8/M10	50-56	50	3791 050056
Typ A	M8/M10	57-61	50	3791 057061
Typ B	M8/M10	60-64	25	3791 060064
Typ A	M8/M10	63-67	50	3791 063067
Typ A	M8/M10	74-80	50	3791 074080
Typ A	M8/M10	83-91	50	3791 083091
Typ A	M8/M10	101-106	25	3791 101106
Typ A	M8/M10	108-114	25	3791 108114
Typ A	M8/M10	122-125	25	3791 122125
Typ A	M10	131-135	25	3791 131135
Typ A	M10	140-144	15	3791 140144
Typ A	M10	159-163	15	3791 159163
Typ A	M10	193-200	15	3791 193200

Stockschraube

Innenantrieb TX

Material Stahl 4.8, verzinkt

AG	Länge (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
M6	60	100	3793 006060
M8	50	100	3793 008050
M8	80	100	3793 008080
M8	100	100	3793 008100
M8	120	100	3793 008120
M8	140	50	3793 008140
M8	160	50	3793 008160
M10	50	100	3793 010060
M10	80	100	3793 010080
M10	100	100	3793 010100

Gewindestange

Norm/Zulassung DIN 976-1 A

Material Stahl 4.8, verzinkt

AG	Länge (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
M8	1000	50	3794 008001
M10	1000	25	3794 010001

Edelstahl Winkel 90°

beiderseits Innengewinde

Material Edelstahl

IG	Best.-Nr.
1/8"	5070 003000
1/4"	5070 006000
3/8"	5070 010000
1/2"	5070 013000
3/4"	5070 019000
1"	5070 025000
1 1/4"	5070 032000
1 1/2"	5070 038000
2"	5070 050000
2 1/2"	5070 063000
3"	5070 075000



Edelstahl Winkel 90°

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde

Material Edelstahl

IG/AG	Best.-Nr.
1/8"	5075 003000
1/4"	5075 006000
3/8"	5075 010000
1/2"	5075 013000
3/4"	5075 019000
1"	5075 025000
1 1/4"	5075 032000
1 1/2"	5075 038000
2"	5075 050000
2 1/2"	5075 063000
3"	5075 075000



Edelstahl Winkel 45°

beiderseits Innengewinde

Material Edelstahl

IG	Best.-Nr.
1/8"	5065 003000
1/4"	5065 006000
3/8"	5065 010000
1/2"	5065 013000
3/4"	5065 019000
1"	5065 025000
1 1/2"	5065 038000
2"	5065 050000
2 1/2"	5065 063000
3"	5065 075000
4"	5065 100000



Edelstahl T-Stück

allseits Innengewinde

Material Edelstahl

IG	Best.-Nr.
1/8"	5080 003000
1/4"	5080 006000
3/8"	5080 010000
1/2"	5080 013000
3/4"	5080 019000
1"	5080 025000
1 1/4"	5080 032000
1 1/2"	5080 038000
2"	5080 050000
2 1/2"	5080 063000
3"	5080 075000
4"	5080 100000



**Edelstahl Kreuzstück**

allseits Innengewinde

Material Edelstahl

IG	Best.-Nr.
1/8"	5085 003000
1/4"	5085 006000
3/8"	5085 010000
1/2"	5085 013000
3/4"	5085 019000
1"	5085 025000
1 1/4"	5085 032000
1 1/2"	5085 038000
2"	5085 050000
2 1/2"	5085 063000
3"	5085 075000
4"	5085 100000

**Edelstahl 6-kantiger Doppelnippel**

beiderseits Außengewinde

Material Edelstahl

AG	Best.-Nr.
1/8"	5025 003000
1/4"	5025 006000
3/8"	5025 010000
1/2"	5025 013000
3/4"	5025 019000
1"	5025 025000
1 1/4"	5025 032000
1 1/2"	5025 038000
2"	5025 050000
2 1/2"	5025 063000
3"	5025 075000
4"	5025 100000

**Edelstahl 6-kantiger Reduzierdoppelnippel**

beiderseits Außengewinde

Material Edelstahl

AG	Best.-Nr.
1/4" x 1/8"	5030 006003
3/8" x 1/4"	5030 010006
1/2" x 1/4"	5030 013006
1/2" x 3/8"	5030 013010
3/4" x 3/8"	5030 019010
3/4" x 1/2"	5030 019013
1" x 1/2"	5030 025013
1" x 3/4"	5030 025019
1 1/4" x 1/2"	5030 032013
1 1/4" x 3/4"	5030 032019
1 1/4" x 1"	5030 032025
1 1/2" x 3/4"	5030 038019
1 1/2" x 1"	5030 038025
1 1/2" x 1 1/4"	5030 038032
2" x 1"	5030 050025
2" x 1 1/4"	5030 050032
2" x 1 1/2"	5030 050038
2 1/2" x 1 1/4"	5030 063032
2 1/2" x 1 1/2"	5030 063038
2 1/2" x 2"	5030 063050
3" x 2"	5030 075050
3" x 2 1/2"	5030 075063
4" x 3"	5030 100075

Edelstahl Reduzierstück

einerseits Außengewinde, andererseits Innengewinde

Material Edelstahl



AG/IG	Best.-Nr.
1/4" x 1/8"	5035 006003
3/8" x 1/4"	5035 010006
1/2" x 1/4"	5035 013006
1/2" x 3/8"	5035 013010
3/4" x 1/2"	5035 019013
1" x 1/2"	5035 025013
1" x 3/4"	5035 025019
1 1/4" x 3/4"	5035 032019
1 1/4" x 1"	5035 032025
1 1/2" x 1/2"	5035 038013
1 1/2" x 3/4"	5035 038019
1 1/2" x 1"	5035 038025
1 1/2" x 1 1/4"	5035 038032
2" x 1"	5035 050025
2" x 1 1/4"	5035 050032
2" x 1 1/2"	5035 050038
2 1/2" x 1 1/2"	5035 063038
2 1/2" x 2"	5035 063050
3" x 2"	5035 075050
3" x 2 1/2"	5035 075063
4" x 3"	5035 100075

Edelstahl Reduziermuffe

beiderseits Innengewinde

Material Edelstahl



IG	Best.-Nr.
1/4" x 1/8"	5040 006003
3/8" x 1/4"	5040 010006
1/2" x 1/4"	5040 013006
1/2" x 3/8"	5040 013010
3/4" x 1/2"	5040 019013
1" x 1/2"	5040 025013
1" x 3/4"	5040 025019
1 1/4" x 1"	5040 032025
1 1/2" x 3/4"	5040 038019
1 1/2" x 1"	5040 038025
1 1/2" x 1 1/4"	5040 038032
2" x 1"	5040 050025
2" x 1 1/4"	5040 050032
2" x 1 1/2"	5040 050038
2 1/2" x 1 1/4"	5040 063032
2 1/2" x 1 1/2"	5040 063038
2 1/2" x 2"	5040 063050
3" x 2"	5040 075050
3" x 2 1/2"	5040 075063
4" x 3"	5040 100075

**Edelstahl Ganze Muffe**

beiderseits Innengewinde DIN 2986

Material Edelstahl

IG	Best.-Nr.
1/8"	5000 003000
1/4"	5000 006000
3/8"	5000 010000
1/2"	5000 013000
3/4"	5000 019000
1"	5000 025000
1 1/4"	5000 032000
1 1/2"	5000 038000
2"	5000 050000
2 1/2"	5000 063000
3"	5000 075000
4"	5000 100000

**Edelstahl Halbe Muffe**

beiderseits Innengewinde DIN 2986

Material Edelstahl

IG	Best.-Nr.
1/8"	5005 003000
1/4"	5005 006000
3/8"	5005 010000
1/2"	5005 013000
3/4"	5005 019000
1"	5005 025000
1 1/4"	5005 032000
1 1/2"	5005 038000
2"	5005 050000
2 1/2"	5005 063000
3"	5005 075000
4"	5005 100000

**Edelstahl 6-kantige Mutter**

Material Edelstahl

IG	Best.-Nr.
1/8"	5060 003000
1/4"	5060 006000
3/8"	5060 010000
1/2"	5060 013000
3/4"	5060 019000
1"	5060 025000
1 1/4"	5060 032000
1 1/2"	5060 038000
2"	5060 050000
2 1/2"	5060 063000
3"	5060 075000
4"	5060 100000

Edelstahl 6-kantige Kappe

einerseits Innengewinde

Material Edelstahl



IG	Best.-Nr.
1/8"	5045 003000
1/4"	5045 006000
3/8"	5045 010000
1/2"	5045 013000
3/4"	5045 019000
1"	5045 025000
1 1/4"	5045 032000
1 1/2"	5045 038000
2"	5045 050000
2 1/2"	5045 063000
3"	5045 075000
4"	5045 100000

Edelstahl 6-kantiger Stopfen

einerseits Außengewinde

Material Edelstahl



AG	Best.-Nr.
1/8"	5055 003000
1/4"	5055 006000
3/8"	5055 010000
1/2"	5055 013000
3/4"	5055 019000
1"	5055 025000
1 1/4"	5055 032000
1 1/2"	5055 038000
2"	5055 050000
2 1/2"	5055 063000
3"	5055 075000
4"	5055 100000

Edelstahl Rohrdoppelnippel

DIN 2982

Material Edelstahl



AG	Länge (mm)	Best.-Nr.
1/8"	80	5020 003000
1/4"	40	5020 006000
3/8"	40	5020 010000
1/2"	60	5020 013000
3/4"	60	5020 019000
1"	60	5020 025000
1 1/4"	80	5020 032000
1 1/2"	80	5020 038000
2"	100	5020 050000
2 1/2"	100	5020 063000
3"	120	5020 075000
4"	140	5020 100140

**Edelstahl Anschweißnippel**

einerseits Außengewinde, DIN 2982

Material Edelstahl

AG	Länge (mm)	Best.-Nr.
1/8"	30	5010 003000
1/4"	30	5010 006000
3/8"	30	5010 010000
1/2"	35	5010 013000
3/4"	40	5010 019000
1"	40	5010 025000
1 1/4"	50	5010 032000
1 1/2"	50	5010 038000
2"	50	5010 050000
2 1/2"	60	5010 063000
3"	70	5010 075000
4"	80	5010 100000

**Edelstahl Rohrnippel**

DIN 2982

Material Edelstahl

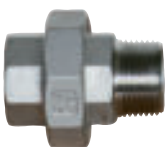
AG	Länge (mm)	Best.-Nr.
1/8"	16	5015 003000
1/4"	18	5015 006000
3/8"	22	5015 010000
1/2"	25	5015 013000
3/4"	30	5015 019000
1"	35	5015 025000
1 1/4"	38	5015 032000
1 1/2"	38	5015 038000
2"	45	5015 050000
2 1/2"	55	5015 063000
3"	60	5015 075000
4"	70	5015 100000

**Edelstahl Verschraubung**

beiderseits Innengewinde, konisch dichtend

Material Edelstahl

IG	Best.-Nr.
1/8"	5095 003000
1/4"	5095 006000
3/8"	5095 010000
1/2"	5095 013000
3/4"	5095 019000
1"	5095 025000
1 1/4"	5095 032000
1 1/2"	5095 038000
2"	5095 050000
2 1/2"	5095 063000
3"	5095 075000
4"	5095 100000

**Edelstahl Verschraubung**

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde, konisch dichtend

Material Edelstahl

IG/AG	Best.-Nr.
1/8"	5100 003000
1/4"	5100 006000
3/8"	5100 010000
1/2"	5100 013000
3/4"	5100 019000
1"	5100 025000
1 1/4"	5100 032000
1 1/2"	5100 038000
2"	5100 050000
2 1/2"	5100 063000
3"	5100 075000
4"	5100 100000

Edelstahl Vorschweißflansch

DIN 2633 PN 10-16

Material Edelstahl V4A

DN	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Bund Außen (mm)	Best.-Nr.
50	125	4	60,3	5215 050000
65	145	4	76,1	5215 065000
80	160	8	88,9	5215 080000
100	180	8	108,0	5215 100000
125	210	8	133,0	5215 125000
150	240	8	159,0	5215 150000
200	295	8	216 PN 10	5215 200010
200	295	12	219,7	5215 200016



Edelstahl Gewindeflansch

DIN 2566 PN 10-16

Material Edelstahl V4A

DN	IG	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Bund Außen (mm)	Best.-Nr.
50	2"	125	4	60,3	5235 050000
65	2 1/2"	145	4	76,1	5235 065000
80	3"	160	8	88,9	5235 080000
100	4"	180	8	108,0	5235 100000



Edelstahl Schweißbogen 90°

Norm 3S nach DIN 2605

Material Edelstahl V4A

Außen-Ø (mm)	Wand (mm)	Best.-Nr.
108,0	3,0	5240 108000
159,0	3,0	5240 159000
219,0	4,0	5240 219000



Konzentrische Schweiß-Reduzierstücke

Material Edelstahl V4A

Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
133,0 x 3,0 / 108,0 x 3,0	5245 133108
159,0 x 3,0 / 108,0 x 3,0	5245 159108
159,0 x 4,5 / 133,0 x 4,0	5245 159133
219,1 x 6,3 / 159,0 x 4,5	5245 219159



Spritzpistolen und Düsen.....	288
Zubehör für Hochdruck-Reiniger.....	291
Reinigungszubehör im Lebensmittelbereich	294
Schlauchaufroller	296
Kanalreinigungs-Düsen.....	297
Kanalspülschlauch-Armaturen	298
Absperrblasen/Packer	300





Reinigungstechnik



Hochdruck-Spritzpistole ST-1100

Durchfluss 25 l/min
Temperaturbereich max. +150°C

	PN (bar)	Best.-Nr.
Eintritt 3/8" IG / Austritt 1/4" IG	max. 210	6005 010000



Hochdruck-Spritzpistole ST-1500

Durchfluss 45 l/min
Temperaturbereich max. +150°C

	PN (bar)	Best.-Nr.
Eintritt 1/2" AG / Austritt 1/4" IG	max. 275	6001 013000



Hochdruck-Spritzpistole ST-1500

Durchfluss 45 l/min
Temperaturbereich max. +150°C

	PN (bar)	Best.-Nr.
Eintritt 3/8" IG / Austritt 1/4" IG	max. 275	6010 010000



Hochdruck-Spritzpistole ST-1500

Durchfluss 45 l/min
Temperaturbereich max. +150°C

	PN (bar)	Best.-Nr.
Eintritt M22 x 1,5 AG / Austritt 1/4" IG	max. 275	6010 022000



Hochdruck-Spritzpistole ST-2300

Durchfluss 45 l/min
Temperaturbereich max. +150°C

	PN (bar)	Best.-Nr.
Eintritt 3/8" IG / Austritt 1/4" IG	max. 310	6280 010000



Hochdruck-Spritzpistole ST-3600

Durchfluss 80 l/min
Temperaturbereich max. +150°C

	PN (bar)	Best.-Nr.
Eintritt 1/2" IG / Austritt 1/2" IG	max. 600	6015 013000



Hochdruck-Spritzpistole Weitwurf Lanze ST-2320

Durchfluss 80 l/min. Weitwurf Lanze 850 mm mit Isolierung, Handgriff und Düsenschutz, ohne Düse. Stufenlos einstellen des Wasserstrahls durch Betätigung des Griffes an der Lanze von Punktstrahl auf Sprühstrahl
Temperaturbereich max. +100°C

	PN (bar)	Best.-Nr.
Eintritt 1/2" IG	max. 150 bar	6286 013003

Düse für Weitwurf Lanze

Material Edelstahl



AG	D (mm)	Best.-Nr.
M15x1	2,5	6286 013010
M15x1	3,5	6286 013012
M15x1	7	6286 013015

Düsenrohr

beiderseits Außengewinde

Material Stahl, verzinkt

AG	Länge (mm)	Best.-Nr.
1/4"	500	6035 000500
1/4"	1000	6035 001000
1/4"	1500	6035 001500



Düsenrohr mit Handgriff

beiderseits Außengewinde

Material Stahl, verzinkt

AG	Länge (mm)	Best.-Nr.
1/4"	500	6045 000500
1/4"	600	6045 000600
1/4"	800	6045 000800
1/4"	1000	6045 001000
1/4"	1200	6045 001200
1/4"	1500	6045 001500
1/4"	2000	6045 002000



Verlängerung für Spritzpistole 500 bar

mit seitlichem Handgriff, einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde

Material Edelstahl

Länge (mm)	Best.-Nr.
1/2" AG x 1/4" IG	6020 000500



Hochdruck-Reinigerdüse „Turbo-Killer“

optimale Drehzahl ohne Abbremsung durch den Wasserdurchfluss, mit Keramikdüse für lange Lebensdauer, extrem präziser Vollstrahl

Temperaturbereich max. +80°C

Material Gehäuse aus Messing mit Ummantelung

Dichtung Keramik / Keramik / Wasserschmierung

	IG	PN (bar)	Best.-Nr.	
Düse 0,55	16 l/min	1/4"	max. 320	6080 006000



Hochdruck-Reinigerdüse „Schmutz-Killer“

ohne Ummantelung

Temperaturbereich max. +80°C

Material Gehäuse aus Messing

	IG	PN (bar)	Best.-Nr.	
Düse 0,45	12 l/min	1/4"	max. 220	6090 006000



Hochdruck-Reinigerdüse „Vario-Düse“

von Punkt auf Flachstrahl

Temperaturbereich max. +80°C

	IG	PN (bar)	Best.-Nr.
15 l/min	1/4"	max. 160	6095 006000





Rohrreinigungsdüse

mit Bohrungen
3 x 0,8 mm nach hinten und 1 x 0,8 mm nach vorne

IG	Best.-Nr.
1/8"	6065 003000
1/4"	6065 006000



Hochdruckspritzdüse

mit Außengewinde (NPT)

Spritzwinkel		AG	Best.-Nr.
0° Punktstrahl	Typ 0005	1/4"	6055 000050
15° Flachstrahl	Typ 1504	1/4"	6055 015040
15° Flachstrahl	Typ 15045	1/4"	6055 015045
15° Flachstrahl	Typ 1505	1/4"	6055 015050
15° Flachstrahl	Typ 15055	1/4"	6055 015055
25° Standard	Typ 2504	1/4"	6055 025040
25° Standard	Typ 25045	1/4"	6055 025045
25° Standard	Typ 2505	1/4"	6055 025050
25° Standard	Typ 25055	1/4"	6055 025055
25° Standard	Typ 2508	1/4"	6055 025080
40° Sprühstrahl	Typ 4004	1/4"	6055 040040
40° Sprühstrahl	Typ 4005	1/4"	6055 040050
40° Sprühstrahl	Typ 40055	1/4"	6055 040055

Andere Größen lieferbar!



Düsen-Anschlussmuffe

beidseitig Innengewinde
Material Stahl, verzinkt

IG	Best.-Nr.
1/4"	6135 006000



Anschlussmuffe mit Düsenschutz

beidseitig Innengewinde
Material Stahl, verzinkt

IG	Best.-Nr.
1/4"	6140 006000



Drehgelenk für Spritzpistole

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde, max. 350 bar
Temperaturbereich max. +90°C
Material Edelstahl

IG/AG	Best.-Nr.
1/2"	6016 013013

Umlaufventil ULH 250

Ein- und Ausgang 3/8" IG, Bypass 1/4" IG, Manometer 1/4" IG. Kugel-Rückschlagventil,
max. 250 bar
Temperaturbereich max. +60°C

	Best.-Nr.
mit Handrad	6230 000000

Passende Manometer finden Sie in Warengruppe 3

Handverschraubung mit Innengewinde

M22 x 1,5

IG	Best.-Nr.
1/4"	6105 006000
3/8"	6105 010000
1/2"	6105 013001

Handverschraubung mit Außengewinde

M22 x 1,5

AG	Best.-Nr.
1/4"	6105 006001

Handverschraubung mit Außengewinde

M21 x 1,5

AG	Best.-Nr.
1/4"	6105 006002

Ersatz O-Ring für Handverschraubung

Material Perbunan

	Best.-Nr.
9,3 x 2,4 mm	6110 000000

Gegennippel für Handverschraubung mit Innengewinde

M22 x 1,5 AG

Material Messing

IG	Best.-Nr.
1/4"	6115 006000
3/8"	6115 010000

Gegennippel für Handverschraubung mit Außengewinde

M22 x 1,5 AG

Material Messing

AG	Best.-Nr.
1/4"	6115 006001
3/8"	6115 010001
1/2"	6115 013001





Handverschraubung ST-44 mit Außengewinde

M22 x 1,5

Temperaturbereich max. +150°C

AG	Best.-Nr.
M 22 x 1,5	6150 022000



Handverschraubung ST-44 mit Außengewinde

M22 x 1,5

Temperaturbereich max. +150°C

AG	Best.-Nr.
1/4"	6155 022006



Hochdruckschnellkupplung SP-20 mit Innengewinde

max. 150 bar

Temperaturbereich max. +100°C

Material Messing

IG	Best.-Nr.
3/8"	6160 010000



Hochdruckschnellkupplung SP-20 mit Außengewinde

max. 150 bar

Temperaturbereich max. +100°C

Material Messing

AG	Best.-Nr.
3/8"	6160 010001



Stecknippel für Schnellkupplung SP-20 mit Innengewinde

max. 150 bar

Temperaturbereich max. +100°C

Material Stahl, verzinkt

IG	Best.-Nr.
3/8"	6165 010000



Hochdruckschnellkupplung ST-45-250 KW mit Innengewinde

max. 250 bar

Temperaturbereich max. +150°C

Material Messing, vernickelt

IG	Best.-Nr.
3/8"	6180 010000



Stecknippel für Schnellkupplung ST-45-250 KW mit Innengewinde

max. 250 bar

Temperaturbereich max. +150°C

Material Stahl, verzinkt

IG	Best.-Nr.
3/8"	6185 010000

Kupplungsverbinder SW 22, kurz

beidseitig Außengewinde, max. 400 bar

Material Messing

AG	Best.-Nr.
M22 x 1,5	6190 022022



Kupplungsverbinder SW 27 mit Gummischutz

beidseitig Außengewinde, max. 400 bar

Material Messing

AG	Best.-Nr.
M22 x 1,5	6190 027022



Hochdruck-Waschgeräteschlauch

beidseitig mit Handverschraubung M22 x 1,5 mm mit Gummischutz. Schlauch mit einer Drahteinlage, max. 210 bar

Temperaturbereich max. +150°C

DN		Länge (m)	Best.-Nr.
8	1SN	10	6195 010001
8	1SN	15	6195 015001
8	1SN	20	6195 020001



Hochdruck-Waschgeräteschlauch

beidseitig mit Handverschraubung M22 x 1,5 mm mit Gummischutz. Schlauch mit zwei Drahteinlagen, max. 400 bar

Temperaturbereich max. +150°C

DN		Länge (m)	Best.-Nr.
8	2SN	10	6195 010002
8	2SN	15	6195 015002
8	2SN	20	6195 020002



Hochdruck-Waschgeräteschlauch

einerseits mit Pistolenanschlussnippel 10 mm, andererseits mit Handverschraubung M22 x 1,5 mm mit Gummischutz. Schlauch mit einer Drahteinlage, max. 210 bar.

Temperaturbereich max. +150°C

DN		Länge (m)	Best.-Nr.
8	1SN	10	6205 010000
8	1SN	15	6205 015000



Rohrreinigungsschlauch

einerseits mit Außengewinde 1/4", andererseits mit Handverschraubung M22 x 1,5 mm mit Gummischutz. Schlauch mit einer Drahteinlage, max. 300 bar.

Temperaturbereich max. +100°C

DN		Länge (m)	Best.-Nr.
6	1SN	20	6210 020000





Hochdruckschlauch COBIFOODWASH HD

verpresst mit Armaturen einerseits DKR, andererseits AGR, mit Knickschutz
 Temperaturbereich max. +150°C

NW	IG/AG	Länge (m)	Best.-Nr.
12	1/2"	10	6320 013010
12	1/2"	20	6320 013020
12	1/2"	30	6320 013030

Andere Größen und Längen lieferbar!



Reinigungspistole

mit Trinkwasser-Zulassung
 Norm/Zulassung KTW-Zulassung D2, DVGW W270
 Temperaturbereich max. +50°C
 Material Messing, EPDM-Ummantelt

IG	PN (bar)	Best.-Nr.
1/2"	max. 24	6260 013000



Reinigungspistole

stufenlos regulierbarer Strahl, FDA-konform
 Temperaturbereich max. +50°C
 Material faserverstärktes Kunststoff mit EPDM-Ummantelung
 Dichtung Viton

IG	PN (bar)	Best.-Nr.
1/2"	max. 12	6262 013000



Edelstahl-Kugelhahn mit Schnellkupplung

Anschluss für Kupplungsstecker, max. 90 bar, max. 95°C
 Material Edelstahl, gummigeschützt

	IG	Best.-Nr.
für Kupplungsstecker	1/2"	6271 013000



Schlauchaufroller aus Edelstahl

für ca. 20 m Schlauch 1/2", mit Federrückzug, max. 200 bar, max. 90°C, Anschluss Einlass 1/2" Außengewinde, Anschluss Auslass 1/2" Innengewinde, geeignet für Luft, Wasser, Chemikalien
 Material Edelstahl

	Länge (m)	Best.-Nr.
für 1/2" Schlauch	20	6251 000000

Edelstahl-Schnellkupplung mit Außengewinde

max. 200 bar, max. +100°C

Material Edelstahl
Dichtung Viton

AG	D (mm)	Best.-Nr.
1/2"	12	6273 013000



Edelstahl-Schnellkupplung mit Innengewinde

max. 200 bar, max. +100°C

Material Edelstahl
Dichtung Viton

IG	D (mm)	Best.-Nr.
1/2"	12	6274 013000



Edelstahl-Kupplungsstecker mit Außengewinde

max. 200 bar, max. +100°C

Material Edelstahl

AG	Best.-Nr.
1/2"	6276 013000



Edelstahl-Kupplungsstecker mit Innengewinde

max. 200 bar, max. +100°C

Material Edelstahl

IG	Best.-Nr.
1/2"	6277 013000



Edelstahl-Kupplungsstecker mit Innengewinde

max. 200 bar, max. +100°C

Material Edelstahl

IG	Best.-Nr.
1/2"	6278 013000





Automatischer Schlauchaufroller ST 14/10 3/8"

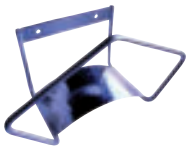
mit automatischem Federrückzug

Automatische Arretierung, 2 x pro Umdrehung, Einlauffenster mit soliden Kunststoff-Rollenführungen, Schlauchstopper, das Einlauffenster ist je nach Zugrichtung des Schlauches um 90°C versetzbar, Triebfeder, Winkeldrehgelenk und Lagerung sind sehr robust und auf lange Lebensdauer ausgelegt. Geeignet für Wasser, Luft, Öle und Fette (Bei Bestellung bitte angeben).

Temperaturbereich max. +100°C

Material Edelstahl

NW	PN (bar)	Best.-Nr.
10	Schlauchlänge max. 14 m 200	6250 000000

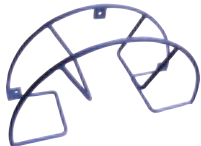


Edelstahl-Schlauchhalter

zur Montage an der Wand

Material Edelstahl

Best.-Nr.
Für ca. 25 m Schlauch 1/2", 20 m Schlauch 3/4" 6298 000000



Edelstahl-Schlauchhalter

zur Montage an der Wand

Material Edelstahl

Best.-Nr.
Für ca. 40 m Schlauch 1/2", 30 m Schlauch 3/4" 6299 000000

Quattro 3-Kant-Düse

Hervorragende Eigenschaften bei extremen Reinigungsarbeiten, insbesondere bei Rohrpressungen und Totalverstopfungen. 4 Vorstrahlmöglichkeiten und 3 scharfe Kanten ermöglichen ein sicheres und schnelles Räumen.

Material Edelstahl



		IG	Best.-Nr.
40-100 l/min	h: 6 x gebohrt, v: 3 x M5 GS, VS: 1 x M6 GS	1/2"	2900 013000
260-360 l/min	h: 8 x M6 ASK, v: 3 x M6 ASK, VS: 1 x M10 GS	1"	2900 025000

Rohr- und Kanaldüse - Standard

Rohr- und Kanalreinigungsdüsen in leichter Ausführung zum Durchspülen von Rohren und Kanälen. Zugfreudig und wendig.

Material Edelstahl



		IG	Best.-Nr.
40-120 l/min	h: 6 x gebohrt, v: M5 GS.	1/2"	2901 013000
100-200 l/min	h: 8 x M6 GS, v: M6 GS.	3/4"	2901 019000
260-360 l/min	h: 10 x gebohrt, v: M6 GS.	1"	2901 025000

Winkeldrehgelenk 90°

beidseitig Innengewinde. Zum Anschließen an Schlauchhaspeln, wartungsfrei, langlebig

IG	Best.-Nr.
1/2"	6156 013000
3/4"	6156 019000
1"	6156 025000
1 1/4"	6156 032000



Düsendrehgelenk

einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde. Wartungsfreies VA-Düsendrehgelenk, zum Anschluss an große Düsenköpfe, Fräsen, Flundern, Kettenschleudern und dergleichen.

IG/AG	Best.-Nr.
1/2"	6157 013000
3/4"	6157 019000
1"	6157 025000
1 1/4"	6157 032000





Halber Press-Armaturensatz für COBIPOLYKAN 200

Presshülse und Dichtkegel mit Außengewinde

Material Stahl, verzinkt

NW	AG	Best.-Nr.
13	1/2"	2974 013000
19	3/4"	2974 019000
25	1"	2974 025000
32	1 1/4"	2974 032000



Halber Press-Armaturensatz für COBIPOLYKAN 200

Presshülse und Dichtkegel mit Überwurfmutter

Material Stahl, verzinkt

NW	IG	Best.-Nr.
13	1/2"	2975 013000
19	3/4"	2975 019000
25	1"	2975 025000
32	1 1/4"	2975 032000



Halber Press-Armaturensatz für COBIKANTEK

Presshülse und Dichtkegel mit Außengewinde

Material Stahl, verzinkt

NW	AG	Best.-Nr.
13	1/2"	2992 013000
19	3/4"	2992 019000
25	1"	2992 025000
32	1 1/4"	2992 032000



Halber Press-Armaturensatz für COBIKANTEK

Presshülse und Dichtkegel mit Überwurfmutter

Material Stahl, verzinkt

NW	IG	Best.-Nr.
13	1/2"	2993 013000
19	3/4"	2993 019000
25	1"	2993 025000
32	1 1/4"	2993 032000

Halber Schraub-Armaturensatz für COBIKANTEK

Schraubfassung und Dichtkegel mit Außengewinde

Material Stahl, verzinkt

NW	AG	Best.-Nr.
13	1/2"	2981 013000
19	3/4"	2981 019000
25	1"	2981 025000
32	1 1/4"	2981 032000



Halber Schraub-Armaturensatz für COBIKANTEK

Schraubfassung und Dichtkegel mit Überwurfmutter

Material Stahl, verzinkt

NW	IG	Best.-Nr.
13	1/2"	2986 013000
19	3/4"	2986 019000
25	1"	2986 025000
32	1 1/4"	2986 032000



Dichtkegel mit Überwurfmutter

für Gummi-Rohrreinigungsschlauch COBIROKAN

Material Stahl, verzinkt

NW	IG	Best.-Nr.
13	1/2"	2994 013013
16	3/4"	2994 019016



Dichtkegel mit Außengewinde

für Gummi-Rohrreinigungsschlauch COBIROKAN

Material Stahl, verzinkt

NW	AG	Best.-Nr.
13	1/2"	2995 013013
16	1/2"	2995 013016
16	3/4"	2995 019016



Presshülse

für Gummi-Rohrreinigungsschlauch COBIROKAN

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
13	2996 013000
16	2996 016000





Absperrblase, traditionelle Form

Absperrblasen für den Einsatz in Rohren und Kanälen. Zur Absperrung bei Reparaturmaßnahmen, Inspektionen und Dichtheitsprüfungen. Durch das leichte Gewicht sind diese einfach und schnell zu installieren und zu entfernen. Aus hochwertigem, mit Aramidschnur verstärktem Gummi gefertigt.

Material Gummi

Außen-Ø (mm)	Ø-min. (mm)	Ø-max. (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Best.-Nr.
40-70	33	70	1,5	0,2	206	6300 040070
50-100	45	100	1,5	0,3	328	6300 050100
70-150	65	150	1,5	0,6	370	6300 070150
100-200 kurz	90	200	2,5	0,6	250	6301 100200
100-200	90	200	2,5	1,0	555	6300 100200
150-300	135	300	2,5	1,6	555	6300 150300
200-400	180	400	2,5	3,2	670	6300 200400



Absperrblase, neue Form

Absperrblasen für den Einsatz in Rohren und Kanälen. Zur Absperrung bei Reparaturmaßnahmen, Inspektionen und Dichtheitsprüfungen. Durch das leichte Gewicht sind diese einfach und schnell zu installieren und zu entfernen. Aus Hochwertigem, mit Aramidschnur verstärktem Gummi gefertigt.

Material Gummi

Außen-Ø (mm)	Ø-min. (mm)	Ø-max. (mm)	PN (bar)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Best.-Nr.
300-600	270	600	3	8,5	795	6300 300600
500-1000	450	1000	3	32,0	1353	6300 500100
500-1200	450	1200	3	42,0	1684	6300 500120



Durchgangsblase mit Bypass

mit Innengewinde zum Anschluss der Storz-Kupplung

Material Gummi

Außen-Ø (mm)	Ø-min. (mm)	Ø-max. (mm)	PN (bar)	IG	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Best.-Nr.
100-200	90	200	2,0	1/2"	3,0	551	6310 100200
150-300	135	300	2,0	1"	4,5	720	6310 150300
200-400	180	400	2,0	1"	6,0	718	6310 200400
300-600	270	600	2,0	2"	11,0	900	6310 300600
400-800	360	360	2,0	2"	27,0	1443	6310 400800
500-1000	450	1000	2,0	2"	35,0	1518	6310 500100
500-1200	450	1200	2,0	4"	55,0	1946	6310 500120
600-1400	540	1400	2,0	4"	64,0	2069	6310 600140

Passendes Zubehör



Kupplungen System Storz
finden Sie ab Seite 104



Druckluftkupplungen
finden Sie ab Seite 115

Packer

Zur Reparatur von beschädigten Kanälen und Hausanschlüssen über eine Länge von maximal 5 Meter. Aus hochwertigem verstärktem Gummi gefertigt.

Material Gummi



Ø-min. (mm)	PN (bar)	Außen-Ø (mm)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Best.-Nr.
46	3,0	70-100	0,60	800	6302 070006
46	3,0	70-100	1,00	1250	6302 070010
46	3,0	70-100	1,50	1700	6302 070015
46	3,0	70-100	1,80	2200	6302 070020
46	3,0	70-100	2,40	3200	6302 070030
46	3,0	70-100	3,00	4200	6302 070040
46	3,0	70-100	3,60	5200	6302 070050
64	2,5	100-150	1,70	850	6302 100006
64	2,5	100-150	2,20	1250	6302 100010
64	2,5	100-150	2,60	1750	6302 100015
64	2,5	100-150	3,10	2250	6302 100020
64	2,5	100-150	4,20	3250	6302 100030
64	2,5	100-150	5,40	4250	6302 100040
64	2,5	100-150	6,40	5250	6302 100050
102	2,5	150-200	2,75	880	6302 150006
102	2,5	150-200	3,15	1280	6302 150010
102	2,5	150-200	4,00	1780	6302 150015
102	2,5	150-200	4,80	2280	6302 150020
102	2,5	150-200	6,15	3280	6302 150030
102	2,5	150-200	7,65	4280	6302 150040
102	2,5	150-200	9,10	5280	6302 150050

Installationsbedarf.....304

7

Montagebedarf





Montagebedarf



Schutzhandschuhe nach DIN 4841 E

für Tankstellen, Heizöllager, Tankwagenfahrer
 auh Hochwertigem Baumwolltrikot mit Spezialbeschichtung

	Länge (mm)	Best.-Nr.
Größe F4 / 11	270	7070 000027
Größe F4 / 11	400	7070 000040



Schutzhandschuhe nach DIN 4841 E

mit flauschigem Winterfutter und Stulpe

	Länge (mm)	Best.-Nr.
Größe F4 / 11	270	7075 000000



COMPACT-Schutzhandschuhe

ein besonders robuster Fünf-Finger-Handschuh mit Segeltuchstulpe und Baumwoll-Jersey-Futter, innen angeraut, nahtlos beschichtet (Nitril-Kautschuk), Handrücken unbeschichtet, gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Treibstoffe

	Länge (mm)	Best.-Nr.
Größe F3 / 10	270	7090 000000

NEO-FERMIT-Universal

giftfreie Dichtungspaste für Gas- und Trinkwasserleitungen, Heizungsanlagen in Verbindung mit Hanf

Norm/Zulassung DIN-DVGW-Reg.-Nr. 83.01 c 188
 Temperaturbereich -20°C bis +100°C

	Best.-Nr.
150 g Tube	7105 150000

Gewinde-Dichtungsband

Norm/Zulassung DIN-DVGW
 Material Teflon 0,1 mm

	Länge (m)	Best.-Nr.
Spule	12	7115 000000

Tangit Uni-Lock Gewinde-Dichtfaden

für Metall und Kunststoff, für Gas einsetzbar, korrigierbar, anwendbar bei konisch/ zylindrischen Gewinden aus allen Metallen und Kunststoffen bis Außendurchmesser 6“, schneller, sauberer, sofort dicht

Norm/Zulassung DVGW geprüft, KTW Empfehlung
 Temperaturbereich -20°C bis +130°C

	Best.-Nr.
80 m Spule	7115 000002

Zinkspray 80/81

zinkähnlich glänzend, über 90% metallischer Zinkanteil, hitzebeständig bis 300°C.

Norm/Zulassung Entspricht DIN ISO EN 1461

	Best.-Nr.
Dose 400 ml	2395 000000

Schrumpfschlauch

zum Einschrumpfen der Übergänge von Schlauch und Armatur

Farbe schwarz



Innen-Ø (mm)	Länge (mm)	Best.-Nr.
115	150	7210 115100
115	1220	7210 115120

Schraube mit Mutter

für Armaturen zur Außenmontage

Norm/Zulassung DIN 603

Material Stahl, verzinkt



	Best.-Nr.
6 x 20 mm	2132 006020

Kabelbinder

Material Nylon

Farbe natur



	VPE (Stück)	Best.-Nr.
160 x 2,6 mm	100	1594 160026
200 x 3,6 mm	100	1594 200036
290 x 4,8 mm	100	1594 290048
390 x 4,8 mm	100	1594 390048

Kabelbinder

Material Nylon

Farbe schwarz



	VPE (Stück)	Best.-Nr.
200 x 3,6 mm	100	1595 200036
290 x 4,8 mm	100	1595 290048
390 x 4,8 mm	100	1595 390048
430 x 4,8 mm	100	1595 430048

Spiralschutzschlauch

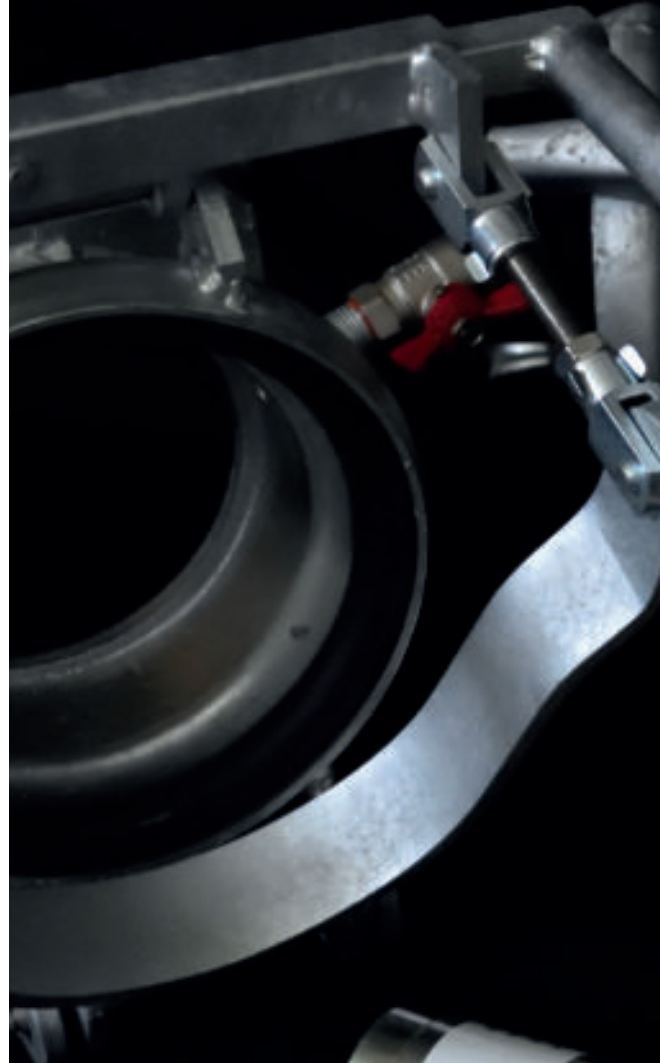
Spiralschutzschlauch als Scheuerschutz für Schlauchleitungen. Kunststoffspiralschutzschlauch zum Schutz von Schlauchleitungen gegen Abrieb, bewegungsbedingtes Scheuern, Stöße und Verschleiß. Geeignet um mehrere Schläuche zu bündeln.

Temperaturbereich -50°C bis +100°C



für Schlauch l.-Ø (mm)	Wand (mm)	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Gewicht (g)	Länge (m)	Best.-Nr.
7-11	1,25	7,5	10	32	20	1700 007520
09-13	1,25	9,5	12	39	20	1700 009520
13-18	1,5	13	16	64	20	1700 013020
16-22	2	16	20	106	20	1700 016020
20-27	2,5	20	25	166	20	1700 020020
24-31	2,5	24	29	196	20	1700 024020
27-36	2,5	27	32	217	20	1700 027020
30-39	2,5	30	35	239	20	1700 030020
35-44	2,5	35	40	276	20	1700 035020
44-55	3	44	50	415	20	1700 044020
50-65	5	50	60	810	20	1700 050020

Gülleschieber.....	308
Stoffschieber	312
Ersatzteile für Gülleschieber	314
Hebelgarnituren	316
Pneumatikzylinder	317
Hydraulikzylinder.....	318
Absperrarmaturen.....	319
Flansche - Rohre - Bögen.....	320
Anschlüsse für Behältersysteme	322
Zubehör für den Fasswagen	324
Saug-Schnellkuppler	330
Italienisches Kupplungssystem	332
System Bazzoli-Siegperle	335
Ausbring-Systeme	336
Saugrohre.....	339
Zwei- und Dreiwege-Flanschhähne.....	340
Drehgelenke	341
Manometer.....	342





Landtechnik





MZ-Gülleflanschschieber

beidseitig mit 4-Eck-Flansch
Schieber mit Edelstahlschrauben und 2 Dichtringen

Material Messing

	Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
4"	90	6,0	150	8006 100000
5"	90	6,9	150	8006 125000
6"	90	8,2	150	8006 150000
8"	112	16,5	180	8006 200000



MZ-Gülleflanschschieber

mit gebohrter Öse für die Montage von Hebelgarnituren. Beidseitig mit 4-Eck-Flansch.
Schieber mit Edelstahlschrauben und 2 Dichtringen

Material Messing

	Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	90	8,2	150	8006 150001
8"	112	16,5	180	8006 200001



MZ-Gülleflanschschieber Typ ECO

beidseitig mit 4-Eck-Flansch
Schieber mit Edelstahlschrauben und 2 Dichtringen

Material Messing

	Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	90	7,15	150	8000 150000

MZ-Gülleflanschschieber montiert mit Pneumatikzylinder



MZ-Gülleflanschschieber

montiert mit Pneumatikzylinder, doppelwirkend.
Schieber mit Edelstahlschrauben und 2 Dichtringen

Material Messing

	Baulänge (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	90	150	8005 150005
8"	112	180	8005 200005



MZ-Gülleflanschschieber

montiert mit Pneumatikzylinder mit durchgehender Kolbenstange, doppelwirkend.
Schieber mit Edelstahlschrauben und 2 Dichtringen

Material Messing

	Baulänge (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	90	150	8005 150015

MZ-Gülleschieber montiert mit Hydraulikzylinder

MZ-Gülleschieber

montiert mit Hydraulik-Zylinder, einfachwirkend.
Schieber mit Edelstahlschrauben und 2 Dichtringen

Material Messing

	Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	90	11,8	150	8005 150001
8"	112	21	180	8005 200001



MZ-Gülleschieber

montiert mit MZ-Hydraulik-Zylinder, einfachwirkend.
Schieber mit Edelstahlschrauben und 2 Dichtringen

Material Messing

	Baulänge (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	90	150	8005 150030
8"	112	180	8005 200030



MZ-Gülleschieber

montiert mit kurzem Hydraulik-Zylinder, einfachwirkend.
Schieber mit Edelstahlschrauben und 2 Dichtringen

Material Messing

	Baulänge (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	90	150	8005 150040
8"	112	180	8005 200040



MZ-Gülleschieber

montiert mit Hydraulik-Zylinder, doppelwirkend.
Schieber mit Edelstahlschrauben und 2 Dichtringen

Material Messing

	Baulänge (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	90	150	8005 150035
8"	112	180	8005 200035





MZ-Klingenschieber

beidseitig mit 4-Eck-Flansch

Schieberkeil und Schrauben aus Edelstahl, 2 Dichtringe

Material Messing

	Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
4"	68	6,3	120	8008 10000
6"	68	9,6	150	8008 150000
8"	90	20,1	195	8008 200000

MZ-Klingenschieber montiert mit Hydraulik- & Pneumatikzylinder



MZ-Klingenschieber

montiert mit Hydraulik-Zylinder, einfachwirkend.

Schieberkeil und Schrauben aus Edelstahl, 2 Dichtringe

Material Messing

	Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
4"	68	9,8	120	8009 100100
6"	68	13,2	150	8009 150150
8"	90	24,6	195	8009 200200



MZ-Klingenschieber

montiert mit Hydraulik-Zylinder, doppelwirkend.

Schieberkeil und Schrauben aus Edelstahl, 2 Dichtringe

Material Messing

	Baulänge (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
8"	90	195	8009 150035



MZ-Klingenschieber

montiert mit Pneumatikzylinder, doppelwirkend.

Schieberkeil und Schrauben aus Edelstahl, 2 Dichtringe

Material Messing

	Baulänge (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	68	150	8009 150005
8"	90	195	8009 200005

MZ-Güllefllanschschieber mit großem Oberteil

beidseitig mit 4-Eck-Flansch

Schieber mit Edelstahlschrauben und 2 Dichtringen

Material Messing

	Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	110	10,1	150	8004 150150



MZ-Güllegewindeschieber

beidseitig Innengewinde, mit Edelstahlschrauben

Material Messing

IG	Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
4"	70	3,9	8007 100000
5"	72	4,9	8007 125000
6"	82	7,1	8007 150000



MZ-Schnellschlussschieber

beidseitig Innengewinde

Material Messing

IG	BL (mm)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
2"	80	2,0	3207 050000
2 1/2"	86	2,5	3207 063000
3"	90	3,1	3207 075000
4"	100	6,3	3207 100000
6"	102	10,7	3207 150000



MZ-Schnellschlussschieber

einerseits Innengewinde, andererseits Flansch

Material Messing

IG	BL (mm)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
4"	103	7,2	3208 100000



RIV-Güllegewindeschieber

beidseitig Innengewinde, mit Edelstahlschrauben

Material Messing

IG	BL (mm)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
4"	68	3,8	8002 100000





MZ-Plattenschieber

ohne Auslauf

beidseitig mit Flansch DIN PN10 sowie Lochabstand 150 mm bei 6" und 180 mm bei 8"

Gehäuse Guss G250 UNI EN 1561

Schieberplatte AISI 304 Edelstahl

DN		Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Lochkreis (mm)	Best.-Nr.
150	6"	60	15,5	240	8048 150000
200	8"	60	21	295	8048 200000
250	10"	70	36,5	350	8048 250000



MZ-Plattenschieber mit Handrad

ohne Auslauf

beidseitig mit Flansch DIN PN10 sowie Lochabstand 150 mm bei 6" und 180 mm bei 8"

Gehäuse Guss G250 UNI EN 1561

Schieberplatte AISI 304 Edelstahl

DN		Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Lochkreis (mm)	Best.-Nr.
150	6"	60	16,8	240	8018 150000
200	8"	60	23	295	8018 200000



MZ-Plattenschieber mit Hebelgarnitur

ohne Auslauf

beidseitig mit Flansch DIN PN10 sowie Lochabstand 150 mm bei 6"

Gehäuse Guss G250 UNI EN 1561

Schieberplatte AISI 304 Edelstahl

DN		Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Lochkreis (mm)	Best.-Nr.
150	6"	60	21,5	240	8015 150000



MZ-Plattenschieber mit doppelwirkendem Pneumatikzylinder

mit optischer Stellungsanzeige, ohne Auslauf

beidseitig mit Flansch DIN PN10 sowie Lochabstand 150 mm bei 6" und 180 mm bei 8"

Gehäuse Guss G250 UNI EN 1561

Schieberplatte AISI 304 Edelstahl

DN		Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Lochkreis (mm)	Best.-Nr.
150	6"	60	20,3	240	8047 150000
200	8"	60	26,9	295	8047 200000
250	10"	70	37,5	350	8047 250000



MZ-Plattenschieber mit doppelwirkendem Pneumatikzylinder

mit optischer Stellungsanzeige und Reedkontakten, ohne Auslauf

beidseitig mit Flansch DIN PN10 sowie Lochabstand 150 mm bei 6" und 180 mm bei 8"

Gehäuse Guss G250 UNI EN 1561

Schieberplatte AISI 304 Edelstahl

DN		Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Lochkreis (mm)	Best.-Nr.
150	6"	60	20,3	240	8016 150000
200	8"	60	26,9	295	8016 200000

MZ-Plattenschieber mit einfachwirkendem Hydraulikzylinder

ohne Auslauf

beidseitig mit Flansch DIN PN10 sowie Lochabstand 150 mm bei 6" und 180 mm bei 8"

Gehäuse Guss G250 UNI EN 1561

Schieberplatte AISI 304 Edelstahl

DN		Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Lochkreis (mm)	Best.-Nr.
150	6"	60	18	240	8017 150000
200	8"	60	30	295	8017 200000



MZ-Plattenschieber mit doppeltwirkendem Hydraulikzylinder

ohne Auslauf

beidseitig mit Flansch DIN PN10 sowie Lochabstand 150 mm bei 6" und 180 mm bei 8"

Gehäuse Guss G250 UNI EN 1561

Schieberplatte AISI 304 Edelstahl

DN		Baulänge (mm)	Gewicht (kg)	Lochkreis (mm)	Best.-Nr.
150	6"	60	16,3	240	8217 150000
200	8"	60	22,4	295	8217 200000
250	10"	70	32,4	350	8217 250000



MZ-Plattenschieber, kurze Ausführung mit zwei doppeltwirkenden Hydraulikzylindern

ohne Auslauf

beidseitig mit Flansch DIN PN10 sowie Lochabstand 150 mm bei 6" und 180 mm bei 8"

Gehäuse Guss G250 UNI EN 1561

Schieberplatte AISI 304 Edelstahl

DN		Gewicht (kg)	Lochkreis (mm)	Best.-Nr.
150	6"	21,7	240	8219 150000
200	8"	27,7	295	8219 200000



Weitere Ausführungen



Weitere Stoffschieber finden Sie ab Seite 175





Ersatzteile für MZ-Gülleflanschschieber

für Artikelnummer 8006*

		Best.-Nr.
Pos. 10	Gabelkopf 4-8"	8006 100001
Pos. 9	Stopfbuchsmutter 4-6"	8006 100002
Pos. 9	Stopfbuchsmutter 8"	8006 200002
Pos. 8	Stopfbuchsdichtung 4-6"	8006 100003
Pos. 8	Stopfbuchsdichtung 8"	8006 200003
Pos. 7	Inbusschraube V2A	8001 100004
Pos. 6	Oberteil 4"	8006 100005
Pos. 6	Oberteil 5"	8006 125005
Pos. 6	Oberteil 6"	8006 150005
Pos. 6	Oberteil 8"	8006 200005
Pos. 5	Hubstange 4"	8006 100006
Pos. 5	Hubstange 5"	8006 125006
Pos. 5	Hubstange 6"	8006 150006
Pos. 5	Hubstange 8"	8006 200006
Pos. 4	Sicherungsschelle	8006 000001
Pos. 3	Keil 4"	8006 100007
Pos. 3	Keil 5"	8006 125007
Pos. 3	Keil 6"	8006 150007
Pos. 3	Keil 8"	8006 200007
Pos. 2	Dichtung 4"	8006 100008
Pos. 2	Dichtung 5"	8006 125008
Pos. 2	Dichtung 6"	8006 150008
Pos. 2	Dichtung 8"	8006 200008
Pos. 11	O-Ring 4-6"	8001 100010
Pos. 11	O-Ring 8"	8001 200010



Ersatzteile für MZ-Gülleflanschschieber mit großem Oberteil

für Artikelnummer 8004150150

		Best.-Nr.
Pos. 10	Gabelkopf 4-8"	8006 100001
Pos. 9	Stopfbuchsmutter 4-6"	8006 100002
Pos. 8	Stopfbuchsdichtung 4-6"	8006 100003
Pos. 7	Inbusschraube V2A	8001 100004
Pos. 6	Oberteil 6"	8004 150005
Pos. 5	Hubstange 6"	8006 150006
Pos. 3	Keil 6"	8006 150017
Pos. 4	Sicherungsschelle	8006 000001
Pos. 2	Dichtung 6"	8004 150008
Pos. 11	O-Ring 4-6"	8001 100010

Ersatzteile für MZ-Güllegewindeschieber

für Artikelnummer 8007*

		Best.-Nr.
Pos. 10	Gabelkopf 4-8"	8006 100001
Pos. 9	Stopfbuchsmutter 4-6"	8006 100002
Pos. 8	Stopfbuchsdichtung 4-6"	8006 100003
Pos. 7	Inbusschraube V2A	8001 100004
Pos. 6	Oberteil 4"	8007 100005
Pos. 6	Oberteil 5"	8007 125005
Pos. 6	Oberteil 6"	8007 150005
Pos. 5	Hubstange 4"	8006 100006
Pos. 5	Hubstange 5"	8006 125006
Pos. 5	Hubstange 6"	8006 150006
Pos. 4	Sicherungsschelle	8006 000001
Pos. 3	Keil 4"	8007 100007
Pos. 3	Keil 5"	8007 125007
Pos. 3	Keil 6"	8007 150007
Pos. 2	Dichtung 4"	8006 100008
Pos. 2	Dichtung 5"	8006 125008
Pos. 2	Dichtung 6"	8006 150008



Ersatzteile für RIV-Gülleflansch- und Gewindeschieber

für Artikelnummer 8001*, 8002* und 8003*

		Best.-Nr.
Pos. 9	Gabelkopf 4"-6"	8001 100001
Pos. 9	Gabelkopf 8"	8001 200001
Pos. 8	Stopfbuchsmutter 4-6"	8006 100002
Pos. 8	Stopfbuchsmutter 8"	8001 200002
Pos. 7	Stopfbuchsdichtung 4"-6"	8001 100003
Pos. 7	Stopfbuchsdichtung 8"	8001 200003
Pos. 5	Hubstange 4"	8001 100006
Pos. 5	Hubstange 5"	8001 125006
Pos. 5	Hubstange 6"	8001 150006
Pos. 5	Hubstange 8"	8001 200006
Pos. 3	Oberteil 4"	8001 100005
Pos. 3	Oberteil 5"	8001 125005
Pos. 3	Oberteil 6"	8001 150005
Pos. 3	Oberteil 8"	8001 200005
Pos. 6	Inbusschraube V2A	8001 100004
Pos. 4	Dichtung 4"	8001 100008
Pos. 4	Dichtung 5"	8001 125008
Pos. 4	Dichtung 6"	8001 150008
Pos. 4	Dichtung 8"	8001 200008
Pos. 2	Keil 4"	8001 100007
Pos. 2	Keil 5"	8001 125007
Pos. 2	Keil 6"	8001 150007
Pos. 2	Keil 8"	8001 200007
Pos. 10	O-Ring 4-6"	8001 100010
Pos. 10	O-Ring 8"	8001 200010





Einfache Hebelgarnitur

zur Montage am Gülleschieber, ohne Schrauben

Material Stahl, verzinkt

	Best.-Nr.
4"	8010 100000
5"	8010 125000
6"	8010 150000
8"	8010 200000



Hebelgarnitur abschließbar

zur Montage am Gülleschieber, ohne Schrauben. Mit Bohrung zum Abschließen

Material Stahl, verzinkt

	Best.-Nr.
4"	8011 100000
6"	8011 150000
8"	8011 200000



Hebelgarnitur abschließbar

zur Montage am Gülleschieber mit großem Oberteil, ohne Schrauben. Mit Bohrung zum Abschließen

Material Stahl, verzinkt

	Best.-Nr.
6" mit großem Oberteil	8014 150000



Schraubensatz für Hebelgarnitur

besteht aus Sechskantschrauben und Sicherheitsmuttern M10

Material Stahl 8.8, verzinkt

	Best.-Nr.
5-teilig	9820 000000



Hebelgarnitur, schwere Ausführung

zur Montage am Gülleschieber. Speziell für geringe Platzverhältnisse

Material Stahl, verzinkt

	Best.-Nr.
4"-6"	8012 150001
8"	8012 200000



MZ-Hebelgarnitur, schwere Ausführung

zur Montage am Gülleschieber

Material Stahl, verzinkt

	Best.-Nr.
4"-6"	8012 150000
8"	8012 200001



Führungs-Schmierbuchse

mit Schmiernippel für die dauerhafte Schmierung der Kolbenstange

	Best.-Nr.
4"	8013 100000
5"-6"	8013 150000
8"	8013 200000

MZ-Pneumatikzylinder

doppeltwirkend, passend für Schieber 8004*, 8006*, 8007*, 8008*

Material Gehäuse aus Aluminium, Kolbenstange aus Edelstahl

	PN (bar)	Best.-Nr.
4"	7-10	8051 100000
6"	7-10	8051 150000
Dichtungssatz 4"-6"		8051 150005
8"	7-10	8051 200000



MZ-Pneumatikzylinder mit Reedkontakt

doppeltwirkend, passend für Schieber 8004*, 8006*, 8007*, 8008*

Material Gehäuse aus Aluminium, Kolbenstange aus Edelstahl

	PN (bar)	Best.-Nr.
Dichtungssatz 6"		8052 150005
6"	7-10	8052 150150



MZ-Pneumatikzylinder

doppeltwirkend, passend für Schieber 8047*

Material Gehäuse aus Aluminium, Kolbenstange aus Edelstahl

	PN (bar)	Best.-Nr.
6"	7-10	8054 150000
8"	7-10	8054 200000
Dichtungssatz 8"		8054 200005



MZ-Pneumatikzylinder

doppeltwirkend, mit durchgehender Kolbenstange

Material Gehäuse aus Aluminium, Kolbenstange aus Edelstahl

	PN (bar)	Best.-Nr.
6"	7-10	8057 150000
8"	7-10	8057 200000





Hydraulikzylinder

einfachwirkend, für Gülleschieber 4“-8“

Material Gehäuse Stahl verzinkt, Kolbenstange aus Edelstahl

		IG	PN (bar)	Best.-Nr.
4“	Kolbenstange 20 mm	M30 x 2	150	8050 100000
4“-6“	Adapter für Kolbenstange 14 mm			8050 100001
5“	Kolbenstange 20 mm	M30 x 2	150	8050 125000
6“	Kolbenstange 20 mm	M30 x 2	150	8050 150000
8“	Kolbenstange 22 mm	M35 x 2	150	8050 200000
8“	für Klingenschieber 8“	M35 x 2		8050 200002



Hydraulikzylinder, kurze Ausführung

einfachwirkend, für Gülleschieber 6“- 8“

Material Gehäuse Stahl verzinkt, Kolbenstange aus Edelstahl

		IG	Baulänge (mm)	Best.-Nr.
6“	Kolbenstange 16 mm	M30 x 2	420	8058 150000
8“	Kolbenstange 16 mm	M35 x 2	520	8058 200000



Hydraulikzylinder

doppelwirkend, für Gülleschieber 4“- 6“

Material Gehäuse Stahl verzinkt, Kolbenstange aus Edelstahl

		Best.-Nr.
4“-6“		8051 100150
8“		8051 200200



Hydraulikzylinder, kurze Ausführung

doppelwirkend, für Gülleschieber 6“-8“

Material Gehäuse Stahl verzinkt, Kolbenstange aus Edelstahl

		IG	Best.-Nr.
6“	Kolbenstange 16 mm	M30 x 2	8059 150000
8“	Kolbenstange 16 mm	M35 x 2	8059 200000

Blockkugelhahn

beidseitig Außengewinde

Material Stahl, verzinkt

DN		AG	PN (bar)	Best.-Nr.
10	12L	M18 x 1,5	500	8074 010018
13		1/2"	350	8074 013013
13	15L	M22 x 1,5	500	8074 013022
20		3/4"	350	8074 019019
25		1"	350	8074 025025



Blockkugelhahn

beidseitig Innengewinde

Material Stahl, schwarz brüniert

DN	IG	PN (bar)	Best.-Nr.
13	1/2"	350	8074 013000
20	3/4"	350	8074 019000
25	1"	350	8074 025000



Dreiwege-Blockkugelhahn

allseits Außengewinde. Mit L-Bohrung

Material Stahl, verzinkt

DN		AG	PN (bar)	Best.-Nr.
10	12L	M18 x 1,5	400	8075 010000
13	15L	M22 x 1,5	350	8075 013000



Steckkupplung-Kupplungsstecker Push-Pull

mit Außengewinde

Material Stahl, verzinkt

DN		AG	PN (bar)	Best.-Nr.
12,5	15L	M22 x 1,5	250	8063 013000



Steckkupplung-Kupplungsmuffe Push-Pull

mit Außengewinde

Material Stahl, verzinkt

DN		AG	PN (bar)	Best.-Nr.
12,5	15L	M22 x 1,5	250	8065 013000



Dichtungssatz für Steckkupplung

für Steckkupplungsmuffe

	Best.-Nr.
O-Ring und Stützring	8067 000000



Staubkappe für Steckkupplungsstecker

Farbe rot

Innen-Ø (mm)	Best.-Nr.
19	8073 000000



Staubstecker für Steckkupplungsmuffe

Farbe rot

Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
19	8073 000002





Stahl 4-Eck-Flansch

passend für Gülleflanschschieber
Material Stahl, schwarz

	Außen-Ø (mm)	Lochabstand (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
4"	150 x 150	120 - Eisele	4	8021 100120
4"	180 x 180	150	4	8021 100150
5"	180 x 180	150	4	8021 125150
6"	180 x 180	150	4	8021 150150
6"	200 x 200	150	4	8021 170150
8"	230 x 230	180	4	8021 200180



Edelstahl 4-Eck-Flansch

passend für Gülleflanschschieber
Material Edelstahl V2A

	Außen-Ø (mm)	Lochabstand (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
6"	180 x 180	150	4	8026 150150
8"	230 x 230	180	4	8026 200180



Stahl 4-Eck-Blindflansch

Material Stahl, verzinkt

	Außen-Ø (mm)	Lochabstand (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
4"-6"	180 x 180	150	4	8024 100000
8"	230 x 230	180	4	8024 200000



Stahl 4-Eck-Flansch

mit angeschweißtem Rohnippel
Material Stahl, verzinkt

AG	Außen-Ø (mm)	Lochabstand (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
4"	180 x 180	150	4	8023 100000
5"	180 x 180	150	4	8023 125000
6"	180 x 180	150	4	8023 150000
8"	230 x 230	180	4	8023 200000



Stahl 4-Eck-Flansch

mit Rohrstützen für PVC-Druckrohr
Material Stahl, verzinkt

NW	Außen-Ø (mm)	Lochabstand (mm)	Rohrstützen (mm)	Best.-Nr.
100	4"	150	110	8440 100110
125	5"	150	140	8440 125140
150	6"	150	160	8440 150160
200	8"	180	200	8440 200200



Flansch-Anschlussstück

Übergang von 6" Klingenschieber auf 6" 4-Eck-Flansch
Material Stahl, verzinkt

	BL (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	70	150	8022 170150



Flansch-Reduzierstück

beidseitig 4-Eck-Flansch
Material Stahl, verzinkt

NW	Außen-Ø (mm)	BL (mm)	Best.-Nr.
150 / 200	6" / 8"	100	8022 150200

Flansch-Übergangsstück

DIN-Rund-Flansch auf 4-Eck-Flansch

Material Stahl, verzinkt

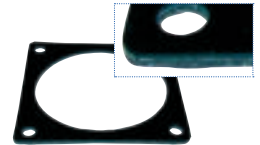
DN			Best.-Nr.
150	6"	PN 10-16	8022 150159
150	8"	PN 10-16	8022 159200
200	8"	PN 10	8022 295200



Flanschdichtung für 4-Eck-Flansch

Material aus Gummi mit zwei Garneinlagen

	Außen-Ø (mm)	Lochabstand (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
4"	150 x 150	120 - Eisele	4	8025 100120
4"-6"	180 x 180	150	4	8025 100150
8"	230 x 230	180	4	8025 200180



Flanschdichtung für 4-Eck-Flansch, selbstklebend

Material aus Gummi mit zwei Garneinlagen, einseitig selbstklebend

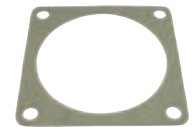
	Außen-Ø (mm)	Lochabstand (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
4"-6"	180 x 180	150	4	8027 100150
8"	230 x 230	180	4	8027 200180



Spezialpapier-Flanschdichtung für 4-Eck-Flansch

Material Spezialpapier

	Außen-Ø (mm)	Lochabstand (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
4"-6"	180 x 180 x 2	150	4	8035 100150
8"	230 x 230 x 2	180	4	8035 200180



Stahl Rund-Flansch

zur Befestigung der PVC-Bundbuchse am Flanschschieber

Material Stahl, verzinkt

d		Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
110	4"	150	4	8022 110000
140	5"	150	4	8022 140000
160	6"	150	4	8022 160000
200	8"	180	4	8022 200000



Edelstahl Rund-Flansch

zur Befestigung der PVC-Bundbuchse am Flanschschieber

Material Edelstahl V2A

d		Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
160	6"	150	4	8026 160000
200	8"	180	4	8026 200001





Flansch-Maueranschluss

beidseitig 4-Eck-Flansch

Material Stahl, verzinkt

NW	BL (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
8"	300	180	8022 200030
6"	300	150	8442 150000



Flansch-Zwischenstück

beidseitig 4-Eck-Flansch, mit seitlichem Abgang 2" AG

Material Stahl, verzinkt

NW	AG	BL (mm)	Best.-Nr.
6"	2"	300	8445 150000
8"	2"	300	8445 200000



Flansch-Zwischenstück

einerseits 4-Eck-Flansch, andererseits V-Teil System Perrot, mit seitlichem Abgang 2" AG

Material Stahl, verzinkt

NW		BL (mm)	Best.-Nr.
159	6"	300	8446 159150
216	8"	300	8446 216200

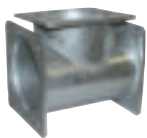


Flansch-Verlängerung

beidseitig 4-Eck-Flansch

Material Stahl, verzinkt

NW	BL (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
6"	150	150	8022 150150
8"	150	180	8022 200015



Flansch-T-Stück

allseits 4-Eck-Flansch

Material Stahl, verzinkt

NW		BL (mm)	Best.-Nr.
6"	Abgang 6"	250	8451 150000
8"	Abgang 8"	250	8451 200000
8"	Abgang 6"	250	8451 200150



Flansch-Verteilerstück

2 x 4-Eck-Flansch, 1 x V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW		BL (mm)	Best.-Nr.
159	6"	300	8449 159150
216	8"	330	8449 216200

Zwischenstück, komplett montiert

einerseits V-Teil System Perrot, andererseits 4-Eck-Flansch und Flanschschieber mit Hebelgarnitur. Abgang nach unten Kugelhahn 2" IG mit Hebelgestänge

Material Stahl, verzinkt

NW		Best.-Nr.
159	6"	8447 159150
216	8"	8447 216200



Verteilerstück

3 x 4-Eck-Flanschanschluss mit doppelwirkender Hebelbetätigung für die Montage von zwei Gülleflanschschiebern. Ohne Flanschschieber. Schrauben und Muttern separat erhältlich

Material Stahl, verzinkt

NW		Best.-Nr.
6"		8450 150000
8"		8450 200200



3-Wege Verteilerstück, komplett montiert

2 x 4-Eck-Flanschanschluss mit doppelwirkender Hebelbetätigung, montiert mit Gülleschieber und PVC-Bundbuchse, mit Anschluss V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

NW		Best.-Nr.
159	6"	8450 150001
216	8"	8450 200001



3-Wege Verteilerstück

2 x 4-Eck-Flanschanschluss mit doppelwirkender Hebelbetätigung für die Montage von zwei Gülleflanschschiebern, mit Anschluss V-Teil System Perrot. Ohne Flanschschieber. Schrauben und Muttern separat erhältlich.

Material Stahl, verzinkt

NW		Best.-Nr.
159	6"	8450 159000
216	8"	8450 200000





Haubendomdeckel

passend für Dom 290 mm Ø. Bestehend aus: Haube, Domdeckel, Domdeckeldichtung sowie seitlich eingegossenem Anschluss für Vakuummanometer 1/2“. Haube mit Dreistufenanschluss 60, 75 und 80 mm Ø (Der jeweilige Durchmesser wird durch Kürzen des Stützens erreicht)

Material Aluminium

	Best.-Nr.
Haubendomdeckel	8100 00000
Ersatz-Oberteil	8100 00001
Ersatz-Unterteil	8100 00002
Dichtung zwischen Ober- und Unterteil	8100 00003
Gummilippe für Schwimmerkugel 100 mm	8100 10000
Domdeckeldichtung 290 mm	8100 29000



Messing-Sicherheitsventil

mit Schlauchanschluss und Außengewinde. Mit rostfreier Stahlfeder, nicht bauteilgeprüft

Material Messing

AG	PN (bar)	Best.-Nr.
1 1/4“	0,5	8200 032005
1 1/4“	1	8200 032010
1 1/2“	0,5	8200 038005
1 1/2“	1	8200 038010
2“	0,5	8200 050005
2“	1	8200 050010



Proportional-Sicherheitsventil

mit Außengewinde. Federbelastet und mit Anlüftvorrichtung, offene Ausführung, bauteilgeprüft

Material Messing

AG	PN (bar)	Best.-Nr.
1 1/2“	0,9	8202 038009
1 1/2“	1	8202 038010
2“	0,5	8202 050005
2“	1	8202 050010



Vakuum-Unterdruckventil

mit Außengewinde und Haube, einstellbar -0,3 bis -0,8 bar

AG	Best.-Nr.
1 1/2“	8201 038000



MZ-Füllstandsanzeiger

mit Flansch zum Anschrauben, Kugeldurchmesser 148 mm

Material Edelstahl

Gewicht (kg)	Lochabstand (mm)	Länge (mm)	Best.-Nr.
7,5	180	1500	8228 148015

Schwimmerkugel

Außen-Ø (mm)		Gewicht (g)	Best.-Nr.
60	Gummi mit Korkkern	90	8214 060090
60	Gummi mit Holzkern	110	8214 060110
70	Gummi mit Korkkern	100	8214 070100
70	PE hohl	140	8214 070140
70	Gummi massiv	190	8214 070190
80	Gummi mit Korkkern	160	8214 080160
80	Gummi mit Holzkern	210	8214 080210
80	Gummi massiv	300	8214 080300
100	PE hohl	300	8214 100004
100	PP mit Holzkern	385	8214 100005
100	PE hohl	110	8214 100110
150	PE hohl mit Bohrung	300	8214 150300
100	Edelstahl hohl	200	8215 100200
150	Edelstahl hohl	430	8215 150430
160	Edelstahl hohl	540	8215 160540
200	Edelstahl hohl	800	8215 200800
100	Edelstahl Sand	340	8216 100340
150	Edelstahl Sand	620	8216 150620
200	Edelstahl Sand	1350	8216 200135



Füllstandsanzeiger zum Einschweißen

komplett mit Gestänge und Schwimmerkugel. Passende Schwimmerkugel als Ersatz 8214150300.

	Best.-Nr.
Füllstandsanzeiger	8210 050000
Gummimanschette	8210 050001



Plexiglasrohr

für Füllstandsanzeiger, extrudiert

Wand (mm)	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Länge (m)	Best.-Nr.
5	80	90	2	8213 090080
5	90	100	2	8213 100090



Hohlkammer-Dichtprofil

zum Abdichten des hinteren Deckels

Material Gummi

	Länge (m)	Best.-Nr.
30 mm breit x 35 mm hoch	25	8390 000000



Hakenschraube

für hinteren Deckel, komplett mit Ringmutter und U-Scheibe

Material Stahl, verzinkt

	Best.-Nr.
M20 x 155 mm	8392 022155

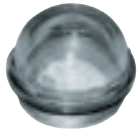


Excenterverschluss

für hinteren Deckel, Hakenschraube, Bolzenmutter und Spannverschluss

	Best.-Nr.
M20 x 140 mm	8393 000000





Schauglas aus Plexiglas
mit Außengewinde und Dichtring

AG	Best.-Nr.
2"	8203 050000
3"	8203 075000



Stahlring für Schauglas
zum Anschweißen mit Innengewinde

IG	Best.-Nr.
2"	8203 050001
3"	8203 075001



Schauglasflansch TW 511
3-teilig mit Stehbolzen
Material Leichtmetall

DN	AG	Best.-Nr.
80	3"	8204 075000
80	Ersatzglas	8204 075001



Schauglashalter
einerseits Innengewinde, andererseits Außengewinde

IG/AG	Best.-Nr.
3"	8205 075000



Füllstands-Schauglas
große, stabile Ausführung zum Einschweißen, bestehend aus: Einschweißstahlring 135 mm Ø mit Spannbügel und MS-Rändelschraube, Alu-Druckplatte, Schauglas 115 mm Ø und Gummi-Flachdichtung

	Außen-Ø (mm)	Best.-Nr.
Ersatzglas	115	8206 115001
Dichtung	115	8206 115002
Füllstandsschauglas	135	8206 135000



Syphon-Abscheider aus Stahl
Anschluss oben gerade, Anschluss seitlich 90° gebogen, Ablasshahn 1" und Schauglas 2"
Material Stahl, rostschutzlackiert

für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
100	8223 100000

Überlaufventil

mit zwei Kugeln, Schlauchanschluss und mit Anschlussmöglichkeit seitlich für Sicherheitsventil 2" und Anschluss oben 3/8" für Manometer

für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
60	8211 060060
80	8211 080080
100	8211 100100



Doppelkugelventil

mit zwei Kugeln, Schlauchanschluss und mit Anschlussmöglichkeit seitlich für Sicherheitsventil 2" und Anschluss oben 3/8" für Manometer

	für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
Doppelkugelventil	60	8212 060000
Ersatzglas		8212 060001
Ersatzdichtung		8212 060002



Schwimmerventil - Zweite Sicherung

Material Stahl, verzinkt

	Best.-Nr.
Luftleistung max. 20.000 ltr./min	21844 000700



Ablasshahn

mit Schlauchtülle, Spannmutter und Dichtring

AG	Tülle (mm)	Best.-Nr.
1/2"	13	8229 000011
3/8"	10	8229 000012



Plexiglas-Klarsichttasse

mit Gummi-Dichtung und 1/2" Innengewinde für MORO

	Best.-Nr.
Klarsichttasse	8229 000005
Ersatz O-Ring	8229 000016



Alu-Schlauchanschluss gerade

flachdichtend für MORO

für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
50	8229 000021





RIV-Syphon-Abscheider

Anschluss oben gerade, Anschluss seitlich 90° gebogen, mit 1/4" Innengewinde für Vakuummanometer

Material Aluminium

für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
60	8220 060000



Plexiglas-Klarsichttasse

mit Gummi-Dichtung, für RIV-AluAusführung

	Best.-Nr.
Tasse ohne Bohrung	8229 000001
Ersatz O-Ring	8229 000014
Tasse mit Bohrung 3/4"	8249 000003



Alu-Anschlussbogen 90°

mit MS-Überwurfmutter für RIV-Syphon-Abscheider aus Aluminium

für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
60	8211 060001



Alu-Schlauchanschluss

gerade Form, flachdichtend, für RIV-AluAusführung

für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
60	8229 000019



MS-Überwurfmutter

für Schlauchanschluss

Material Messing

Innen-Ø (mm)	Best.-Nr.
60	8229 000023



Schnellkupplungs-Stahlring

für RIV-AluAusführung

	Best.-Nr.
Stahlring	8229 000009



RIV-Syphon-Abscheider aus Kunststoff

Anschluss oben gerade, Anschluss seitlich 90° gebogen, 3,5 Liter Fassungsvermögen

Material Gehäuse aus Kunststoff

für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
80	8221 080000



Plexiglas-Klarsichttasse

mit Gummi-Dichtung, für RIV-Kunststoffausführung

	Best.-Nr.
Klarsichttasse	8229 000008
Ersatz O-Ring	8229 000013



Montageschlüssel

für RIV-Klarsichttasse

	Best.-Nr.
Schlüssel	8229 000030

MZ-Syphon-Abscheider

Anschluss oben gerade, Anschluss seitlich 90° gebogen

Material Gehäuse aus Kunststoff

für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
50	8222 050000
60	8222 060000
80	8222 080000



MZ-Syphon-Abscheider

2 gerade Anschlüsse

Material Gehäuse aus Kunststoff

für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
50	8222 050001
60	8223 060000



Schlauchanschluss 90°

für MZ-Syphonabscheider

für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
50	8222 050002
60	8222 060002
80	8222 080002
Ersatz O-Ring	8229 000029



Schlauchanschluss gerade

für MZ-Syphonabscheider

für Schlauch I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
50	8222 050001
60	8222 060001
80	8222 080001



Plexiglas-Klarsichttasse

mit Gummi-Dichtung und Bajonettverschluss für MZ

	Best.-Nr.
Klarsichttasse	8229 000007
Ersatz O-Ring	8229 000018



Plexiglas-Klarsichttasse

mit Gummi-Dichtung, 3/4" IG und Blindstopfen für MZ

	Best.-Nr.
Klarsichttasse	8229 000004
Ersatz O-Ring	8229 000015





Saug Schlauch Schnellkuppler

mit MT-Becherteil italienisches System, Anschlussflansch sowie mit Entlüftungshahn 1/2“.

Hebel rechts montiert

Material Stahl, verzinkt

NW		Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
150	6“	150	8430 150150

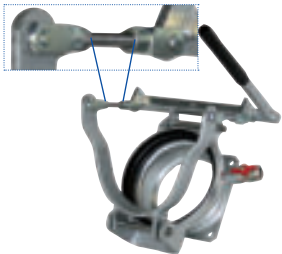


Saug Schlauch Schnellkuppler

schwere Ausführung, mit angeschweißtem Kardanbecher System Perrot, Anschlussflansch, Hebel links montiert. V2A-Gewindespindel M12 bei 6“ und V2A-Gewindespindel M16 bei 8“

Material Stahl, verzinkt

NW			Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
159	6“	Entlüftungshahn 3/4“	150	8432 159150
216	8“	Entlüftungshahn 1“	180	8432 216200



Saug Schlauch Schnellkuppler

kurze Ausführung, mit angeschweißtem Kardanbecher System Perrot, Anschlussflansch.

Hebel rechts montiert, kann aber auch links montiert werden. Durchgehende V2A-Gewindespindel M10 bei 6“ und durchgehende V2A-Gewindespindel M16 bei 8“

Material Stahl, verzinkt

NW			Baulänge (mm)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
159	6“	Entlüftungshahn 1/2“	165	150	8436 159150
216	8“	Entlüftungshahn 3/4“	165	180	8436 216200

Andocktrichter

elastisch mit Breitbandschelle, zum seitlichen oder rückwärtigen Andocken ohne zu kuppeln



NW		Rohrstutzen (mm)	Best.-Nr.
150	6“	159	8433 150000
200	8“	220	8433 200000
250	10“	273	8433 250000

Gummi-Kompresse kurze Ausführung

elastisch, mit 2 Breitbandschellen, zum Verbinden von zwei Ausläufen

Material Gummi



NW		Rohrstutzen (mm)	Länge (mm)	Best.-Nr.
150	6“	150	140	8437 150000
200	8“	200	150	8437 200000

Gummi-Kompresse lange Ausführung, knickbar

elastisch, mit 2 Breitbandschellen, zum Verbinden von zwei Ausläufen

Material Gummi



NW		Rohrstutzen (mm)	Länge (mm)	Best.-Nr.
220	60° knickbar	220	470	8437 220000

M-Kupplung italienisches System

lose Kugel ohne Spannring, zum Anschweißen

Material Stahl, schwarz



NW	Best.-Nr.
200	8301 200002
250	8301 250002

Stahl 4-Eck-Flansch mit Rohrstützen

zur Befestigung des Andocktrichters

Material Stahl, verzinkt



NW		Außen-Ø (mm)	Lochabstand (mm)	Rohrstützen (mm)	Best.-Nr.
200	8"	230 x 230	180	220	8039 220200

Gummi-Kompensator

beidseitig mit DIN-Flansch PN 10/16

Temperaturbereich bis max. +100°C

Material Gummi NBR, Stahl verzinkt



DN	BL (mm)	PN (bar)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
50	105	10	4	8028 050050
80	135	10	8	8028 080080
100	150	10	8	8028 100100
125	165	10	8	8028 125125
150	180	10	8	8028 150150
200	190	10	8	8028 200200

Rohrrippel

zum Anschweißen, mit Außengewinde

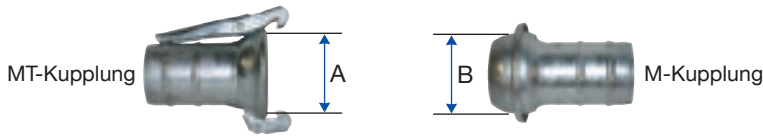
Material Stahl, schwarz



AG	Gewindelänge (mm)	Gesamtlänge (mm)	Best.-Nr.
1/2"	23	50	8020 013050
3/4"	23	50	8020 019050
1"	23	50	8020 025050
1 1/4"	23	50	8020 032050
1 1/2"	23	50	8020 038050
2"	25	100	8020 050000
2"	23	50	8020 050050
2 1/2"	25	100	8020 063000
2 1/2"	23	50	8020 063050
3"	25	100	8020 075000
3"	23	50	8020 075050
4"	25	100	8020 100000
5"	25	100	8020 125000
6"	25	100	8020 150000
8"	25	100	8020 200000

Das italienische Kupplungssystem besteht aus einer MT-Kupplung und einer M-Kupplung. Bei der MT-Kupplung ist das Hebelwerk fest angeschweißt. Die M-Kupplung besteht aus einer Kugel woran sich ein loser Spannungring befindet, in den das Hebelwerk der MT-Kupplung eingerastet wird. Um die exakte Größe der Kupplungen zu bestimmen, werden bei der MT-Kupplung der Innendurchmesser und bei der M-Kupplung der Außendurchmesser gemessen.

NW	A (mm)	B (mm)
80 / 3"	110	111
100 / 4"	132	130
120 / 5"	151	150
150 / 6"	180	180
200 / 8"	245	243
250 / 10"	301	300



MT-Kupplung italienisches System

mit Gummiring, zum Anschweißen
Material Stahl, schwarz

NW	Best.-Nr.
80	8300 080000
100	8300 100000
120	8300 120000
150	8300 150000
200	8300 200000
250	8300 250000



M-Kupplung italienisches System

zum Anschweißen
Material Stahl, schwarz

NW	Best.-Nr.
80	8301 080000
100	8301 100000
120	8301 120000
150	8301 150000
200	8301 200000
250	8301 250000



MT-Kupplung mit Schlauchtülle italienisches System

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
80	75	8302 080075
100	50	8302 100050
100	100	8302 100100
100	110	8302 100110
120	50	8302 120050
120	100	8302 120100
120	110	8302 120110
120	120	8302 120120
120	125	8302 120125
120	133	8302 120133
150	50	8302 150050
150	100	8302 150100
150	110	8302 150110
150	120	8302 150120
150	125	8302 150125
150	133	8302 150133
150	150	8302 150150
150	159	8302 150159
200	200	8302 200200

Passendes Zubehör



Passende Schellen
finden Sie ab Seite 80



PVC-Saug- und
Druckschläuche
finden Sie ab Seite 32

M-Kupplung mit Schlauchtülle italienisches System

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
80	75	8303 080075
100	50	8303 100050
100	100	8303 100100
100	110	8303 100110
120	50	8303 120050
120	100	8303 120100
120	110	8303 120110
120	120	8303 120120
120	125	8303 120125
120	133	8303 120133
150	50	8303 150050
150	100	8303 150100
150	110	8303 150110
150	120	8303 150120
150	125	8303 150125
150	133	8303 150133
150	150	8303 150150
150	159	8303 150159
200	200	8303 200200



MT-Kupplung mit Außengewinde italienisches System

Material Stahl, verzinkt

NW	AG	Best.-Nr.
100	2 1/2"	8304 100063
100	4"	8304 100100
120	2 1/2"	8304 120063
120	4"	8304 120100
120	5"	8304 120125
150	2 1/2"	8304 150063
150	4"	8304 150100
150	5"	8304 150125
150	6"	8304 150150



M-Kupplung mit Außengewinde italienisches System

Material Stahl, verzinkt

NW	AG	Best.-Nr.
100	2 1/2"	8305 100063
100	4"	8305 100100
120	2 1/2"	8305 120063
120	4"	8305 120100
120	5"	8305 120125
150	2 1/2"	8305 150063
150	4"	8305 150100
150	5"	8305 150125
150	6"	8305 150150



MT-Kupplung italienisches System

mit gebohrtem 4-Eckflansch

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
100	8306 100100
120	8306 120125
150	8306 150150
200	8306 200200





M-Kupplung italienisches System

mit gebohrtem 4-Eckflansch

Material Stahl, verzinkt

NW		Best.-Nr.
100	4"	8307 100100
120	5"	8307 120125
150	6"	8307 150150
200	8"	8307 200200



Bogen 45° mit M- und MT-Kupplung italienisches System

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
120	8308 120000
150	8308 150000
200	8308 200000



Bogen 90° mit M- und MT-Kupplung italienisches System

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
100	8309 100000
120	8309 120000
150	8309 150000
200	8309 200000



Endstopfen MT-Kupplung italienisches System

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
80	8311 080000
100	8311 100000
120	8311 120000
150	8311 150000



Endstopfen M-Kupplung italienisches System

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
100	8312 100000
120	8312 120000
150	8312 150000



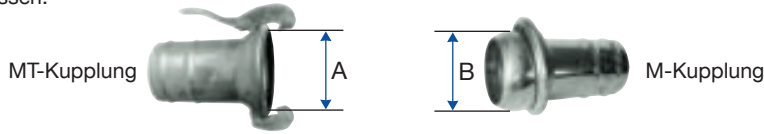
Gumming für MT-Kupplung italienisches System

Material SBR

NW	Wand (mm)	Best.-Nr.
80	11	8313 080000
100	12	8313 100000
120	15	8313 120000
150	15	8313 150000
200	18	8313 200000
250	22	8313 250000

Das Kupplungssystem Bazzoli-Siegerle besteht aus einer MT-Kupplung und einer M-Kupplung. Bei der MT-Kupplung ist das Hebelwerk fest angeschweißt. Die M-Kupplung besteht aus einer Kugel woran sich ein loser Spanning befindet, in den das Hebelwerk der MT-Kupplung eingerastet wird. Um die exakte Größe der Kupplungen zu bestimmen, werden bei der MT-Kupplung der Innendurchmesser und bei der M-Kupplung der Außendurchmesser gemessen.

NW	A (mm)	B (mm)
150 / 6"	188	186



MT-Kupplung System Bazzoli-Siegerle

mit Gummiring

Material Stahl, schwarz

NW	Best.-Nr.
150	8410 150000



M-Kupplung System Bazzoli-Siegerle

Material Stahl, schwarz

NW	Best.-Nr.
150	8411 150000



MT-Kupplung mit Schlauchtülle System Bazzoli-Siegerle

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
150	150	8412 150150



M-Kupplung mit Schlauchtülle System Bazzoli-Siegerle

Material Stahl, verzinkt

NW	für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
150	150	8413 150150



M-Kupplung mit Außengewinde System Bazzoli-Siegerle

Material Stahl, verzinkt

NW	AG	Best.-Nr.
150	6"	8415 150150



MT-Kupplung mit 4-Eckflansch System Bazzoli-Siegerle

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
150	8416 150150



M-Kupplung mit 4-Eckflansch System Bazzoli-Siegerle

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
150	8417 150150



Gummiring für System Bazzoli-Siegerle

Material Gummi

NW	Wand (mm)	Best.-Nr.
150	15	8418 150000





Perfekt-Verteiler

mit V-Teil System Perrot und seitlicher Zargenführung zum seitlichen Wegklappen. Mit Gummidüse, Spannbackenschelle und Perfekt-Prallteller

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
159	8412 159000



M-Teil System Perrot mit gebohrtem 4-Eck-Flansch

mit Zargenführung für Perfekt-Verteiler

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
159	6" 2428 159150



Perfekt-Verteiler

mit M-Teil System Perrot. Mit Gummidüse, Spannbackenschelle und Perfekt-Prallteller

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
108	ohne Zarge 8413 108000
133	ohne Zarge 8413 133000
159	mit Zarge 8413 159000



Perfekt-Verteiler

mit M-Kupplung italienisches System. Mit Gummidüse, Spannbackenschelle und Perfekt-Prallteller

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
120	8380 120000
150	8380 150000



Perfekt-Verteiler

mit MT-Kupplung italienisches System. Mit Gummidüse, Spannbackenschelle und Perfekt-Prallteller

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
120	8381 120000
150	8381 150000



Perfekt-Verteiler

mit MT-Kupplung System Bazzoli-Siegerperle. Mit Gummidüse, Spannbackenschelle und Perfekt-Prallteller

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
150	8510 150000

Perfekt-Prallteller

mit gelochtem Flacheisen

Material Stahl, verzinkt

	Best.-Nr.
Prallteller	8388 00018



Gummidüse

passend für Perfekt-Verteiler

Material Gummi

NW		Best.-Nr.
120	für Perfekt-Verteiler 4"	8389 120100
133	für Perfekt-Verteiler 5"	8389 133125
160	für Perfekt-Verteiler 6"	8389 160150



Spannbackenschellen W2

Breitbandschelle mit aufklappbarem Brückenstück und abgerundeten Schellenbandkanten

Material Band/Gehäuse: rostfreier Stahl 1.4510, AISI 430
Schraube: mit Sechskant, Stahl 8.8, verzinkt

Spannbereich (mm)	Bandbreite (mm)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
130-140	26	10	1525 130140
150-162	26	10	1525 150162
174-187	26	10	1525 174187





Seitenverteiler und hintere Ausbringung

mit M-Kupplung italienisches System. Bogen 90° mit Halterung für Breitverteiler, abnehmbare Gummidüse 100 mm, Stahlring mit Halterung und Federstecker. (Flügelrad oder Prallteller müssen separat bestellt werden)

Material Stahl, verzinkt

NW		Best.-Nr.
120	mit M-Kupplung ital. System	8387 120000
150	mit M-Kupplung ital. System	8387 150000



Flügelrad

für Seitenverteiler

Material Aluminium

	Best.-Nr.
Ø 160 mm	8388 000003



Halterung für Flügelrad

mit gelochtem Vierkantrohr, Schraube M10

Material Stahl, verzinkt

Länge (mm)	Best.-Nr.
300	8388 000004



Prallteller für Seitenverteiler

mit gelochtem Vierkantrohr

Material Stahl, verzinkt

	Best.-Nr.
Ø 240 mm	8388 000006



Stahldüse 50 mm

mit M-Kupplung italienisches System

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
120	8388 120008
150	8388 150009



Prallteller für Stahldüse

mit angeschweißtem, gelochtem Flacheisen

Material Stahl, verzinkt

	Best.-Nr.
Ø 200 mm	8388 000013



Gummidüse mit Rand

für MT-Kupplung 100 mm

Material Gummi

	Best.-Nr.
Bohrung 45 mm	8388 000014



Befestigungsring für Gummidüse

für MT-Kupplung 100 mm, mit Vierkantrohrendstück

Material Stahl, verzinkt

NW	Best.-Nr.
100	8388 000016



Doppelfeder Sicherungssplint

Material Stahl, verzinkt

	Best.-Nr.
6 mm	8388 000017

Saugrohr

mit M-Kupplung italienisches System

Material Stahl, verzinkt

NW	Länge (m)	Best.-Nr.
100	3	8331 100003
150	3	8331 150003
150	4	8331 150004



Saugrohr

mit Handgriff

Material Stahl, verzinkt

NW	Länge (m)	Best.-Nr.
120	3	8333 120003
125	2	8333 125002
133	2	8333 133002
133	3	8333 133003
150	2	8333 150002
150	3	8333 150003
150	4	8333 150004
159	2	8333 159002
159	3	8333 159003



Saugrohr mit Bogen 45°

mit Handgriff und Schlauchtülle

Material Stahl, verzinkt

NW	Länge (m)	Best.-Nr.
125	3	8334 125003
150	3	8334 150003
150	4	8334 150004



Rührlanzenrohr

Material Stahl, verzinkt

NW	Länge (m)	Best.-Nr.
50	4	8335 050004



Spaltenlanze

Rechteckrohr 80 x 20 mm mit Bogen 90° und 2 1/2" AG

Material Stahl, verzinkt

Länge (m)	Best.-Nr.
2	8394 000000



Rohrschelle mit Wandhalterung

verstellbar als Teleskopausführung

Material Stahl, verzinkt

NW	Länge (mm)	Best.-Nr.
150	210-330	8026 150000
200	210-330	8026 200000





MZ-Zwei- und Dreiwege-Flanschhahn

mit Messing-Küken, Messing-Bedienungshebel, eingebautem Schmiernippel und Dichtungen. DN 200 ohne Messing-Bedienungshebel

Material Grauguss

DN	Gewicht (kg)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
100	20,3	150	8454 100150
125	23	150	8454 125150
150	29	150	8454 150150
200	52,5	180	8454 200180



MZ-Zwei- und Dreiwege-Flanschhahn

mit Hydraulikzylinder, Messing-Küken, eingebautem Schmiernippel und Dichtungen

Material Grauguss

DN	Gewicht (kg)	Lochabstand (mm)	Best.-Nr.
100	25	150	8460 100150
125	28	150	8460 125150
150	34,5	150	8460 150150
200	67	180	8460 200180



Ersatzteile für MZ-Zwei-Dreiwege-Flanschhahn

		Best.-Nr.
Pos. 1	Spannschraube	8450 000015
Pos. 2	Schraubring	8450 000023
Pos. 3	O-Ring 4-6"	8450 000001
Pos. 3	O-Ring 8"	8001 200010
Pos. 5	O-Ring 4"	8450 000002
Pos. 5	O-Ring 5"	8450 000003
Pos. 5	O-Ring 6"	8450 000004
Pos. 5	O-Ring 8"	8450 000013
Pos. 6	O-Ring 4"	8450 000017
Pos. 6	O-Ring 5"	8008 150005
Pos. 6	O-Ring 6"	8450 000005
Pos. 6	O-Ring 8"	8450 000014
Pos. 7	Küken 4"	8450 000025
Pos. 7	Küken 5"	8450 000026
Pos. 7	Küken 6"	8450 000006
Pos. 7	Küken 8"	8450 000027
Pos. 8	Deckel 4"	8450 000018
Pos. 8	Deckel 5"	8450 000019
Pos. 8	Deckel 6"	8450 000007
Pos. 8	Deckel 8"	8450 000022
Pos. 9	Inbusschraube V2A	8001 100004
Pos. 10	Umlaufmutter M46x2	8450 000008
Pos. 10	Umlaufmutter M64x2	8450 200008
Pos. 11	Spannmutter M46x2	8450 000009
Pos. 11	Spannmutter M64x2	8450 200009
Pos. 12	Schraube verzinkt	8450 000024
Pos. 13	Hebel 4"	8450 000010
Pos. 13	Hebel 5-6"	8450 000020
Pos. 14	Schmiernippel 1/4"	8450 000011
Pos. 15	Schmiernippel 1/4"	8450 000012
Pos. 15	Schmiernippel 1/4"	8450 000028

MZ-Drehgelenk

Betriebsdruck: max. 10 bar

Material Grauguss

NW	BL (mm)	Außen-Ø (mm)	Gewicht (kg)	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
100 - 4"	127	250	15,9	220	6	8455 100000
150 - 6"	127	290	20,5	260	6	8455 150000
200 - 8"	127	350	27	320	6	8455 200000
250 - 10"	127	400	33	360	6	8455 250000



Gegenflansche für Drehgelenk

Material Stahl

NW	Außen-Ø (mm)	Gewicht (kg)	Lochkreis (mm)	Löcher (Stück)	Best.-Nr.
100 - 4"	250	2,8	220	6	8456 100000
150 - 6"	290	3,4	260	6	8456 150000
200 - 8"	350	4,5	320	6	8456 200000
250 - 10"	400	6,0	360	6	8456 250000



Motorbetriebenes Drehgelenk

NW	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
200 - 8"	77	8465 200000



Hydraulikmotor

für motorbetriebenes Drehgelenk

Best.-Nr.
8465 200001



Ersatzteile für MZ-Drehgelenke

Pos.	Best.-Nr.
Pos. 1	O-Ring 4"
Pos. 1	O-Ring 6"
Pos. 1	O-Ring 8"
Pos. 1	O-Ring 10"
Pos. 2	Stecker
Pos. 3	Unterlegscheibe
Pos. 5	Ersatz O-Ring
Pos. 5	O-Ring 6"
Pos. 5	O-Ring 8"
Pos. 5	O-Ring 10"
Pos. 6	O-Ring 4"
Pos. 6	O-Ring 6"
Pos. 6	O-Ring 8"
Pos. 6	O-Ring 10"
Pos. 7	Kugel
Pos. 9	Schmiernippel 1/4"





Glyzerin-Manometer

für Feldspritzanlagen

Gehäuse Edelstahl
 Gehäuse-Ø 63 mm
 Anschluss Messing, unten mit Außengewinde
 Genauigkeitsklasse 1,6

AG	Anzeigebereich (bar)	Best.-Nr.
1/4"	0/+5/+25	8120 006025
1/4"	0/+10/+60	8120 006060



Glyzerin-Manometer

für Feldspritzanlagen

Gehäuse Edelstahl
 Gehäuse-Ø 63 mm
 Anschluss Messing, hinten mit Außengewinde
 Genauigkeitsklasse 1,6

AG	Anzeigebereich (bar)	Best.-Nr.
1/4"	0/+5/+25	8121 006025



Glyzerin-Manometer

für Feldspritzanlagen, flüssigdüngerfest

Gehäuse Edelstahl
 Gehäuse-Ø 63 mm
 Anschluss vernickelt, unten mit Außengewinde
 Genauigkeitsklasse 1,6

AG	Anzeigebereich (bar)	Best.-Nr.
1/4"	0/+5/+25	8122 006025



Glyzerin-Manometer

für Feldspritzanlagen, flüssigdüngerfest

Gehäuse Edelstahl
 Gehäuse-Ø 63 mm
 Anschluss vernickelt, hinten mit Außengewinde
 Genauigkeitsklasse 1,6

AG	Anzeigebereich (bar)	Best.-Nr.
1/4"	0/+5/+25	8123 006025

Weitere Ausführungen



Weitere Manometer finden Sie ab Seite 177

B2B-Online-Shop: www.huecobi.de

Ihr schneller und einfacher Zugriff auf unser Sortiment, Echtzeit Verfügbarkeiten, netto Einkaufspreise, wiederkehrende Warenkörbe oder eine einfache Bestellung. Egal ob Sie eine Rolle Schlauch, eine passende Schlauchkupplung, eine Armatur oder ein Fitting benötigen.



Auf www.huecobi.de helfen wir Ihnen, schnell das gewünschte Produkt zu finden. Und wenn Sie einmal Hilfe benötigen, so steht Ihnen unser Fachberaterchat zur Verfügung, oder Sie rufen uns an +49(0)521.39068.0.

Ihre Vorteile:

- 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche erreichbar
- alle Informationen sofort verfügbar
- persönliche Nettopreise online einsehbar
- wiederkehrende Warenkörbe möglich
- alle Produkte auf einen Blick
- alternativ Produkte und Zubehör auf einen Blick
- Produktfilter zur schnellen Suche
- Übersicht der Verfügbarkeit
- schnelle Bearbeitung und Versand

Jurop-Vakuumpumpen	346
Lamellen für Vakuumpumpen	352
Zubehör für Jurop-Vakuumpumpen	353





Vakuumpumpen



Jurop-Vakuumpumpe Typ PN - D
direkt angetrieben

Luftgekühlt mit Druckschmierung.
Rohre und Anschlüsse aus Kupfer, Saugförderer aus Aluminium.
Die Vakuumpumpe Typ PN, zum Ansaugen von Flüssigkeiten, können ein maximalen Überdruck von 1,5 bar erreichen und ein maximales Vakuum von 92%. Der Typ PN ist luftgekühlt.
Um mögliche Überhitzungsschäden zu vermeiden, darf die Pumpe nur ca. 15 Minuten ununterbrochen im Einsatz bleiben. Vor der ersten Inbetriebnahme muss der Ölstand kontrolliert werden.

Leistungsdaten bei 1300 U/min		PN 23 D	PN 33 D	PN 45 D
Luftleistung (l/min)	bei atm. Druck	2600	3600	5300
	bei 60% Vakuum	2100	2900	4500
Max. Vakuum (%)		90	90	92
Max. Betriebsdruck absolut (bar)		1,5	1,5	1,5
Leistungsbedarf bei max. Vakuum (kW)		3,3	4,5	5,8
Gewicht (kg)		53	63	90
Ölverbrauch - g/h - Gesamtöltropfen/min.		65/40	80/45	90/50
Inhalt des Öltanks (l)		1,2	1,2	2,3
Geräuschpegel bei 60% Vakuum und 7 m Abstand mit Schalldämpfer - dB (A)		77	74	76
Schlauchanschluss (mm)		60	60	60/76/80



Jurop-Vakuumpumpen Typ PN - D
Direktantrieb - glatte Welle, linksdrehend



	Luftleistung (l/min)	Best.-Nr.
PN 23 D	2.600	9010 023000
PN 33 D	3.600	9010 033000
PN 45 D	5.300	9010 045000

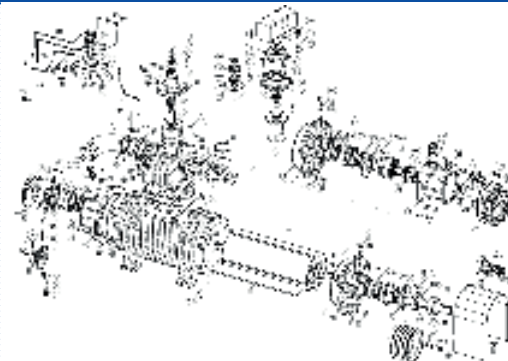


Jurop-Vakuumpumpen Typ PN - D
Direktantrieb - glatte Welle, rechtsdrehend



	Luftleistung (l/min)	Best.-Nr.
PN 23 D	2.600	9011 023000
PN 33 D	3.600	9011 033000
PN 45 D	5.300	9011 045000

Passende Ersatzteile



Passende Ersatzteile für die Vakuumpumpen finden Sie bei uns im Online-Shop

Dort können Sie Ihr benötigtes Teil aus der Explosionszeichnung auswählen und direkt über Ihren Warenkorb bestellen

www.huecobi.de

Zubehör, Ersatzteile sowie Installations- und Wartungsunterlagen finden Sie auf www.huecobi.de

Jurop-Vakuumpumpe Typ PN - M mit Getriebe

Luftgekühlt mit Druckschmierung.

Rohre und Anschlüsse aus Kupfer, Saugförderer aus Aluminium.

Die Vakuumpumpe Typ PN, zum Ansaugen von Flüssigkeiten, können ein maximalen Überdruck von 1,5 bar erreichen und ein maximales Vakuum von 92%. Der Typ PN ist luftgekühlt.

Um mögliche Überhitzungsschäden zu vermeiden, darf die Pumpe nur ca. 15 Minuten ununterbrochen im Einsatz bleiben. Vor der ersten Inbetriebnahme muss der Ölstand kontrolliert werden.



Leistungsdaten bei 540 U/min		PN 58 M	PN 84 M	PN 106 M
Luftleistung (l/min)	bei atm. Druck	6500	9000	11000
	bei 60% Vakuum	5800	8100	10000
Max. Vakuum (%)		92	92	92
Max. Betriebsdruck absolut (bar)		1,5	1,5	1,5
Leistungsbedarf bei max. Vakuum (kW)		6,6	11,2	13,6
Gewicht (kg)		102	115	143
Ölverbrauch - g/h - Gesamtöltropfen/min.		90/50	115/65	135/80
Inhalt des Öltanks (l)		2,3	2,3	2,3
Geräuschpegel bei 60% Vakuum und 7 m Abstand mit Schalldämpfer - dB (A)		77	81	84
Schlauchanschluss (mm)		60/76/80	60/76/80	60/76/80

Jurop-Vakuumpumpen Typ PN - M

mit Getriebe - geräumte Welle, linksdrehend



	Luftleistung (l/min)	Best.-Nr.
PN 58 M	6.500	9001 058000
PN 84 M	9.000	9001 084000
PN 106 M	11.000	9001 106000



Jurop-Vakuumpumpen Typ PN - M

mit Rührwerkanschluss und mit Getriebe - geräumte Welle, linksdrehend



	Luftleistung (l/min)	Best.-Nr.
PN 58 M	6.500	9020 058000
PN 84 M	9.000	9020 084000
PN 106 M	11.000	9020 106000

Zubehör, Ersatzteile sowie Installations- und Wartungsunterlagen finden Sie auf www.huecobi.de



Jurop-Vakuumpumpe Typ PNE und PNR

Die Industriepumpen von Jurop werden in zwei Typen unterschieden:

PNE - Die Baureihe PNE ist für den normalen Betrieb konzipiert und verfügt über eine herkömmliche Luftkühlung. Ausgestattet mit Lamellen aus Hartgewebe.

PNR - Die Baureihe PNR ist speziell für extreme Betriebsanwendungen konzipiert und verfügt über zwei Luft-Injektionsventile, die eine erhöhte Pumpenkühlung gewährleisten. Zusätzlich ist die Reihe PNR mit hitzebeständigen Speziallamellen ausgestattet.

Die wesentlichen Vorteile der neuen Typen gegenüber herkömmlichen Vakuumpumpen verdeutlicht das folgende Schaubild der Type PNR:

1. 60% Vakuum im Dauereinsatz

Der optimierte Luftdurchfluss erlaubt die Pumpenkühlung auch bei extremen Betriebsanwendungen. Patent: U.S. NO 4295804.

2. Effektivität und Laufruhe

Die Saug- und Druck-Doppelöffnungen erlauben einen hohen volumetrischen Wirkungsgrad und bringen der „PNR“ Baureihe extreme Laufruhe.

3. Tangentiallamellen

5 hitzebeständige-asbestfreie Lamellen; die Tangentialanordnung vermindert die Verschleißreibung und erhöht die Lebensdauer der Pumpe.

4. Automatische Schmierung

Serienmäßig 3 Schmierstellen für die „PNR 142“; 2 Schmierstellen für die anderen Modelle

5. Achsen-Monoblockausführung

Aus wärmebehandeltem Stahl, am Rotor verbolzt - wartungsfreundlich.

6. Leichtlegierung-Luftförderer

Schwenkbar, in verschiedenen Durchmessern vorhanden.

7. Tropföler

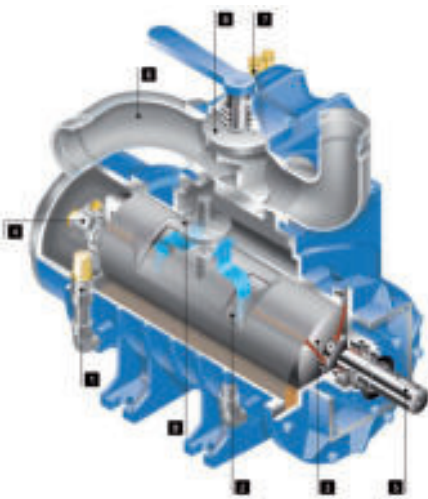
Mit Schaugläsern zur Kontrolle einer dauernden Schmierung; Kupferschmierleitung.

8. 4-Wege Hahn

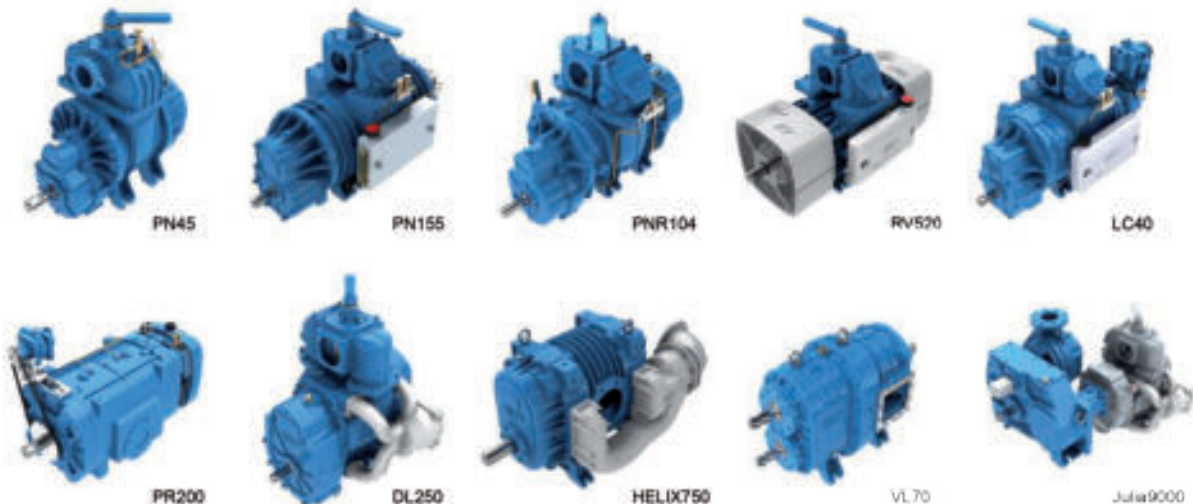
Auf Anfrage mit Pneumatik- oder Hydraulikantrieb.

9. Rückschlagventil

Grauguss-Blockkonstruktion mit Ventilführung, um max. Effektivität und Lebensdauer zu gewährleisten.



Jurop-Pumpensortiment



Wir bieten Ihnen das gesamte Sortiment an Jurop-Pumpen. Ob für geringe Anforderungen oder hohe Belastungen. Bei uns bekommen Sie für jeden Einsatzzweck die richtige Lösung.

**Jurop-Vakuumpumpe Typ PNE-PNR - D
direkt angetrieben**

Luftgekühlt mit selbsteinstellender Schmiering. Saug- und Druckförderer aus Aluminium. Die Vakuumpumpe Typ PNE-PNR, ist zum Drücken und Ansaugen von Flüssigkeiten, können ein maximalen Überdruck von 2,5 bar erreichen und ein maximales Vakuum von 95%. Der Typ PNE-PNR ist luftgekühlt und darf nur im Aussetzbertrieb verwendet werden, um mögliche Überhitzungsschäden zu vermeiden. Vor der ersten Inbetriebnahme muss der Ölstand kontrolliert werden.



Leistungsdaten		PN ... 72 D	PN ... 82 D	PN ... 104 D	PN ... 124 D	PNR 142 D
Max. Drehzahl (U/min)		1350	1350	1300	1300	1200
Luftleistung (l/min)	bei atm. Druck	7200	8200	10400	12400	14200
	bei 60% Vakuum	6600	7600	9400	11200	12800
Max. Vakuum (%)		93	93	95	95	95
Max. Betriebsdruck absolut (bar)		2	2	2,5	2,5	2,5
Leistungsbedarf bei max. Vakuum (kW)		11	12,5	14	16	20,5
Gewicht (kg)		124	130	150	177	210
Ölverbrauch - g/h - Gesamtöltropfen/min.		110-130	110-130	130/150	130/150	160/170
Inhalt des Öltanks (l)		2,2	2,2	3,2	3,2	4
Geräuschpegel bei 60% Vakuum und 7 m Abstand mit Schalldämpfer - dB (A)	PNE 75					
	PNR 78					78

Jurop-Vakuumpumpe Typ PNE-D

mit luftkühlung und mit Direktantrieb - geräumte Welle, linksdrehend



	Luftleistung (l/min)	Best.-Nr.
PNE 124 D	12.400	9103 124000

Jurop-Vakuumpumpe Typ PNR-D

mit Luftinjektionskühlung und mit Direktantrieb - glatte Welle, linksdrehend



	Luftleistung (l/min)	Best.-Nr.
PNR 72 D	7.200	9110 072000
PNR 82 D	8.200	9110 082000
PNR 104 D	10.400	9110 104000
PNR 124 D	12.400	9110 124000
PNR 142 SL D	14.200	9110 142000

Jurop-Vakuumpumpe Typ PNR-D

mit Luftinjektionskühlung und mit Direktantrieb - glatte Welle, rechtsdrehend



	Luftleistung (l/min)	Best.-Nr.
PNR 72 D	7.200	9111 072000
PNR 82 D	8.200	9111 082000
PNR 104 D	10.400	9111 104000
PNR 124 D	12.400	9111 124000
PNR 142 SL D	14.200	9111 142000

Jurop-Vakuumpumpe Typ PNR-D

mit Luftinjektionskühlung und mit Direktantrieb - geräumte Welle, linksdrehend



	Luftleistung (l/min)	Best.-Nr.
PNR 72 D	7.200	9112 072000
PNR 104 D	10.400	9112 104000
PNR 124 D	12.400	9112 124000
PNR 142 SL D	14.200	9112 142000



**Jurop-Vakuumpumpe Typ PNE-PNR - M
mit Getriebe**

Luftgekühlt mit selbsteinstellender Schmierung. Saug- und Druckförderer aus Aluminium. Die Vakuumpumpe Typ PNE-PNR, ist zum Drücken und Ansaugen von Flüssigkeiten, können ein maximalen Überdruck von 2,5 bar erreichen und ein maximales Vakuum von 95%. Der Typ PNE-PNR ist luftgekühlt und darf nur im Aussetzbetrieb verwendet werden, um mögliche Überhitzungsschäden zu vermeiden. Vor der ersten Inbetriebnahme muss der Ölstand kontrolliert werden.

Leistungsdaten		PN ... 124 M	PNR 142 M
Max. Drehzahl (U/min)		540 - 1000	540 - 1000
Luftleistung (l/min)	bei atm. Druck	12400	14200
	bei 60% Vakuum	11200	12800
Max. Vakuum (%)		95	95
Max. Betriebsdruck absolut (bar)		2,5	2,5
Leistungsbedarf bei max. Vakuum (kW)		16	20,5
Gewicht (kg)		177	225
Ölverbrauch - g/h - Gesamtöltropfen/min.		130/150	160/170
Inhalt des Öltanks (l)		3,2	4
Geräuschpegel bei 60% Vakuum und 7 m Abstand mit Schalldämpfer - dB (A)		PNE 75	78
		PNR 78	



Jurop-Vakuumpumpe Typ PNE-M

mit Luftkühlung und mit Getriebe - geräumte Welle, linksdrehend



	Luftleistung (l/min)	Best.-Nr.
PNE 124 M	12.400	9101 124000



Jurop-Vakuumpumpe Typ PNR-M

mit Luftinjektionskühlung und mit Getriebe - geräumte Welle, linksdrehend



	Luftleistung (l/min)	Best.-Nr.
PNR 124 M	12.400	9105 124000
PNR 142 SL M	14.200	9105 142000

**Zubehör, Ersatzteile sowie Installations- und Wartungsunterlagen
finden Sie auf www.huecobi.de**

Jurop-Vakuumpumpe Typ PNR - HDR mit Hydromotor

Luftgekühlt mit selbsteinstellender Schmierung. Saug- und Druckförderer aus Aluminium. Die Vakuumpumpe Typ PNE-PNR, ist zum Drücken und Ansaugen von Flüssigkeiten, können ein maximalen Überdruck von 2,5 bar erreichen und ein maximales Vakuum von 95%. Der Typ PNE-PNR ist luftgekühlt und darf nur im Aussetzbertrieb verwendet werden, um mögliche Überhitzungsschäden zu vermeiden. Vor der ersten Inbetriebnahme muss der Ölstand kontrolliert werden.



Leistungsdaten		PNR 72 HDR	PNR 104 HDR	PNR 124 HDR	PNR 142 HDR
Max. Drehzahl (U/min)		1350	1300	1300	1200
Luftleistung (l/min)	bei atm. Druck	7200	10400	12400	14200
	bei 60% Vakuum	6600	9400	11200	12800
Max. Vakuum (%)		93	95	95	95
Max. Betriebsdruck absolut (bar)		2	2,5	2,5	2,5
Leistungsbedarf bei max. Vakuum (kW)		11	14	16	20,5
Gewicht (kg)		150	180	210	224
Ölverbrauch - g/h - Gesamtöltropfen/min.		110-130	130-150	130-150	160/170
Inhalt des Öltanks (l)		2,2	3,2	3,2	4
Geräuschpegel bei 60% Vakuum und 7 m Abstand mit Schalldämpfer - dB (A)		PNE 75	PNE 75	PNE 75	78
		PNR 78	PNR 78	PNR 78	

Jurop-Vakuumpumpe Typ PNR-HDR mit Luftinjektionskühlung und mit Hydromotor, linksdrehend



	Luftleistung (l/min)	Best.-Nr.
PNR 72 HDR	7.200	9130 072000
PNR 104 HDR	10.400	9130 104000
PNR 124 HDR	12.400	9130 124000
PNR 142 SL HDR	14.200	9130 142000

Passende Ersatzteile

Passende Ersatzteile für die Vakuumpumpen finden Sie bei uns im Online-Shop

Dort können Sie Ihr benötigtes Teil aus der Explosionszeichnung auswählen und direkt über Ihren Warenkorb bestellen

www.huecobi.de

Zubehör, Ersatzteile sowie Installations- und Wartungsunterlagen finden Sie auf www.huecobi.de



Lamellen

Ersatzlamellen zum Austausch. Je Pumpe werden mehrerer Lamellen benötigt. Bitte bestellen Sie die benötigte Anzahl je Pumpentyp.

Material Hartgewebe

		Abmessungen (mm)	Lamellen* (Stück)	Best.-Nr.
	Bauer	35,0 x 4,5 x 215,0	9	9900 000009
PN 23	JUROP	64,0 x 7,5 x 150,4	3	9900 023003
PN 33	JUROP	64,0 x 7,5 x 223,0	3	9900 033003
PN 58	JUROP	59,5 x 7,5 x 253,0	3	9900 058003
PN 84	JUROP	59,5 x 7,5 x 352,7	4	9900 084004
PN 106	JUROP	59,5 x 9,0 x 442,4	4	9900 106004
PN 125	JUROP	74,5 x 7,6 x 402,4	4	9900 125004
M 3	MORO	60,0 x 7,5 x 243,0	3	9900 003003
PNE 122/124	JUROP	78,5 x 5,8 x 418,4	5	21601 605600
M 10	MORO	60,0 x 7,5 x 343,0	4	9900 010004
MEC 2000	Battioni Pagani	41,0 x 6,3 x 180,0	7	9900 020007
MEC 3000	Battioni Pagani	41,0 x 6,3 x 240,0	7	9900 030007
MEC 4000	Battioni Pagani	41,0 x 6,3 x 300,0	7	9900 040007
MEC 5000	Battioni Pagani	46,5 x 6,3 x 300,0	7	9900 050007
MEC 6500	Battioni Pagani	46,5 x 6,3 x 370,0	7	9900 065007
MEC 8000	Battioni Pagani	46,5 x 6,3 x 450,0	7	9900 080007
SE 8000	Battioni Pagani	59,0 x 9,4 x 330,0	7	9900 008017
SE 6500	Battioni Pagani	60,0 x 7,5 x 280,0	6	9900 065006
SE 8000	Battioni Pagani	60,0 x 7,5 x 330,0	6	9900 080006
SE 10000	Battioni Pagani	70,0 x 7,5 x 350,0	6	9900 100006
SE 12000	Battioni Pagani	70,0 x 7,5 x 400,0	6	9900 120006
P 10	JOBA	45,0 x 6,0 x 300,0	7	9900 010007
K 6000	Krone	40,0 x 6,0 x 300,0	7	9900 060007
ES 2/5 + 5/6	Krone	41,0 x 6,0 x 300,0	7	9900 056007
K 10000	Krone	52,0 x 8,0 x 360,0	7	9900 100007
E 10 4500/EL 60	Eckart	60,0 x 10 x 200,0	4	9900 060004
E 11 6000/EL 80	Eckart	60,0 x 10 x 270,0	4	9900 080004
E 12 7500/EL 100	Eckart	60,0 x 10 x 340,0	4	9900 100000
E 13 9500/EL 120	Eckart	60,0 x 10 x 400,0	4	9900 120004
ES 7	Eckart	80,0 x 10 x 370,0	4	9900 007004
KPZ 6	FTS	70,0 x 7,7 x 220,0	4	9900 006004
KPZ 8	FTS	68,5 x 7,7 x 310,0	4	9900 008004
BRP 6	FTS	p. Paar/pair	2 Paar	9900 006002
BRP 8	FTS	p. Paar/pair	2 Paar	9900 008002
KD-12/14000	FTS	64,0 x 7,5 x 425	6	9900 012006

*Anzahl benötigte Lamellen pro Pumpe

Lamellen

Ersatzlamellen zum Austausch. Je Pumpe werden mehrerer Lamellen benötigt. Bitte bestellen Sie die benötigte Anzahl je Pumpentyp.

Material aus hitzebeständigen Gewebe



		Abmessungen (mm)	Lamellen* (Stück)	Best.-Nr.
M 3	MORO	60,0 x 7,50 x 243,0	3	9800 003003
PN 33	JUROP	64,5 x 7,50 x 223,2	3	9800 033003
PN 45	JUROP	59,5 x 7,50 x 193,7	4	9800 045004
PN 58/R 150	JUROP	59,5 x 7,55 x 253,0	3/5	9800 058003
PN 84/R 200	JUROP	59,5 x 7,50 x 352,7	4/5	9800 084004
PN 106/PR 620/R 260	JUROP	59,5 x 9,05 x 442,5	4/5	9800 106004
PNR 72	JUROP	68,5 x 5,75 x 308,4	5	9800 072005
PNR 82	JUROP	68,5 x 5,75 x 353,4	5	9800 082005
PNR 102/104	JUROP	78,5 x 5,75 x 353,4	5	9800 102005
PNR 122/124	JUROP	78,5 x 5,75 x 418,4	5	9800 122005
PNR 142	JUROP	89,0 x 5,80 x 402,5	5	9800 142005
MEC 4000	Battioni Pagani	41,0 x 6,30 x 300,0	7	9800 400007
MEC 5000	Battioni Pagani	46,5 x 6,30 x 300,0	7	9800 500007
MEC 6500	Battioni Pagani	46,5 x 6,30 x 370,0	7	9800 650007
MEC 8000	Battioni Pagani	46,5 x 6,30 x 450,0	7	9800 800007
SE 6500	Battioni Pagani	59,0 x 9,40 x 280,0	7	9800 650017
SE 10000	Battioni Pagani	70,0 x 7,50 x 350,0	6	9800 100006
E 13 9500/EL 120	Battioni Pagani	60,0 x 10,0 x 400,0	4	9800 120004
LP 75	Demag-Wittig	54,8 x 4,80 x 282,0	12	9800 075012

*Anzahl benötigte Lamellen pro Pumpe

Schalldämpfer

mit Ölabscheider

Temperaturbereich -25°C bis +110°C
 Material Stahl, schwarz lackiert
 Dichtung NBR



Luftleistung (l/min)	Best.-Nr.
4.600	9091 004600
7.300	9091 007300
10.000	9091 015000

Zubehör für Schalldämpfer

	Best.-Nr.
Dichtung für Filtereinsatz 4.600l	9091 004605
Filtertopf für Ölabscheider 4.600l	9091 004607
Metall-Einsatz für Ölabscheider 7.300l	9092 000002
Metall-Einsatz für Ölabscheider 15.000l	9092 000003
Filtertopf für Ölabscheider 15.000l	9092 000006
Dichtung für Filtereinsatz 15.000l	9092 000007
Filtertopf für Ölabscheider 7.300l	9092 000016
Dichtung für Filtereinsatz 7.300l	9092 000017
Metall-Einsatz für Ölabscheider 4.600l	9092 046001

Gelenkwellenschutz

Material Kunststoff

	Best.-Nr.
zum Schutz der Welle	24029 602806



Saugförderer

mit Schlauchanschluss und seitlichem IG 1 1/2"

Material Aluminium

für Schlauch l.-Ø (mm)	Best.-Nr.
60	9090 060000
80	9090 080000





abriebfeste Außendecke



Schlauchanschnitt möglich



weiße Innenseele



kein Verdrehen des Schlauches



kein Knicken des Schlauches



hohe Flexibilität



Flachschlauch



Düngemittel beständig



lebensmittelecht



lebensmittelkonform nach FDA



Schlauch mit Stahlspirale



Schlauch mit PVC-Spirale



Schlauch mit Kupferlitze



zugelassen nach DVGW



zugelassen nach KTW



ableitfähig



antistatisch



elektrischer Widerstand



schwerentflammbar



schwimmfähig



pH-Wert Neutralität



chemische Beständigkeit



hohe Temperaturbeständigkeit



schnittfest



UV-beständig



witterungsbeständig



Mikroben- und hydrolysebeständig



ölbeständig

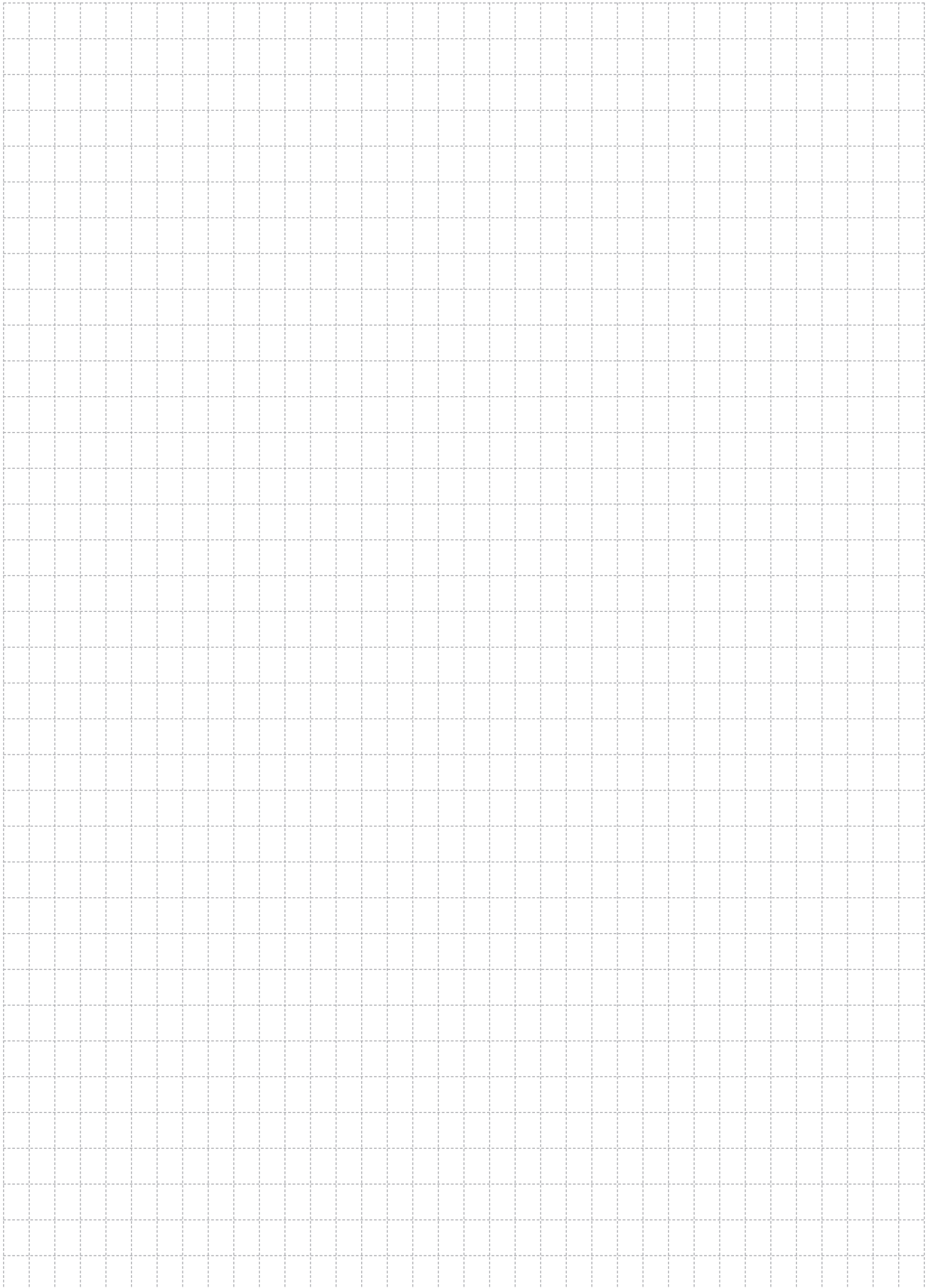


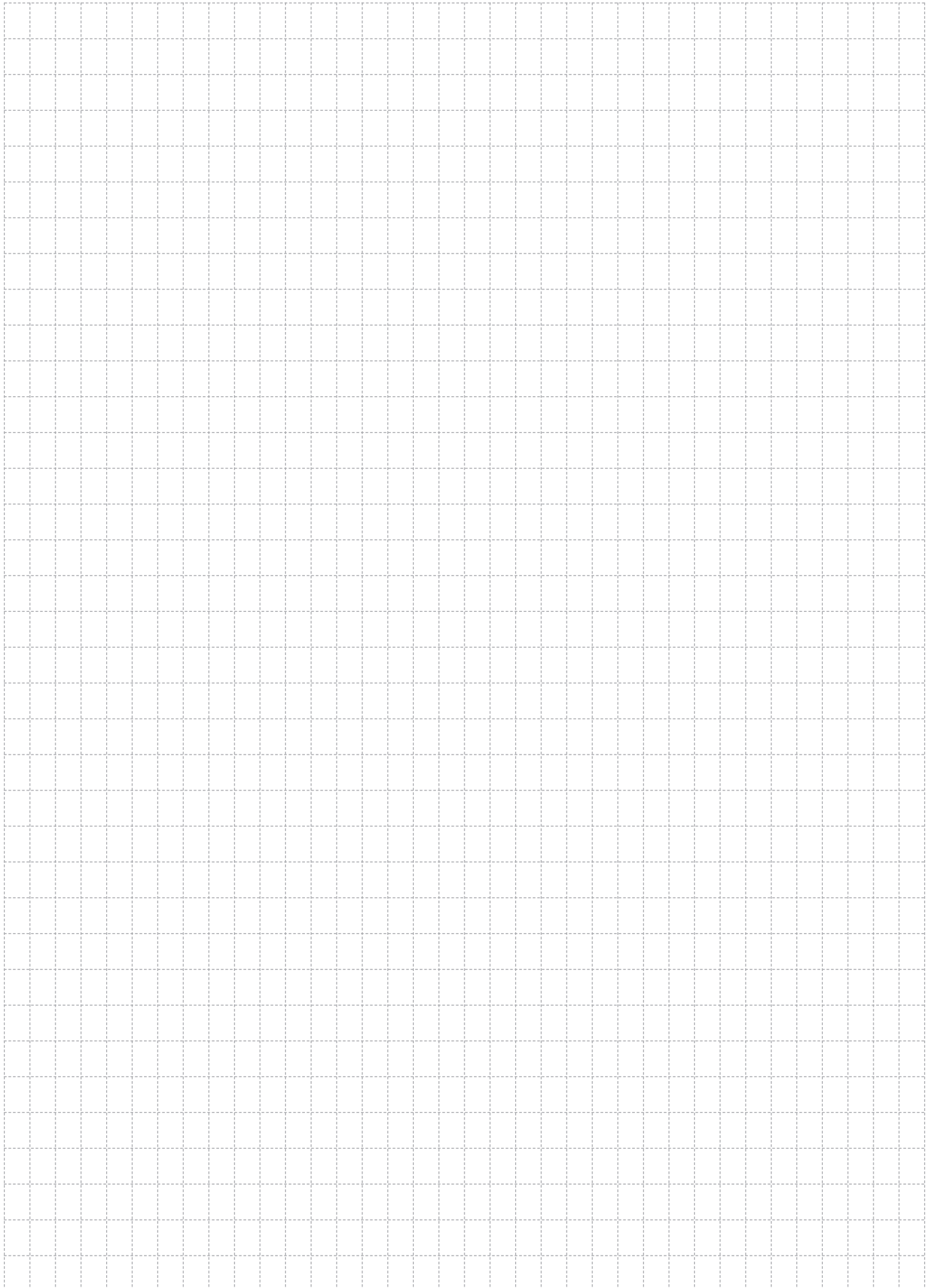
benzinbeständig



öl- und benzinbeständig

BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung
BGA	Bundesverband, Großhandel, Außenhandel, Dienstleistungen e.V.
BP	Platzdruck (Burst Pressure)
BR	Butadien Kautschuk
CR	Chloropren Kautschuk
DIN	Deutsche Industrienorm
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.
EN	Europäische Norm
EPM	Ethen Propen Kautschuk
EPDM	Ethylen Propylen Dien Kautschuk
EU	Europäische Union
EVA	Ethylenvinylacetat
FDA	Food and Drug Administration (Lebensmittelüberwachungs- und Arzneimittelzulassungsbehörde)
FT / MT	Innengewinde (Female Thread) / Außengewinde (Male Thread)
GG	Grauguss
GGG	Globularer Grauguss / Sphäroguss
ISO	International Organization for Standardization
KA	Knagenabstand
KTW	Kontakt mit Trinkwasser - Empfehlung des Umweltbundesamtes
NBR	Nitrilkautschuk
NR	Naturkautschuk
PE	Polyethylen
PE-HD	Polyethylen hoher Dichte (High Density)
PE-LD	Polyethylen niedriger Dichte (Low Density)
PE-MD	Polyethylen mittlerer Dichte (Medium Density)
PET	Polyethylenterephthalat
PP	Polypropylen
PTFE	Polytetrafluorethylen
PU	Polyurethan
PVC	Polyvinylchlorid
PVC U	Polyvinylchlorid weichmacherfrei (Unplasticized)
SBR	Styrol Butadien Kautschuk
SDR	Standard Dimension Ratio
TPU	Thermoplastisches Polyurethan
TRBF	Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten
TRBS	Technische Regeln für Betriebssicherheit
UL 94	Tests zur Brennbarkeit von Kunststoffen für Teile in Geräten und Anwendungen (Tests for Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Applications)
UPE	Ultrahochvernetztes Polyethylen
UV	Ultraviolett
WP	Betriebsdruck (Working Pressure)
Ω	Ohm - Elektrischer Widerstand





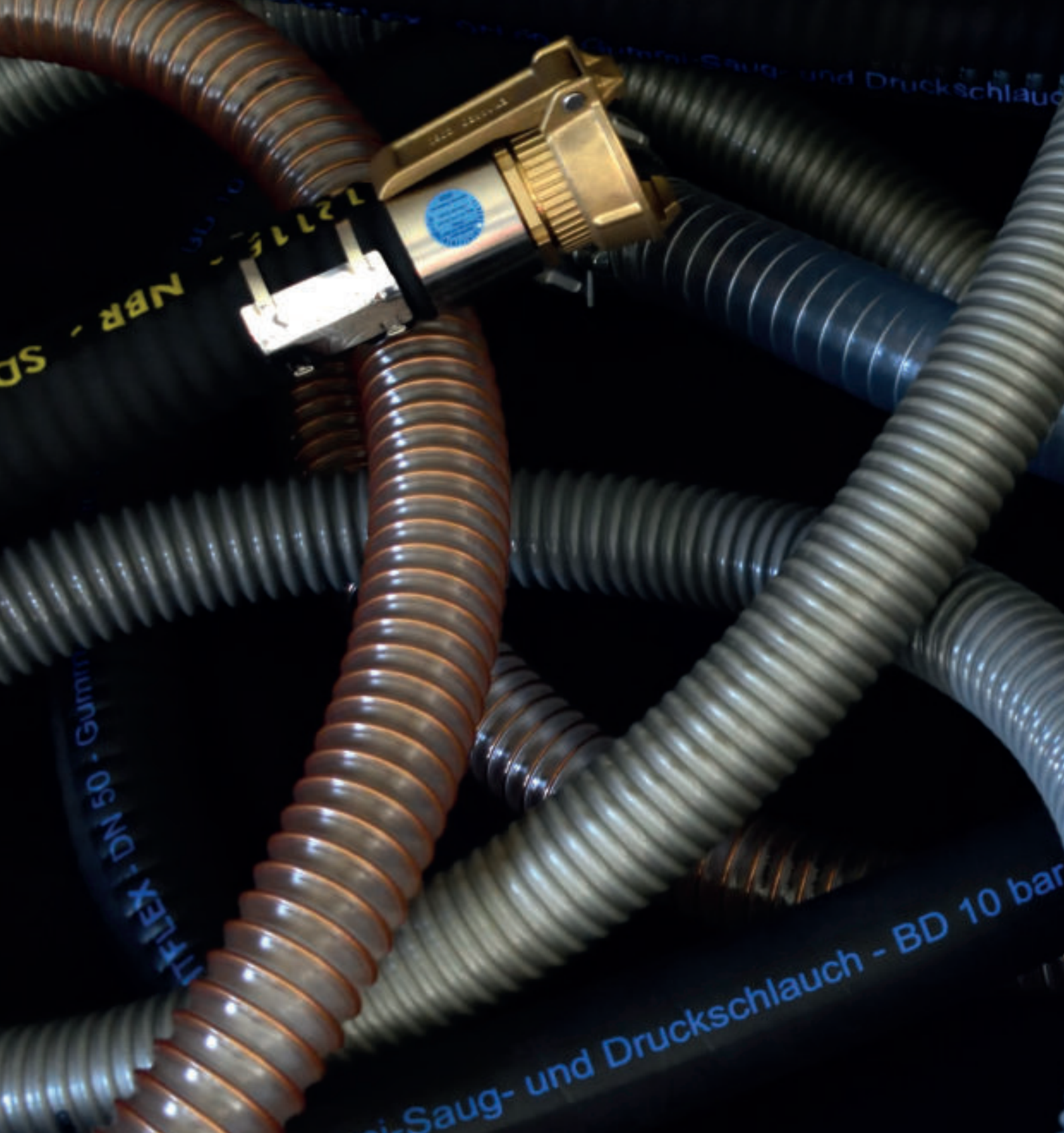
Dieser Katalog ist gültig ab dem 01.01.2020.
Alle vorherigen Kataloge verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Trotz sorgfältiger Prüfung sind Druckfehler nicht auszuschließen und können jederzeit ohne vorherige Information geändert werden. Jegliche Gewährleistung ist ausgeschlossen. Alle Angaben zu technischen Daten und Maßen sind unverbindlich und beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 20°C. Abbildungen und Fotos können abweichen.

**Wir liefern ausschließlich zu unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Diese finden sie auf www.huecobi.de.**

Herausgeber:
HÜCOBI GmbH Deutschland

© Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt.
Jeglicher Nachdruck sowie die Verwendung von Abbildungen sind nur mit unserem schriftlichen Einverständnis gestattet.



HÜCOBI GmbH
Oldernholz 6 | D-33719 Bielefeld
Fon +49(0)521.39068.0
Fax +49(0)521.39068.99
www.huecobi.de
info@huecobi.de

HÜCOBI AUSTRIA GmbH
Hauptstrasse 21 | A-3013 Tullnerbach
Fon +43(0)2233.55450
Fax +43(0)2233.55450.20
www.huecobi.at
office@huecobi.at



www.huecobi.de