

Schläuche und Kupplungen für die Landtechnik

Güleschläuche | Landtechnik | Pellets | Mahl u. Misch | Silo | Sämaschinen | Feldspritzen | Beregnung | Biogas



AUCH ONLINE!

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 - 15.00 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

Schläuche und Kupplungen für die Landtechnik

Seit nun mehr als 100 Jahren sind wir die Ansprechpartner für technische Schläuche, Schlauchkupplungen, Armaturen und Fittings.

Als starker und zuverlässiger Partner stehen wir an Ihrer Seite. Sie benötigen eine individuelle Lösung für Ihre Applikation aus der Landtechnik?

Wir als VTH zertifizierter Fachbetrieb für Schlauch- und Armaturentechnik erfüllen die Anforderungen für die Beratung, Montage und Prüfung Ihrer Schläuche und Schlauchleitungen.

Profitieren auch Sie vom Know-how unserer Fachkräfte.

Setzen auch Sie auf den Spezialisten!



100 Jahre
Flexibilität begeistert.
HÜCOBI GmbH seit 1919

Gülleverschlauchung



de.huecobi.de/produkte-guelleverschlauchung

Gülletechnik



de.huecobi.de/produkte-guelletechnik

Mahl und Misch



de.huecobi.de/agrartechnik

Beregnung



de.huecobi.de/produkte-beregnung

Silo- und Pellettransport



de.huecobi.de/produkte-silotransport

Fasswagen



de.huecobi.de/produkte-fasswagen

Biogas



de.huecobi.de/produkte-biogas

Stalleinrichtung



de.huecobi.de/produkte-stalleinrichtung

Feldspritzen



de.huecobi.de/produkte-feldspritzen

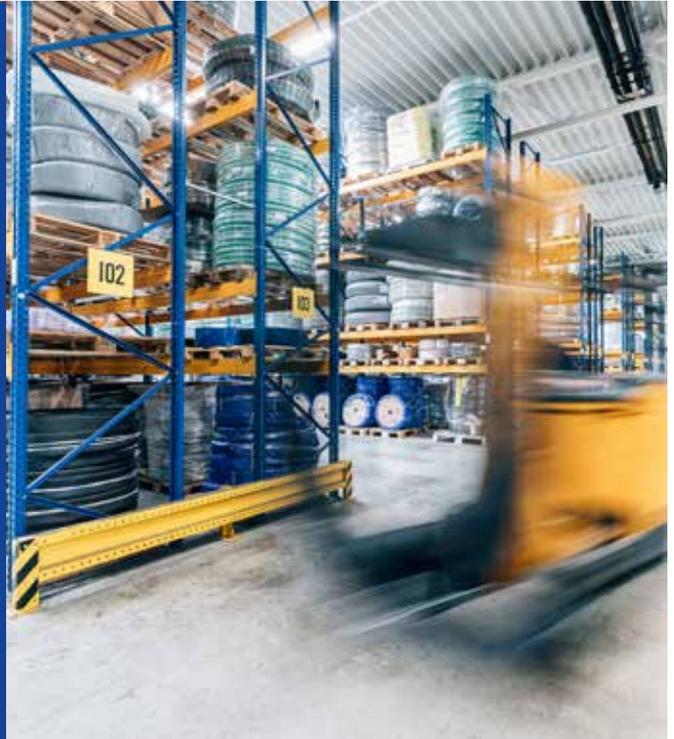
Sämaschinen und Drillmaschinen



de.huecobi.de/saemaschinenschlaeuche-drillmaschinenschlaeuche

Für Sie lieferbereit – Schnell und zuverlässig

Mehr als 10.000 Artikel stehen in unserem modernen 15.000 m² großen Hochregallager stets für Sie bereit. Damit können wir uns um eine schnelle Abwicklung Ihrer Bestellungen kümmern, damit Ihre Artikel noch am Tag der Bestellung unser Lager verlassen und innerhalb von 1–2 Tagen zugestellt werden können. Sie benötigen kurzfristig Ersatzteile? Auf HÜCOBI als Ihr Partner für Schläuche und Armaturen können Sie sich jederzeit verlassen. Nutzen Sie einfach unseren Over-Night Lieferservice für ganz eilige Lieferungen oder Just-in-time Lieferungen.



Stärken Sie Ihre Position am Markt – Product Branding für Ihre Schläuche und Armaturen

Wir beschriften und kennzeichnen Ihre Schläuche ganz nach Ihren Wünschen. Neben den Beschriftungen nach den aktuellen Normen können Sie bei uns Ihren eigenen Aufdruck anbringen lassen und damit Ihr Produkt von denen des Wettbewerbs abzugrenzen, um Ihre Marke zu positionieren und zu stärken.

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 e.V.



Schlauchkonfektionierung und Verpressung von HÜCOBI

Wir konfektionieren Ihre Schlauchleitung nach Ihren Wünschen

Den professionellen Service übernimmt für Sie unser kundiges 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 professionellen 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 dauerhafter Wartungsverträge kein Vergessen der nächsten Prüfungstermine
- Zuverlässigkeit und Genauigkeit sind garantiert!



Hochflexibel und leistungsstark für den Saug- und Druckbetrieb. Speziell für den Einsatz mit Pumpen konstruiert



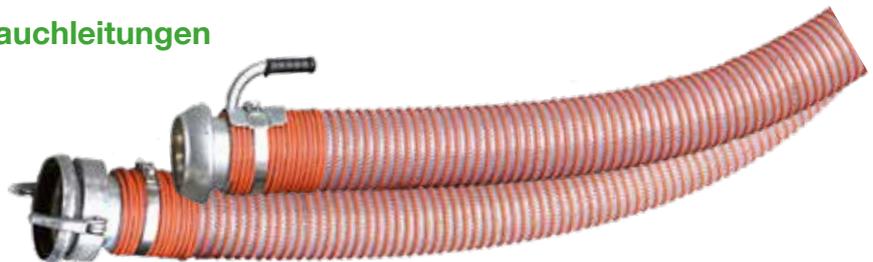
COBISPIRALPRESS - Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch mit außenliegender Spirale

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.

| | |
|-------------------|--|
| Aufbau | Kunststoffschlauch, klar-transparent, mit verstärkter, außenliegender oranger Hart-PVC-Spirale |
| Einlagen | Polyestergarneinlage |
| 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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 102 | 3,5/10,5 | 123 | 6 | 9 | 300 | 2655 | 30 | m | 1092 102000 |
| 127 | 5/12,5 | 152 | 5 | 9 | 380 | 3965 | 30 | m | 1092 127000 |
| 152 | 5/15 | 182 | 5 | 8 | 450 | 5775 | 20 | m | 1092 152000 |
| 152 | 5/15 | 182 | 5 | 8 | 450 | 5775 | 2 | Stk | 1092 152002 |
| 152 | 5/15 | 182 | 5 | 8 | 450 | 5775 | 4 | Stk | 1092 152004 |
| 152 | 5/15 | 182 | 5 | 8 | 450 | 5775 | 5 | Stk | 1092 152005 |
| 152 | 5/15 | 182 | 5 | 8 | 450 | 5775 | 6 | Stk | 1092 152006 |
| 203 | 6/16,4 | 236 | 4 | 8 | 600 | 8245 | 5 | Stk | 1092 203005 |

Einsatzfertig eingebundene Schlauchleitungen



COBISPIRALPRESS 152 x 15 mm komplett eingebunden einerseits mit System Perrot V-Teil NW 159 mm und Handgriff, andererseits System Perrot M-Teil NW 159 mit einer Schelle M2 je Seite.

| Innen-Ø (mm) | Gesamtlänge (über alles gemessen) | Einheit | Best.-Nr. |
|--------------|-----------------------------------|---------|----------------|
| 152 | 3 m | Stk | SET1092 152024 |
| 152 | 4 m | Stk | SET1092 152004 |
| 152 | 5 m | Stk | SET1092 152018 |
| 152 | 6 m | Stk | SET1092 152025 |





COBICREA - Gülleschlauch, hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch

zum Durchleiten von Wasser, Abwasser, Fäkalien und gering konzentrierte Säuren und Laugen. Ideal als Güllesaugschlauch und Verlängerungsschlauch für Gülle einsetzbar. Für Anwendungen in der Landwirtschaft, dem Bau und der Industrie. Robuster und knickstabiler Gummi-Saug- und Druckschlauch.

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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 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 |

Einsatzfertig eingebundene Schlauchleitungen - Verlängerungsschlauch



COBICREA 152 x 8,9 mm komplett eingebunden einerseits mit System Perrot V-Teil NW 159 mm und andererseits System Perrot M-Teil NW 159 mit einer Spannbackenschelle W1 je Seite.

| Innen-Ø (mm) | Gesamtlänge (über alles gemessen) | Einheit | Best.-Nr. |
|--------------|-----------------------------------|---------|----------------|
| 152 | 4 m | Stk | SET1082 152022 |
| 152 | 5 m | Stk | SET1082 152023 |
| 152 | 6 m | Stk | SET1082 152024 |

Einsatzfertig eingebundene Schlauchleitungen - Saugschlauch



COBICREA 152 x 8,9 mm komplett eingebunden einerseits mit System Perrot V-Teil NW 159 mm und andererseits Schlauchendstück mit seitlichem Winkeleisen 150 mm mit einer Spannbackenschelle W1 je Seite

| Innen-Ø (mm) | Gesamtlänge (über alles gemessen) | Einheit | Best.-Nr. |
|--------------|-----------------------------------|---------|----------------|
| 152 | mit Handgriff 4 m | Stk | SET1082 152012 |
| 152 | mit Handgriff 5 m | Stk | SET1082 152049 |
| 152 | mit Handgriff 6 m | Stk | SET1082 152065 |

Weitere Ausführungen für den Saug- und Druckbetrieb



COBIBLACK STAR - Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch

Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch 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, schwarz 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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 102 | 6,6 | 115,2 | 3,5 | 8 | 490 | 2700 | 30 | m | 1098 102000 |
| 110 | 6,9 | 123,8 | 3,5 | 8 | 550 | 2950 | 20 | m | 1098 110000 |
| 127 | 7,5 | 142 | 3 | 8 | 650 | 3650 | 20 | m | 1098 127000 |
| 152 | 8,8 | 169,6 | 2 | 8 | 780 | 5100 | 20 | m | 1098 152000 |
| 152 | 8,8 | 169,6 | 2 | 8 | 780 | 5100 | 4 | Stk | 1098 152004 |
| 152 | 8,8 | 169,6 | 2 | 8 | 780 | 5100 | 5 | Stk | 1098 152005 |
| 152 | 8,8 | 169,6 | 2 | 8 | 780 | 5100 | 6 | Stk | 1098 152006 |
| 203 | 12 | 227 | 1,5 | 8 | 1160 | 9600 | 10 | m | 1098 203000 |
| 203 | 12 | 227 | 1,5 | 8 | 1160 | 9600 | 6 | Stk | 1098 203006 |



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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 102 | 6,6 | 115,2 | 2 | 8 | 410 | 2200 | 30 | m | 1080 102000 |
| 110 | 7,2 | 124,4 | 2 | 7 | 780 | 5100 | 20 | m | 1080 110000 |
| 127 | 7,5 | 142 | 2 | 7 | 780 | 5100 | 20 | m | 1080 127000 |
| 152 | 8,6 | 169,2 | 2 | 7 | 780 | 5100 | 20 | m | 1080 152000 |
| 152 | 8,6 | 169,2 | 2 | 7 | 780 | 5100 | 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 | 11,3 | 225,6 | 2 | 6 | 850 | 8660 | 10 | m | 1080 203000 |
| 203 | 11,3 | 225,6 | 2 | 6 | 780 | 5100 | 5 | Stk | 1080 203005 |
| 203 | 11,3 | 225,6 | 2 | 6 | 780 | 5100 | 6 | Stk | 1080 203006 |



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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 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 |



Robuste Gummischläuche für den Saug- und Druckbetrieb

COBIDRUCK LIGHTFLEX - Gewellter Gummi-Spiralsaug- und Druckschlauch, sehr flexibel

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 LIGHTFLEX GR - Gerippter Gummi-Spiralsaug- und Druckschlauch, hochflexibel

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, kordelgerippt, 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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 152 | 8 | 168 | 6 | 9 | 608 | 6430 | 20 | m | 1026 152000 |
| 203 | 10,5 | 224 | 6 | 9 | 812 | 11390 | 20 | m | 1026 203000 |

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 |



| Innen-Ø (mm) | Wand (mm) | Außen-Ø (mm) | BD (bar) | Vakuum (m WS) | Biegeradius (mm) | Gewicht (g/mtr) | Länge (mtr) | Einheit | Best.-Nr. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 120 | 8 | 136 | 3 | 9 | 360 | 4200 | 3 | Stk | 1052 120030 |
| 125 | 9 | 143 | 3 | 9 | 381 | 5360 | 3 | Stk | 1052 125030 |
| 133 | 9 | 151 | 3 | 9 | 399 | 5760 | 2 | Stk | 1052 133020 |
| 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 |
| 159 | 10 | 179 | 3 | 9 | 636 | 7770 | 2 | Stk | 1052 159020 |



COBIDRUCK - Gummi-Spiralsaug- und Druckschlauch 10 bar

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 Gummi-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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 50 | 6 | 62 | 10 | 9 | 215 | 1950 | 40 | m | 1050 050000 |
| 60 | 7 | 74 | 10 | 9 | 240 | 2420 | 40 | m | 1050 060000 |
| 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 |
| 102 | 7 | 116 | 10 | 9 | 500 | 4300 | 40 | m | 1050 102000 |
| 110 | 9 | 128 | 10 | 9 | 550 | 5670 | 20 | m | 1050 110000 |
| 127 | 10 | 147 | 10 | 9 | 570 | 6690 | 20 | m | 1050 127000 |
| 133 | 10 | 153 | 10 | 9 | 600 | 7250 | 20 | m | 1050 133000 |
| 152 | 10 | 172 | 10 | 9 | 650 | 8400 | 20 | m | 1050 152000 |
| 203 | 11 | 225 | 6 | 9 | 800 | 12300 | 20 | m | 1050 203000 |



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.

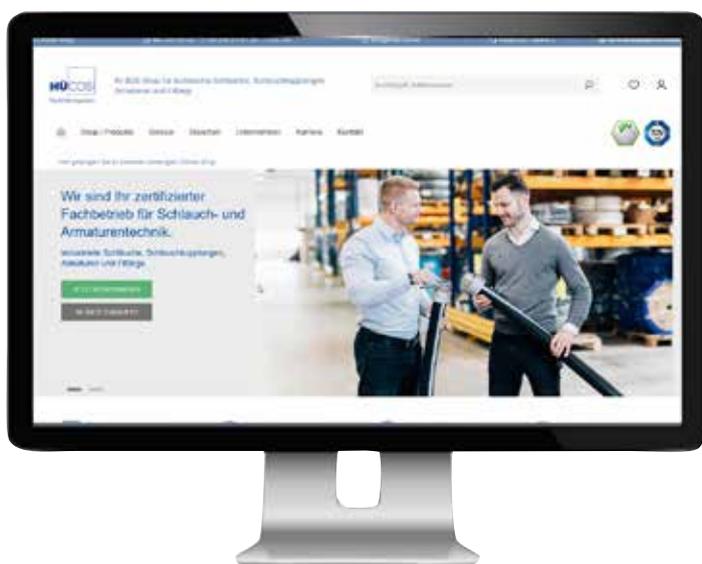
| | |
|-------------------|--|
| Temperaturbereich | -10°C bis +60°C |
| Aufbau | PVC, lebensmittelbeständig, klar-transparent, innen und außen glatt |
| Einlagen | mit eingebetteter Stahldrahtspirale |
| Norm | geeignet für Lebensmittel gemäß EU-Verordnung 10/2011 (Klasse A, B, C) |
| Kennzeichnung | 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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 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 |
| 60 | 5,9 | 71,8 | 4 | 8 | 210 | 1675 | 50 | m | 1070 060000 |
| 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 |



Unser neuer 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
- CSV Upload Ihres Warenkorbs
- Produktfilter zur schnellen Suche
- Übersicht der Verfügbarkeit
- Schnellbestellformular
- schnelle Bearbeitung und Versand



COBIRAIN - Robuster Nitril-Flachschauch

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-Flachschauch 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 |

Andere Größen und Längen auf Anfrage lieferbar!



COBIRAIN L - Robuster Nitril-Flachschauch, 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-Flachschauch 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 |

Andere Größen und Längen auf Anfrage lieferbar!



COBIRAIN GL - Robuster Nitril-Flachschauch, 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-Flachschauch 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 |

Andere Größen und Längen auf Anfrage lieferbar!



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) | Länge (mtr) | Einheit | Best.-Nr. |
|--------------|-----------|-------------|---------|-------------|
| 102 | 4 | 100 | m | 1371 102100 |
| 102 | 4 | 200 | m | 1371 102200 |
| 102 | 4,2 | 100 | m | 1372 102100 |
| 102 | 4,2 | 200 | m | 1372 102200 |
| 127 | 3,3 | 300 | m | 1373 127300 |
| 127 | 3,6 | 200 | m | 1332 127200 |
| 127 | 4,3 | 100 | m | 1372 127100 |
| 127 | 4,3 | 200 | m | 1372 127200 |
| 127 | 4,3 | 300 | m | 1372 127300 |
| 152 | 3,5 | 200 | m | 1373 152200 |

Andere Größen und Längen auf Anfrage lieferbar!

COBIFLAT M - Mittelschwerer PVC-Flachschlauch

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

Temperaturbereich -10°C bis +60°C
Aufbau PVC, innen und außen glatt, blau
Einlagen mit Polyestergarneinlage



| 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 |





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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 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 |
| 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 |



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. |
|--------------|-----------|--------------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 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 |



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 |

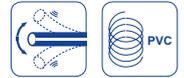


Gülle-Schleppschläuche

COBILIGHT SE - Sehr flexibler PVC-Saug- und Druckschlauch

speziell konstruiert für die Gülleausbringung mit einem Schleppschlauchverteiler. Sehr flexible und kaltebeständige 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

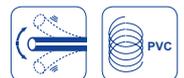


| Innen-Ø (mm) | Wand (mm) | Außen-Ø (mm) | BD (bar) | Vakuum (m WS) | Biegeradius (mm) | Gewicht (g/mtr) | Länge (mtr) | Einheit | Best.-Nr. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 38 | 3,4 | 44,8 | 5 | 7 | 150 | 580 | 50 | m | 1061 038000 |
| 40 | 3,8 | 47,6 | 4,5 | 7 | 160 | 610 | 50 | m | 1061 040000 |
| 50 | 4,1 | 58,2 | 3,5 | 7 | 200 | 810 | 50 | m | 1061 050000 |

COBILIGHT SE PLUS - Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch

speziell konstruiert für die Gülleausbringung mit einem Schleppschlauchverteiler. Hochflexible und kaltebeständige 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) | Biegeradius (mm) | Gewicht (g/mtr) | Länge (mtr) | Einheit | Best.-Nr. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 38 | 4 | 46 | 6,5 | 7 | 190 | 580 | 50 | m | 1063 038000 |
| 40 | 4,2 | 48,4 | 6 | 7 | 200 | 600 | 50 | m | 1063 040000 |
| 45 | 4 | 53 | 5,5 | 7 | 225 | 700 | 50 | m | 1063 045000 |
| 50 | 4 | 58 | 5 | 7 | 250 | 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 |

Speziell für Sämaschinen und Drillmaschinen

COBISEED - PVC-Saug- und Druckschlauch für Sämaschinen und Drillmaschinen

Ideal geeignet zum Durchleiten von Saatgut wie Getreide, Mais und Raps für Sämaschinen und Drillmaschinen. Schlauchinnendurchmesser 30 mm lässt sich auf 32 mm erweitern.

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 | 31,8 | 25 | m | 1076 025025 |
| 30* | 2,5 | 35 | 50 | m | 1076 030000 |

* auf 32 mm erweiterbar!



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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 102 | 5 | 112 | 4 | 7 | 499 | 2310 | 4,9 | Stk | 1390 102049 |
| 102 | 5 | 112 | 4 | 7 | 499 | 2310 | 5,7 | Stk | 1390 102057 |
| 102 | 5 | 112 | 4 | 7 | 499 | 2310 | 6,5 | Stk | 1390 102065 |



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 | 5,6 | 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 | 4,9 | Stk | 1324 102049 |
| 102 | 7,8 | 117,6 | 2 | 8 | 380 | 2700 | 5,9 | Stk | 1324 102059 |
| 102 | 7,8 | 117,6 | 2 | 8 | 380 | 2700 | 7 | Stk | 1324 102070 |



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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 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 |



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 |
| 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 |

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 mm ³ |
| Sicherheit | 3:1 |



| Innen-Ø (mm) | Wand (mm) | Außen-Ø (mm) | BD (bar) | Vakuum (m WS) | Gewicht (g/mtr) | Länge (mtr) | Einheit | Best.-Nr. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 100 | 11 | 122 | 8 | 8 | 6000 | 10 | m | 1322 100000 |

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 | 40 | m | 1323 076000 |
| 102 | 5 | 112 | 5 | 15 | 2025 | 20 | m | 1323 102000 |



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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 50 | 6 | 62 | 10 | 9 | 350 | 1700 | 40 | m | 1151 050000 |
| 76 | 8 | 92 | 10 | 9 | 532 | 3400 | 20 | m | 1151 076000 |



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 |



COBITANK EN - Tankwagenschlauch, öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch nach EN 12115

Tankwagenschlauch zum Be- und Entladen von Tanks, Tankwagen, 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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 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 - Tankwagenschlauch, öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch nach EN 12115, sehr flexibel, gewellt

Tankwagenschlauch zum Be- und Entladen von Tanks, Tankwagen, 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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 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 |

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.



**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 |

**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

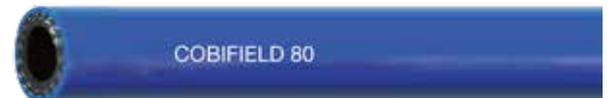


| Innen-Ø (mm) | Wand (mm) | Außen-Ø (mm) | BD (bar) | PD (bar) | Biegeradius (mm) | Gewicht (g/mtr) | Länge (mtr) | Einheit | Best.-Nr. |
|--------------|-----------|--------------|----------|----------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 12 | 4 | 20 | 40 | 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 |



COBIPUR L - Mittelschwerer Polyurethan-Absaugeschlauch, 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.

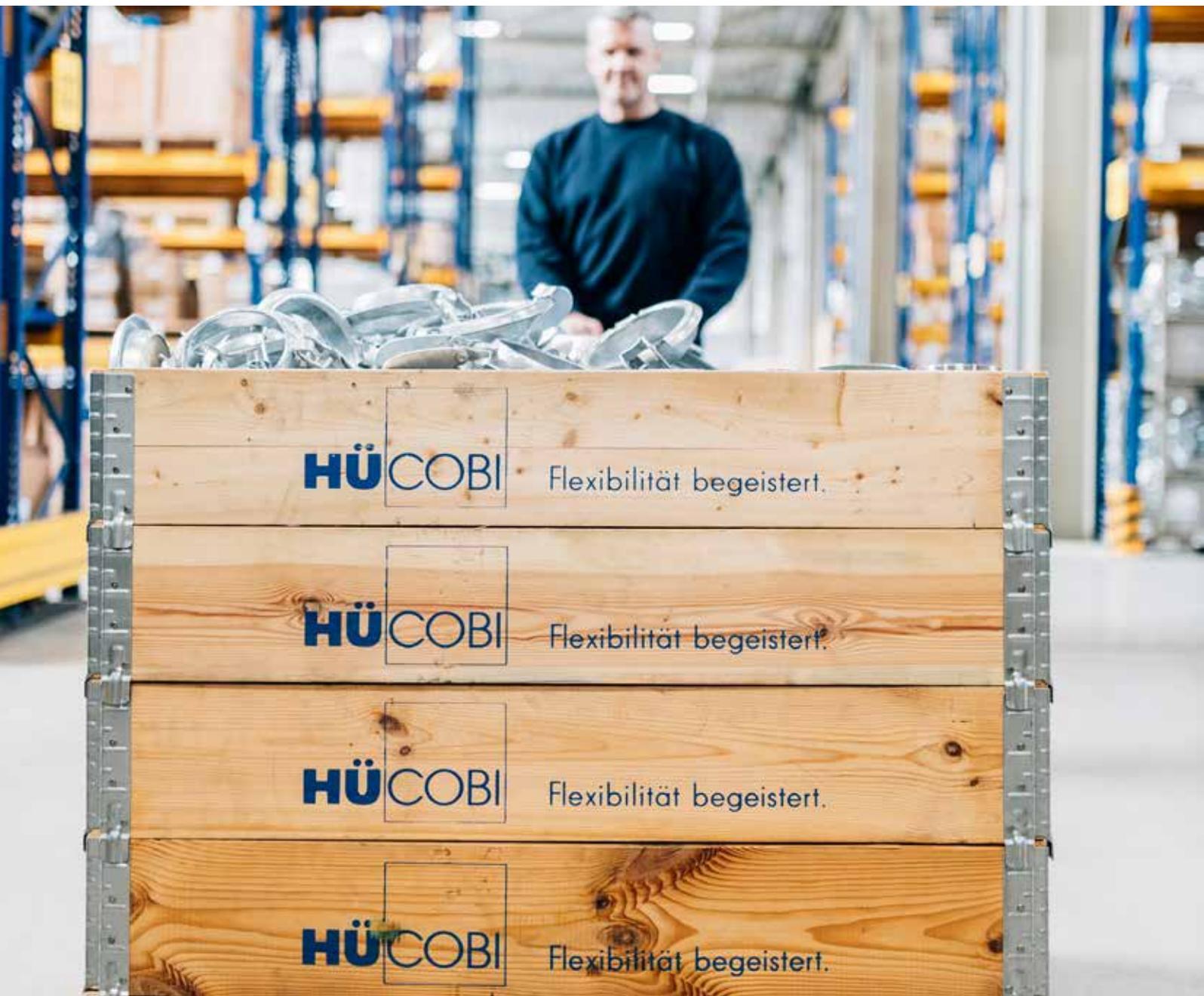
Temperaturbereich -40°C bis +90°C, kurzfristig bis +125°C

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. |
|--------------|-----------|--------------|----------|---------------|------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|
| 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 |





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. |
|-------------------|-----------------|-------------|-------------|
| 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 |

Abgabe nur in Verpackungseinheiten!



Schneckengewindeschellen 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. |
|-------------------|-----------------|-------------|-------------|
| 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 |

Abgabe nur in Verpackungseinheiten!



Schneckengewindeschellen 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 |

Abgabe nur in Verpackungseinheiten!





COBI Spannbackenschelle W1

Breitbandschelle mit abgerundeten Schellenbandkanten Schraube mit vollem Bolzen

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

| Spannbereich (mm) | Bandbreite (mm) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|-------------------|-----------------|-------------|-------------|
| 56-59 | 22 | 25 | 1521 056059 |
| 60-63 | 22 | 25 | 1521 060063 |
| 64-67 | 22 | 25 | 1521 064067 |
| 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 |
| 122-130 | 24 | 25 | 1521 122130 |
| 131-139 | 26 | 10 | 1521 131139 |
| 140-148 | 26 | 10 | 1521 140148 |
| 149-161 | 26 | 10 | 1521 149161 |
| 162-174 | 26 | 10 | 1521 162174 |
| 175-187 | 26 | 10 | 1521 175187 |
| 214-226 | 26 | 10 | 1521 214226 |



Schlauchschellen 2-teilig M 2

Breitbandschelle zweiteilig bis Spannbereich 60-70 mm Schraube M6 x 45 ab

Spannbereich 65-75 mm Schraube M8 x 60

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

| Spannbereich (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 Spannbereich einer Schelle aufgedruckt!



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. |
|-------------------|-----------------|-------------|-------------|
| 85-91 | 25 | 25 | 1531 085091 |
| 92-97 | 25 | 25 | 1531 092097 |
| 104-112 | 25 | 25 | 1531 104112 |
| 112-121 | 25 | 25 | 1531 112121 |
| 140-150 | 26 | 10 | 1531 140150 |
| 162-174 | 26 | 10 | 1531 162174 |

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.

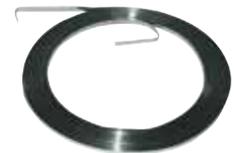


| Best.-Nr. |
|-------------------|
| Einbinde-Werkzeug |
| 1591 000000 |

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 |

**TW-Kurvenstück Typ VK aus Messing nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

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 aus Messing nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

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 aus Messing nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

zum Verbinden des Dichtringstück mit dem Kurvenstück

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

Material Messing

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

**TW-Kappe Typ MB aus Messing nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

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

Material Messing

Dichtung NBR-Dichtring

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

**TW-Blindstopfen Typ VB aus Messing nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

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

Material Messing

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

**TW-M-Kupplung aus Messing nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

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-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 |



TW-Kurvenstück Typ VK aus Edelstahl nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

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 aus Edelstahl nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

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 aus Edelstahl nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

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-Kappe Typ MB aus Edelstahl nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)

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 Typ VB aus Edelstahl nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

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-M-Kupplung aus Edelstahl nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

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 Typ MB aus Aluminium nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

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 Typ VB aus Aluminium nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

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 Typ VB aus Polypropylen nach DIN EN 14420-6 (DIN 28450)**

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 aus Messing**

Material Messing

| Länge (mm) | Best.-Nr. |
|------------|-------------|
| 150 | 2054 150000 |

**Sicherungskette für TW Kupplung aus Edelstahl**

Material Edelstahl

| Länge (mm) | Best.-Nr. |
|------------|-------------|
| 200 | 2054 200000 |



MS-Schlauchstutzen mit Außengewinde

für Schalen-Einbindung, glatter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund und Außengewinde

Material Messing

| für Schlauch I.-Ø (mm) | AG | Best.-Nr. |
|---------------------------|----|-------------|
| 50 | 2" | 2053 050050 |
| 75 | 3" | 2053 075075 |
| 80 | 3" | 2053 075080 |
| 100 | 4" | 2053 100100 |



MS-Schlauchstutzen mit Außengewinde

für Schellen-Einbindung, gerillter Schlauchstutzen mit Außengewinde

Material Messing

| für Schlauch I.-Ø (mm) | AG | Best.-Nr. |
|---------------------------|----|-------------|
| 50 | 2" | 2051 050050 |
| 75 | 3" | 2051 075075 |
| 80 | 3" | 2051 075080 |
| 100 | 4" | 2051 100100 |



Edelstahl-Schlauchstutzen mit Außengewinde

für Schalen-Einbindung, glatter Schlauchstutzen mit Sicherungsbund und Außengewinde

Material Edelstahl

| für Schlauch I.-Ø (mm) | AG | Best.-Nr. |
|---------------------------|----|-------------|
| 50 | 2" | 2057 050050 |
| 75 | 3" | 2057 075075 |
| 100 | 4" | 2057 100100 |



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. |
|---------------------------|--------------|----------------------|-------------|
| 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 |



Stahl-Presshülse

zum Verpressen eines Schlauches mit der Armatur

Material Stahl, verzinkt

| für Schlauch I.-Ø (mm) | Wand (mm) | Best.-Nr. |
|---------------------------|--------------|-------------|
| 50 | 8 | 2081 050000 |
| 65 | 8 | 2081 065000 |
| 75 | 8 | 2081 075000 |
| 80 | 8 | 2081 080000 |
| 100 | 10 | 2081 100000 |
| 102 | 10 | 2081 102000 |





Alu-Festkupplung mit Innengewinde System Storz

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

| NW | | IG | Knaggenabstand (mm) | Best.-Nr. |
|-------|------------|--------|---------------------|-------------|
| 52-C | DIN 14 307 | 2" | 66 | 2101 052050 |
| 75-B | DIN 14 308 | 2 1/2" | 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. |
|-------|----|---------------------|-------------|
| 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 | 2" | 66 | 2102 052050 |
| 75-B | 2 1/2" | 89 | 2102 075063 |
| 75-B | 3" | 89 | 2102 075075 |
| 110-A | 4" | 133 | 2102 110100 |



Alu-Saugkupplung mit Schlauchtülle System Storz

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

| NW | | für Schlauch l.-Ø (mm) | Knaggenabstand (mm) | Best.-Nr. |
|-------|------------|------------------------|---------------------|-------------|
| 52-C | | 50 | 66 | 2103 052050 |
| 52-C | DIN 14 321 | 52 | 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 | DIN 14 322 | 75 | 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 | DIN 14 323 | 110 | 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 I.-Ø (mm) | Knaggenabstand (mm) | Best.-Nr. |
|-------|---------------------------|------------------------|-------------|
| 52-C | 50 | 66 | 2117 052050 |
| 65 | 50 | 81 | 2117 065050 |
| 75-B | 75 | 89 | 2117 075075 |
| 110-A | 100 | 133 | 2117 110100 |

Alu-Druckkupplung für Klemmringe mit kurzer Schlauchtülle System Storz

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

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk



| NW | für Schlauch I.-Ø (mm) | Knaggenabstand (mm) | Best.-Nr. |
|-------|---------------------------|------------------------|-------------|
| 52-C | 52 | 66 | 2140 052000 |
| 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 | 110 | 133 | 2140 110110 |
| 110-A | 114 | 133 | 2140 110114 |
| 110-A | 127 | 133 | 2140 110127 |
| 125 | 127 | 148 | 2140 125000 |
| 150 | 150 | 160 | 2140 150000 |

Klemmringe für Alu-Druckkupplung System Storz und System Perrot für Klemmringe

dreiteilig mit Schrauben und Muttern

Material Temperguss



| für Schlauch I.-Ø (mm) | Wand (mm) | Best.-Nr. |
|---------------------------|--------------|-------------|
| 50 | 2 | 2141 052000 |
| 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 |
| 110 | 2,8 - 3,2 | 2141 110000 |
| 114 | 2,8 - 3,5 | 2141 114000 |
| 127 | 2,8 - 3,5 | 2141 127000 |
| 150 | 2,8 - 3,2 | 2141 150000 |

Alu-Doppelschlauchtülle für Klemmringe System Storz

Material Aluminium



| für Schlauch I.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|---------------------------|-------------|
| 90 | 2142 090000 |
| 101,5 | 2142 101000 |
| 110 | 2142 110000 |
| 114 | 2142 114000 |
| 127 | 2142 127000 |
| 150 | 2142 150000 |



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 I.-Ø (mm) | Knaggenabstand (mm) | Best.-Nr. |
|-------|---------------------------|------------------------|-------------|
| 110-A | 102 | 133 | 2119 110102 |



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 I.-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 Aluminium

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



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



Alu-Blindkupplung System Storz

mit Sicherungskette

Material Aluminium
Dichtung Nitril-Kautschuk

| NW | | Knaggenabstand (mm) | Best.-Nr. |
|-------|------------|------------------------|-------------|
| 52-C | DIN 14 311 | 66 | 2104 052000 |
| 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 |

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 |

Schlüssel für Unterflurhydranten

mit Vierkant

Material Stahl, verzinkt



| | | Länge (mm) | Best.-Nr. |
|---------------------|------------|------------|-------------|
| Vierkant 30 x 30 mm | DIN 3223 C | 1100 | 2122 000000 |

Schlüssel für Überflurhydranten

Material Temperguss



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



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 |

MS-Schnellkupplung Schlauchstück

Material Messing
Dichtung NBR, schwarz



| NW | für Schlauch l.-Ø (mm) | Knaggenabstand (mm) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|--------|------------------------|---------------------|-------------|-------------|
| 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 |

MS-Schnellkupplung Gewindestück mit Innengewinde

Material Messing
Dichtung NBR, schwarz



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

MS-Schnellkupplung Gewindestück mit Außengewinde

Material Messing
Dichtung NBR, schwarz



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

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-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-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 Zweibege-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 |



**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 l.-Ø (mm) | PN (bar) | Best.-Nr. |
|--------|---------------------------|-------------|-------------|
| 1" | 25 | 6 | 2151 025000 |
| 1 1/4" | 32 | 6 | 2151 032000 |
| 1 1/2" | 38 | 6 | 2151 038000 |
| 2" | 51 | 6 | 2151 050000 |

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

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

Material Polypropylen

| NW | für Schlauch l.-Ø (mm) | PN (bar) | Best.-Nr. |
|--------|---------------------------|-------------|-------------|
| 1" | 25 | 6 | 2152 025000 |
| 1 1/4" | 32 | 6 | 2152 032000 |
| 1 1/2" | 38 | 6 | 2152 038000 |
| 2" | 51 | 6 | 2152 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 l.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|----|---------------------------|-------------|
| 4" | 102 | 2161 100000 |
| 4" | 102 | 2181 100000 |

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

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

Material Aluminium

| NW | für Schlauch l.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|----|---------------------------|-------------|
| 4" | 102 | 2162 100000 |
| 4" | 102 | 2182 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. |
|----|-------------|
| 4" | 2163 100000 |
| 4" | 2168 100000 |

**V-Teil mit Innengewinde Typ A - System Kamlok Aluminium**

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

Material Aluminium

| NW | Best.-Nr. |
|----|-------------|
| 4" | 2164 100000 |
| 4" | 2169 100000 |





Vorschweiß-Flansch DIN 2633 PN 16

Norm/Zulassung DIN 2633 PN 16
Material Stahl, schwarz



| DN | PN (bar) | Lochkreis (mm) | Löcher (Stück) | Bund Außen (mm) | Best.-Nr. |
|-----|----------|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| 80 | 16 | 160 | 8 | 88,9 | 2300 080000 |
| 100 | 16 | 180 | 8 | 108 | 2300 100000 |
| 125 | 16 | 210 | 8 | 133 | 2300 125000 |

Flachdichtung für Vorschweiß-Flansch DIN 2633

| DN | Best.-Nr. |
|-----|-------------|
| 80 | 2305 080000 |
| 100 | 2305 100000 |
| 125 | 2305 125000 |



Siederrohr-Bogen 90° Norm 3S

Norm 3S nach DIN 2605
Material Stahl ST 37, schwarz



| Wand (mm) | Außen-Ø (mm) | Krümmung (mm) | Best.-Nr. |
|-----------|--------------|---------------|-------------|
| 2,9 | 76,1 | 190 ± 6 | 2320 076000 |
| 3,2 | 88,9 | 229 ± 6 | 2320 089000 |
| 3,6 | 108 | 285 ± 6 | 2320 108000 |

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 |

Schweißtülle gesickt

Material Stahl, schwarz



| Außen-Ø (mm) | Länge (mm) | Best.-Nr. |
|--------------|------------|-------------|
| 76 | 200 | 2340 076000 |
| 90 | 200 | 2340 090000 |
| 100 | 200 | 2340 100000 |
| 110 | 200 | 2340 110000 |
| 125 | 200 | 2340 125000 |

**M-Teil mit gesickter Schlauchtülle System Perrot**

mit Gummiring

Material Stahl, verzinkt

| NW | für Schlauch l.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|-----|---------------------------|-------------|
| 50 | 50 | 2410 050050 |
| 89 | 76 | 2410 089076 |
| 89 | 90 | 2410 089090 |
| 108 | 102 | 2410 108102 |
| 108 | 110 | 2410 108110 |
| 133 | 127 | 2410 133127 |
| 133 | 133 | 2410 133133 |
| 159 | 152 | 2410 159152 |
| 216 | 152 | 2410 216152 |
| 216 | 200 | 2410 216200 |

**V-Teil mit gesickter Schlauchtülle System Perrot**

Material Stahl, verzinkt

| NW | für Schlauch l.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|-----|---------------------------|-------------|
| 50 | 50 | 2415 050050 |
| 89 | 76 | 2415 089076 |
| 89 | 90 | 2415 089090 |
| 108 | 102 | 2415 108102 |
| 108 | 110 | 2415 108110 |
| 133 | 127 | 2415 133127 |
| 133 | 133 | 2415 133133 |
| 159 | 152 | 2415 159152 |
| 216 | 152 | 2415 216152 |
| 216 | 200 | 2415 216200 |

**M-Teil mit geschuppter Schlauchtülle System Perrot**

Material Stahl, verzinkt

| NW | für Schlauch l.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|-----|---------------------------|-------------|
| 89 | 75 | 2411 089075 |
| 89 | 90 | 2411 089090 |
| 108 | 102 | 2411 108100 |

**M-Teil mit gedrehter Schlauchtülle System Perrot**

Material Stahl, verzinkt

| NW | für Schlauch l.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|----|---------------------------|-------------|
| 89 | 90 | 2412 089090 |

**V-Teil mit geschuppter Schlauchtülle System Perrot**

Material Stahl, verzinkt

| NW | für Schlauch l.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|-----|---------------------------|-------------|
| 89 | 75 | 2416 089075 |
| 89 | 90 | 2416 089090 |
| 108 | 102 | 2416 108100 |

**V-Teil mit gedrehter Schlauchtülle System Perrot**

Material Stahl, verzinkt

| NW | für Schlauch l.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|----|---------------------------|-------------|
| 89 | 90 | 2417 089090 |



M-Teil mit glatter Schlauchtülle für Klemmringe System Perrot

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

Material Stahl, verzinkt

| NW | für Schlauch l.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|-----|---------------------------|-------------|
| 108 | 100 | 2414 108000 |
| 159 | 150 | 2414 159000 |



V-Teil mit glatter Schlauchtülle für Klemmringe System Perrot

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

Material Stahl, verzinkt

| NW | für Schlauch l.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|-----|---------------------------|-------------|
| 108 | 100 | 2419 108000 |
| 159 | 150 | 2419 159000 |



M-Teil zum Anschweißen System Perrot

mit montiertem Hebelwerk und Gummiring

Material Stahl, schwarz

| NW | Best.-Nr. |
|-----|-------------|
| 89 | 2400 089000 |
| 108 | 2400 108000 |
| 133 | 2400 133000 |
| 159 | 2400 159000 |



M-Teil System Perrot

zum Anschweißen, mit loseem, 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. |
|-----|-------------|
| 89 | 2402 089000 |
| 108 | 2402 108000 |
| 133 | 2402 133000 |
| 159 | 2402 159000 |
| 216 | 2402 216000 |



M-Teil mit Rohrstutzen System Perrot

zum Anschweißen

Material Stahl, verzinkt

| NW | Best.-Nr. |
|-----|-------------|
| 89 | 2403 089000 |
| 108 | 2403 108000 |



**V-Teil mit Rohrstopfen System Perrot**

zum Anschweißen

Material Stahl, verzinkt

| NW | Best.-Nr. |
|-----|-------------|
| 89 | 2405 089000 |
| 108 | 2405 108000 |

**M-Teil mit Außengewinde System Perrot**

Material Stahl, verzinkt

| NW | AG | Best.-Nr. |
|-----|----|-------------|
| 50 | 2" | 2420 050050 |
| 89 | 3" | 2420 089075 |
| 108 | 4" | 2420 108100 |

**V-Teil mit Außengewinde System Perrot**

Material Stahl, verzinkt

| NW | AG | Best.-Nr. |
|-----|----|-------------|
| 50 | 2" | 2421 050050 |
| 89 | 3" | 2421 089075 |
| 108 | 4" | 2421 108100 |

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

Material Stahl, verzinkt

| NW | BL (mm) | Best.-Nr. |
|-----|---------|-------------|
| 108 | 4" | 2424 108100 |
| 133 | 5" | 2424 133125 |
| 159 | 6" | 2424 159150 |

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

Material Stahl, verzinkt

| NW | BL (mm) | Best.-Nr. |
|-----|---------|-------------|
| 108 | 4" | 2425 108100 |
| 133 | 5" | 2425 133125 |
| 159 | 6" | 2425 159150 |
| 216 | 8" | 2425 216200 |

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

Material Stahl, verzinkt

| NW | BL (mm) | Best.-Nr. |
|-----|---------|-------------|
| 108 | 4" | 2426 108100 |
| 133 | 5" | 2426 133125 |
| 159 | 6" | 2426 159150 |
| 159 | 8" | 2426 159200 |
| 216 | 8" | 2426 216200 |

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

mit Zargenführung für Perfekt-Verteiler

Material Stahl, verzinkt

| NW | Best.-Nr. |
|-----|-------------|
| 159 | 2428 159150 |



Endstopfen M-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

| NW | Best.-Nr. |
|-----|-------------|
| 89 | 2440 089000 |
| 108 | 2440 108000 |



Endstopfen V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

| NW | Best.-Nr. |
|-----|-------------|
| 89 | 2442 089000 |
| 108 | 2442 108000 |
| 159 | 2442 159000 |
| 216 | 2442 216000 |



Bogen 45° mit M- und V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

| NW | Best.-Nr. |
|-----|-------------|
| 89 | 2445 089000 |
| 108 | 2445 108000 |



Bogen 90° mit M- und V-Teil System Perrot

Material Stahl, verzinkt

| NW | Best.-Nr. |
|-----|-------------|
| 89 | 2447 089000 |
| 108 | 2447 108000 |



Anschlussbogen 90° System Perrot

für Hydranten mit 2 x M-Teil 89 mm

Material Stahl, verzinkt

| NW | Best.-Nr. |
|----|-------------|
| 89 | 2449 089000 |



Gummiring für Kupplungen System Perrot

Material SBR

| NW | Wand (mm) | Best.-Nr. |
|-----|-----------|-------------|
| 89 | 14 | 2491 089000 |
| 108 | 18 | 2491 108000 |



Schlauchendstück

mit seitlichem Winkeleisen, um ein Festsaugen zu vermeiden

Material Stahl, verzinkt

| | für Schlauch l.-Ø (mm) | Länge (mm) | Best.-Nr. |
|----|------------------------|------------|-------------|
| 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 | 8082 150000 |



**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 glatter Schlauchtülle für Klemmringe System Bauer**

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

Material Stahl, verzinkt

| NW | für Schlauch l.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|-----|---------------------------|-------------|
| 108 | 100 | 2691 108000 |
| 159 | 150 | 2691 159000 |

**V-Kupplung mit glatter Schlauchtülle für Klemmringe System Bauer**

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

Material Stahl, verzinkt

| NW | für Schlauch l.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|-----|---------------------------|-------------|
| 108 | 100 | 2692 108000 |
| 159 | 150 | 2692 159000 |

**M-Kupplung mit 4-Eck-Flansch System Bauer**

mit Hebelwerk

Material Stahl, verzinkt

| NW | | Best.-Nr. |
|-----|----|-------------|
| 108 | 4" | 2610 108100 |
| 133 | 5" | 2610 133125 |
| 159 | 6" | 2610 159150 |

**V-Kupplung mit 4-Eck-Flansch System Bauer**

mit Gummiring

Material Stahl, verzinkt

| NW | | Best.-Nr. |
|-----|----|-------------|
| 108 | 4" | 2611 108100 |
| 133 | 5" | 2611 133125 |
| 159 | 6" | 2611 159150 |



MT-Kupplung italienisches System

mit Gummiring, zum Anschweißen

Material Stahl, schwarz

| NW | Best.-Nr. |
|-----|-------------|
| 150 | 8300 150000 |
| 200 | 8300 200000 |



M-Kupplung italienisches System

zum Anschweißen

Material Stahl, schwarz

| NW | Best.-Nr. |
|-----|-------------|
| 150 | 8301 150000 |
| 200 | 8301 200000 |



MT-Kupplung mit Schlauchtülle italienisches System

Material Stahl, verzinkt

| NW | für Schlauch I.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|-----|---------------------------|-------------|
| 100 | 100 | 8302 100100 |
| 120 | 133 | 8302 120133 |
| 150 | 100 | 8302 150100 |
| 150 | 150 | 8302 150150 |
| 150 | 159 | 8302 150159 |
| 200 | 200 | 8302 200200 |



M-Kupplung mit Schlauchtülle italienisches System

Material Stahl, verzinkt

| NW | für Schlauch I.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|-----|---------------------------|-------------|
| 100 | 100 | 8303 100100 |
| 120 | 133 | 8303 120133 |
| 150 | 100 | 8303 150100 |
| 150 | 150 | 8303 150150 |
| 150 | 159 | 8303 150159 |
| 200 | 200 | 8303 200200 |



Lebensmittelverschraubung mit Überwurfmutter

für Schalen-Einbindung mit Sicherungsbund

Norm/Zulassung DIN 11851

Material Schlauchtülle V4A, AISI 316, Überwurfmutter V2A, AISI 304

| NW | für Schlauch I.-Ø (mm) | IG | Best.-Nr. |
|-----|---------------------------|---------------|-------------|
| 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. |
|-----|---------------------------|---------------|-------------|
| 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 |



**MZ-Gülleflanschschieber**

beidseitig mit 4-Eck-Flansch Schieber mit Edelstahlschrauben und 2 Dichtringen

Material Messing

| | BL (mm) | Gewicht (kg) | Best.-Nr. |
|----|------------|-----------------|-------------|
| 4" | 90 | 6 | 8006 100000 |
| 5" | 90 | 6,9 | 8006 125000 |
| 6" | 90 | 8,2 | 8006 150000 |
| 8" | 112 | 16,5 | 8006 200000 |

**MZ-Gülleflanschschieber Typ ECO**

beidseitig mit 4-Eck-Flansch Schieber mit Edelstahlschrauben und 2 Dichtringen

Material Messing

| | BL (mm) | Gewicht (kg) | Best.-Nr. |
|----|------------|-----------------|-------------|
| 6" | 90 | 7,15 | 8000 150000 |

**MZ-Gülleflanschschieber mit großem Oberteil**

beidseitig mit 4-Eck-Flansch Schieber mit Edelstahlschrauben und 2 Dichtringen

Material Messing

| | BL (mm) | Gewicht (kg) | Best.-Nr. |
|----|------------|-----------------|-------------|
| 6" | 110 | 10,1 | 8004 150150 |

**MZ-Klingenschieber**

beidseitig mit 4-Eck-Flansch Schieberkeil und Schrauben aus Edelstahl, 2 Dichtringe

Material Messing

| | BL (mm) | Gewicht (kg) | Best.-Nr. |
|----|------------|-----------------|-------------|
| 4" | 68 | 6,3 | 8008 100000 |
| 6" | 68 | 9,6 | 8008 150000 |
| 8" | 90 | 20,1 | 8008 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 |

**Aufsatz-Hebelgarnitur, schwere Ausführung**

zur Montage am Gülleschieber. Die Aufsatz-Hebelgarnitur wird um das Schieberoberteil montiert, für zusätzliche Stabilität.

Material Stahl, verzinkt

| | Best.-Nr. |
|---------|-------------|
| 4" - 6" | 8012 150005 |

**Hebelgarnitur, schwere Ausführung**

zur Montage am Gülleschieber. Speziell für geringe Platzverhältnisse

Material Stahl, verzinkt

**MZ-Hebelgarnitur, schwere Ausführung**

zur Montage am Gülleschieber

Material Stahl, verzinkt

| | Best.-Nr. |
|-------|-------------|
| 4"-6" | 8012 150001 |
| 8" | 8012 200000 |

| | 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 |



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 |
| 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 |



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 |
| 8" | 7-10 | 8051 200000 |



Hydraulikzylinder

doppelwirkend, für Gülleschieber 4"- 6"

Material Gehäuse Stahl verzinkt, Kolbenstange aus Edelstahl

| | Best.-Nr. |
|-------|-------------|
| 4"-6" | 8051 100150 |



MZ-Pneumatikzylinder mit Reedkontakt

doppeltwirkend, passend für Schieber 8004*, 8006*, 8007*, 8008*

Material Gehäuse aus Aluminium, Kolbenstange aus Edelstahl

| | PN (bar) | Best.-Nr. |
|----|----------|-------------|
| 6" | 7-10 | 8052 150150 |



MZ-Pneumatikzylinder

doppeltwirkend, passend für Schieber 8047*

Material Gehäuse aus Aluminium, Kolbenstange aus Edelstahl

| | PN (bar) | Best.-Nr. |
|----|----------|-------------|
| 8" | 7-10 | 8054 200000 |



MZ-Hydraulikzylinder mit Federrückstellung

für MZ-Gülleschieber

Material Gehäuse Stahl verzinkt, Kolbenstange aus Edelstahl

| | Best.-Nr. |
|----|-------------|
| 6" | 8089 150000 |



**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, kurze Ausführung**

einfachwirkend, für Gülleschieber 6"- 8"

Material Gehäuse Stahl verzinkt, Kolbenstange aus Edelstahl

| | IG | BL (mm) | Best.-Nr. |
|----|----------------------------|------------|-------------|
| 6" | Kolbenstange 16 mm M30 x 2 | 422 | 8058 150000 |
| 8" | Kolbenstange 16 mm M35 x 2 | 510,5 | 8058 200000 |

**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 |

**MZ-Plattenschieber mit Hebelgarnitur**

ohne Auslauf beidseitig mit Flansch DIN PN10 sowie Lochabstand 150 mm bei 6"

Gehäuse Guss G250 UNI EN 1561

Dichtung NBR

Spindel Messing

Schieberplatte AISI 304 Edelstahl

| DN | BL (mm) | Gewicht (kg) | Lochkreis (mm) | Best.-Nr. | |
|-----|------------|-----------------|-------------------|-----------|-------------|
| 150 | 6" | 60 | 21,5 | 240 | 8015 150000 |

**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

Dichtung NBR

Spindel Messing

Zylinder Aluminium

Schieberplatte AISI 304 Edelstahl

| DN | BL (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

Dichtung NBR

Spindel Messing

Zylinder Aluminium

Schieberplatte AISI 304 Edelstahl

| DN | BL (mm) | Gewicht (kg) | Lochkreis (mm) | Best.-Nr. | |
|-----|------------|-----------------|-------------------|-----------|-------------|
| 150 | 6" | 60 | 18 | 240 | 8017 150000 |
| 200 | 8" | 60 | 30 | 295 | 8017 200000 |



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
- Dichtung NBR
- Spindel Messing
- Schieberplatte AISI 304 Edelstahl



| DN | | BL (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 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
- Dichtung NBR
- Spindel Messing
- Zylinder Aluminium
- Schieberplatte AISI 304 Edelstahl



| DN | | BL (mm) | Gewicht (kg) | Lochkreis (mm) | Best.-Nr. |
|-----|----|---------|--------------|----------------|-------------|
| 150 | 6“ | 60 | 20,3 | 240 | 8047 150000 |
| 200 | 8“ | 60 | 26,9 | 295 | 8047 200000 |

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
- Dichtung NBR
- Spindel Messing
- Schieberplatte AISI 304 Edelstahl



| DN | | BL (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 doppelwirkendem 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
- Dichtung NBR
- Spindel Messing
- Zylinder Aluminium
- Schieberplatte AISI 304 Edelstahl



| DN | | BL (mm) | Gewicht (kg) | Lochkreis (mm) | Best.-Nr. |
|-----|----|---------|--------------|----------------|-------------|
| 150 | 6“ | 60 | 16,3 | 240 | 8217 150000 |
| 200 | 8“ | 60 | 22,4 | 295 | 8217 200000 |

MZ-Plattenschieber, kurze Ausführung mit zwei doppelwirkenden 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
- Dichtung NBR
- Zylinder Aluminium
- 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 |



Saug Schlauch Schnellkuppler, kurze Ausführung 100 mm, mit einem Entlüftungshahn

Saug Schlauch Schnellkuppler kurze Ausführung 100 mm, mit angeschweißtem Kardanbecher System Perrot, passend für V-Teil System Perrot, mit 4-Eck-Anschlussflansch und einem Entlüftungshahn. Hebel links montiert, kann aber auch rechts montiert werden. Durchgehende V2A-Gewindespindel M10 bei 6" und durchgehende V2A-Gewindespindel M16 bei 8"

Material Stahl, verzinkt

| NW | | | BL (mm) | Best.-Nr. |
|-----|----|----------------------|------------|-------------|
| 159 | 6" | Entlüftungshahn 1/2" | 100 | 8436 159150 |
| 216 | 8" | Entlüftungshahn 3/4" | 165 | 8436 216200 |



Saug Schlauch Schnellkuppler, kurze Ausführung 100 mm, mit einem Entlüftungshahn

Saug Schlauch Schnellkuppler kurze Ausführung 100 mm, mit angeschweißtem Kardanbecher System Perrot, passend für V-Teil System Perrot, mit 4-Eck-Anschlussflansch und einem seitlichen Entlüftungshahn. Hebel links montiert, kann aber auch rechts montiert werden. Durchgehende verzinkte Gewindespindel M10

Material Stahl, verzinkt

| NW | | | BL (mm) | Best.-Nr. |
|-----|----|----------------------|------------|-------------|
| 159 | 6" | Entlüftungshahn 1/2" | 100 | 8463 159150 |



Saug Schlauch Schnellkuppler, kurze Ausführung 100 mm, mit zwei Entlüftungshähnen

Saug Schlauch Schnellkuppler kurze Ausführung 100 mm, mit angeschweißtem Kardanbecher System Perrot, passend für V-Teil System Perrot, mit 4-Eck-Anschlussflansch und zwei seitlichen Entlüftungshähnen. Hebel links montiert, kann aber auch rechts montiert werden. Durchgehende verzinkte Gewindespindel M10

Material Stahl, verzinkt

| NW | | | BL (mm) | Best.-Nr. |
|-----|----|-------------------------|------------|-------------|
| 159 | 6" | 2 Entlüftungshähne 1/2" | 100 | 8463 159151 |



Saug Schlauch Schnellkuppler, kurze Ausführung 130 mm, mit einem Entlüftungshahn

Saug Schlauch Schnellkuppler kurze Ausführung 130 mm, mit angeschweißtem Kardanbecher System Perrot, passend für V-Teil System Perrot, mit 4-Eck-Anschlussflansch und einem seitlichen Entlüftungshahn. Hebel links montiert, kann aber auch rechts montiert werden. Durchgehende verzinkte Gewindespindel M10

Material Stahl, verzinkt

| NW | | | BL (mm) | Best.-Nr. |
|-----|----|----------------------|------------|-------------|
| 159 | 6" | Entlüftungshahn 1/2" | 130 | 8463 159153 |



Reduzierstück 1 x 8" Vier-Eck-Flansch auf 2 x 6" Vier-Eck-Flansch

Material Stahl, verzinkt

| Gewicht (kg) | | Best.-Nr. |
|-----------------|--|-----------|
| 14,5 | | 9272 |



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 |



Stahl 4-Eck-Flansch mit Rohrstutzen

zur Befestigung des Andocktrichters

Material Stahl, verzinkt

| NW | | Außen-Ø (mm) | Rohrstutzen (mm) | Best.-Nr. |
|-----|----|-----------------|---------------------|-------------|
| 200 | 8" | 230 x 230 | 220 | 8039 220200 |



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) | Länge (m) | Best.-Nr. |
|-----|--------------|---------------------|---------------|--------------|-------------|
| 220 | 60° knickbar | 220 | 470 | 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 |



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. |
|-----|------------|-------------|-------------------|-------------|
| 100 | 150 | 10 | 8 | 8028 100100 |
| 125 | 165 | 10 | 8 | 8028 125125 |
| 150 | 180 | 10 | 8 | 8028 150150 |
| 200 | 190 | 10 | 8 | 8028 200200 |



Rohrnippel

zum Anschweißen, mit Außengewinde

Material Stahl, schwarz

| AG | GL (mm) | Länge (mm) | Best.-Nr. |
|----|------------|---------------|-------------|
| 3" | 25 | 100 | 8020 075000 |
| 4" | 25 | 100 | 8020 100000 |



Stahl Rund-Flansch

zur Befestigung der PVC-Bundbuchse am Flanschschieber

Material Stahl, verzinkt

| d | | Lochkreis (mm) | Löcher (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|----|-------------------|-------------------|-------------|
| 160 | 6" | 150 | 4 | 8022 160000 |
| 200 | 8" | 180 | 4 | 8022 200000 |



Flanschdichtung für 4-Eck-Flansch

Material aus Gummi mit zwei Garneinlagen

| | Außen-Ø (mm) | Löcher (Stück) | Best.-Nr. |
|-------|-----------------|-------------------|-------------|
| 4"-6" | 180 x 180 | 4 | 8025 100150 |
| 8" | 230 x 230 | 4 | 8025 200180 |



**MZ-Syphon-Abscheider**

Anschluss oben gerade, Anschluss seitlich 90° gebogen

Material Gehäuse aus Kunststoff

| für Schlauch l.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|---------------------------|-------------|
| 60 | 8222 060000 |
| 80 | 8222 080000 |

**MZ-Syphon-Abscheider**

2 gerade Anschlüsse

Material Gehäuse aus Kunststoff

| für Schlauch l.-Ø (mm) | Best.-Nr. |
|---------------------------|-------------|
| 60 | 8223 060000 |

**Saugschlauchschnellkuppler**

mit MT-Becherteil italienisches System, Anschlussflansch sowie mit Entlüftungshahn 1/2".

Hebel rechts montiert

Material Stahl, verzinkt

| NW | Best.-Nr. |
|--------|-------------|
| 150 6" | 8430 150150 |

**Saugschlauchschnellkuppler**

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 | Best.-Nr. |
|-----------------------------|-------------|
| 159 6" Entlüftungshahn 3/4" | 8432 159150 |
| 216 8" Entlüftungshahn 1" | 8432 216200 |

**Endstopfen M-Kupplung italienisches System**

Material Stahl, verzinkt

| NW | Best.-Nr. |
|-----|-------------|
| 150 | 8312 150000 |

**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 |

**Vakuum-Unterdruckventil**

mit Außengewinde und Haube, einstellbar -0,3 bis -0,8 bar

| AG | Best.-Nr. |
|--------|-------------|
| 1 1/2" | 8201 038000 |



Proportional-Sicherheitsventil

mit Außengewinde. Federbelastet und mit Anlüftevorrichtung, 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 |

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 |



MZ-Zwei- und Dreiwege-Flanschhahn

mit Messing-Küken, Messing-Bedienungshebel, eingebautem Schmiernippel und Dichtungen. DN 200 ohne Messing-Bedienungshebel

Material Grauguss

| DN | Gewicht (kg) | Best.-Nr. |
|-----|--------------|-------------|
| 100 | 20,3 | 8454 100150 |
| 125 | 23 | 8454 125150 |
| 150 | 29 | 8454 150150 |
| 200 | 52,5 | 8454 200180 |



MZ-Zwei- und Dreiwege-Flanschhahn

mit Hydraulikzylinder, Messing-Küken, eingebautem Schmiernippel und Dichtungen

Material Grauguss

| DN | Gewicht (kg) | Best.-Nr. |
|-----|--------------|-------------|
| 100 | 25 | 8460 100150 |
| 125 | 28 | 8460 125150 |
| 150 | 34,5 | 8460 150150 |
| 200 | 67 | 8460 200180 |



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 | 8 | 8455 200000 |
| 250 - 10" | 127 | 400 | 33 | 360 | 8 | 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 | 360 | 6 | 8456 250000 |



**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 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 |

**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**

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 |

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 | 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 | 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 |



Jurop-Vakuumpumpen Typ PN - M

mit Getriebe - geräumte Welle, linksdrehend



| | Luftleistung (l/min) | Best.-Nr. |
|----------|----------------------|-------------|
| PN 58 M | 6500 | 9001 058000 |
| PN 84 M | 9000 | 9001 084000 |
| PN 106 M | 11000 | 9001 106000 |



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 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-M

mit Luftinjektionskühlung und mit Getriebe - geräumte Welle, linksdrehend



| | Luftleistung (l/min) | Best.-Nr. |
|--------------|----------------------|-------------|
| PNR 142 SL M | 14.200 | 9105 142000 |



Jurop-Vakuumpumpe Typ PNR-D

mit Luftinjektionskühlung und mit Direktantrieb - geräumte Welle, linksdrehend



| | Luftleistung (l/min) | Best.-Nr. |
|--------------|----------------------|-------------|
| PNR 124 D | 12.400 | 9112 124000 |
| PNR 142 SL D | 14.200 | 9112 142000 |



Schalldämpfer

mit Ölabscheider

Temperaturbereich -25°C bis +110°C

Material Stahl, schwarz lackiert

Dichtung NBR

| Luftleistung (l/min) | Best.-Nr. |
|----------------------|-------------|
| 4600 | 9091 004600 |
| 7.300 | 9091 007300 |
| 10000 | 9091 015000 |



**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 |

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 | 49 | 25 | 170 | 12/144 | 3040 013000 |
| 3/4" | 19 | 10,5 | 54 | 25 | 240 | 14/84 | 3040 019000 |
| 1" | 24 | 13 | 64 | 25 | 380 | 8/48 | 3040 025000 |
| 1 1/4" | 30 | 14 | 76 | 25 | 630 | 8/32 | 3040 032000 |
| 1 1/2" | 37 | 15,5 | 88 | 25 | 850 | 6/24 | 3040 038000 |
| 2" | 45 | 15,5 | 97 | 25 | 1200 | 4/16 | 3040 050000 |
| 2 1/2" | 62 | 23 | 134 | 15 | 2800 | 4 | 3040 063000 |
| 3" | 75 | 25 | 152 | 15 | 4100 | 2 | 3040 075000 |
| 4" | 90 | 30 | 179 | 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 | 25 | 130 | 18/216 | 3045 006000 |
| 3/8" | 10 | 8,5 | 57 | 25 | 130 | 18/216 | 3045 010000 |
| 1/2" | 14,8 | 10 | 56 | 25 | 190 | 12/144 | 3045 013000 |
| 3/4" | 19 | 11 | 60 | 25 | 260 | 14/84 | 3045 019000 |
| 1" | 24 | 13 | 70,5 | 25 | 420 | 8/48 | 3045 025000 |
| 1 1/4" | 30 | 14 | 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 | 148 | 15 | 2900 | 4 | 3045 063000 |
| 3" | 75 | 25 | 168,5 | 15 | 4170 | 2 | 3045 075000 |
| 4" | 90 | 30 | 196 | 15 | 5550 | 2 | 3045 100000 |

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

**Absperklappe 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 | | BL (mm) | Außen-Ø (mm) | Lochkreis (mm) | Löcher (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|----------------|------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 100 | TW 3 / Spitzer | 36 | 176 | 150 | 8 | 3070 100008 |

**Stoffschieber aus Grauguss**

mit Pneumatik-Antrieb, doppeltwirkend, Steuerluft 6 bar

| | |
|----------------|------------------|
| Gehäuse | GG 25 |
| Dichtung | NBR |
| Spindel | Edelstahl 1.4305 |
| Zylinder | Aluminium |
| Schieberplatte | Edelstahl 1.4401 |

| DN | BL (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 |

**Stoffschieber aus Grauguss**

mit Handrad

| | |
|----------------|------------------|
| Gehäuse | GG 25 |
| Dichtung | NBR |
| Spindel | Edelstahl 1.4305 |
| Schieberplatte | Edelstahl 1.4301 |

| DN | BL (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 |

**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 | BL (mm) | PN (bar) | Gewicht (kg) | Best.-Nr. |
|-----|------------|-------------|-----------------|-------------|
| 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 |



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 | BL (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 | BL (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, zum Einbau als Zwischenflansch-Schieber. Rohrdurchgangsdichtheit durch Abdichtung auf der Plattenschmalseite. Durch eine nachstellbare Querdichtung wird der Mediaustritt 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 | BL (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 |



Stoffschieber aus Grauguss

mit Handrad, zum Einbau als Zwischenflansch-Schieber. Rohrdurchgangsdichtheit durch Abdichtung auf der Plattenschmalseite. Durch eine nachstellbare Querdichtung wird der Mediaustritt 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 | BL (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 Mediaustritt 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 | BL (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 |



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 | 39 | 16 | 3200 013000 |
| 3/4" | 15 | 13,5 | 45,5 | 16 | 3200 019000 |
| 1" | 21 | 12 | 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 | 67 | 16 | 3200 063000 |
| 3" | 69 | 16 | 69 | 16 | 3200 075000 |
| 4" | 90 | 18 | 81 | 16 | 3200 100000 |
| 6" | 142 | 27 | 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



PVC-Druckrohr

mit einer Klebemuffe

Material PVC-U
Farbe dunkelgrau



| d | Wand (mm) | PN (bar) | Länge (m) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|-----------|----------|-----------|-------------|-------------|
| 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 | 7,7 | 10 | 5 | 14 | 4000 200077 |

PVC-Bogen 90°

2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U



| d | PN (bar) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|----------|-------------|-------------|
| 160 | 12,5 | 4 | 4101 160000 |
| 200 | 12,5 | 1 | 4101 200000 |

PVC-Bogen 45°

2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U



| d | PN (bar) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|----------|-------------|-------------|
| 160 | 12,5 | 5 | 4111 160000 |
| 200 | 12,5 | 1 | 4111 200000 |

PVC-Bogen 30°

2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U



| d | PN (bar) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|----------|-------------|-------------|
| 160 | 12,5 | 5 | 4120 160000 |
| 200 | 12,5 | 1 | 4120 200000 |

PVC-Bogen 22,5°

2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U



| d | PN (bar) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|----------|-------------|-------------|
| 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. |
|-----|----------|-------------|-------------|
| 160 | 12,5 | 6 | 4140 160000 |
| 200 | 12,5 | 1 | 4140 200000 |

PVC-Winkel 90°

2 x Klebemuffe

Material PVC-U



| d | PN (bar) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|----------|-------------|-------------|
| 160 | 16 | 5 | 4155 160000 |
| 200 | 10 | 28 | 4155 200000 |

**PVC-Winkel 45°**

2 x Klebemuffe

Material PVC-U

| d | PN (bar) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|-------------|----------------|-------------|
| 160 | 16 | 6 | 4165 160000 |
| 200 | 10 | 30 | 4165 200000 |

**PVC-T-Stück 90°**

3 x Klebemuffe

Material PVC-U

| d | PN (bar) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|-------------|----------------|-------------|
| 160 | 16 | 4 | 4195 160000 |
| 200 | 10 | 20 | 4195 200000 |

**PVC-T-Stück 45°**

3 x Klebemuffe

Material PVC-U

| d | PN (bar) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|-------------|----------------|-------------|
| 160 | 10 | 2 | 4230 160010 |
| 200 | 6 | 1 | 4230 200000 |

**PVC-Muffe glatt**

aus Spritzguss

Material PVC-U

| d | PN (bar) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|-------------|----------------|-------------|
| 160 | 16 | 9 | 4275 160000 |
| 200 | 10 | 4 | 4275 200000 |

**PVC-Loser Flansch**

Material PVC-U

| d | Löcher (Stück) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|-------------------|----------------|-------------|
| 160 | 8 | 15 | 4405 160000 |
| 200 | 8 | 8 | 4405 200000 |

**PVC-Bundbuchse abgedreht**

zur Befestigung mit einem Flansch am Messing-Gülleschieber

Material PVC-U

| d | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|----------------|-------------|
| 160 | 1 | 4410 160001 |
| 200 | 1 | 4410 200001 |

**Bundbuchse**

zur Befestigung mit einem Flansch

Material PVC-U

| d | PN (bar) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|-----|-------------|----------------|-------------|
| 160 | 16 | 8 | 4415 160000 |
| 200 | 16 | 6 | 4415 200000 |



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 | BL (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 |

PP-Schlauchtülle 90°

mit Außengewinde und Tülle

| | |
|----------|----|
| Material | PP |
|----------|----|

| AG | Tülle (mm) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|------|------------|-------------|-------------|
| 3/4" | 19 | 25 | 4950 019019 |
| 3/4" | 25 | 25 | 4950 019025 |
| 1" | 25 | 25 | 4950 025025 |



PP-Schlauchtülle

gerade mit Außengewinde und Tülle

| | |
|----------|----|
| Material | PP |
|----------|----|

| AG | Tülle (mm) | VPE (Stück) | Best.-Nr. |
|------|------------|-------------|-------------|
| 3/4" | 20 | 25 | 4952 019019 |
| 3/4" | 25 | 25 | 4952 019025 |
| 1" | 19 | 25 | 4952 025019 |
| 1" | 25 | 25 | 4952 025025 |



100 Jahre HÜCOBI



HÜCOBI - unsere Marktpräsenz

HÜCOBI GmbH
Oldernholz 6 | D-33719 Bielefeld
Fon +49(0)521.39068.0
Fax +49(0)521.39068.99
info@huecobi.de

HUCOBI BENELUX B.V.
Postbus 20 | NL-4153 ZG Beesd
Fon +31(0)3456822.23
Fax +31(0)3456845.53
info@hucobi.nl

Handelsvertretung in Polen
ul. Jerzmanowska 17
PL-54-530 Wrocław
Fon +48.532.279.442
Fax +48.713.575.818
info@huecobi.pl

HÜCOBI AUSTRIA GmbH
Hauptstrasse 21 | AT-3013 Tullnerbach
Fon +43(0)2233.5545.0
Fax +43(0)2233.5545.20
office@huecobi.at



HÜCOBI GmbH
Oldernholz 6
D-33719 Bielefeld



Fon +49(0)521.39068.0
Fax +49(0)521.39068.99

info@huecobi.de
www.huecobi.de



Bestellen Sie auf
www.huecobi.de