

Schläuche und Kupplungen für die Landtechnik

Gülfeschläuche | 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
Betriebsgebiet Bruckfeld 3
A-3062 Kirchstetten
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



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.

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



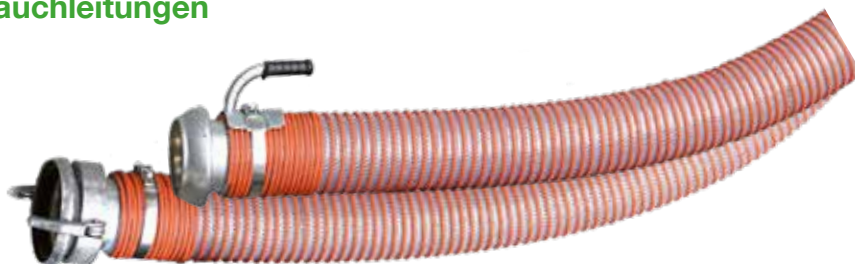
COBISPIRALPRESS - Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch mit außenliegender Spirale

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
152	9	170	2	9	500	5000	3	Stk	1083 152003
152	9	170	2	9	500	5000	4	Stk	1083 152004
152	9	170	2	9	500	5000	5	Stk	1083 152005
152	9	170	2	9	500	5000	6	Stk	1083 152006



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



COBIRAIN - Robuster Nitril-Flachschlauch

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-Flachschlauch mit hoher Reißfestigkeit. Alterungs-, UV- und ozonbeständig.

Temperaturbereich -35°C bis +100°C

Aufbau Nitrilkautschuk, innen glatt, außen längsgerieft

Einlagen mit Polyestergarneinlage



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 GL - Robuster Nitril-Flachschlauch, 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-Flachschlauch mit hoher Reißfestigkeit. Alterungs-, UV- und ozonbeständig.

Temperaturbereich -35°C bis +100°C

Aufbau Nitrilkautschuk, innen und außen glatt

Einlagen mit Polyestergarneinlage



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!

COBIRAIN L - Robuster Nitril-Flachschlauch, 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-Flachschlauch mit hoher Reißfestigkeit. Alterungs-, UV- und ozonbeständig.

Temperaturbereich -35°C bis +100°C

Aufbau Nitrilkautschuk, innen glatt, außen längsgerieft

Einlagen mit Polyestergarneinlage



Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	PD (bar)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
76	80,6	17	50	700	100	m	1033 075000
76	80,6	17	50	700	200	m	1033 075200
90	95,6	15	40	810	100	m	1033 090000
102	107,6	15	40	850	100	m	1033 102000

Andere Größen und Längen auf Anfrage lieferbar!

COBIPUR FLAT - Polyurethan-Flachschlauch

speziell geeignet für die Gülleverschlauchung 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)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
102	100/200	m	1372 102xxx
114	100/200/300	m	1373 114xxx
127	100/200/300	m	1373 127xxx
152	100/200	m	1373 152xxx

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 Polyestergerneinlage



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





Drehgelenke speziell für die Gülleverschlauchung



Drehgelenk für die Gülleverschlauchung 101,5 mm

Drehgelenk für die Gülleverschlauchung einerseits 4" AG andererseits kurzer Schlauchstutzen für Flachschauch 101,5 mm, speziell für den Einband mit Klemmringe, kann der Schlauch sehr gut über den Boden gezogen werden, ohne störende Kanten, die ein Verhaken begünstigen würden. Durch das Drehgelenk wird ein Aufstellen und Verdrehen des Schlauches verhindert. Ideal für den Einsatz in der Gülleverschlauchung. Zur optimalen Schmierung verfügt das Drehgelenk über einen Schmiernippel.

Material Aluminium, gedreht, POM

für Schlauch I.-Ø (mm)	AG	Länge (mm)	Best.-Nr.
101,5 mm	4"	149	2242 100000



Drehgelenk für die Gülleverschlauchung 114 mm

Drehgelenk für die Gülleverschlauchung einerseits 4" IG andererseits kurzer Schlauchstutzen für Flachschauch 114 mm, speziell für den Einband mit Klemmringe, kann der Schlauch sehr gut über den Boden gezogen werden, ohne störende Kanten, die ein Verhaken begünstigen würden. Durch das Drehgelenk wird ein Aufstellen und Verdrehen des Schlauches verhindert. Ideal für den Einsatz in der Gülleverschlauchung. Zur optimalen Schmierung verfügt das Drehgelenk über einen Schmiernippel.

Material Aluminium, gedreht, POM

für Schlauch I.-Ø (mm)	IG	Länge (mm)	Best.-Nr.
114 mm	4"	160	2242 114000
127 mm	4"	160	2242 127000





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 kältebeständige Qualität. Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit.

Temperaturbereich -25°C bis +60°C

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



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	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 kältebeständige Qualität. Hohe UV- und Witterungsbeständigkeit.

Temperaturbereich -25°C bis +60°C

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



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	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	0,6	Stk	1061 040060
40	3,8	47,6	600	0,8	Stk	1061 040080
50	4,1	58,2	810	0,8	Stk	1061 050080

Ab 300 Stück auch in anderen Farben lieferbar

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



**Komplett eingebundene
Schlauchleitungen - direkt einsatzbereit!**



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 mm³
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 mm³
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 mm³
Sicherheit	3:1



Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
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 mm³
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

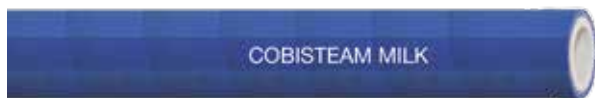


COBITROM LM - Lebensmittelförderschlauch für trockene Medien

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 mm ³
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



COBISTEAM MILK - Niederdruck-Molkerei-Dampfschlauch 10 bar

vielseitig einsetzbar als Reinigungsschlauch zum Fördern von Dampf und Heißwasser in Molkereien, Schlachthöfen und der Lebensmittelindustrie. Geeignet zum Fördern von flüssigen Lebensmitteln wie Milch, lebensmittelecht und fettbeständig.

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

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



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.
25	5	35	10	9	175	700	40	m	1151 025000
38	6	50	10	9	266	1200	40	m	1151 038000
50	6	62	10	9	350	1700	40	m	1151 050000
76	8	92	10	9	532	3400	20	m	1151 076000



COBICOOL BG - EPDM-Kühlerschlauch

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



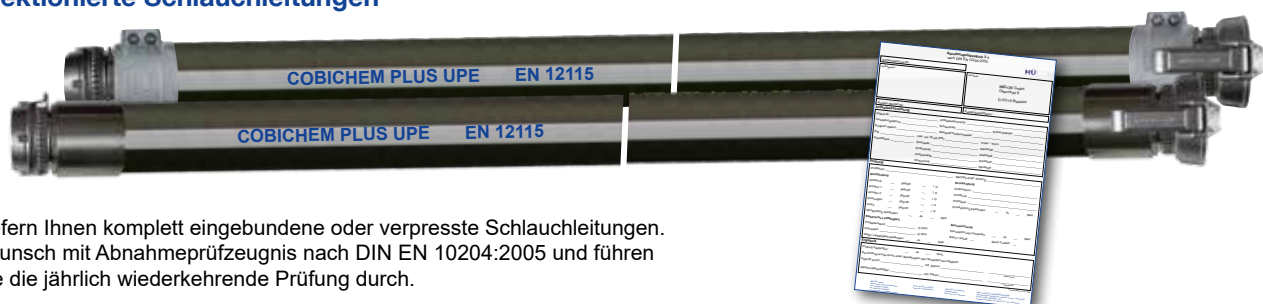
COBICHEM PLUS UPE SL - Chemikalien Saug- und Druckschlauch UP-E Seele nach EN 12115, sehr flexibel

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

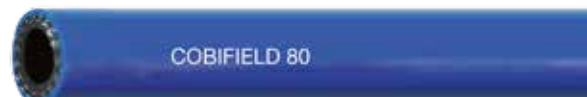
für Feldspritzen, beständig gegen Schädlingsbekämpfungsmittel und Dünger.
UV-, witterungs- und ölbeständig.

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-Absaugschlauch, lebensmittelecht, antistatisch

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

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

Aufbau Ether-Polyurethan-Spiralschlauch mit fest eingegossenem Federstahldraht, transparent, innen glatt, außen gewellt

Norm Wandung lebensmittelecht nach EU-Verordnung 10/2011, 2015/174, EG 1935/2004, FDA 21 CFR 177.2600

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

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





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!



Miklor-Schneckengewindeschellen S 12 - W1

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

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

Abgabe nur in Verpackungseinheiten!



**COBI Spannbackenschelle W1**

Breitbandschelle mit abgerundeten Schellenbandkanten Schraube mit vollem Bolzen

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

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

**COBI 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



COBI Schlauchschellen 2-teilig M 2

Breitbandschelle zweiteilig bis Spannungsbereich 60-70 mm Schraube M6 x 45 ab
Spannungsbereich 65-75 mm Schraube M8 x 60

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



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 Spannungsbereich einer Schelle aufgedruckt!

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

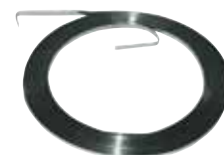


Band aus Edelstahl V2A

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 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 I.-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 I.-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 Flachscläuchen mit Klemmringen, 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



Kupplungsschlüssel für Kupplungen System Storz A-B Typ COBI

Länge 58,5 cm

Material Stahl, verzinkt

NW	Länge (mm)	Best.-Nr.
110-A / 75-B	585	2121 110002



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	40	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 Zweiwege-Ventil

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

Material Messing

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



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

mit Edelstahlhebel

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

Material Polypropylen

Dichtung NBR, öl- und benzinbeständig

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	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 I.-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 I.-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 I.-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



Siederohr-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 I.-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	50	2410 159050
159	102	2410 159102
159	127	2410 159127
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 I.-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	50	2415 159050
159	102	2415 159102
159	127	2415 159127
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 I.-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 I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
89	90	2412 089090

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

Material Stahl, verzinkt

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



M-Teil mit glatter Schlauchtülle für Klemmringe System Perrot

für die spezielle Einbindung von Flachschräuchen mit Klemmrings, 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 Klemmrings, 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 Rohrstutzen 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	150	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
159	22	2491 159022



Schlauchendstück

mit seitlichem Winkeleisen, um ein Festsaugen zu vermeiden

Material Stahl, verzinkt

	für Schlauch I.-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 Flachscläuchen mit Klemmringen, 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 Flachscläuchen mit Klemmringen, 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 l.-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 l.-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 l.-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 l.-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

**RIV-Gülleflanschschieber**

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

Material Messing

	BL (mm)	Gewicht (kg)	Best.-Nr.
6"	90	7,6	8001 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 Abschießen

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



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



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-Pneumatikzylinder doppeltwirkend mit durchgehender Kolbenstange

mit durchgehender Kolbenstange

Material Gehäuse aus Aluminium, Kolbenstange aus Edelstahl

	PN (bar)	Best.-Nr.
6"	7-10	8057 150000
8"	7-10	8057 200000



Hydraulikzylinder

einfachwirkend, für Gülleschieber 4"-8"

Material Gehäuse Stahl verzinkt, Kolbenstange aus Edelstahl

	IG	PN (bar)	Best.-Nr.
4"	Kolbenstange 20 mm M30 x 2	150	8050 100000
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



Hydraulikzylinder doppeltwirkend für Gülleschieber

für Gülleschieber 4"-6"

Material Gehäuse Stahl verzinkt, Kolbenstange aus Edelstahl

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



**MZ-Hydraulikzylinder mit Federrückstellung**

für MZ-Gülleschieber

Material Gehäuse Stahl verzinkt, Kolbenstange aus Edelstahl

				Best.-Nr.
6"				8089 150000

**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
250	10"	70	37,5	350	8047 250000



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
250	10"	70	32,4	350	8217 250000



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



**Saugschlauchschnellkuppler, kurze Ausführung 100 mm, mit einem Entlüftungshahn**

Saugschlauchschnellkuppler 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 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

**Saugschlauchschnellkuppler, kurze Ausführung 100 mm, mit einem Entlüftungshahn**

Saugschlauchschnellkuppler 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

**Saugschlauchschnellkuppler, kurze Ausführung 100 mm, mit zwei Entlüftungshähnen**

Saugschlauchschnellkuppler 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

**Saugschlauchschnellkuppler, kurze Ausführung 130 mm, mit einem Entlüftungshahn**

Saugschlauchschnellkuppler 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 I.-Ø (mm)	Best.-Nr.
60	8222 060000
80	8222 080000

**MZ-Syphon-Abscheider**

2 gerade Anschlüsse

Material Gehäuse aus Kunststoff

für Schlauch I.-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	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	8432 159150
216	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



**Schutzkappe für Manometer 63 mm Gehäuse, Anschluss unten**

Stoßschutz für Manometer, kann senkrecht wie waagrecht verwendet werden

Material Gummi, blau

Best.-Nr.

für Manometer Ø 63 mm

8135 063000

**Manometer 63 mm Gehäuse, Anschluss 1/4" AG links**

Gehäuse Stahl

Gehäuse-Ø 63 mm

Anschluss Messing, links mit Außengewinde

Genauigkeitsklasse 1,6 (1,6% max. Messabweichung)

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 80 mm Gehäuse, Anschluss 1/2" AG unten**

Gehäuse Stahl, schwarz

Gehäuse-Ø 80 mm

Anschluss Messing, unten mit Außengewinde

Genauigkeitsklasse 1,6 (1,6% max. Messabweichung)

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 100 mm, Anschluss 1/2" AG hinten**

Gehäuse Edelstahl

Gehäuse-Ø 100 mm

Anschluss Messing, hinten mit Außengewinde

Genauigkeitsklasse 1,6

AG	Anzeigebereich (bar)	rote Markierung (bar)	Best.-Nr.
1/2"	-1/+1,5	-0,5/+0,5	8130 013015

**Glyzerin-Manometer 63 mm Gehäuse für Feldspritzanlagen, Anschluss 1/4" AG unten**

Rohrfederanometer für flüssige und gasförmige Medien, mit Glycerin gefüllt. Mit grünen, gelben und roten Sektoren.

Gehäuse Edelstahl

Gehäuse-Ø 63 mm

Anschluss Messing, unten mit Außengewinde

Genauigkeitsklasse 1,6 (1,6% max. Messabweichung)

AG	Anzeigebereich (bar)	Best.-Nr.
1/4"	0/+5/+25	8120 006025
1/4"	0/+10/+60	8120 006060

**Glyzerin-Manometer 63 mm Gehäuse für Feldspritzanlagen, Anschluss 1/4" AG hinten**

Rohrfederanometer für flüssige und gasförmige Medien, mit Glycerin gefüllt. Mit grünen, gelben und roten Sektoren.

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 63 mm Gehäuse für Feldspritzanlagen, Anschluss 1/4" AG unten

für Feldspritzanlagen, flüssigdüngerfest.

Rohrferdmanometer für flüssige und gasförmige Medien, mit Glyzerin gefüllt. Mit grünen, gelben und roten Sektoren.

Gehäuse	Edelstahl
Gehäuse-Ø	63 mm
Anschluss	vernickelt, unten mit Außengewinde
Genauigkeitsklasse	1,6 (1,6% max. Messabweichung)



AG	Anzeigebereich (bar)	Best.-Nr.
1/4"	0/+5/+25	8122 006025

Glyzerin-Manometer 63 mm Gehäuse für Feldspritzanlagen, Anschluss 1/4" AG hinten

für Feldspritzanlagen, flüssigdüngerfest.

Rohrferdmanometer für flüssige und gasförmige Medien, mit Glyzerin gefüllt. Mit grünen und roten Sektoren.

Gehäuse	Edelstahl
Gehäuse-Ø	63 mm
Anschluss	vernickelt, hinten mit Außengewinde
Genauigkeitsklasse	1,6 (1,6% max. Messabweichung)



AG	Anzeigebereich (bar)	Best.-Nr.
1/4"	0/+5/+25	8123 006025

Manometer 63 mm Gehäuse, Anschluss 1/4" AG unten

Rohrferdmanometer für flüssige und gasförmige Medien, Typ Trocken. Mit 2 roten Markierungen im Anzeigebereich.

Gehäuse	Stahl, schwarz
Gehäuse-Ø	63 mm
Anschluss	Messing, unten mit Außengewinde
Genauigkeitsklasse	1,6 (1,6% max. Messabweichung)



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

Manometer 63 mm Gehäuse, Anschluss 1/4" AG unten

Rohrferdmanometer für flüssige und gasförmige Medien, Typ Trocken.

Gehäuse	Stahl, schwarz
Gehäuse-Ø	63 mm
Anschluss	Messing, unten mit Außengewinde
Genauigkeitsklasse	1,6 (1,6% max. Messabweichung)



AG	Anzeigebereich (bar)	Best.-Nr.
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 63 mm Gehäuse, Anschluss 1/4" AG hinten**

Rohrfedermanometer für flüssige und gasförmige Medien, Typ Trocken.

Gehäuse	Stahl, schwarz
Gehäuse-Ø	63 mm
Anschluss	Messing, hinten mit Außengewinde
Genauigkeitsklasse	1,6 (1,6% max. Messabweichung)

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 100 mm Gehäuse, Anschluss 1/2" AG unten**

Gehäuse	Stahl, schwarz
Gehäuse-Ø	100 mm
Anschluss	Messing, unten mit Außengewinde
Genauigkeitsklasse	1,6 (1,6% max. Messabweichung)

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 63 mm Gehäuse, Anschluss 1/4" AG unten**

Rohrfedermanometer für flüssige und gasförmige Medien, mit Glyzerin gefüllt. Mit 2 roten Markierungen im Anzeigebereich.

Gehäuse	Edelstahl
Gehäuse-Ø	63 mm
Anschluss	Messing, unten mit Außengewinde
Genauigkeitsklasse	1,6 (1,6% max. Messabweichung)

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

**Glyzerin-Manometer 63 mm Gehäuse, Anschluss 1/4" AG unten**

Gehäuse	Edelstahl
Gehäuse-Ø	63 mm
Anschluss	Messing, unten mit Außengewinde
Genauigkeitsklasse	1,6 (1,6% max. Messabweichung)

AG	Anzeigebereich (bar)	Best.-Nr.
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 63 mm Gehäuse, Anschluss 1/4" AG hinten

Rohrfederndmanometer für flüssige und gasförmige Medien, mit Glyzerin gefüllt.

Gehäuse	Edelstahl
Gehäuse-Ø	63 mm
Anschluss	Messing, hinten mit Außengewinde
Genauigkeitsklasse	1,6 (1,6% max. Messabweichung)



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
PN 155R D	15.200	9112 155000



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

**Absperrklappe Typ N**

Standardausführung-Schlitzklappe mit Klemmgriff und Schmiernippel Anwendung: Zement, Sand, Futtermittel, Feststoffe

Gehäuse	Leichtmetall, Stahlachse
Dichtung	BZO - schwarzes Gummi
Griff	Temperguss
Klappe	Stahlteiler und Stahlnieten

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, doppeltwirkend, zum Einbau als Zwischenflansch-Schieber. Rohrdurchgangsdichtheit durch Abdichtung auf der Plattenschmalseite. Durch eine nachstellbare Querdichtung wird der Mediumaustritt nach außen verhindert. Feste Gegenstände werden durch schneidförmig ausgebildete Platte abgesichert.

Gehäuse	GG 25 (EN-JL1040)
Dichtung	NBR
Beschichtung	Epoxid-Kunststoffbeschichtung EKB
Spindel	Edelstahl 1.4104
Zylinder	Aluminium
Schieberplatte	Edelstahl 1.4301

DN	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 Mediumaustritt nach außen verhindert. Feste Gegenstände werden durch schneidförmig ausgebildete Platte abgesichert.

Gehäuse	GG 25 (EN-JL1040)
Dichtung	NBR
Beschichtung	Epoxid-Kunststoffbeschichtung EKB
Spindel	Edelstahl 1.4104
Schieberplatte	Edelstahl 1.4301

DN	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 Mediumaustritt nach außen verhindert. Feste Gegenstände werden durch schneidförmig ausgebildete Platte abgeschert.

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



Messing-Muffen-Kugelhahn Typ COBI IG/IG, Stahlgriff

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

Messing-Muffen-Kugelhahn Typ COBI IG/AG, Stahlgriff

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

Edelstahl-Muffen-Kugelhahn IG/IG

beidseitig Innengewinde

2-teilig mit vollem Durchgang, abschließbar

Gehäuse Edelstahl AISI 316

Kugel Edelstahl AISI 316

Dichtung PTFE

Griff Edelstahl, beschichtet, blau



IG	D (mm)	BL (mm)	PN (bar)	Gewicht (g)	Best.-Nr.
1/4"	11,5	50,8	63	200	5500 006000
3/8"	12,5	50,8	63	200	5500 010000
1/2"	15	58	63	300	5500 013000
3/4"	20	65,6	63	500	5500 019000
1"	25	78,7	63	800	5500 025000
1 1/4"	32	90	63	1100	5500 032000
1 1/2"	38	105	63	1800	5500 038000
2"	50	124	63	2700	5500 050000
2 1/2"	63	146	63	5600	5500 063000
3"	76	164	63	7500	5500 075000

D = Durchgang, BL = Baulänge

**Messing-Muffen-Kugelhahn Typ COBI IG/IG**

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

**Messing-Muffen-Kugelhahn Typ COBI IG/AG, VA Griff**

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

**Messing-Muffen-Kugelhahn für Gas IG/AG**

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

AUF JEDEN FALL HÜCOBI.

Messing-Muffen-Kugelhahn für Gas IG/IG

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

PVC-Druckrohr

PVC-Druckrohr mit einerseits Klebemuffe

Material	PVC-U
Farbe	dunkelgrau



d	Wand (mm)	PN (bar)	Länge (m)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110	4,2	10	5	50	4000 110042
110	5,3	12,5	5	50	4000 110053
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°

PVC-Bogen 90° mit 2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material	PVC-U
----------	-------

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110	12,5	10	4101 110000
160	12,5	4	4101 160000
200	12,5	1	4101 200000



PVC-Bogen 45°

PVC-Bogen 45° mit 2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material	PVC-U
----------	-------

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110	12,5	15	4111 110000
160	12,5	5	4111 160000
200	12,5	1	4111 200000



PVC-Bogen 30°

PVC-Bogen 30° mit 2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material	PVC-U
----------	-------

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110	12,5	15	4120 110000
160	12,5	5	4120 160000
200	12,5	1	4120 200000



**PVC-Bogen 15°**

PVC-Bogen 15° mit 2 x Klebemuffe, aus Rohr gefertigt

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110	12,5	15	4140 110000
160	12,5	6	4140 160000
200	12,5	1	4140 200000

**PVC-Winkel 90° Typ COBI 2 x Klebemuffe**

PVC-Winkel 90° Typ COBI mit 2 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110	16	17	4155 110000
160	16	5	4155 160000
200	10	28	4155 200000

**PVC-Winkel 45° Typ COBI 2 x Klebemuffe**

PVC-Winkel 45° Typ COBI mit 2 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110	16	22	4165 110000
160	16	6	4165 160000
200	10	30	4165 200000

**PVC-T-Stück 90° Typ COBI 3 x Klebemuffe**

PVC-T-Stück 90° Typ COBI mit 3 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110	16	14	4195 110000
160	16	4	4195 160000
200	10	20	4195 200000

**PVC-T-Stück 45° 3 x Klebemuffe**

PVC-T-Stück 45° mit 3 x Klebemuffe

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110	10	3	4230 110000
160	10	2	4230 160010
200	6	1	4230 200000

**PVC-Muffe glatt Typ COBI**

PVC-Muffe glatt Typ COBI aus Spritzguss

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110	16	36	4275 110000
160	16	9	4275 160000
200	10	4	4275 200000



PVC-Bundbuchse Typ COBI

PVC-Bundbuchse Typ COBI zur Befestigung mit einem Flansch

Material PVC-U

d	PN (bar)	VPE (Stück)	Best.-Nr.
110	16	30	4415 110000
160	16	8	4415 160000
200	16	6	4415 200000



PVC-Bundbuchse abgedreht

PVC-Bundbuchse abgedreht zur Befestigung mit einem Stahl-Flansch am Messing-Güleschieber

Material PVC-U

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



PVC-Absperrschieber mit beidseitig Stutzen

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

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

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

HÜCOBI BENELUX B.V.
Postbus 20 | NL-4153 ZG Beesd
Fon +31(0)3456822.23
Fax +31(0)3456845.53
info@huecobi.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
Betriebsgebiet Bruckfeld 3 | A-3062 Kirchstetten
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