

# Schläuche und Kupplungen für die Granulatförderung

PVC/PU-Saug- und Förderschläuche | Kupplungen



WENN'S UM FLEXIBLE VERBINDUNGEN UND  
VERBINDUNGSELEMENTE GEHT:

**AUF JEDEN FALL  
HÜCOBI.**



Flexibilität begeistert.



### COBIGRANU PU FLEX - PVC/PU-Saug- und Druckschlauch für mittelschwere Anwendungen

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

<b>Temperaturbereich</b>	-10°C bis +60°C
<b>Innenseele</b>	Ether-Basis Polyurethan, transparent, glatt
<b>Außendecke</b>	PVC, transparent, mit elfenbeinfarbiger Hart PVC-Spirale und umlaufender PU-ummantelten Kupferlitze, leicht gewellt
<b>Einlagen</b>	Kupferlitze
<b>Norm</b>	Lebensmittelecht gemäß EU-Verordnung 10/2011 (Klasse A, B, C, D)

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



### 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.

<b>Temperaturbereich</b>	-40°C bis +90°C, kurzfristig bis +125°C
<b>Aufbau</b>	Ether-Polyurethan-Spiralschlauch mit fest eingegossenem Federstahldraht, transparent, innen glatt, außen gewellt
<b>Norm</b>	Wandung lebensmittelecht nach EU-Verordnung 10/2011, 2015/174, EG 1935/2004, FDA 21 CFR 177.2600
<b>Elektr. Widerstand</b>	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.
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



### COBIPUR M - Mittelschwerer Polyurethan-Saug- und Förderschlauch, antistatisch

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

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

Innen-Ø (mm)	Wand (mm)	Außen-Ø (mm)	BD (bar)	Vakuum (m WS)	Biegeradius (mm)	Gewicht (g/mtr)	Länge (mtr)	Einheit	Best.-Nr.
40	1,5 / 5	50	3	9,5	30	540	10	m	1329 040000
45	1,5 / 5	55	2,7	9,1	33	600	10	m	1329 045000
50	1,5 / 5	60	2,4	8,2	35	660	10	m	1329 050000
60	1,5 / 5	70	2	6,8	40	780	10	m	1329 060000



## 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.
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

## 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.
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
52	0,5 / 3,2	58,4	2	70	320	20	m	1333 052000
60	0,5 / 3,6	67,2	1,6	80	470	20	m	1333 060000

## COBIORPU AS - Leichter Polyurethan-Absaugschlauch, antistatisch

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

**Temperaturbereich** -40°C bis +80°C

**Aufbau** Ether-Basis Polyurethan, transparent, mit eingebetteter lebensmittelechter elfenbeinfarbiger hart-PVC-Spirale, innen glatt, außen gewellt

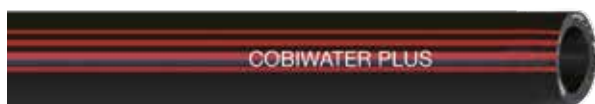
**Einlagen** Kupferlitze

**Norm** Lebensmittelecht gemäß FDA Reg. CFR 21 Item 177.2600, EU-Verordnung 10/2011 (Klasse A, B, C, D2)



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





### COBIWATER PLUS - Wasserschlauch aus EPDM, Vielweckschlauch 20 bar

hochflexibler Wasserschlauch aus EPDM, einsetzbar als Vielweckschlauch, Gartenschlauch, Brauchwasserschlauch und Bauschlauch für Frischwasser und Brauchwasser, sowie für Kalt- und Warmwasser mit besonders hohen Anforderungen. Einsetzbar als Vielweck-Chemieschlauch, beständig gegen Chemikalien mit geringer Aggressivität. Alterungs- und witterungsbeständig.

<b>Temperaturbereich</b>	-40°C bis +100°C, kurzfristig bis +120°C
<b>Innenseele</b>	EPDM, schwarz, glatt
<b>Außendecke</b>	EPDM, schwarz, glatt, mit roten Streifen
<b>Einlagen</b>	Textileinlage
<b>Sicherheit</b>	3:1

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



### COBIAIR - PVC-Druckluftschlauch

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

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

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

Auch farbig gedeckt oder transparent lieferbar!



## 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)	PN (bar)	Best.-Nr.
1 1/2"	38	18	2161 038000
2"	50	18	2161 050000

## 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)	PN (bar)	Best.-Nr.
1 1/2"	38	18	2162 038000
2"	50	18	2162 050000



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

mit Edelstahlhebel

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



NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
1 1/2"	38	14	2171 038000
2"	50	14	2171 050000

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

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

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	PN (bar)	Best.-Nr.
1 1/2"	38	14	2172 038000
2"	50	14	2172 050000



## Alu-Saugkupplung mit Schlauchtülle System Storz

Material Aluminium  
Dichtung Nitril-Kautschuk

NW	für Schlauch I.-Ø (mm)	Knaggenabstand (mm)	Anzahl Knaggen	Best.-Nr.
38	38	52	2	2103 038038
52-C	38	66	2	2103 052038
52-C	40	66	2	2103 052040
52-C	50	66	2	2103 052050
52-C	52	DIN 14 321	2	2103 052052
52-C	60	66	2	2103 052060



# 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@hucobi.nl

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

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



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



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

info@huecobi.de  
www.huecobi.de



Bestellen Sie auf  
**www.huecobi.de**