

### COBIWATER

1

#### Gummi-Wasserschlauch

Rubber water hose



**Temperaturbereich** : -20°C bis +60°C  
**Innenseele** : Gummi, schwarz, glatt  
**Außendecke** : Gummi, rot, feingerieft  
**Einlagen** : Textileinlage

**Temperature range** : -20°C up to +60°C  
**Internal lining** : rubber, black, smooth  
**External cover** : rubber, red, wide corrugated  
**Inlays** : textile inlay

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	PD BP bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
13	3,5	20	10	30	200	300	50	1002 013000	
16	3,5	23	10	30	235	375	50	1002 016000	
19	4,0	27	10	30	265	410	50	1002 019000	
25	4,5	34	10	30	340	610	50	1002 025000	

### COBIWATER PLUS

#### EPDM-Wasserschlauch

EPDM water hose



**Temperaturbereich** : -40°C bis +95°C, kurzfristig bis +110°C  
**Innenseele** : EPDM, schwarz, glatt  
**Außendecke** : EPDM, schwarz, glatt, mit roten Streifen  
**Einlagen** : Textileinlage

**Temperature range** : -40°C up to +95°C, for short up to +110°C  
**Internal lining** : EPDM, black, smooth,  
**External cover** : EPDM, black, smooth, with red strips  
**Inlays** : textile inlay

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	PD BP bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
13	3,0	19	20	60	96	220	40	1006 013000	
19	4,0	27	20	60	156	400	40	1006 019000	
25	4,5	34	20	60	192	550	40	1006 025000	

### COBIFLEX PRO

#### Hochwertiger PVC-Wasserschlauch mit doppeltem Tricot-Gewebe, drallfrei

High-grade PVC water hose with double tricot fabric, twist free



für Bewässerung, im Gartenbau und der Industrie.

suitable for irrigation, gardening and industry.

**Temperaturbereich** : -15°C bis +60°C  
**Innenseele** : PVC, schwarz, glatt  
**Außendecke** : PVC, gelb, glatt mit druckfester doppelter Tricot-Einlage aus Polyester

**Temperature range** : -15°C up to +60°C  
**Internal lining** : PVC, black, smooth  
**External cover** : PVC, yellow, smooth with pressure-resistant double tricot inlay consist of polyester

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Gewicht weigh g/mtr	Best.-Nr. 25 mtr. order-no.	Best.-Nr. 50 mtr. order-no.	Best.-Nr. 100 mtr. order-no.	EURO mtr
12,5	2,50	17,5	15	150	1010 012025	1010 012050		
19,0	3,25	25,5	15	260	1010 019025	1010 019050	1010 019100	
25,0	3,75	32,5	12	420	1010 025025	1010 025050	1010 025100	
32,0	5,00	42,0	10	660	1010 032025			



### COBIWATER PREMIUM

#### Hochflexibler EPDM-Vielweckschlauch für schwere Beanspruchung

High-flexible EPDM-multipurposehose for heavy weight applications

**Temperature range** : -40°C up to +120°C for short up to +140°C  
**Internal lining** : EPDM, black, smooth, antistatic  
**External cover** : EPDM, yellow, smooth  
**Inlays** : textile inlay

**Temperaturbereich** : -40°C bis +120°C kurzfristig bis +140°C  
**Innenseele** : EPDM, schwarz, glatt, antistatisch  
**Außendecke** : EPDM, gelb, glatt  
**Einlagen** : Textileinlage

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	PD BP bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
13	5,0	23	30	90	80	400	40	1005 013000	
19	5,5	30	30	90	110	600	40	1005 019000	
25	6,0	37	30	90	150	880	40	1005 025000	
32	6,0	44	30	90	320	950	40	1005 032000	
38	6,5	51	30	90	380	1200	40	1005 038000	
50	8,0	66	30	90	500	1930	40	1005 050000	



### COBIAQUA

#### Hochflexibler Trinkwasserschlauch

High flexible potable water hose

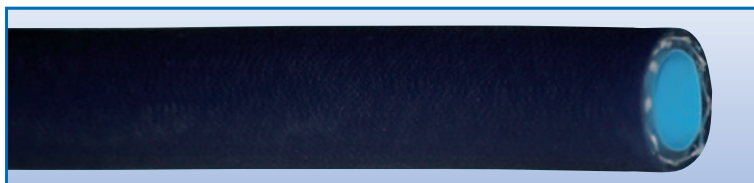
suitable for the food- and potableindustry, taste and odour neutral.

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

**Temperature range** : -30°C up to +55°C  
**Internal lining** : UHMWPE, semitransparent, smooth  
**External cover** : EPDM, blue, smooth, weather- and ageing-resistant, fabric figured  
**Inlays** : textile inlay  
**Cleaning** : steam cleaning with max. 130°C  
**Certification** : KTW advice cat. "A", DVGW-W270

**Temperaturbereich** : -30°C bis +55°C  
**Innenseele** : UHMWPE, semitransparent, glatt  
**Außendecke** : EPDM, blau, glatt, witterungs- und ozonbeständig, stoffgemustert  
**Einlagen** : gewickelte synthetische Textilcordeinlage  
**Reinigung** : dampfbar bis +130°C  
**Zulassungen:** : KTW Empfehlung Kat. "A", DVGW-Arbeitsblatt W270

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	PD BP bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
13	4,2	21,5	20	60	65	290	40	1008 013000	
19	5,0	29,0	20	60	95	470	40	1008 019000	
25	5,0	35,0	20	60	140	590	40	1008 025000	



### COBIAQUA KU

#### PE Trinkwasserschlauch

PE potable water hose

Flexible potable water hose suitable for cold water (40°C).

Flexibler Trinkwasserschlauch für den Kaltwassereinsatz (+40°C).

**Temperature range** : -15°C up to +40°C  
**Internal lining** : PEHD, light blue, smooth  
**External cover** : Elastomer PE, blue, smooth  
**Inlays** : PET inlay  
**Certification** : KTW advice cat. "A", DVGW-W270

**Temperaturbereich** : -15°C bis + 40°C  
**Innenseele** : PEHD, hellblau, glatt  
**Außendecke** : Elastomerisches PE, blau, glatt  
**Einlagen** : PET Gewebe  
**Zulassungen:** : KTW Empfehlung Kat. "A", DVGW-Arbeitsblatt W270

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	PD BP bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
13	3,5	20	20	60	130	165	50	1009 013000	
19	4,0	27	20	60	195	260	50	1009 019000	
25	5,0	35	20	60	265	420	50	1009 025000	

### COBISINTEC

#### 1 Synthetik-Bau- und Industrieschlauch Synthetic construction and industry hose



als Baustellenschlauch zur Wasserförderung.  
Allwetter-Flachschlauch eingebunden mit Alu-Kupplungen  
System Storz mit langer Tülle.

**Innendecke** : schwarz, gummiert  
**Außendecke** : zweifach-gezwirnte Kette aus Polyester  
unbeschichtet, naturfarben

**Sicherheit** : 3 : 1

suitable as construction site hose and for water duct.  
All-weather flat hose engaged with aluminium couplings  
system Storz with long tail.

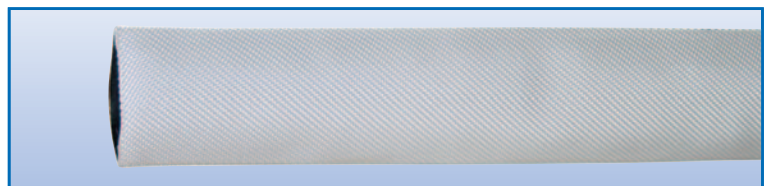
**Internal lining** : black, rubber-lined  
**External cover** : double yarned polyester chain, uncoated,  
natural coloured

**Safety** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
25-D			13			180	20	1040 025020	
38-C			13			280	12	1040 038012	
52-C			13			380	5	1040 052005	
52-C			13			380	10	1040 052010	
52-C			13			380	15	1040 052015	
52-C			10			350	20	1043 052020	
52-C			13			380	20	1040 052020	
52-C			10			350	25	1043 052025	
52-C			13			380	25	1040 052025	
52-C			10			350	30	1043 052030	
52-C			13			380	30	1040 052030	
75-B			13			640	10	1040 075010	
75-B			13			640	15	1040 075015	
75-B			10			600	20	1043 075020	
75-B			13			640	20	1040 075020	
75-B			13			640	25	1040 075025	
75-B			13			640	30	1040 075030	
102-A			10			900	20	1040 102020	
102-A			10			900	25	1040 102025	
102-A			10			900	30	1040 102030	
102-A			10			900	50	1040 102050	

### COBISINTEC RO

#### Synthetik-Bau- und Industrieschlauch Synthetic construction and industry hose



als Baustellenschlauch zur Wasserförderung.  
Allwetter-Flachschlauch ohne Armaturen.

**Innendecke** : schwarz, gummiert  
**Außendecke** : zweifach-gezwirnte Kette aus Polyester  
unbeschichtet, naturfarben

suitable as construction site hose and for water duct.  
All-weather flat hose without couplings.

**Internal lining** : black, rubber-lined  
**External cover** : double yarned polyester chain, uncoated,  
natural coloured

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
25			13			180	100	1042 025000	
38			13			280	100	1042 038000	
52			13			380	100	1042 052000	
75			13			640	100	1042 075000	
102			13			930	100	1042 102000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBISINTEC PU

**Synthetik-Bau- und Industrieschlauch**  
Synthetic construction and industry hose

1



High abrasion-proof all-weather flat hose engaged with aluminium couplings system Storz.

**Bursting pressure** : 50 bar  
**Internal lining** : black, rubber-lined  
**External cover** : high abrasion-proof and oil and fuel resistance because of coast consist of polyurethane, double yarned polyester chain, red

Hoch abriebfester Allwetter-Flachschauch, eingebunden mit Alu-Kupplungen System Storz.

**Platzdruck** : 50 bar  
**Innenseele** : schwarz, gummiert  
**Außendecke** : hohe Abriebfestigkeit und Öl- und Benzinbeständigkeit durch Beschichtung aus Polyurethan, zweifach-gezwirnte Kette aus Polyester, rot

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
52-C			15			500	20	1041 052020	
75-B			15			750	20	1041 075020	

### COBI FLAT M

**Mittelschwerer PVC Flachschauch**  
Middle-heavy weight PVC flat hose



suitable for construction trade and industry.

**Temperature range** : -10°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic pressure hose, flat roll able, inside and outside blue, smooth, with one polyester yarn inlay.  
**Safety** : 3 : 1

für Baugewerbe und Industrie.

**Temperaturbereich** : -10°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoff-Druckschlauch, flach aufrollbar, innen und außen blau, glatt mit einer Polyestergerneinlage  
**Sicherheit** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
38			6			330	100	1031 038000	
52			6			475	50	1031 052050	
52			6			475	100	1031 052000	
63			5			550	50	1031 063050	
63			5			550	100	1031 063000	
76			5			650	50	1031 076050	
76			5			650	100	1031 076000	
90			4			750	100	1031 090000	
102			4			1000	25	1031 102025	
102			4			1000	50	1031 102050	
102			4			1000	100	1031 102000	
110			4			1100	100	1031 110000	
127			4			1250	50	1031 127050	
127			4			1250	100	1031 127000	
152			3			1600	50	1031 152050	
152			3			1600	100	1031 152000	
204			2			1900	50	1031 204050	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBIRAIN

#### 1 Robuster Nitril-Flachschlauch

Robust Nitrile flat hose



optimal geeignet für Beregnungsanlagen, in der Industrie und Bauwirtschaft, Öl-, Benzin- und Treibstoffbeständigkeit, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen. Universal-Flachschlauch mit hoher Reißfestigkeit.

**Temperaturbereich** : -20°C bis +70°C

**Aufbau** : Innen aus Nitrilkautschuk, glatt, außen längsgerieft, mit Polyestergarneinlage

**Sicherheit** : 3 : 1

optimal applicable for irrigation plants, industry and construction, oil-, fuel-resistant and resistant for diluted alkaline solutions and diluted acids. Universal flat hose with high tear resistance.

**Temperature range** : -20°C up to +70°C

**Structure** : Inside consist of nitrile rubber, smooth, outside longitudinal corrugated, with polyester yarn inlay

**Safety** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Zugfestigkeit tension strength kg	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
52	2,8	57,6	20		4700	525	100	1035 052000	
76	3,0	82,0	17		8100	900	100	1035 076000	
90	3,3	96,6	13		9100	1100	100	1035 090000	
102	3,3	108,6	12		10200	1350	100	1035 102000	
127	3,3	133,6	10		11200	1650	100	1035 127000	
152	3,4	158,6	10		15800	1900	100	1035 152000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBICOOL

#### Gummi-Kühlerschlauch

Rubber-radiator hose



beständig gegen Frostschutzmittel

**Temperaturbereich** : -30°C bis +90°C

**Innenseele** : SBR, schwarz, glatt

**Außendecke** : SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert

**Einlagen** : Textildcord

antifreeze-resistant

**Temperature range** : -30°C up to +90°C

**Internal lining** : SBR, black, smooth

**External cover** : SBR, black, smooth, fabric figured

**Inlays** : textile fabric

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	PD BP bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
15	3,0	21	3	42	105	300	40	1015 015000	
18	3,0	24	3	36	126	300	40	1015 018000	
20	3,0	26	3	33	140	300	40	1015 020000	
22	3,0	28	3	30	154	400	40	1015 022000	
25	3,5	32	3	26	175	500	40	1015 025000	
28	3,5	35	3	24	196	500	40	1015 028000	
28	4,0	36	3	24	196	600	40	1016 028000	
30	4,0	38	3	22	210	600	40	1015 030000	
32	4,0	40	3	21	224	700	40	1015 032000	
35	4,0	43	3	19	245	700	40	1015 035000	
38	4,0	46	3	18	266	800	40	1015 038000	
42	4,0	50	3	16	294	900	40	1015 042000	
50	4,5	59	3	14	350	1200	40	1015 050000	
60	5,0	70	3	12	420	1500	40	1015 060000	
65	5,0	75	3	11	455	1600	40	1015 065000	
70	5,0	80	3	10	490	1800	40	1015 070000	
75	6,0	87	3	9	525	2300	40	1015 075000	
80	6,0	92	3	15	560	2400	40	1015 080000	
85	6,0	97	3	14	590	2500	40	1015 085000	
90	6,0	102	3	13	630	2700	40	1015 090000	
110	6,0	122	3	11	770	3300	40	1015 110000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBIINDIWA L

**Gummi-Industriewasserschlauch**  
Rubber industrial water hose

1



suitable for waste water, sewage and low concentrated solutions and acids. Robust and buckling stabilise pressure hose.

**Temperature range** : -30°C up to +80°C  
**Internal lining** : SBR, black, smooth  
**External cover** : SBR, black, smooth, fabric figured  
**Inlays** : textile inlay  
**Safety** : 3 : 1

für Abwasser, Fäkalien und gering konzentrierte Säuren und Laugen. Robuster und knickstabiler Druckschlauch.

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

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
50	4,0	58	10			1010	40	1054 050000	
76	4,0	84	10			1430	20	1054 076020	
76	4,0	84	10			1430	40	1054 076000	
102	4,5	111	10			1980	40	1054 102000	
127	5,5	138	10			3300	40	1054 127000	
152	6,5	165	10			4150	20	1054 152000	



### COBIINDIWA

**Gummi-Industriewasserschlauch**  
Rubber industrial water hose

suitable for waste water, sewage and low concentrated solutions and acids. Robust and buckling stabilise pressure hose.

**Temperature range** : -30°C up to +80°C  
**Internal lining** : SBR, black, smooth  
**External cover** : SBR, black, smooth, fabric figured  
**Inlays** : textile inlay  
**Safety** : 3 : 1

für Abwasser, Fäkalien und gering konzentrierte Säuren und Laugen. Robuster und knickstabiler Druckschlauch.

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

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
25	5	35	10			740	40	1051 025000	
32	6	44	10			1010	40	1051 032000	
38	6	50	10			1240	40	1051 038000	
40	6	52	10			1300	40	1051 040000	
50	7	64	10			2110	40	1051 050000	
60	8	76	10			2560	40	1051 060000	
65	8	81	10			2770	40	1051 065000	
76	8	92	10			3240	40	1051 076000	
90	10	110	10			3850	40	1051 090000	
102	8	118	10			4430	20	1051 102000	
127	10	147	10			6880	20	1051 127000	
152	11	174	10			9140	20	1051 152000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBIDRUCK

#### 1 Gummi-Spiral- und Druckschlauch

Rubber spiral suction and pressure hose



für Baugewerbe und Industrie.

Für Abwasser, Fäkalien und gering konzentrierte Säuren und Laugen.

<b>Temperaturbereich</b>	: -30°C bis +80°C
<b>Innenseele</b>	: SBR, schwarz, glatt
<b>Außendecke</b>	: SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert
<b>Einlagen</b>	: Stahldrahtspirale, Textileinlage
<b>Sicherheit</b>	: 3 : 1

suitable for construction trade and industry.

Suitable for waste water, sewage and low concentrated solutions and acids.

<b>Temperature range</b>	: -30°C up to +80°C
<b>Internal lining</b>	: SBR, black, smooth
<b>External cover</b>	: SBR, black, smooth, fabric figured
<b>Inlays</b>	: steel wire spiral, textile inlay
<b>Safety</b>	: 3 : 1

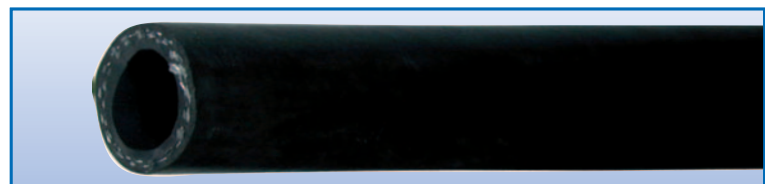
Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weight g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
19	5,5	30	10	9	146	664	40	1050 019000	
25	5	35	10	9	188	874	40	1050 025000	
32	6	44	10	9	224	1040	40	1050 032000	
38	6	50	10	9	266	1440	40	1050 038000	
50	6	62	10	9	350	1950	40	1050 050000	
60	7	74	10	9	350	2420	40	1050 060000	
65	7	79	10	9	350	2600	40	1050 065000	
70	7	84	10	9	400	2780	40	1050 070000	
75	7	89	10	9	400	2960	40	1050 075000	
80	7	94	10	9	400	3080	40	1050 080000	
80	7	94	16	9	400	3080	40	1055 080000	
90	7	104	10	9	450	3500	40	1050 090000	
100	7	114	10	9	500	4220	40	1050 100000	
100	7	114	16	9	500	4220	40	1055 100000	
102	7	116	10	9	500	4300	40	1050 102000	
110	9	128	10	9	550	5670	20	1050 110000	
120	9	138	10	9	560	6250	20	1050 120000	
127	10	147	10	9	570	6690	20	1050 127000	
133	10	153	10	9	600	7250	20	1050 133000	
150	10	170	10	9	650	8290	20	1050 150000	
150	10	170	16	9	650	8290	20	1055 150000	
152	10	172	10	9	650	8400	20	1050 152000	
203	12	227	6	9	800	12300	20	1050 203000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBIFIRE 20

#### Vielzweckschlauch

Multipurposehose



für Feuerlöscher zwischen Feuerlöschbehälter und Handdüse.

<b>Temperaturbereich</b>	: -40°C bis +80°C, kurzfristig bis +100°C
<b>Innenseele</b>	: EPDM, schwarz, glatt, antistatisch
<b>Außendecke</b>	: EPDM, schwarz, glatt, abriebfest, alterungs-, hitze-, witterungs- und ozonbeständig
<b>Einlagen</b>	: Textileinlage
<b>Elektr. Widerstand</b>	: <math>10^8 \Omega</math>
<b>Sicherheit</b>	: 3 : 1

suitable for fire extinguisher tank-to-nozzle connectors.

<b>Temperature range</b>	: -40°C up to +80°C, for short up to +100°C
<b>Internal lining</b>	: EPDM, black, smooth, antistatic
<b>External cover</b>	: EPDM, black, smooth, resistant to ageing, heat, weather and ozone.
<b>Inlays</b>	: textile inlay
<b>Ohmic resistance</b>	: <math>10^8 \Omega</math>
<b>Safety</b>	: 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weight g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
13	3,75	20,5	20		80	270	40	1222 013000	
19	4,5	28	20		115	460	40	1222 019000	
25	6,5	38	20		150	870	40	1222 025000	



### COBIPREVAC MULTI

**Hochflexibler PVC- Saug- und Druckschlauch**  
High flexible PVC suction and pressure hose

1

good resistance against concentrated acids and solutions.  
Particular flexible quality with steel wire spiral.

- Temperature range** : -25°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic spiral hose consist of PVC with polyester yarn inlay and steel wire spiral  
**Safety** : 3 : 1

gute Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen.

Besonders flexible Qualität mit Stahlspirale.

- Temperaturbereich** : -25°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoffspiralschlauch mit Polyestergarneinlage und Stahlspirale  
**Sicherheit** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
20	4,5	29	14	10	80	470	60	1401 020000	
25	5,0	35	12	10	100	650	60	1401 025000	
32	5,5	43	11	9	130	890	60	1401 032000	
38	5,5	49	10	9	150	1030	30	1401 038000	
40	5,5	51	10	9	160	1080	30	1401 040000	
50	6,5	63	10	8	250	1660	30	1401 050000	
60	7,0	74	10	8	300	2080	30	1401 060000	
63	7,0	77	10	8	320	2170	30	1401 063000	
76	7,5	91	10	7	380	2720	30	1401 076000	
80	7,5	95	10	7	400	2840	20	1401 080000	
102	8,0	118	10	7	510	3920	20	1401 102000	

Anschnitte möglich / incisions possible



### COBI SAUG

**Gummi-Spiralsaugschlauch mit spiralfreien Muffen**  
Rubber spiral suction hose with spiral free cuffs

suitable for sewage trucks, for agriculture, waste water and low concentrated solutions and acids.

- Working pressure** : 3 bar  
**Vacuum** : 9 m WC (water column)  
**Temperature range** : -30°C up to +80°C  
**Internal lining** : SBR, black, smooth  
**External cover** : SBR, black, corrugated, fabric figured  
**Inlays** : steel wire spiral, textile inlay

für Fäkalienfahrzeuge, in der Landwirtschaft, Abwasser und gering konzentrierte Säuren und Laugen.

- Betriebsdruck** : 3 bar  
**Vakuum** : 9 m WS  
**Temperaturbereich** : -30°C bis +80°C  
**Innenseele** : SBR, schwarz, glatt  
**Außendecke** : SBR, schwarz, gewellt, stoffgemustert  
**Einlage** : Stahl Drahtspirale, Textileinlage

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	0,5 mtr Best.-Nr. order-no.	1,0 mtr Best.-Nr. order-no.	2,0 mtr Best.-Nr. order-no.	3,0 mtr Best.-Nr. order-no.	4,0 mtr Best.-Nr. order-no.	5,0 mtr Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
32	4	40				1052 032030			
60	5	70	1052 060005	1052 060010	1052 060020				
65	6	77		1052 065010		1052 065030	1052 065040		
70	6	82	1052 070005						
75	6	87	1052 075005	1052 075010	1052 075020	1052 075030		1052 075050	
80	7	94		1052 080010		1052 080030			
83	7	97	1052 083005	1052 083010					
90	7	104		1052 090010	1052 090020	1052 090030			
100	7	114			1052 100020	1052 100030	1052 100040	1052 100050	
110	7	124	1052 110005	1052 110010	1052 110020	1052 110030	1052 110040		
120	8	136				1052 120030	1052 120040		
125	9	143			1052 125020	1052 125030		1052 125050	
133	9	151			1052 133020	1052 133030			
150	10	170			1052 150020	1052 150030	1052 150040	1052 150050	
159	10	179			1052 159020				
200	12	224					1052 200040		



### COBIVIN

1

#### PVC-Saug- und Druckschlauch mit Stahldrahtspirale

PVC suction and pressure hose with steel wire spiral



für Grundwasserabsenkung, Fäkalien und im Maschinenbau.

**Temperaturbereich** : -10°C bis +60°C

**Aufbau** : Kunststoffspiralschlauch, klar-transparent, mit eingebetteter Stahldrahtspirale, innen und außen glatt

suitable for ground-water lowering, sewage and for machine construction.

**Temperature range** : -10°C up to +60°C

**Structure** : synthetic spiral hose, clear transparent, with embedded steel wire spiral, inside and outside smooth

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr/*Stück m/*piece
10	3,0	16,0	5,0	9,5	50	170	60	1070 010000	
12	3,0	18,0	5,0	9,5	50	200	50	1070 012000	
14	3,0	20,0	5,0	9,5	60	225	50	1070 014000	
16	3,2	22,4	5,0	9,5	70	270	50	1070 016000	
18	3,2	24,4	5,0	9,5	80	290	50	1070 018000	
20	3,5	27,0	5,0	9,5	90	350	50	1070 020000	
22	3,5	29,0	5,0	9,5	100	380	50	1070 022000	
25	4,0	33,0	4,0	9,5	110	500	50	1070 025000	
30	4,0	38,0	4,0	8,5	140	590	50	1070 030000	
32	4,2	40,4	4,0	8,5	140	650	50	1070 032000	
35	4,2	43,4	4,0	8,5	160	700	50	1070 035000	
38	4,5	47,0	4,0	8,5	170	800	50	1070 038000	
40	4,6	49,2	4,0	8,5	180	870	50	1070 040000	
45	4,9	54,8	4,0	8,0	200	1100	50	1070 045000	
50	5,0	60,0	4,0	8,0	230	1235	50	1070 050000	
50	5,0	60,0	4,0	8,0	230	1235	1,5	1070 050015	
60	5,9	71,8	3,6	7,0	270	1700	50	1070 060000	
70	6,0	82,0	3,6	7,0	320	2000	50	1070 070000	
76	6,1	88,2	3,6	7,0	340	2200	50	1070 076000	
80	6,1	92,6	3,6	7,0	360	2350	50	1070 080000	
90	6,5	103,0	3,0	7,0	410	2900	30	1070 090000	
102	6,5	115,0	2,4	7,0	460	3350	30	1070 102000	
110	8,0	126,0	1,6	7,0	550	4800	30	1070 110000	
125	8,1	141,2	1,2	7,0	640	5500	30	1070 125000	
152	9,2	170,4	1,2	7,0	760	6900	20	1070 152000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBIPREVAC

#### Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch

High flexible PVC suction and pressure hose



für Wasser, Nahrungsmittel, alkoholische Getränke bis 28%.

Flexible und abriebfeste Qualität mit Stahldrahtspirale.

**Temperaturbereich** : -10°C bis +55°C

**Aufbau** : Kunststoffspiralschlauch aus Weich-PVC, glasklar, Zwei-Schicht-Aufbau mit Stahldrahteinlage und Polyestergarneinlage.

**Sicherheit** : 3 : 1

suitable for water, food, alcoholic beverages up to 28%.

Flexible and abrasion-proof quality with steel wire spiral.

**Temperature range** : -10°C up to +55°C

**Structure** : synthetic spiral hose consist of soft PVC, crystal clear, two-layer construction with steelwire inlay and polyester yarn inlay.

**Safety** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
25	5,0	35,0	13	9	75	640	60	1027 025000	
32	5,2	42,4	12	9	95	850	60	1027 032000	
38	6,5	51,0	12	9	115	1150	30	1027 038000	
50	6,5	63,0	8	9	150	1600	30	1027 050000	
63	7,0	77,0	7	8	192	2280	30	1027 063000	

Anschnitte möglich / incisions possible



#### PVC-Saug- und Druckschlauch für leichte Anwendungen

PVC suction and pressure hose for light weight applications

suitable for irrigation, draining with light pressure.

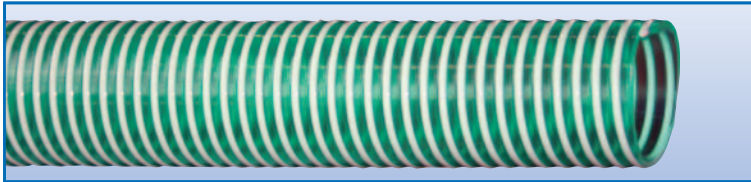
**Temperature range** : -10°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic spiral hose, green transparent, inside smooth with embedded white hard PVC spiral, outside light corrugated

für Bewässerung und Abfließen mit geringfügigem Druck.

**Temperaturbereich** : -10°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoffspiralschlauch, grün-transparent, innen glatt mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
20	2,4	24,8	5	6	110	240	50	1060 020000	
25	2,4	29,8	5	6	140	290	50	1060 025000	
30	2,5	35,0	5	6	160	345	50	1060 030000	
32	2,6	37,2	5	6	175	370	50	1060 032000	
38	3,0	44,0	5	6	210	485	50	1060 038000	
40	3,0	46,0	5	6	220	505	50	1060 040000	
45	3,2	51,4	5	6	245	570	50	1060 045000	
51	3,6	59,2	5	6	275	710	50	1060 051000	
60	3,6	67,2	5	6	340	825	50	1060 060000	
63	3,7	70,4	5	6	360	880	50	1060 063000	
70	3,9	77,8	4	6	460	1100	50	1060 070000	
76	4,1	84,2	4	6	500	1250	50	1060 076000	
80	4,5	89,0	4	6	540	1400	50	1060 080000	
90	4,8	99,6	3	7	420	1650	50	1060 090000	
102	5,4	112,8	3	7	470	1850	50	1060 102000	

Anschnitte möglich / incisions possible



#### PVC-Saug- und Druckschlauch für leichte Anwendungen

PVC suction and pressure hose for light weight applications

suitable for water and for agriculture as semi-liquid manure tow hose. Super flexible and cold-resistant quality.

**Temperature range** : -25°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic spiral hose, green transparent, inside smooth with embedded white hard PVC spiral, outside light corrugated

für Wasser und in der Landtechnik als Gülle-Schleppschlauch.

Superflexible und kältebeständige Qualität.  
**Temperaturbereich** : -25°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoffspiralschlauch, grün-transparent, innen glatt mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt

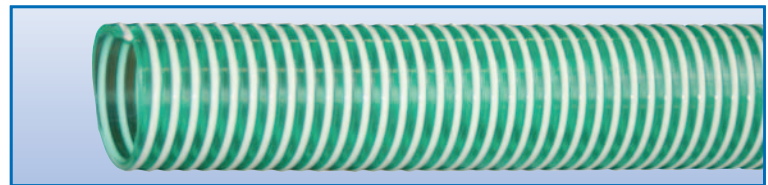
Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
38	3,4	44,8	5,0	7	150	580	50	1061 038000	
40	3,8	47,6	4,5	7	160	610	50	1061 040000	
50	4,1	58,2	3,5	7	200	810	50	1061 050000	

### COBILIGHT MI

#### 1 PVC-Saug- und Druckschlauch für mittelschwere Anwendungen

PVC suction and pressure hose  
for middle weight applications

für Abwasser, Getreide und andere pulverige Stoffe.  
Flexible und kältebeständige Qualität mit stoßfester Hart-PVC-Spirale.  
**Temperaturbereich** : -20°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoffspiralschlauch, grün-transparent, innen glatt mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt



suitable for water, grain and other powdery materials.  
Flexible and cold-resistant quality with shock-proof hard PVC spiral.  
**Temperature range** : -20°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic spiral hose, green transparent, inside smooth with embedded white hard PVC spiral, outside light corrugated

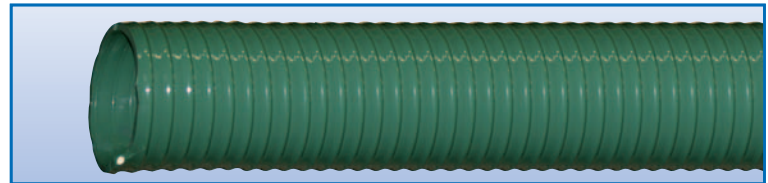
Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr/*Stück m/*piece
80	5,3	90,6	4,0	9	400	1845	50	1062 080000	
90	6,2	102,4	3,0	9	450	2085	50	1062 090000	
90	6,2	102,4	3,0	9	450	2085	3,6	1062 090036	
90	6,2	102,4	3,0	9	450	2085	5,6	1062 090056	
90	6,2	102,4	3,0	9	450	2085	5,9	1062 090059	

### COBIVERSAL

#### PVC-Saug- und Druckschlauch für mittelschwere Anwendungen

PVC suction and pressure hose  
for middle weight applications

Für Abwasser, Getreide und andere pulverige Stoffe.  
Flexible und kältebeständige Qualität mit stoßfester Hart-PVC-Spirale.  
**Temperaturbereich** : -20°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoffspiralschlauch, grün, innen glatt mit eingebetteter Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt



suitable for water, grain and other powdery materials.  
Flexible and cold-resistant quality with shock-proof hard PVC spiral.  
**Temperature range** : -20°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic spiral hose, green, inside smooth with embedded white hard PVC spiral, outside light corrugated

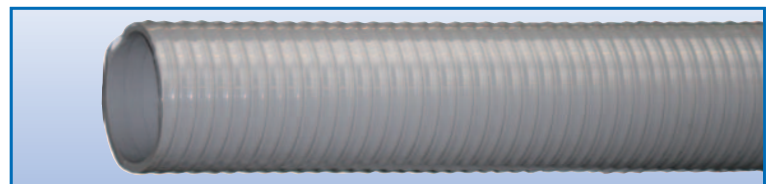
Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr/*Stück m/*piece
90	6,2	102,4	3,0	9	450	2085	50	1065 090000	
90	6,2	102,4	3,0	9	450	2085	5,6	1065 090056	
102	6,7	115,4	3,0	9	510	2650	50	1065 102000	

### COBI MAHL

#### PVC-Saug- und Druckschlauch für mittelschwere Anwendungen

PVC suction and pressure hose  
for middle weight applications

Für Abwasser, Getreide und andere pulverige Stoffe.  
Flexible und kältebeständige Qualität mit stoßfester Hart-PVC-Spirale.  
**Temperaturbereich** : -20°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoffspiralschlauch, grau, innen glatt mit eingebetteter Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt



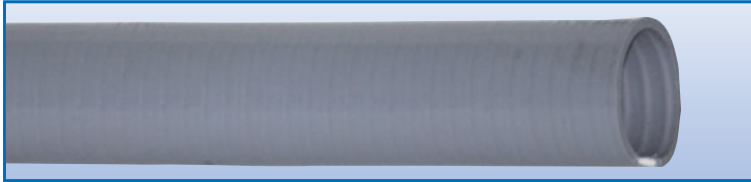
suitable for water, grain and other powdery materials.  
Flexible and cold-resistant quality with shock-proof hard PVC spiral.  
**Temperature range** : -20°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic spiral hose, grey, inside smooth with embedded white hard PVC spiral, outside light corrugated

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr/*Stück m/*piece
90	6,2	102,4	3,0	9	450	2085	50	1064 090000	
102	6,7	115,4	3,0	9	510	2650	50	1064 102000	
102	6,7	115,4	3,0	9	510	2650	4,9	1064 102049	

COBIBAD FLEX

PVC-Schwimmbadschlauch  
PVC swimming pool hose

1



suitable for swimming pool water and whirl-pools.

**Temperature range** : -10°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic spiral hose, grey, inside and outside smooth with embedded hard PVC spiral

für Schwimmbadwasser und Whirl-Pools.

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

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
42	4,0	50	4			710	25	1069 050025	
42	4,0	50	4			710	50	1069 050000	
55	4,0	63	4			1030	25	1069 063025	
55	4,0	63	4			1030	50	1069 063000	



COBIHiVAC

Saugförderschlauch  
Suction conveying hose

suitable for disposal mobile toilet facilities.

High-flexible, buckling-resistant and very ageing-resistant disposal hose with both sides integrated cuffs, high chemical resistance.

**Temperature range** : -40°C up to +65°C  
**Structure** : 100% PE, inside smooth, outside yellow with black high abrasion-proof spirals, corrugated

zur Entsorgung mobiler Toilettenanlagen.

Hochflexibler, knickfester und sehr alterungsbeständiger Entsorgungsschlauch mit beidseitig eingeschweißten Muffen, hohe chemische Beständigkeit.

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

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
50			1	10		9600	7,6	1090 050076	
50			1	10		12000	9,1	1090 050091	
50			1	10		14600	12,2	1090 050122	
50			1	10		20600	15,2	1090 050152	
50			1	10		22000	18,3	1090 050183	

Klebmuffe für HI-Vac-Schlauch 50 mm mit Innengewinde  
Bonding socket for HI-Vac-hose 50 mm with female thread

1091 050001

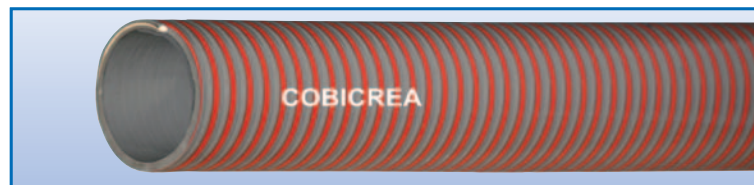
Klebmuffe für HI-Vac-Schlauch 50 mm innen glatt  
Bonding socket for HI-Vac-hose 50 mm inside smooth

1091 050002

### COBICREA

## 1 Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch

High-flexible PVC suction and pressure hose



für Kommunalfahrzeuge, Bewässerung und in der Landwirtschaft.

Hochflexible und kältebeständige Qualität.

**Temperaturbereich** : -25°C bis +60°C

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

**Sicherheit** : 3 : 1

suitable for municipal vehicles, irrigation and for agriculture.

High-flexible and cold-resistant quality.

**Temperature range** : -25°C up to +60°C

**Structure** : synthetic spiral hose, grey with red strips, with hard PVC spiral, inside smooth, outside light corrugated

**Safety** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr/*Stück m/*piece
25	3,7	32,4	7,0	10	100	410	50	1082 025000	
32	4,2	40,4	7,0	10	133	600	50	1082 032000	
38	4,3	46,6	6,0	10	155	700	50	1082 038000	
51	4,7	60,4	5,0	10	200	1000	50	1082 051000	
60	4,9	69,8	4,5	9,0	240	1250	50	1082 060000	
63	5,2	73,4	4,5	9,0	260	1300	50	1082 063000	
76	5,5	87,0	4,0	9,0	310	1700	30	1082 076000	
80	5,7	91,4	3,5	9,0	320	1850	30	1082 080000	
90	5,9	101,8	3,5	9,0	360	2150	30	1082 090000	
90	5,9	101,8	3,5	9,0	360	2150	3,6	1082 090036	
90	5,9	101,8	3,5	9,0	360	2150	4,2	1082 090042	
90	5,9	101,8	3,5	9,0	360	2150	4,9	1082 090049	
90	5,9	101,8	3,5	9,0	360	2150	5,6	1082 090056	
102	6,5	115,0	3,0	8,5	410	2700	30	1082 102000	
102	6,5	115,0	3,0	8,5	410	2700	2	1082 102002	
102	6,5	115,0	3,0	8,5	410	2700	3	1082 102003	
102	6,5	115,0	3,0	8,5	410	2700	4,9	1082 102049	
110	6,8	123,6	3,0	8,5	450	3000	30	1082 110000	
110	6,8	123,6	3,0	8,5	450	3000	2	1082 110002	
110	6,8	123,6	3,0	8,5	450	3000	3	1082 110003	
120	7,0	134,0	2,5	8,0	480	3350	30	1082 120000	
120	7,0	134,0	2,5	8,0	480	3350	2	1082 120002	
120	7,0	134,0	2,5	8,0	480	3350	3	1082 120003	
127	7,1	141,2	2,5	8,0	510	3600	30	1082 127000	
127	7,1	141,2	2,5	8,0	510	3600	2	1082 127002	
127	7,1	141,2	2,5	8,0	510	3600	3	1082 127003	
133	8,2	149,4	2,5	9,0	520	4400	20	1082 133000	
133	8,2	149,4	2,5	9,0	520	4400	2	1082 133002	
133	8,2	149,4	2,5	9,0	520	4400	3	1082 133003	
152	8,6	169,2	2,0	8,0	660	5000	20	1082 152000	
152	8,6	169,2	2,0	8,0	660	5000	2	1082 152002	
152	8,6	169,2	2,0	8,0	660	5000	3	1082 152003	
152	8,6	169,2	2,0	8,0	660	5000	4	1082 152004	
152	8,6	169,2	2,0	8,0	660	5000	5	1082 152005	
152	8,6	169,2	2,0	8,0	660	5000	6	1082 152006	
160	9,1	178,2	2,0	7,0	660	5600	20	1082 160000	
160	9,1	178,2	2,0	7,0	660	5600	2	1082 160002	
160	9,1	178,2	2,0	7,0	660	5600	3	1082 160003	
203	11	225,0	1,5	7,0	850	10000	10	1082 203000	
203	11	225,0	1,5	7,0	850	10000	4	1082 203004	
203	11	225,0	1,5	7,0	850	10000	5	1082 203005	
203	11	225,0	1,5	7,0	850	10000	6	1082 203006	

Anschnitte möglich / incisions possible

COBISUPERFLEX

Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch  
High-flexible PVC suction and pressure hose

1



suitable for municipal vehicles, irrigation and for agriculture.

High-flexible and very cold-resistant quality.

**Temperature range** : -40°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic spiral hose, black with red strips, PVC-Buna mixture, with hard PVC spiral, inside smooth, outside light corrugated

**Safety** : 3 : 1

für Kommunalfahrzeuge, Bewässerung und in der Landwirtschaft.

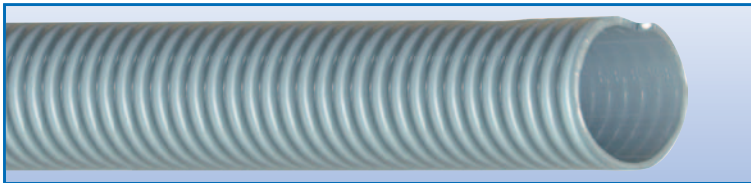
Hochflexible und sehr kältebeständige Qualität.

**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 inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
51	4,8	60,6	5	9	160	1000	50	1083 051000	
76	5,9	87,8	4	9	250	1700	50	1083 076000	
80	6,4	92,8	3	9	270	1850	50	1083 080000	
90	6,6	103,2	3	9	300	2150	50	1083 090000	
102	7,2	116,4	3	9	335	2700	50	1083 102000	
110	7,5	125,0	2	9	360	3000	30	1083 110000	
127	7,8	142,6	2	9	410	3600	30	1083 127000	
152	9,2	170,4	2	9	500	5000	20	1083 152000	

Anschnitte möglich / incisions possible



COBIFLEX SUPER

Hochflexibler PVC-Saug- und Druckschlauch  
High-flexible PVC suction and pressure hose

suitable for municipal vehicles, irrigation and for agriculture.

High-flexible and very cold-resistant quality.

**Temperature range** : -40°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic spiral hose, silver-grey, PVC-Buna mixture, with hard PVC spiral, inside smooth, outside light corrugated

**Safety** : 3 : 1

für Kommunalfahrzeuge, Bewässerung und in der Landwirtschaft.

Hochflexible und sehr kältebeständige Qualität.

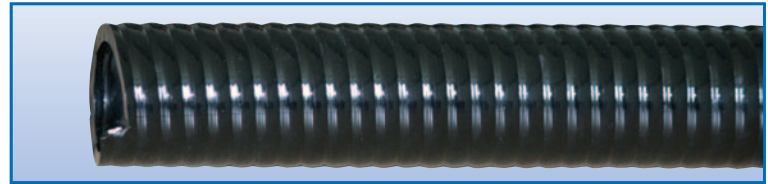
**Temperaturbereich** : -40°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoffspiralschlauch, silbergrau, PVC-Buna Gemisch, innen glatt mit eingebetteter Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt

**Sicherheit** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
80	6,2	92,4	3	9	250	1950	50	1084 080000	
90	6,2	102,4	3	9	290	2150	50	1084 090000	
102	6,3	114,6	3	9	320	2700	50	1084 102000	

### COBIOCEAN

#### 1 PVC-Saug- und Druckschlauch PVC suction and pressure hose



speziell für Gartenteiche.

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

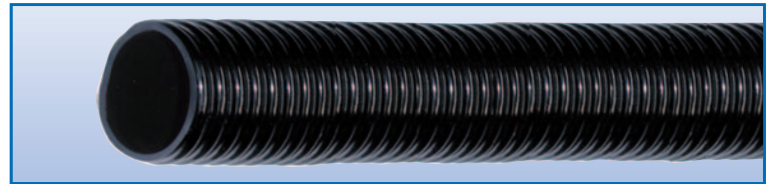
special for garden pools

**Temperature range** : -5°C bis +50°C  
**Structure** : synthetic spiral hose, black, inside smooth with embedded hard PVC spiral, outside light corrugated

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
25	3,70	32,4	7	10	125	410	50	1067 025000	
32	4,20	40,4	7	10	160	600	50	1067 032000	
50	4,75	59,5	5	10	250	1000	50	1067 050000	

### COBIOCEAN SL

#### PVC-Saug- und Druckschlauch für leichte Anwendungen PVC suction and pressure hose for light weight applications



für Bewässerung, Abfließen mit geringfügigem Druck.

**Temperaturbereich** : -10°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoffspiralschlauch, schwarz, innen glatt mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt.

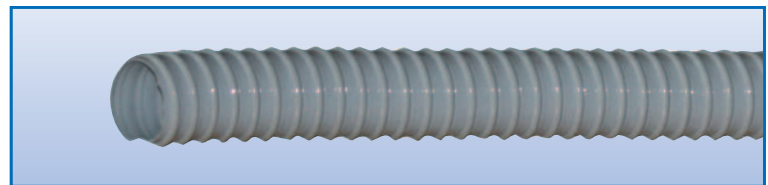
suitable for irrigation, draining with light pressure.

**Temperature range** : -10°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic spiral hose, black, inside smooth with embedded white hard PVC spiral, outside light corrugated

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
20	2,4	24,8	5	6	110	220	25	1078 020000	
25	2,4	29,8	5	6	140	270	25	1078 025000	
32	2,6	37,2	5	6	175	360	25	1078 032000	
38	3,0	44,0	5	6	210	480	25	1078 038000	
40	3,0	46,0	5	6	220	510	25	1078 040000	
50	3,6	57,2	5	6	270	710	25	1078 050000	

### COBIDUST KKL

#### Teichtechnischlauch Pool technical hose



**Temperaturbereich** : -10°C bis +50°C  
**Aufbau** : Kunststoffspiralschlauch, grau, innen glatt mit eingebetteter Hart-PVC-Spirale, außen gewellt

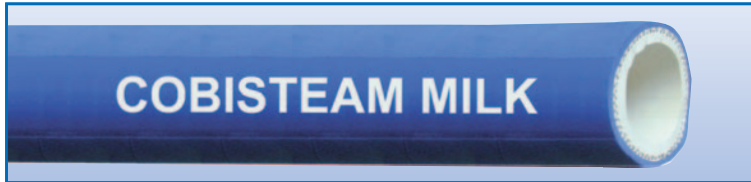
**Temperature range** : -10°C up to +50°C  
**Structure** : synthetic spiral hose, grey, inside smooth with embedded hard PVC spiral, outside corrugated

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
19	2,3	23,6		4,0	25	126	30	1267 019000	
25	2,7	30,4		2,5	30	155	50	1267 025000	
32	2,8	37,6		2,0	35	205	50	1267 032000	

### COBISTEAM MILK

**Niederdruck-Molkerei-Dampfschlauch**  
Low-pressure dairy steam hose

1



versatile use as cleaning hose in dairies, fat-resistant.

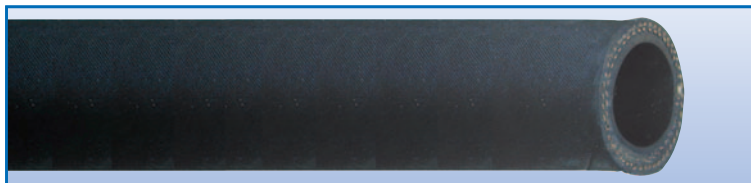
<b>Norm</b>	: FDA-quality
<b>Temperature range</b>	: -30°C up to +95°C, for short up to max. +164°C in an open system
<b>Internal lining</b>	: NBR, white, smooth, food-resistant
<b>External cover</b>	: NBR, blue, smooth, fabric figured, high abrasion-proof, fat-resistant
<b>Inlays</b>	: textile inlay
<b>Safety</b>	: 3 : 1

vielseitig einsetzbar als Reinigungsschlauch in Molkereien, fettbeständig.

<b>Norm</b>	: FDA-Qualität
<b>Temperaturbereich</b>	: -30°C bis +95°C, kurzfristig bis max. +164°C im offenen System
<b>Innenseele</b>	: NBR, weiß, glatt, lebensmittelecht
<b>Außendecke</b>	: NBR, blau, glatt, stoffgemustert, hochabriebfest, fettbeständig
<b>Einlagen</b>	: Textileinlage
<b>Sicherheit</b>	: 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
10	5,0	20	10		100	300	40	1105 010000	
13	5,0	23	10		130	400	40	1105 013000	
19	6,0	31	10		190	600	40	1105 019000	
25	6,0	37	10		250	800	40	1105 025000	
38	6,5	51	10		380	1200	40	1105 038000	

Anschnitte möglich / incisions possible



### COBISTEAM EN

**Hochdruck-Heißdampfschlauch**  
High-pressure hot steam hose

good steam- and chemical-resistance.

<b>Norm</b>	: EN ISO 6134
<b>Temperature range</b>	: -40°C up to +210°C, for short hot-water max. +220°C
<b>Internal lining</b>	: EPDM, black, smooth, steam- and chemical-resistant, electrical conductive
<b>External cover</b>	: EPDM, black, smooth, oil-, weather-, ozon- and chemical-resistant, electrical conductive, fabric figured
<b>Inlays</b>	: steel braiding inlay
<b>Safety</b>	: 10 : 1

gute Dampf- und Chemikalienbeständigkeit.

<b>Norm</b>	: EN ISO 6134
<b>Temperaturbereich</b>	: -40°C bis +210°C, kurzfristig Heißwasser max. +220°C
<b>Innenseele</b>	: EPDM, schwarz, glatt, dampf- und chemikalienbeständig, elektrisch leitfähig
<b>Außendecke</b>	: EPDM, schwarz, glatt, öl-, witterungs-, ozon- und chemikalienbeständig, elektrisch leitfähig, stoffgemustert
<b>Einlagen</b>	: Stahlflechtelinlagen
<b>Sicherheit</b>	: 10 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
19	7,0	33,0	18		190	840	40	1108 019000	
25	7,4	39,8	18		250	1100	40	1108 025000	
32	8,2	48,2	18		320	1500	40	1108 032000	

Anschnitte möglich / incisions possible



### COBI FOOD SP

#### 1 Lebensmittel Saug- und Druckschlauch Food suction and pressure hose



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.

suitable for delivery of milk, beer and wine and other beverages and foods with a pH-value >5, animal and vegetable fat-and oil-resistant.

**Norm** : FDA-Qualität  
**Temperaturbereich** : -15°C bis +70°C kurzfristig sterilisierbar mit Dampf bis max. 120°C  
**Innenseele** : NBR, hell, glatt, lebensmittelbeständig  
**Außendecke** : NBR, blau, stoffgemustert, hochabriebfest, witterungs- und alterungsbeständig  
**Einlagen** : Textileinlage, Stahldrahtspirale  
**Sicherheit** : 3 : 1

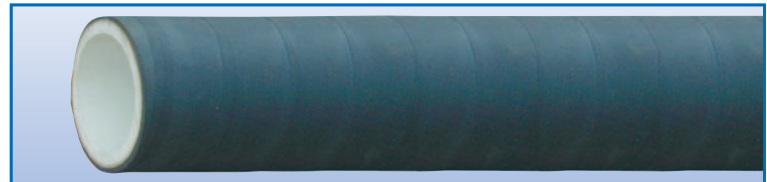
**Norm** : FDA-quality  
**Temperature range** : -15°C up to +70°C short time sterilisation with steam up to max.+120 °C  
**Internal lining** : NBR, light, smooth, food-resistant  
**External lining** : NBR, blue, fabric figured, high abrasion proof, weather-and ageing-resistant  
**Inlays** : textile inlay, steel wire spiral  
**Safety** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigth g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
13	5	23	10	9	91	400	40	1151 013000	
19	5	29	10	9	133	500	40	1151 019000	
25	5	35	10	9	175	700	40	1151 025000	
32	6	44	10	9	224	1000	40	1151 032000	
38	6	50	10	9	266	1200	40	1151 038000	
50	6	62	10	9	350	1700	40	1151 050000	
76	8	92	10	9	532	3400	20	1151 076000	
102	8	118	10	9	714	4800	20	1151 102000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBITROM LM

#### Lebensmittelförderschlauch für trockene Medien Food conveying hose for dry media



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

suitable for grain, powder, animal feed, PVC granulates.  
 High-grade and high abrasion-proof rubber conveying hose

**Temperaturbereich** : -30°C bis +80°C  
**Abrieb der Seele** : ca. 90/100 mm<sup>3</sup>  
**Innenseele** : NR/SBR, weiß, glatt  
**Außendecke** : SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert  
**Einlagen** : Textileinlage, Kupferlitze  
**Sicherheit** : 3 : 1

**Temperature range** : -30°C up to +80°C  
**Abrasion of lining** : around 90/100 mm<sup>3</sup>  
**Internal lining** : NR/SBR, white, smooth  
**External cover** : SBR, black, smooth, fabric figured  
**Inlays** : textile inlay, copper braid  
**Safety** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigth g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
75	9	93	10			3200	40	1155 075000	
100	10	120	10			4600	20	1155 100000	

Anschnitte möglich / incisions possible



### COBIPREVAC LIQUID

**Lebensmittel Saug- und Druckschlauch**  
Food suction and pressure hose

1

suitable for delivery of food, very light weight and flexible.

- Norm** : FDA quality and CEE 90/128 class A, B and C  
**Temperature range** : -35°C up to +100°C  
**Internal lining** : EPDM/PP, light, smooth, food-resistant  
**External cover** : EPDM/PP, red, smooth, ageing-and weather-resistant  
**Inlays** : textile inlay, steel wire spiral  
**Safety** : 3 : 1

zum Durchleiten von Lebensmitteln, sehr leicht und flexibel.

- Norm** : FDA-Qualität und CEE 90/128 Kl. A, B u. C  
**Temperaturbereich** : -35°C bis +100°C  
**Innenseele** : EPDM/PP, hell, glatt, lebensmittelbeständig  
**Außendecke** : EPDM/PP, rot, glatt, alterungs- und witterungsbeständig  
**Einlagen** : Gewebeeinlage, Stahldrahtspirale  
**Sicherheit** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
32	5,5	43	10	8,5	130	730	60	1170 032000	
38	5,5	49	10	8,5	160	845	30	1170 038000	
50	6,5	63	10	5,0	200	1385	30	1170 050000	

Anschnitte möglich / incisions possible



### COBIPAL

**PVC-Saug- und Druckschlauch**  
PVC suction and pressure hose

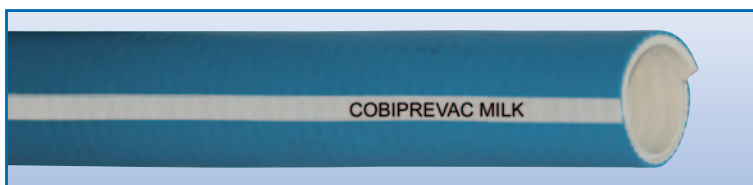
for applications in food industry, for water, wine and spirits with an alcohol content of max. 30%.

- Temperature range** : -10°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic spiral hose, transparent, inside smooth with embedded white hard PVC spiral, outside light corrugated

zum Einsatz in der Lebensmittelindustrie, für Wasser, Wein und Spirituosen mit einem Alkoholgehalt bis max. 30%.

- Temperaturbereich** : -10°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoffspiralschlauch, transparent, innen glatt mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
90	5,5	101	4	7	425	1850	50	1066 090000	
100	6,0	112	4	7	480	2200	50	1066 100000	



### COBIPREVAC MILK

**Lebensmittel Saug- und Druckschlauch**  
Food suction and pressure hose

suitable for delivery of milk and cheese products, very light and flexible.

- Norm** : FDA, 1935/2004/CE, 2002/72/CE  
**Temperature range** : -40°C up to +100°C  
**Internal lining** : EPDM, light, smooth, food-resistant  
**External cover** : EPDM, blue, smooth, ageing-and weather-resistant  
**Inlays** : textile inlay, steel wire spiral  
**Safety** : 3 : 1

zum Durchleiten von Milch- und Käseprodukte, sehr leicht und flexibel.

- Norm** : FDA, 1935/2004/CE, 2002/72/CE  
**Temperaturbereich** : -40°C bis +100°C  
**Innenseele** : EPDM, hell, glatt, lebensmittelbeständig  
**Außendecke** : EPDM, blau, glatt, alterungs- und witterungsbeständig  
**Einlagen** : Gewebeeinlage, Stahldrahtspirale  
**Sicherheit** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
40	5,5	51	10	9	160	890	30	1171 040000	
50	6,5	63	10	8	250	1390	30	1171 050000	
76	7,5	91	10	7	380	2260	30	1171 076000	

### COBIAIR

1

#### PVC-Druckluftschlauch

PVC compressed air hose



für Luft, Wasser, hydraulische Anlagen, bedingt öl- und chemikalienbeständig, Lebensmittelqualität!

**Temperaturbereich** : -20°C bis +60°C

**Aufbau** : Weich-PVC, glasklar, innen und außen glatt, mit einer Polyestergerarneinlage

**Kennzeichnung** : Ø mm - BD - Name -

suitable for air, water, hydraulic systems, conditional oil-and chemical-resistant, food quality!

**Temperature range** : -20°C up to +60°C

**Structure** : soft PVC, crystal clear, inside and outside smooth, with polyester thread inlay

**Labelling** : Ø mm – working pressure – name –

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
4	3,0	10	26			80	50	1201 004000	
5	3,0	11	26			90	50	1201 005000	
6	3,0	12	20			106	50	1201 006000	
8	3,0	14	20			130	50	1201 008000	
9	3,0	15	22			140	50	1201 009000	
10	3,0	16	15			153	50	1201 010000	
13	3,0	19	15			189	50	1201 013000	
16	3,0	22	10			223	50	1201 016000	
19	4,0	27	10			308	50	1201 019000	
25	4,5	34	8			453	25	1201 025000	
32	4,0	40	8			564	25	1201 032000	
38	5,0	48	7			860	25	1201 038000	
50	6,0	62	7			1280	25	1201 050000	

### COBIAIR CLEAR

#### PVC-Schlauch

PVC hose



für Luft, Wasser, hydraulische Anlagen, bedingt öl- und chemikalienbeständig.

**Temperaturbereich** : -20°C bis +60°C

**Aufbau** : Weich-PVC, glasklar, innen und außen glatt

suitable for air, water, hydraulic systems, conditional oil-and chemical-resistant.

**Temperature range** : -20°C up to +60°C

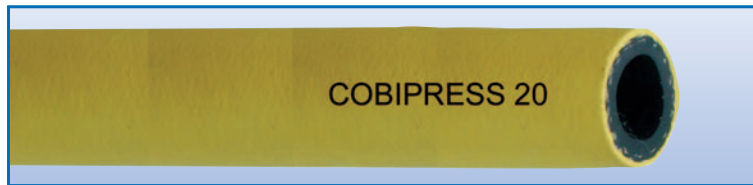
**Structure** : soft PVC, crystal clear, inside and outside smooth

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
5	1,5	8	4,0			38	100	1205 005000	
6	1,5	9	4,0			45	100	1205 006000	
8	2,0	12	4,0			84	50	1205 008000	
10	2,0	14	3,5			90	50	1205 010000	
12	2,0	16	3,0			108	50	1205 012000	
13	3,0	19	4,0			176	50	1205 013000	
16	3,0	22	3,5			220	50	1205 016000	
19	3,5	26	3,5			280	50	1205 019000	
25	3,0	31	2,5			300	50	1205 025000	
32	4,0	40	3,0			550	25	1205 032000	
38	5,0	48	3,0			840	25	1205 038000	
40	5,0	50	3,0			1120	25	1205 040000	

### COBIPRESS 20

Pressluftschlauch  
compressed-air hose

1



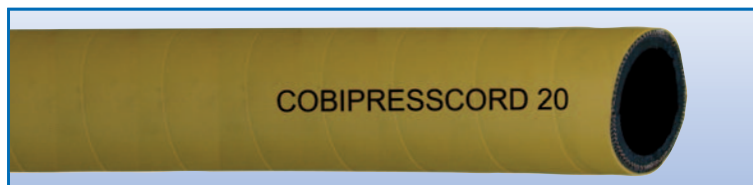
suitable for air containing lubricants and water for heavy applications.

**Temperature range** : -20°C up to +50°C  
**Internal lining** : black, smooth  
**External cover** : yellow, smooth, fabric figured, weather-resistant

für schmierstoffhaltige Luft und Wasser bei schwerem Einsatz.

**Temperaturbereich** : -20°C bis +50°C  
**Innenseele** : schwarz, glatt  
**Außendecke** : gelb, glatt, alterungs- und witterungsbeständig

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	PD BP bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
13	5	23	20	60		440	40	1219 013000	
19	6	31	20	60		660	40	1219 019000	
25	7	39	20	60		1080	25	1219 025025	
25	7	39	20	60		1080	40	1219 025000	



### COBIPRESSCORD 20

Pressluftschlauch  
compressed-air hose

suitable for air containing lubricants, oil-mist and water for heavy applications.

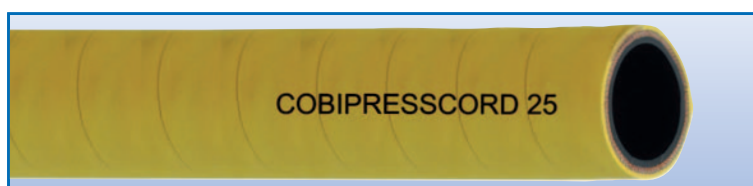
**Temperature range** : -30°C up to +50°C  
**Internal lining** : NBR, black, smooth  
**External cover** : SBR, yellow, fabric figured, weather-resistant  
**Inlay** : textile inlay

für schmierstoffhaltige Luft, Ölnebel und Wasser bei schwerem Einsatz.

**Temperaturbereich** : -30°C bis +50°C  
**Innenseele** : NBR, schwarz, glatt  
**Außendecke** : SBR, gelb, stoffgemustert, witterungsbeständig  
**Einlage** : Textileinlage

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	PD BP bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
32	7,0	46	20	60		1240	40	1221 032000	
38	6,0	50	20	60		1540	40	1221 038000	
51	7,5	66	20	60		2050	40	1221 051000	

Anschnitte möglich / incisions possible



### COBIPRESSCORD 25

Pressluftschlauch  
compressed-air hose

suitable for air containing lubricants, oil-mist and water.

**Temperature range** : -30°C up to +50°C  
**Internal lining** : SBR, black, smooth  
**External cover** : SBR, yellow, fabric figured, weather-resistant  
**Inlay** : textile inlay

für schmierstoffhaltige Luft, Ölnebel und Wasser.

**Temperaturbereich** : -30°C bis +50°C  
**Innenseele** : SBR, schwarz, glatt  
**Außendecke** : SBR, gelb, stoffgemustert, witterungsbeständig  
**Einlage** : Textileinlage

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	PD BP bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
13	5	23	25	80		450	40	1220 013000	
19	6	31	25	80		810	40	1220 019000	
25	7	39	25	80		1050	40	1220 025000	
32	7	46	25	80		1390	40	1220 032000	
35	8	51	25	80		1430	40	1220 035000	
42	9	60	25	80		1830	40	1220 042000	
53	10	73	25	80		1960	40	1220 053000	
76	11	98	25	80		2480	40	1220 076000	
102	14	130	25	80		4150	20	1220 102000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBIKOMPRESS

1

#### Kompressorschlauch

Compressor hose



beständig gegen Ölnebel.

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

oil-mist-resistant.

**Temperature range** : -30°C up to +50°C  
**Internal lining** : rubber, black, smooth  
**External cover** : rubber, black, smooth, weather-resistant  
**Safety** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	BD WP bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
6	3,5	13	10	30		130	40	1215 006000	
9	3,5	16	10	30		200	40	1215 009000	

### COBIPRESS

#### Pressluftschlauch

compressed-air hose



für schmierstoffhaltige Luft und Ölnebel.

**Norm** : DIN 20018  
**Betriebsdruck** : Luft 10 bar / Wasser 16 bar  
**Temperaturbereich** : -30°C bis +50°C  
**Innenseele** : schwarz, glatt  
**Außendecke** : schwarz, glatt, alterungs- und witterungsbeständig  
**Kennzeichnung** : HB DIN 20018 Quartal - Jahr

suitable for air containing lubricants and for oil-mist.

**Norm** : DIN 20018  
**Working pressure** : air 10 bar / water 16 bar  
**Temperature range** : -30°C up to +50°C  
**Internal lining** : black, smooth  
**External cover** : black, smooth, ageing-and weather-resistant  
**Labelling** : HB DIN 20018 quarter – year

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	BD WP bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
13	5	23	10	40		400	40	1217 013000	
19	6	31	10	40		680	20	1217 019020	
19	6	31	10	40		680	40	1217 019040	
25	7	39	10	40		1000	40	1217 025000	

### COBILUTT

#### Lutten-Warmluftschlauch

Air tube hose



Lutten-Warmluftschlauch mit durchgehend aufgeschweißter Spirale aus Federstahldraht, durch PVC-Profil korrosionsgeschützt. Endseitig mit auslaufender Folie ca. 10 cm lang.

Lieferumfang: Lutten-schlauch mit 1 Gurt mit Klemmschnalle

**Temperaturbereich** : kurzfristig bis +100°C

Air tube hose with outside constant welded steel wire spiral, corrosion-resistant, with end side free film around 10 cm long.

Including delivery: Air tube hose with 1 band with clamping handle

**Temperature range** : for short time up to +100°C

Innen-Ø inner-Ø mm	Spiralabstand spiral distance mm	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
205	200	3	1280 205003	
305	200	3	1280 305003	
305	200	5	1280 305005	
305	200	6	1280 305006	
305	200	7	1280 305007	
305	200	9	1280 305009	
305	200	10	1280 305010	

### COBIFIELD 20

**PVC-Schädlingsbekämpfungsschlauch 20 bar**  
PVC pest control hose 20 bar



conditional UV-and oil-resistant.

**Temperature range** : -15°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic, inside black, smooth,  
outside beige, smooth

bedingt UV- und ölbeständig.

**Temperaturbereich** : -15°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoff, innen schwarz, glatt,  
außen beige, glatt

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
25	4,5	34	20			520	50	1211 025000	

### COBIFIELD 40B

**PVC-Schädlingsbekämpfungsschlauch 40 bar**  
PVC pest control hose 40 bar



conditional UV-and oil-resistant.

**Temperature range** : -15°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic, inside black, smooth,  
outside light blue, smooth

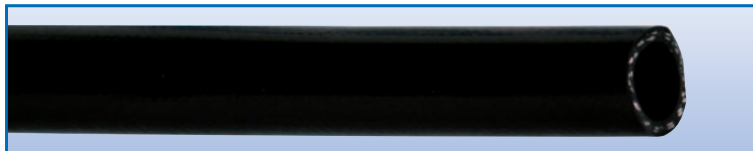
bedingt UV- und ölbeständig.

**Temperaturbereich** : -15°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoff, innen schwarz, glatt,  
außen hellblau, glatt

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
10	3,5	17	40			187	50	1231 010000	
12	4,0	20	40			245	50	1231 012000	
16	4,0	24	40			321	50	1231 016000	
19	4,5	28	40			420	50	1231 019000	
25	5,0	35	40			585	50	1231 025000	

### COBIFIELD 40S

**PVC-Schädlingsbekämpfungsschlauch 40 bar**  
PVC pest control hose 40 bar



conditional UV-and oil-resistant.

**Temperature range** : -15°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic, inside black, smooth,  
outside black, smooth

bedingt UV- und ölbeständig.

**Temperaturbereich** : -15°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoff, innen schwarz, glatt,  
außen schwarz, glatt

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
10	3,5	17	40			187	50	1232 010000	
12	4,0	20	40			245	50	1232 012000	
16	4,0	24	40			321	50	1232 016000	
19	4,5	28	40			420	50	1232 019000	
25	5,0	35	40			585	50	1232 025000	

### COBIFIELD 80

**PVC-Schädlingsbekämpfungsschlauch 80 bar**  
PVC pest control hose 80 bar



conditional UV-and oil-resistant.

**Temperature range** : -15°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic, inside black, smooth,  
outside dark blue, smooth

bedingt UV- und ölbeständig.

**Temperaturbereich** : -15°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoff, innen schwarz, glatt,  
außen dunkelblau, glatt

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
10	4,0	18	80			250	50	1233 010000	
12	4,5	21	80			290	50	1233 012000	
19	5,0	29	80			520	50	1233 019000	

### COBIDUST PUS

#### 1 Polyurethan-Saug- und Gebläseschlauch

Polyurethane suction and blast hose



zum Absaugen von Rauch- und Laubgasen, Staub und anderen leichten Anwendungen.

Sehr leichte, flexible und abriebfeste Qualität.

**Temperaturbereich** : -40°C bis +90°C

**Aufbau** : Polyurethan, transparent, mit verzinkter Stahldrahtspirale, innen und außen gewellt

suitable for suction of smoke and deciduous gases, dust and other light applications. Very light, flexible and abrasion-proof quality.

**Temperature range** : -40°C up to +90°C

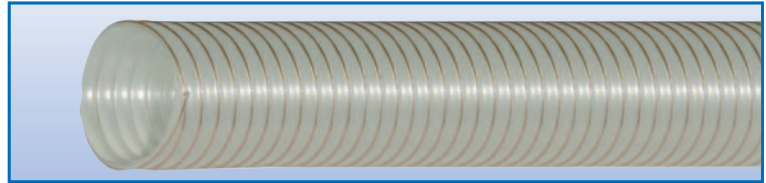
**Structure** : polyurethane, transparent, with galvanized steel wire spiral, inside and outside corrugated

Innen-Ø inner-Ø mm	min. Wand min. wall mm	max. Wand max. wall mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weight g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
100	0,40	2,4		0,30	50	515	10	1265 100000	
150	0,40	2,4		0,20	75	765	10	1265 150000	
200	0,45	2,7		0,10	100	1100	10	1265 200000	
250	0,50	2,8		0,10	125	1300	10	1265 250000	
300	0,50	2,8		0,10	150	1550	10	1265 300000	

### COBIDUST L

#### Polyurethan-Absaugschlauch

Polyurethane exhaust ventilation hose



zum Absaugen von Staub, Rauch, Sägespänen und Dämpfen

**Temperaturbereich** : -40°C bis +90°C

**Aufbau** : Polyurethan, transparent, mit verkupferter Stahldrahtspirale, innen und außen gewellt

suitable for suction of dust, smoke, wood shavings and steams.

**Temperature range** : -40°C up to +90°C

**Structure** : polyurethane, transparent, with galvanized steel wire spiral, inside and outside corrugated

Innen-Ø inner-Ø mm	min. Wand min. wall mm	max. Wand max. wall mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weight g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
38	0,4	1,8		2,0	30	190	10	1270 038000	
51	0,4	1,8		2,0	40	250	10	1270 051000	
70	0,45	2,3		1,7	60	475	10	1270 070000	
76	0,45	2,3		1,7	65	510	10	1270 076000	
80	0,45	2,3		1,6	65	540	10	1270 080000	
102	0,55	2,5		1,3	85	650	10	1270 102000	
203	0,65	3,1		0,4	165	1650	10	1270 203000	

### COBIDUST FLEX

#### Industriesaugerschlauch

Industry vacuum cleaner hose



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

**Temperaturbereich** : -25°C bis +65°C

**Oberfl. Widerstand** : <math>10^{11}</math> Ω

**Aufbau** : EVA, schwarz, antistatisch nach DIN 53482

suitable for industry celaner, textile- and woodworking machines. Very light and flexible quality.

**Temperature range** : -25°C up to +65°C

**Ohmic resistance** : <math>10^{11}</math> Ω

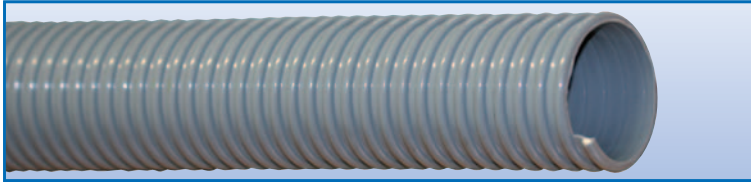
**Structure** : EVA, black, electrical conductive like DIN 53482

Innen-Ø inner-Ø mm	min. Wand min. wall mm	max. Wand max. wall mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weight g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
38				5,0			30	1276 038000	
50				5,0			30	1276 050000	
60				5,0			30	1276 060000	

### COBIDUST Kk

**PVC-Saug- und Gebläseschlauch**  
PVC suction and blast hose

1



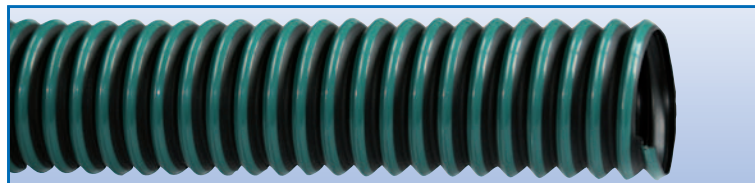
suitable for suction of dust and shavings, for agriculture as drill machine hose, for conveying of gaseous media. Very light and flexible quality.

**Temperature range** : -10°C up to +50°C  
**Structure** : soft PVC, grey, inside smooth, with embedded hard PVC spiral, outside corrugated

zum Absaugen von Staub und Spänen, in der Landtechnik als Drillmaschinenschlauch, zur Förderung von gasförmigen Medien. Sehr leichte und flexible Qualität.

**Temperaturbereich** : -10°C bis +50°C  
**Aufbau** : Weich-PVC, grau, innen glatt, mit eingebetteter Hart-PVC-Spirale, außen gewellt

Innen-Ø inner-Ø mm	min. Wand min. wall mm	max. Wand max. wall mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
20	1,0	2,3		4,0	26	125	50	1263 020000	
25	1,0	2,5		4,0	32	160	50	1263 025000	
30	1,0	2,9		3,5	35	220	50	1263 030000	
32	1,0	3,0		3,5	40	240	50	1263 032000	
35	1,0	3,0		3,5	42	265	50	1263 035000	
38	1,0	3,2		3,0	45	310	50	1263 038000	
40	1,0	3,3		3,0	50	330	50	1263 040000	
50	1,0	3,9		3,0	60	500	50	1263 050000	
55	1,0	3,9		3,0	65	550	50	1263 055000	
76	1,2	4,3		2,5	100	780	50	1263 076000	
80	1,2	4,9		2,5	140	900	50	1263 080000	
100	1,2	5,6		2,5	155	1250	30	1263 100000	
110	1,2	5,8		2,5	170	1400	30	1263 110000	
120	1,2	5,8		2,5	180	1500	30	1263 120000	
127	1,2	5,8		2,5	190	1600	30	1263 127000	
150	1,2	6,3		2,0	200	2000	20	1263 150000	
200	1,4	6,8		1,5	240	2700	20	1263 200000	



### COBIDUST STEAM

**Hochtemperatur Absaugschlauch**  
High temperature exhaust ventilation hose

suitable for suction of hot air and fumes, good resistance against chemicals. Very light and flexible quality.

**Temperature range** : -40°C up to +125°C  
**Structure** : PP/EPDM, black with green stripes, with steel wire, inside and outside corrugated.

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

**Temperaturbereich** : -40°C bis +125°C  
**Aufbau** : PP/EPDM, schwarz mit grünen Streifen, mit eingebetteter Stahldrahtspirale, innen und außen leicht gewellt.

Innen-Ø inner-Ø mm	min. Wand min. wall mm	max. Wand max. wall mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
40	0,40	1,8		2,0	32	175	20	1278 040000	
51	0,40	1,8		2,0	40	225	20	1278 051000	
60	0,40	1,8		1,7	50	245	20	1278 060000	
63	0,40	1,8		1,7	55	275	20	1278 063000	
70	0,45	2,3		1,7	60	425	20	1278 070000	
76	0,45	2,3		1,7	65	460	20	1278 076000	
80	0,45	2,3		1,6	65	485	20	1278 080000	
90	0,45	2,3		1,6	75	550	20	1278 090000	
102	0,55	2,5		1,3	85	580	15	1278 102000	
110	0,55	2,5		1,2	90	615	15	1278 110000	
127	0,65	2,9		1,0	105	765	15	1278 127000	
152	0,65	2,9		0,8	125	930	15	1278 152000	
203	0,65	3,1		0,4	165	1485	15	1278 203000	



### COBIORPU

1

#### Polyurethan-Absaugschlauch

Polyurethane exhaust ventilation hose

für Pulver, Korngemisch, Holzspäne, Staub, Dämmstoffe, Gras- und Laubabsaugung.  
Sehr beweglicher und abriebfester PU-Schlauch für leichte Anwendungen, mikrobebeständig.

**Temperaturbereich** : -25°C bis + 85°C

**Aufbau** : Polyurethan, transparent, innen glatt, außen gewellt, mit eingebetteter grauer Hart-PVC-Spirale



suitable for powder, grain mixture, wood shaving, dust, isolating materials, grass and deciduous exhaust ventilation.  
Very movable and abrasion-proof PU hose for light weight applications, microbes-resistant.

**Temperature range** : -25°C up to + 85°C

**Structure** : polyurethane, transparent, inside smooth, outside corrugated, with embedded hard PVC spiral

Innen-Ø inner-Ø mm	min. Wand min. wall mm	max. Wand max. wall mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weight g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
20	0,4	2,6		2,5	25	110	20	1333 020000	
25	0,4	2,6		2,5	30	150	20	1333 025000	
32	0,4	2,6		2,0	35	180	20	1333 032000	
35	0,5	2,7		2,0	45	200	20	1333 035000	
38	0,5	2,8		2,0	50	220	20	1333 038000	
40	0,5	2,8		2,0	60	230	20	1333 040000	
45	0,5	2,9		2,0	65	270	20	1333 045000	
52	0,5	3,2		2,0	70	310	20	1333 052000	
55	0,5	3,4		2,0	75	400	20	1333 055000	
60	0,5	3,6		1,6	80	470	20	1333 060000	
63	0,5	3,6		1,6	80	510	20	1333 063000	
76	0,5	4,0		1,6	100	660	30	1333 076000	
80	0,5	4,2		1,6	110	650	30	1333 080000	
90	0,6	4,3		1,4	125	750	30	1333 090000	
100	0,6	4,5		1,3	140	820	20	1333 100000	
110	0,6	4,9		1,2	150	950	30	1333 110000	
127	0,6	5,1		1,0	170	1150	20	1333 127000	
150	0,7	5,7		0,8	200	1500	20	1333 150000	
160	0,8	6,6		0,7	220	1940	10	1333 160000	
180	0,8	6,7		0,4	250	2140	10	1333 180000	
200	0,8	6,7		0,4	260	2300	10	1333 200000	
300	0,8	7,5		0,3	350	4100	10	1333 300000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBIPUR R

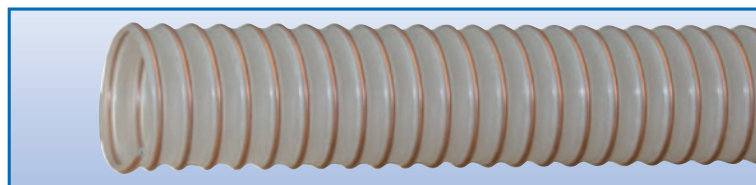
#### Polyurethan-Absaugschlauch schwerentflammbar nach DIN 4102-B1

Polyurethane exhaust ventilation hose flame-retardant according to DIN 4102-B1

für Holzspäne- und Holzstaubabsaugung. Entspricht der DIN 4102-B1 und kann gem. ZH1/200 über die Stahlwendel geerdet werden.

**Temperaturbereich** : -40°C bis +90°C kurzzeitig bis +125°C

**Aufbau** : Polyurethan, transparent, mit Stahldrahtspirale, innen und außen gewellt



suitable for wood shavings and wood exhaust ventilation. According to DIN 4102-B1 and can under ZH1/200 be grounded over the steel helix.

**Temperature range** : -40°C up to +90°C for short up to +125°C

**Structure** : polyurethane, transparent, with steel wire spiral, inside and outside corrugated

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weight g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
60	4,0	68	1,2	3,1	68	500	10	1326 060000	
80	4,0	88	0,8	2,1	88	650	10	1326 080000	
100	4,0	108	0,7	1,5	110	940	10	1326 100000	
120	4,5	129	0,6	1,5	130	1000	10	1326 120000	
140	4,5	149	0,5	1,0	150	1210	10	1326 140000	
150	4,5	159	0,5	1,0	160	1270	10	1326 150000	
160	4,5	169	0,5	1,0	170	1420	10	1326 160000	
180	4,5	189	0,3	1,0	190	1700	10	1326 180000	
200	5,0	210	0,3	1,0	215	1980	10	1326 200000	
250	5,0	260	0,2	0,5	260	2330	10	1326 250000	

### COBIPUR L

1



#### Mittelschwerer Polyurethan-Absaugschlauch

Middle weight polyurethane exhaust ventilation hose

Exhaust ventilation and transport of abrasive, granulate figured media, microbes-resistant.

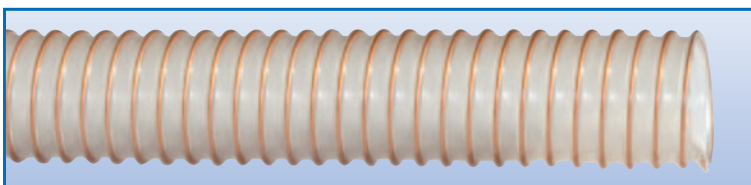
- Temperature range** : -40°C up to +100°C
- Structure** : polyurethane spiral hose with cast in steel wire, transparent, inside and outside corrugated

Absaugung und Transport von abrasiven, granulatformigen Medien, mikrobenbeständig.

- Temperaturbereich** : -40°C bis +100°C
- Aufbau** : Polyurethan-Spiralschlauch mit eingegossenem Stahldraht, transparent, innen und außen gewellt

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
38	4,0	46	2,1	6,7	46	390	10	1266 038000	
40	4,0	48	2,1	6,7	48	400	10	1266 040000	
50	4,0	58	1,6	5,2	58	450	10	1266 050000	
60	4,0	68	1,4	4,5	68	530	10	1266 060000	
65	4,0	73	1,2	3,7	73	640	10	1266 065000	
70	4,0	78	1,1	3,7	78	680	10	1266 070000	
75	4,5	84	1,1	3,0	84	720	10	1266 075000	
80	4,0	88	0,9	3,0	88	760	10	1266 080000	
90	4,5	99	0,9	1,8	90	750	10	1266 090000	
100	5,0	110	0,8	2,2	110	950	10	1266 100000	
110	4,5	119	0,7	2,2	119	1030	10	1266 110000	
120	4,5	129	0,7	2,2	129	1120	10	1266 120000	
125	5,0	135	0,7	2,2	135	1180	10	1266 125000	
150	5,5	161	0,5	1,5	161	1480	10	1266 150000	
160	5,0	170	0,5	1,5	170	1740	10	1266 160000	
180	5,0	190	0,4	1,5	190	1900	10	1266 180000	
200	7,0	214	0,4	1,5	214	2300	10	1266 200000	
225	5,0	235	0,2	0,7	235	2550	10	1266 225000	
250	5,0	260	0,2	0,7	260	3020	10	1266 250000	
300	5,0	310	0,2	0,6	310	3200	10	1266 300000	
400	5,5	411	0,1	0,5	410	4450	10	1266 400000	

Anschnitte möglich / incisions possible



### COBIPUR L GRAS

#### Mittelschwerer Polyurethan-Absaugschlauch

Middle weight polyurethane exhaust ventilation hose

Exhaust ventilation and transport of abrasive, granulate figured media, microbes-resistant.

- Temperature range** : -40°C up to +100°C
- Structure** : polyurethane spiral hose with cast in steel wire, transparent, inside and outside corrugated

Absaugung und Transport von abrasiven, granulatformigen Medien, mikrobenbeständig.

- Temperaturbereich** : -40°C bis +100°C
- Aufbau** : Polyurethan-Spiralschlauch mit eingegossenem Stahldraht, transparent, innen und außen gewellt

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
150	5,5	161	0,5	1,5	161	1480	10	1268 150000	
180	5,0	190	0,4	1,5	190	1900	10	1268 180000	
200	7,0	214	0,4	1,5	214	2300	10	1268 200000	
225	5,0	235	0,2	0,7	235	2550	10	1268 225000	
250	5,0	260	0,2	0,7	260	3020	10	1268 250000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBIORPU LE AS

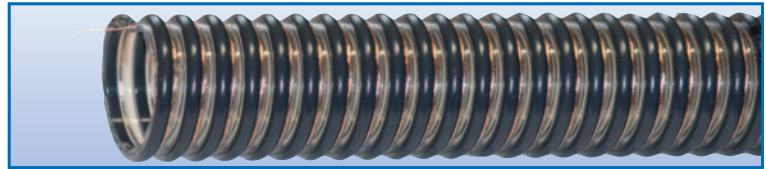
#### 1 Polyurethan-Absaugschlauch für leichte Anwendungen

Polyurethane exhaust ventilation hose for light weight application

für Granulat, Kies, Sand, Späne, Futtermittel, abrasiver Staub in der Keramik- und Kunststoffindustrie. Durch umlaufende Kupferlitze antistatisch, sehr flexibel.

**Temperaturbereich** : -40°C bis +80°C

**Aufbau** : Polyurethan, transparent, innen glatt, außen gewellt, mit eingebetteter dunkelgrauer Hart-PVC-Spirale, durch umlaufende Kupferlitze antistatisch.



suitable for granulates, grit, sand, shavings, feedstuff, abrasive dust for the ceramic and plastic industry. Antistatic through revolving copper braid. Very light and flexible quality.

**Temperature range** : -40°C up to + 80°C

**Structure** : polyurethane, transparent, inside smooth, outside corrugated, with embedded dark grey hard PVC spiral and revolving copper braid.

Innen-Ø inner-Ø mm	min. Wand min. wall mm	max. Wand max. wall mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
40	0,4	2,8		2,0	60	235	20	1342 040000	
51	0,5	3,2		2,0	70	325	20	1342 051000	
60	0,5	3,6		1,6	80	480	20	1342 060000	

### COBIORPU ME AS

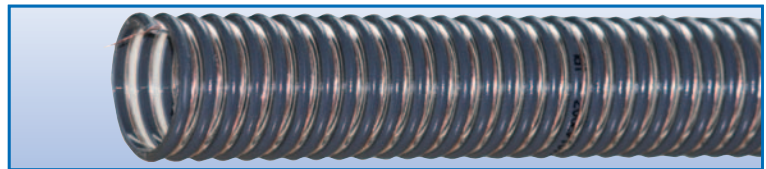
#### Polyurethan-Absaugschlauch für mittelschwere Anwendungen

Polyurethane exhaust ventilation hose for middle weight applications

für Granulat, Kies, Sand, Späne, Futtermittel, abrasiver Staub in der Keramik- und Kunststoffindustrie. Durch umlaufende Kupferlitze antistatisch, sehr flexibel.

**Temperaturbereich** : -40°C bis +80°C

**Aufbau** : Polyurethan, transparent, innen glatt, außen gewellt, mit eingebetteter dunkelgrauer Hart-PVC-Spirale, durch umlaufende Kupferlitze antistatisch.



suitable for granulates, grit, sand, shavings, feedstuff, abrasive dust for the ceramic and plastic industry. Antistatic through revolving copper braid. Very light and flexible quality.

**Temperature range** : -40°C up to + 80°C

**Structure** : polyurethane, transparent, inside smooth, outside corrugated, with embedded dark grey hard PVC spiral and revolving copper braid.

Innen-Ø inner-Ø mm	min. Wand min. wall mm	max. Wand max. wall mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
40	0,9	3,6		3,0	140	360	30	1343 040000	
51	0,9	4,5		3,0	175	555	30	1343 051000	
60	1,0	4,5		3,0	200	660	30	1343 060000	

### COBIZEPU SE AS

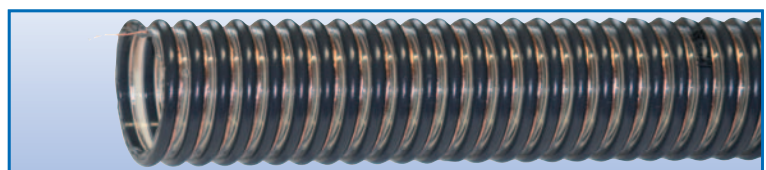
#### Polyurethan-Absaugschlauch für schwere Anwendungen

Polyurethane exhaust ventilation hose for heavy weight applications

für Granulat, Kies, Sand, Späne, Futtermittel, abrasiver Staub in der Keramik- und Kunststoffindustrie. Durch umlaufende Kupferlitze antistatisch, sehr flexibel.

**Temperaturbereich** : -40°C bis +80°C

**Aufbau** : Polyurethan, transparent, innen glatt, außen gewellt, mit eingebetteter dunkelgrauer Hart-PVC-Spirale, durch umlaufende Kupferlitze antistatisch.

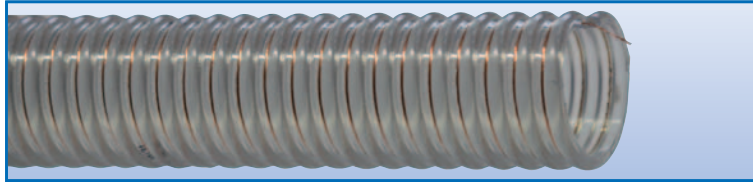


suitable for granulates, grit, sand, shavings, feedstuff, abrasive dust for the ceramic and plastic industry. Antistatic through revolving copper braid. Very light and flexible quality.

**Temperature range** : -40°C up to + 80°C

**Structure** : polyurethane, transparent, inside smooth, outside corrugated, with embedded dark grey hard PVC spiral and revolving copper braid.

Innen-Ø inner-Ø mm	min. Wand min. wall mm	max. Wand max. wall mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
40	1,5	4,6		8,0	190	490	30	1344 040000	
45	1,5	4,7		8,0	200	570	30	1344 045000	
51	1,5	5,3		8,0	215	710	30	1344 051000	
60	1,5	5,5		8,0	230	880	30	1344 060000	
65	1,5	5,5		8,0	240	980	30	1344 065000	



### COBIGRANU UL AS

#### Polyurethan-Absaugschlauch für schwere Anwendungen

Polyurethane exhaust ventilation hose for heavy weight applications

1

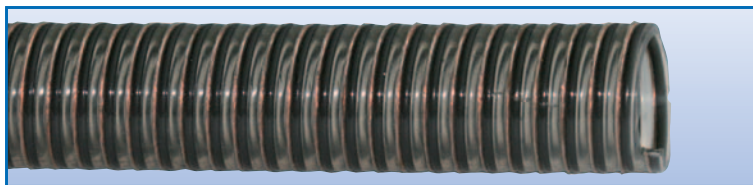
suitable for granulates, grit, sand, shavings, feedstuff, abrasive dust for the ceramic and plastic industry. Antistatic through revolving copper braid. Very light and flexible quality.

**Temperature range** : -40°C up to + 80°C  
**Structure** : polyurethane, transparent, inside smooth, outside corrugated, with embedded transparent hard PVC spiral and revolving copper braid.

für Granulat, Kies, Sand, Späne, Futtermittel, abrasiver Staub in der Keramik- und Kunststoffindustrie. Durch umlaufende Kupferlitze antistatisch, sehr flexibel.

**Temperaturbereich** : -40°C bis +80°C  
**Aufbau** : Polyurethan, transparent, innen glatt, außen gewellt, mit eingebetteter transparenter Hart-PVC-Spirale, durch umlaufende Kupferlitze antistatisch.

Innen-Ø inner-Ø mm	min. Wand min. wall mm	max. Wand max. wall mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
40	1,5	4,3	2,0	9	120	490	30	1345 040000	
51	1,7	4,8	2,0	8	170	710	30	1345 051000	
60	1,7	5,2	2,0	8	180	880	30	1345 060000	
63	1,7	5,2	2,0	8	200	910	30	1345 063000	
127	2,2	7,7	1,0	6	650	2480	30	1345 127000	



### COBIGRANU PU FLEX

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

PVC/PU-suction- and pressure hose for middle weight applications

suitable for GFK, PVC and PE granulates and other abrasive media. Antistatic through revolving copper braid, high abrasion-proof and very flexible PVC suction and conveying hose.

**Temperature range** : -15°C up to +65°C  
**Internal lining** : polyurethane, transparent, smooth  
**External cover** : PVC, transparent, with grey hard PVC spiral and revolving PU coated copper braid, light corrugated

für GFK-, PVC- und PE-Granulate und andere abrasive Medien. Durch umlaufende Kupferlitze antistatisch, hochabriebfester und sehr beweglicher PVC-Saug- und Förderschlauch.

**Temperaturbereich** : -15°C bis +65°C  
**Innenseele** : Polyurethan, transparent, glatt  
**Außendecke** : PVC, transparent, mit grauer, Hart PVC-Spirale und umlaufender PU-ummantelten Kupferlitze, leicht gewellt

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
38	4,0	46,0	7,0	7,5	170	520	30	1325 038000	
50	4,5	59,0	6,5	7,0	225	770	30	1325 050000	
76	5,8	87,6	4,0	7,0	420	1320	30	1325 076000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBIPUR M

#### Polyurethan-Saug- und Förderschlauch

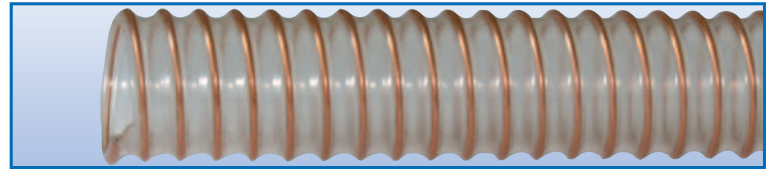
Polyurethane suction and conveying hose

für scharfkantige Medien, Granulate, Kies, Sand, Getreide.

Spezial-Ausführung für mittelschwere Anwendungen.

**Temperaturbereich** : -40°C bis +90°C kurzzeitig bis +125°C

**Aufbau** : Polyurethan-Spiralschlauch mit eingegossenem Stahldraht, transparent, innen glatt, außen gewellt



suitable for sharp-edged media, granulates, grit, sand, grain.

Special model for middle weight applications.

**Temperature range** : -40°C up to +90°C for short up to +125°C

**Structure** : polyurethane spiral hose with cast in steelwire, transparent, inside smooth, outside corrugated

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
50	5,0	60	2,9	9,0	60	655	10	1329 050000	
60	5,0	70	2,5	8,5	70	775	10	1329 060000	
80	5,5	91	2,0	6,0	90	1135	10	1329 080000	
90	5,5	101	1,7	5,0	100	1270	10	1329 090000	
100	5,5	111	1,5	4,0	120	1405	10	1329 100000	
110	5,5	121	1,3	3,2	130	1540	10	1329 110000	
127	6,0	139	1,3	2,9	150	2155	10	1329 127000	
152	6,0	164	1,0	2,0	170	2565	10	1329 152000	
200	6,5	213	0,7	1,2	230	3070	10	1329 200000	

Ansnitte möglich / incisions possible

### COBIPUR S

#### Polyurethan-Saug- und Förderschlauch

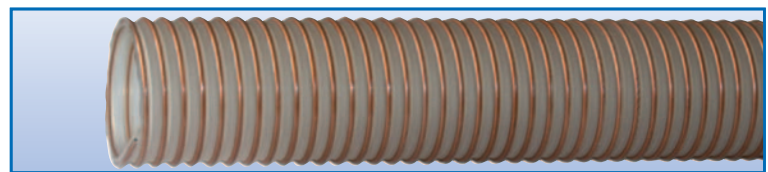
Polyurethane suction and conveying hose

für scharfkantige Medien, Granulate, Glas.

Sehr flexible Spezial-Ausführung für schwere Anwendungen.

**Temperaturbereich** : -40°C bis +90°C kurzzeitig bis +125°C

**Aufbau** : Polyurethan-Spiralschlauch mit eingegossenem Stahldraht, transparent, innen glatt, außen gewellt



suitable for sharp-edged media, granulates, glass.

Very flexible special model for heavy weight applications.

**Temperature range** : -40°C up to +90°C for short time up to +125°C

**Structure** : polyurethane spiral hose with cast in steelwire, transparent, inside smooth, outside corrugated

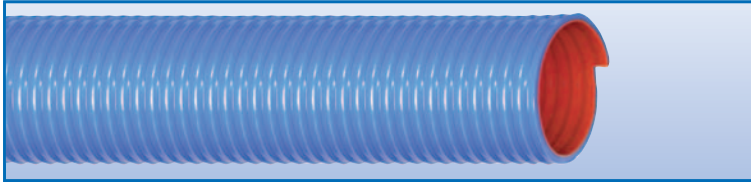
Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
50	5,5	61	4,0	9,6	125	1040	10	1330 050000	
75	6,0	87	2,9	9,1	190	1500	10	1330 075000	
80	6,5	93	2,7	9,1	200	1930	10	1330 080000	
90	5,5	101	2,1	9,0	315	1950	10	1330 090000	
100	7,5	115	2,1	8,9	250	2600	10	1330 100000	
127	5,5	138	1,6	8,9	315	3440	10	1330 127000	
152	5,5	163	1,5	8,3	450	4130	10	1330 152000	
200	10,0	220	1,0	6,7	950	6430	10	1330 200000	
250	8,5	267	0,9	5,2	1300	7910	10	1330 250000	
300	8,5	317	0,6	4,3	1600	9450	10	1330 300000	

Ansnitte möglich / incisions possible

### COBIT PU

**PVC-Saug- und Druckschlauch**  
PVC-suction- and pressure hose

1



suitable for grit, stones, sand, grain and other abrasive media.  
Robust and movable quality.

**Temperature range** : -20°C up to +60°C  
**Internal lining** : polyurethane, red, mirror smooth  
**External cover** : PVC, blue, with embedded white hard PVC spiral, outside light corrugated

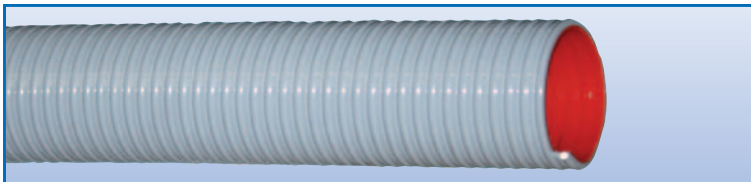
Also deliverable with copper braid!

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

**Temperaturbereich** : -20°C bis +60°C  
**Innenseele** : Polyurethan, rot, spiegelglatt  
**Außendecke** : PVC, blau, mit eingebetteter weißer Hart-PVC-Spirale, außen leicht gewellt

Auch mit Kupferlitze lieferbar!

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigth g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
76	7,5	91	6,0	9	470	2200	30	1328 076000	
90	8,0	106	5,5	9	540	2600	30	1328 090000	
102	8,5	119	5,0	9	600	3300	30	1328 102000	
127	9,5	146	3,0	9	750	4200	30	1328 127000	
127	9,5	146	3,0	9	750	4200	13,5	1328 127135	
152	10,5	173	3,0	9	900	6400	20	1328 152000	



### COBIRANO PU AS

**PVC-Saug- und Druckschlauch**  
PVC-suction- and pressure hose

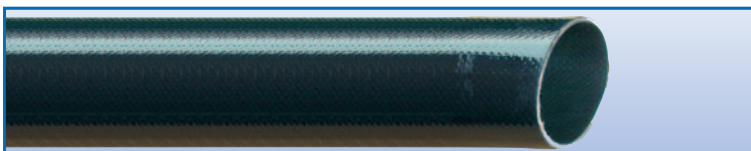
suitable for grit, stones, sand, grain and other abrasive media.  
Robust and movable quality.

**Temperature range** : -25°C up to +60°C  
**Internal lining** : polyurethane, red, mirror smooth  
**External cover** : PVC, grey, with embedded white hard PVC spiral and copper braid, outside light corrugated

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 und Kupferlitze, außen leicht gewellt

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigth g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr/*Stück m/*piece
80	6,0	92	3,5	9,0	320	1850	30	1334 080000	
90	6,2	102,4	3,5	9,0	360	2150	30	1334 090000	
90	6,2	102,4	3,5	9,0	360	2150	3,7	1334 090037	
90	6,2	102,4	3,5	9,0	360	2150	5,1	1334 090051	
90	6,2	102,4	3,5	9,0	360	2150	5,9	1334 090059	
102	6,9	115,8	3,0	8,5	410	2700	30	1334 102000	
102	6,9	115,8	3,0	8,5	410	2700	4,9	1334 102049	
102	6,9	115,8	3,0	8,5	410	2700	5,7	1334 102057	



### COBIPUR FLAT

**Polyurethan-Flachschauch**  
Polyurethane flat hose

suitable for conveying abrasive media, sand, stones, grit, granulates, grain, good oil, chemical and UV resistance.  
High abrasion-and tension-proof flat hose.

**Temperature range** : -50°C up to +80°C  
**Structure** : polyurethane with textile inlay

zum Fördern von abrasiven Medien, Sand, Steine, Kies, Granulate, Getreide, gute Öl-, Chemikalien- und UV-Beständigkeit.  
Hochabriebfester, zugfester Flachschauch.

**Temperaturbereich** : -50°C bis +80°C  
**Aufbau** : Polyurethan mit Textileinlage

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	PD bp bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigth g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
127	3,3	133,6	12	30	19000	1450	100	1332 127000	
152	3,0	158,0	12	30	21500	1650	100	1332 152000	

### COBISUPERFLEX TOP

#### Gummi-Spiralsaug- und Förderschlauch mit spiralfreien Muffen

Rubber spiral hose and conveying hose with spiral free cuffs



mit hochabriebfester Innenseele, für abrasive Medien wie Sand, Kies, Steine, Flugasche, Strahlmittel.

**Temperaturbereich** : -30°C bis +80°C

**Elektr. Widerstand** : <math>10^6 \Omega</math>

**Abrieb der Seele** : ca. 50 mm<sup>3</sup>

**Innenseele** : NR/BR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig

**Außendecke** : NR/BR, schwarz, kordelgerippt, elektrisch leitfähig, stoffgemustert

**Einlagen** : Stahldrahtspirale, Kupferlitze, Textileinlage

with high abrasion-proof internal lining, suitable for abrasive media as sand, grit, stones, fly ash, blasting agents.

**Temperature range** : -30°C up to +80°C

**Ohmic resistance** : <math>10^6 \Omega</math>

**Abrasion of lining** : around 50 mm<sup>3</sup>

**Internal lining** : NR/BR, black, smooth, electrical conductive

**External cover** : NR/BR, black, cord ribbed, electrical conductive, fabric figured

**Inlays** : steel wire spiral, copper braid, textile inlay

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr/*Stück m/*piece
42	7	56	4	9	210	1100	40	1301 042000	
50	7	64	4	9	250	1300	40	1301 050000	
60	7	74	3	9	300	1700	40	1301 060000	
76	8	92	3	9	380	2000	40	1301 076000	
80	8	96	3	9	400	2100	5	1301 080005	
80	8	96	3	9	400	2100	40	1301 080000	
102	9	120	2	9	510	3500	5	1301 102005	
102	9	120	2	9	510	3500	20	1301 102000	
127	9	145	2	9	635	4400	5	1301 127005	
127	9	145	2	9	635	4400	20	1301 127000	
152	9	170	2	9	760	5900	5	1301 152005	
152	9	170	2	9	760	5900	20	1301 152000	
203	11	225	2	9	1000	9000	5	1301 203005	

### COBISUPERFLEX TOP LIGHT

#### Gummi-Spiralsaug- und Förderschlauch

Rubber spiral hose and conveying hose



mit hochabriebfester Innenseele, für abrasive Medien wie Sand, Kies, Steine, Flugasche, Strahlmittel.

**Temperaturbereich** : -30°C bis +80°C

**Elektr. Widerstand** : <math>10^6 \Omega</math>

**Abrieb der Seele** : ca. 50 mm<sup>3</sup>

**Innenseele** : NR/BR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig

**Außendecke** : NR/BR, schwarz, gewellt, elektrisch leitfähig, stoffgemustert

**Einlagen** : Stahldrahtspirale, Kupferlitze, Textileinlage

with high abrasion-proof internal lining, suitable for abrasive media as sand, grit, stones, fly ash, blasting agents.

**Temperature range** : -30°C up to +80°C

**Ohmic resistance** : <math>10^6 \Omega</math>

**Abrasion of lining** : around 50 mm<sup>3</sup>

**Internal lining** : NR/BR, black, smooth, electrical conductive

**External cover** : NR/BR, black, corrugated, electrical conductive, fabric figured

**Inlays** : steel wire spiral, copper braid, textile inlay

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr/*Stück m/*piece
80	5,0	90	3	9	400	1600	40	1305 080000	
102	5,5	113	2	9	500	2700	5	1305 102005	
102	5,5	113	2	9	500	2700	20	1305 102000	
127	5,5	138	2	9	635	3400	5	1305 127005	
127	5,5	138	2	9	635	3400	20	1305 127000	
152	5,5	163	3	9	760	4000	5	1305 152005	



### COBITURBO TRANS

**Gummi-Förderschlauch**  
Rubber conveying hose

1

suitable for abrasive media, sand, grit, stones, fly ash, blasting agents.

<b>Temperature range</b>	: -30°C up to +80°C
<b>Abrasion of lining</b>	: around 100 mm <sup>3</sup>
<b>Internal lining</b>	: para rubber, brown, smooth
<b>External cover</b>	: SBR/NR, black, smooth, fabric figured
<b>Inlays</b>	: steel wire spiral, textile inlay, copper braid
<b>Safety</b>	: 3 : 1

für abrasive Medien, Sand, Kies, Steine, Flugasche, Strahlmittel.

<b>Temperaturbereich</b>	: -30°C bis +80°C
<b>Abrieb der Seele</b>	: ca. 100 mm <sup>3</sup>
<b>Innenseele</b>	: Paragummi, braun, glatt
<b>Außendecke</b>	: SBR/NR, schwarz, glatt, stoffgemustert
<b>Einlagen</b>	: Stahldrahtspirale, Textileinlage, Kupferlitze
<b>Sicherheit</b>	: 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
102	8	120	4	9	700	4460	20	1310 102000	71,30
127	8	143	4	9	850	5900	20	1310 127000	
152	10,5	173	4	9	950	6310	20	1310 152000	



### COBITROM FLAT

**Zementförderschlauch flach aufrollbar**  
Cement conveying hose flat roll able

suitable for abrasive media, cement, powder, animal feed.

Abrasion-proof, flat roll able rubber conveying hose.

<b>Temperature range</b>	: -30°C up to +80°C
<b>Ohmic resistance</b>	: <10 <sup>6</sup> Ω
<b>Abrasion of lining</b>	: around 90/100 mm <sup>3</sup>
<b>Internal lining</b>	: NR/SBR, black, smooth
<b>External cover</b>	: SBR, black, smooth, fabric figured
<b>Inlays</b>	: textile inlay, two copper braids
<b>Safety</b>	: 3 : 1

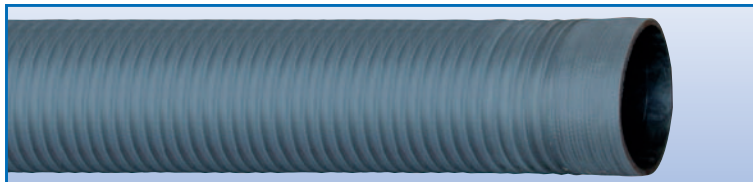
für abrasive Medien, Zement, Pulver, Viehfutter.

Abriebfester, flach aufrollbarer Gummiförderschlauch.

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

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
76	4,5	85	3			1400	40	1323 076000	
102	5,5	113	3			2200	20	1323 102000	

Anschnitte möglich / incisions possible



### COBISAUG SPEZIAL

**Gummi-Spiralschlauch mit spiralfreien Muffen**  
Rupper spiral suction hose with spiral free cuffs

suitable for suction dredger, particular robust, inside and outside high abrasion-proof special model.

<b>Temperature range</b>	: -30°C up to +80°C
<b>Ohmic resistance</b>	: <10 <sup>6</sup> Ω
<b>Abrasion of lining</b>	: around 50 mm <sup>3</sup>
<b>Internal lining</b>	: NR/BR, black
<b>External cover</b>	: NR/BR, black, corrugated, fabric figured
<b>Inlays</b>	: triple textile inlay, steel wire spiral
<b>Cuffs length</b>	: around 100 mm

für Saugbagger, besonders robuste, innen und außen hochabriebfeste Spezialausführung.

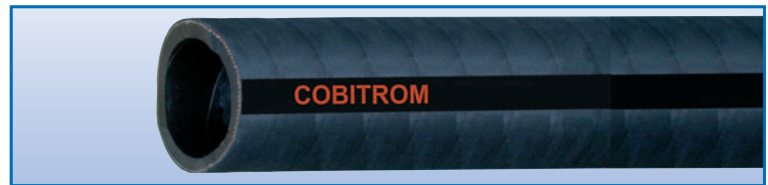
<b>Temperaturbereich</b>	: -30°C bis +80°C
<b>Elektr. Widerstand</b>	: <10 <sup>6</sup> Ω
<b>Abrieb der Seele</b>	: ca. 50 mm <sup>3</sup>
<b>Innenseele</b>	: NR/BR, schwarz
<b>Außendecke</b>	: NR/BR, schwarz, gewellt, stoffgemustert
<b>Einlagen</b>	: dreifache Textileinlage, Stahldrahtspirale
<b>Muffenlänge</b>	: ca. 100 mm

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
250	10	270	1	8	1250	12400	1,5	1309 250015	
250	10	270	1	8	1250	12400	2,5	1309 250025	



### COBITROM

#### 1 Getreide- und Zementfördererschlauch Grain and cement conveying hose



für abrasive Medien, Getreide, Zement, Pulver.  
Abriebfester Gummi-Fördererschlauch.

<b>Temperaturbereich</b>	: -30°C bis +80°C
<b>Elektr. Widerstand</b>	: <math>10^6 \Omega</math>
<b>Abrieb der Seele</b>	: 90/100 mm <sup>3</sup>
<b>Innenseele</b>	: NR/SBR, schwarz, glatt
<b>Außendecke</b>	: SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert
<b>Einlagen</b>	: Kupferlitze, Textileinlage
<b>Sicherheit</b>	: 3 : 1

suitable for abrasive media, grain, cement, powder.  
Abrasion-proof rubber conveying hose.

<b>Temperature range</b>	: -30°C up to +80°C
<b>Ohmic resistance</b>	: <math>10^6 \Omega</math>
<b>Abrasion of lining</b>	: 90/100 mm <sup>3</sup>
<b>Internal lining</b>	: NR/SBR, black, smooth
<b>External cover</b>	: SBR, black, smooth, fabric figured
<b>Inlays</b>	: copper braid, textile inlay
<b>Safety</b>	: 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
75	9	93	8			2900	40	1320 075009	
75	11	97	8			3600	40	1320 075011	
80	10	100	8			3400	40	1320 080010	
90	10	110	8			3800	40	1320 090010	
100	10	120	8			4200	20	1320 100010	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBITROM PLUS

#### Spezial-Getreide- und Zementfördererschlauch Special grain and cement conveying hose



für hochabrasive Medien wie Splitt, Quarzsand.  
Sehr hochwertiger und abriebfester Gummifördererschlauch.

<b>Temperaturbereich</b>	: -30°C bis +80°C
<b>Elektr. Widerstand</b>	: <math>10^6 \Omega</math>
<b>Abrieb der Seele</b>	: ca. 70 mm <sup>3</sup>
<b>Innenseele</b>	: NR/SBR, schwarz, glatt
<b>Außendecke</b>	: SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert
<b>Einlagen</b>	: Kupferlitze, Textileinlage
<b>Sicherheit</b>	: 3 : 1

suitable for high abrasive media as chippings, quartz sand.  
Very high-grade and abrasion-proof rubber conveying hose.

<b>Temperature range</b>	: -30°C up to +80°C
<b>Ohmic resistance</b>	: <math>10^6 \Omega</math>
<b>Abrasion of lining</b>	: around 70 mm <sup>3</sup>
<b>Internal lining</b>	: NR/SBR, black, smooth
<b>External cover</b>	: SBR, black, smooth, fabric figured
<b>Inlays</b>	: copper braid, textile inlay
<b>Safety</b>	: 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
75	9	93	7			2600	40	1321 075000	
203	8	219	3			5750	20	1321 203000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBITROM SP

#### Getreide- und Zement-Saug- und Förderschlauch Grain and cement suction and conveying hose

1



suitable for abrasive media, grain, cement, powder.  
Abrasion-proof rubber suction and conveying hose.

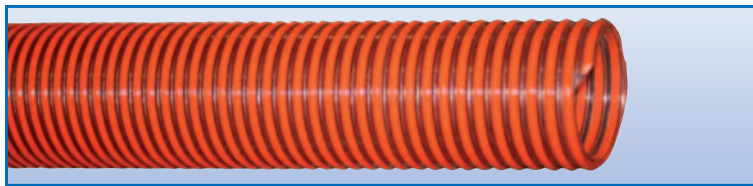
**Temperature range** : -30°C up to +80°C  
**Ohmic resistance** : <math>10^6 \Omega</math>  
**Abrasion of lining** : around 90/100 mm<sup>3</sup>  
**Internal lining** : NR/SBR, black, smooth  
**External cover** : SBR, black, smooth, fabric figured  
**Inlays** : steel wire spiral, copper braid, textile inlay  
**Safety** : 3 : 1

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

**Temperaturbereich** : -30°C bis +80°C  
**Elektr. Widerstand** : <math>10^6 \Omega</math>  
**Abrieb der Seele** : ca. 90/100 mm<sup>3</sup>  
**Innenseele** : NR/SBR, schwarz, glatt  
**Außendecke** : SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert  
**Einlagen** : Stahldrahtspirale, Kupferlitze, Textileinlage  
**Sicherheit** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
76	10	96	8	8		3600	40	1322 076000	
90	11	112	8	8		4600	10	1322 090000	
100	11	122	8	8		6000	10	1322 100000	
110	9	128	8	8		6600	10	1322 110000	

Anschnitte möglich / incisions possible



### COBISUPER PU

#### PVC-Saug- und Druckschlauch für mittelschwere Anwendungen

PVC suction and pressure hose  
for middle weight applications

suitable for grain, powder, grinding and mixing plants.  
Very flexible and abrasion-proof PVC suction and pressure hose with  
internal polyurethane coat and internal copper braid.

**Temperature range** : -20°C up to +60°C  
**Internal lining** : polyurethane, transparent, smooth  
**External cover** : PVC, transparent, with embedded red hard  
PVC spiral, light corrugated  
**Inlays** : internal copper braid

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

**Temperaturbereich** : -20°C bis +60°C  
**Innenseele** : Polyurethan, transparent, glatt  
**Außendecke** : PVC, transparent, mit eingebetteter, roter  
Hart-PVC-Spirale, leicht gewellt  
**Einlagen** : innenliegende Kupferlitze

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr/*Stück m/*piece
76	6,0	88,0	3,0	9	340	1700	5	1324 076005	
90	6,0	102,0	3,0	9	405	1970	30	1324 090000	
90	6,0	102,0	3,0	9	405	1970	3,6	1324 090036	
90	6,0	102,0	3,0	9	405	1970	4,9	1324 090049	
90	6,0	102,0	3,0	9	405	1970	5,6	1324 090056	
90	6,0	102,0	3,0	9	405	1970	5,9	1324 090059	
102	6,2	114,4	3,5	9	460	2360	30	1324 102000	
102	6,2	114,4	3,5	9	460	2360	4,9	1324 102049	
102	6,2	114,4	3,5	9	460	2360	5,9	1324 102059	

### COBITON 40

#### 1 Betoninjektionsschlauch Concrete injection hose



für feuchte, abrasive Medien, Nassbeton, Mörtel, Fließestrich.

Robuste, knickstabile, hochwertige Qualität.

**Temperaturbereich** : -30°C bis +80°C

**Elektr. Widerstand** : <math>10^6 \Omega</math>

**Abrieb der Seele** : ca. 90/100 mm<sup>3</sup> nach DIN 53516

**Innenseele** : NR/SBR, schwarz, glatt

**Außendecke** : SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert

**Einlagen** : Textileinlage

**Sicherheit** : 3 : 1

suitable for moist, abrasive media, wet concrete, mortar, flow plaster.

Robust, buckling stabilise, high-grade quality.

**Temperature range** : -30°C up to +80°C

**Ohmic resistance** : <math>10^6 \Omega</math>

**Abrasion of lining** : around 90/100 mm according to DIN 53516

**Internal lining** : NR/SBR, black, smooth

**External cover** : SBR, black, smooth, fabric figured

**Inlays** : textile inlay

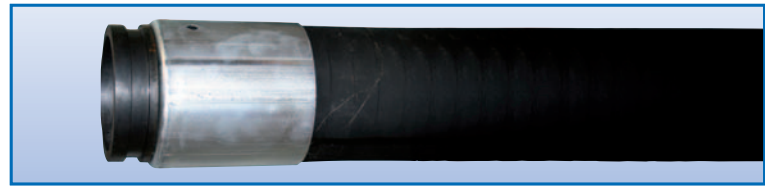
**Safety** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
25	7	39	40		250	600	40	1335 025000	
35	7	49	40		350	700	40	1335 035000	
40	7	54	40		400	800	40	1335 040000	
50	9	68	40		500	1400	40	1335 050000	
60	10	80	40		600	1900	40	1335 060000	
65	10	85	10		650	2000	40	1335 065000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBI CONCRETE 85

#### Betonpumpenschlauch Wet concrete pump hose



zur Förderung von Beton, Mörtel und hochabrasiven Medien.

Beidseitig mit Kupplung verpresst.

**Temperaturbereich** : -40°C bis +70°C

**Abrieb der Seele** : ca. 65 mm<sup>3</sup> nach DIN 53516

**Innenseele** : NR/CBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig

**Außendecke** : spezielles Synthetik-Gummi, schwarz, ozon- und witterungsbeständig

**Einlagen** : Stahldrahtspirale

**Platzdruck** : 200 bar

suitable for wet concrete, mortar and high abrasive media.

Complete with both sides couplings.

**Temperature range** : -40°C up to +70°C

**Abrasion of lining** : around 65 mm<sup>3</sup> according to DIN 53516

**Internal lining** : NR/CBR, black, smooth, electrical conductive

**External cover** : special synthetic rubber, black, ozone- and weather-resistant

**Inlays** : steel wire spiral

**Bursting pressure** : 200 bar

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Kupplung coupling	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
102	14	130	85	4 1/2"	1016	9376	3	1340 102003	
102	14	130	85	4 1/2"	1016	9376	4	1340 102004	
102	14	130	85	4 1/2"	1016	9376	5	1340 102005	
102	14	130	85	4 1/2"	1016	9376	10	1340 102010	
127	14	155	85	5 1/2"	1270	10951	3	1340 127003	
127	14	155	85	5 1/2"	1270	10951	4	1340 127004	
127	14	155	85	5 1/2"	1270	10951	5	1340 127005	
127	14	155	85	5 1/2"	1270	10951	10	1340 127010	

Andere Größen und Längen auf Anfrage lieferbar!

Other Sizes and length deliverable up on request!



### COBITON 10 SP G

**Gipsförderschlauch**  
Gypsum conveying hose

1

with enlarged cuffs for full flow.

- Temperature range** : -30°C up to +80°C
- Internal lining** : NR/BR, black, smooth
- External cover** : SBR, black, smooth, fabric figured
- Inlays** : textile inlay
- Safety** : 2,5 : 1

mit erweiterten Muffen für freien Durchfluss.

- Temperaturbereich** : -30°C bis +80°C
- Innenseele** : NR/BR, schwarz, glatt
- Außendecke** : SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert
- Einlage** : Textileinlage
- Sicherheit** : 2,5 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
50/42	7	56	10		294	1500	10	1336 050010	
50/42	7	56	10		294	1500	20	1336 050020	



### COBITON 10 SP T

**Torkretierschlauch**  
Shotcreting-hose

Jethose for dry-concrete-shotmachines, water engineering, tunneling, mining and for the building. Advantage: extremely wear-resistant, big core, horizontal solid and streamlined, for all customers fittings.

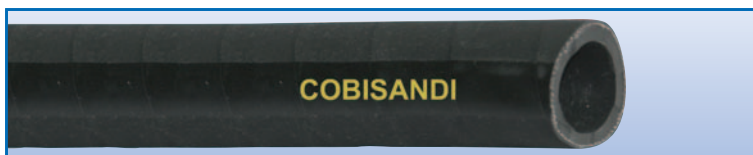
- Temperature range** : -25°C up to +70°C
- Ohmic resistance** : <10<sup>6</sup> Ω
- Abrasion of lining** : ca. 50 mm<sup>3</sup> according to DIN 53516
- Internal lining** : NR/BR/SBR, black, smooth, electrical conductive
- External cover** : SBR, black, smooth, electrical conductive, fabric figured, weather-resistant
- Inlays** : textile inlay

Strahlschlauch für Trockenbeton-Spritzmaschinen im Tiefbau, Wasserbau, Tunnelanierung, Tunnelbau, Bergbau und bei der Bausanierung für Strahlmittel.

Vorteile: extrem verschleißfeste, dicke Seele, querschnittsstabil und strömungsgünstig, passend zu handelsüblichen Armaturen.

- Temperaturbereich** : -25°C bis +70°C
- Elektr. Widerstand** : <10<sup>6</sup> Ω
- Abrieb der Seele** : ca. 50 mm<sup>3</sup> nach DIN 53516
- Innenseele** : NR/BR/SBR, schwarz, glatt, antistatisch
- Außendecke** : SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert, antistatisch, witterungsbeständig, abriebfest
- Einlagen** : Textileinlage, hochfest

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
50	10	70	10		350	2300	40	1338 050010	
65	12	89	10		455	3900	40	1338 065012	



### COBISANDI

**Sandstrahlgebläseschlauch**  
Sandblast ventilation hose

flexible, with high abrasion-proof lining.

- Temperature range** : -30°C up to +80°C
- Ohmic resistance** : <10<sup>6</sup> Ω
- Abrasion of lining** : around 60/70 mm<sup>3</sup> according to DIN 53516
- Internal lining** : NR/SBR, black, smooth
- External cover** : SBR, black, smooth, fabric figured
- Inlays** : textile inlay
- Safety** : 3 : 1

flexibel, mit hochabriebfester Seele.

- Temperaturbereich** : -30°C bis +80°C
- Elektr. Widerstand** : <10<sup>6</sup> Ω
- Abrieb der Seele** : ca. 60/70 mm<sup>3</sup> nach DIN 53516
- Innenseele** : NR/SBR, schwarz, glatt,
- Außendecke** : SBR, schwarz, glatt, stoffgemustert
- Einlagen** : Textileinlage
- Sicherheit** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
25	7	39	12		250	800	40	1339 025000	
32	8	48	12		320	1200	40	1339 032000	
38	10	58	12		380	1500	40	1339 038000	
42	9	60	12		420	1700	40	1339 042000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBIOIL

## 1 Öl- und benzinbeständiger Druckschlauch

Oil-and petrol-resistant pressure hose



für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatengehalt von 40%.  
Witterungs- und alterungsbeständig.

<b>Temperaturbereich</b>	: -20°C bis +80°C
<b>Elektr. Widerstand</b>	: <math>10^6 \Omega</math>
<b>Innenseele</b>	: NBR, schwarz, glatt
<b>Außendecke</b>	: NBR/EPDM, schwarz, glatt
<b>Einlagen</b>	: Textileinlage
<b>Sicherheit</b>	: 3 : 1

suitable for mineral oil products with a max. aroma content of 40%.  
Weather-and ageing-resistant.

<b>Temperature range</b>	: -20°C up to +80°C
<b>Ohmic resistance</b>	: <math>10^6 \Omega</math>
<b>Internal lining</b>	: NBR, black, smooth
<b>External cover</b>	: NBR/EPDM, black, smooth
<b>Inlays</b>	: textile inlay
<b>Safety</b>	: 3 : 1

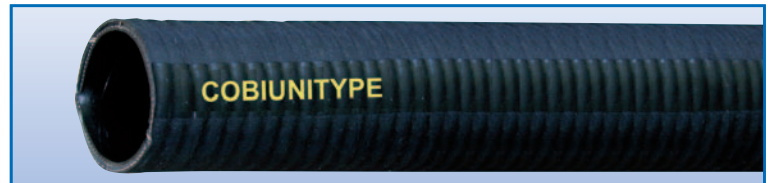
Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
13	3,5	20	10			235	40	1403 013000	
16	3,5	23	10			275	40	1403 016000	
19	4,0	27	10			375	40	1403 019000	
25	5,0	35	10			525	50	1403 025000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBIUNITYPE

## Universal Vielzweckschlauch

Universal multi-purpose hose



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

<b>Temperature range</b>	: -30°C up to +80°C, for short up to max. +120 °C
<b>Internal lining</b>	: NBR, black, smooth, oil-resistant
<b>External cover</b>	: CR, black, corrugated, fabric figured, abrasion-proof, weather-resistant
<b>Inlays</b>	: steel wire spiral, textile inlay, copper braid
<b>Safety</b>	: 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
20	4,0	28	10	9	100	400	40	1404 020000	
25	4,0	33	10	9	125	500	40	1404 025000	
32	4,0	40	10	9	160	700	40	1404 032000	
40	4,0	48	10	9	200	900	40	1404 040000	
50	6,0	62	10	9	250	1700	40	1404 050000	
60	6,0	72	10	9	360	2100	40	1404 060000	
65	6,0	77	10	9	390	2200	40	1404 065000	
75	7,0	89	10	9	525	3200	40	1404 075000	

Anschnitte möglich / incisions possible

COBIOIL K

PVC-Saug- und Druckschlauch  
PVC suction and pressure hose

1



suitable for discharge of petrol, earth oil, heating oil, mineralised oils.  
**Temperature range** : -10°C up to +60°C  
**Structure** : synthetic spiral hose, blue, with hard PVC spiral, inside smooth, outside light corrugated  
**Safety** : 3 : 1

zum Durchleiten von Benzin, Erdöl, Heizöl und mineralischen Ölen.  
**Temperaturbereich** : -10°C bis +60°C  
**Aufbau** : Kunststoffspiralschlauch, blau, mit Hart-PVC-Spirale, innen glatt, außen leicht gewellt  
**Sicherheit** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
80	5,8	91,6	5	10	460	2200	30	1419 080000	
102	6,8	115,6	4	9	600	3350	30	1419 102000	

Anschnitte möglich / incisions possible



COBIPREVAC OIL

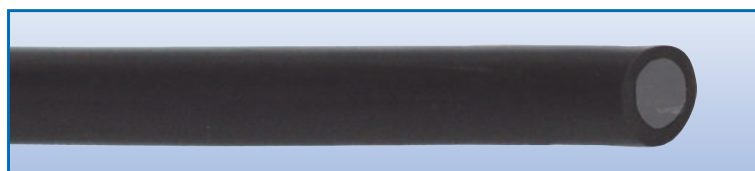
PVC-Saug- und Druckschlauch  
PVC suction and pressure hose

suitable for hydraulic return flow lines, mineral oil products with a max. aroma content of 40%. High flexible and abrasion-proof quality.  
**Temperature range** : -30°C up to +80°C  
**Ohmic resistance** : <math>10^3 \Omega</math> according to ISO 2883  
**Internal lining** : special mixture NBR/TPU/PVC, smooth, black  
**External cover** : special mixture NBR/TPU/PVC, flame-resistant cover, according to CL UL 94 class VO, smooth, black  
**Inlays** : polyester thread inlay, two embedded copper braids, steel wire spiral  
**Safety** : 3 : 1

für Hydraulik-Rücklaufleitungen, Mineralölprodukte mit einem Aromatenanteil von 40%. Sehr flexible und abriebfeste Qualität.  
**Temperaturbereich** : -30°C bis +80°C  
**Elektr. Widerstand** : <math>10^3 \Omega</math> nach ISO 2883  
**Innenseele** : Sondermischung NBR/TPU/PVC, glatt, schwarz  
**Außendecke** : Sondermischung NBR/TPU/PVC, flammwidrige Decke nach CL UL 94 Klasse VO, glatt, schwarz  
**Einlage** : Polyestergerneinlage, zwei eingebettete Kupferlitzen, Stahldrahtspirale  
**Sicherheit** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
25	5,0	35	10	9,0	80	480	60	1412 025000	
32	5,5	43	10	8,5	100	900	60	1412 032000	
38	5,5	49	10	8,5	110	1030	30	1412 038000	
50	6,5	63	10	8,0	150	1620	30	1412 050000	

Anschnitte möglich / incisions possible



COBIBUNAN

Perbunan-Zapfschlauch für W 30  
Perbunane pump hose for W 30

**Temperature range** : -30°C up to +70°C  
**Internal lining** : NBR, black, smooth, oil-resistant  
**External cover** : CR, black

**Temperaturbereich** : -30°C bis +70°C  
**Innenseele** : NBR, schwarz, glatt, ölbeständig  
**Außendecke** : CR, schwarz

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
16	3,5	23			160	325	40	1408 016000	
19	4,0	27			190	403	40	1408 019000	

### COBITANK EN

1

#### Öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch

Oil- and petrol-resistant suction and pressure hose



für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatenanteil von 50%.

<b>Norm</b>	: EN 12115, erfüllt TRbF 131 / 2
<b>Temperaturbereich</b>	: -25°C bis +80°C
<b>Elektr. Widerstand</b>	: <10 <sup>6</sup> Ω
<b>Innenseele</b>	: NBR, schwarz, glatt
<b>Außendecke</b>	: NBR/SBR, schwarz, stoffgemustert, antistatisch, abriebfest, öl-, kraftstoff- und witterungsbeständig
<b>Einlagen</b>	: Gewebeeinlage, Kupferlitze, Stahldrahtspirale
<b>Sicherheit</b>	: 4 : 1

suitable for mineral oil products with a max. aroma content of 50%.

<b>Norm</b>	: EN 12115, TRbF 131 / 2
<b>Temperature range</b>	: -25°C up to +80°C
<b>Ohmic resistance</b>	: <10 <sup>6</sup> Ω
<b>Internal lining</b>	: NBR, black, smooth
<b>External cover</b>	: NBR/SBR, black, fabric figured, electrical conductive, abrasion-proof, oil-, fuel-, weather-resistant
<b>Inlays</b>	: textile inlay, copper braid, steel spiral
<b>Safety</b>	: 4 : 1

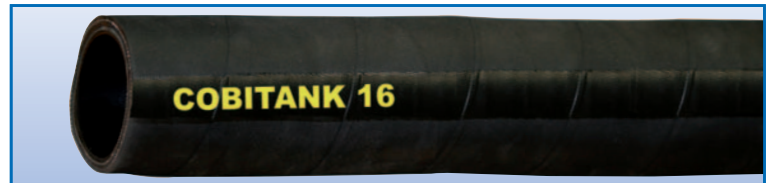
Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
25	6,0	37	16	9	150	900	40	1409 025000	
32	6,0	44	16	9	175	1200	40	1409 032000	
38	6,5	51	16	9	225	1500	40	1409 038000	
50	8,0	66	16	9	275	2300	40	1409 050000	
75	8,0	91	16	8	350	3300	40	1409 075000	
100	8,0	116	12	8	450	4700	20	1409 100000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBITANK 16

#### Öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch

Oil- and petrol-resistant suction and pressure hose



zum Be- und Entladen von Tanks, Tankfahrzeugen mit einem max. Aromatenanteil von 40%.

<b>Temperaturbereich</b>	: -25°C bis +80°C
<b>Elektr. Widerstand</b>	: <10 <sup>6</sup> Ω
<b>Innenseele</b>	: NBR, schwarz, glatt
<b>Außendecke</b>	: CR, schwarz, glatt, stoffgemustert
<b>Einlagen</b>	: Textileinlage, Kupferlitze, Stahldrahtspirale
<b>Sicherheit</b>	: 3 : 1

suitable for loading and unloading tank vehicles and railway tank wagons with a max. aroma content of 40%.

<b>Temperature range</b>	: -25°C up to +80°C
<b>Ohmic resistance</b>	: <10 <sup>6</sup> Ω
<b>Internal lining</b>	: NBR, black, smooth
<b>External cover</b>	: CR, black, smooth, fabric figured
<b>Inlays</b>	: textile inlay, copper braid, steel spiral
<b>Safety</b>	: 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
25	6,0	37	16	8	280	1100	40	1411 025000	
32	6,0	44	16	8	350	1400	40	1411 032000	
50	7,5	65	16	8	550	2200	40	1411 050000	
75	8,5	92	16	8	800	3300	40	1411 075000	
80	8,0	96	16	8	850	3600	40	1411 080000	
100	9,0	118	16	8	1100	5200	20	1411 100000	

Anschnitte möglich / incisions possible



## COBITANK 10 PLUS SL

Öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch  
sehr flexibel

Oil-and petrol-resistant suction and pressure hose  
high flexible

1

suitable for loading and unloading tank vehicles and railway tank wagons with a max. aroma content of 50%.

<b>Norm</b>	: EN 12115, TRbF 131 / 2
<b>Temperature range</b>	: -25°C up to +80°C
<b>Ohmic resistance</b>	: <10 <sup>6</sup> Ω
<b>Internal lining</b>	: NBR, black, smooth
<b>External cover</b>	: NBR/SBR, black, corrugated, electrical conductive, abrasion-proof, oil- and fuel-resistant, fabric figured
<b>Inlays</b>	: textile inlay, copper braid, steel spiral
<b>Safety</b>	: 4 : 1

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

<b>Norm</b>	: EN 12115, erfüllt TRbF 131 / 2
<b>Temperaturbereich</b>	: -25°C bis +80°C
<b>Elektr. Widerstand</b>	: <10 <sup>6</sup> Ω
<b>Innenseele</b>	: NBR, schwarz, glatt,
<b>Außendecke</b>	: NBR/SBR, schwarz, gewellt, abriebfest, antistatisch, öl- u. benzinbeständig, stoffgemustert
<b>Einlagen</b>	: Textilgewebe, Kupferlitze, Stahldrahtspirale
<b>Sicherheit</b>	: 4 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
32	6,0	44	10	9	100	1140	40	1413 032000	
38	6,5	51	10	9	120	1500	40	1413 038000	
50	7,5	65	10	9	150	2700	40	1413 050000	
75	7,5	90	10	9	225	3220	20	1413 075000	
100	8,0	116	10	9	300	4900	20	1413 100000	

Anschnitte möglich / incisions possible



## COBIKASPI

Kassetten-Auslegerschlauch

Cassettes boom hose

suitable for applications on tank vehicles, for industrial water, resistant against tracks of oil.

<b>Temperature range</b>	: -35°C up to +80°C
<b>Ohmic resistance</b>	: <10 <sup>6</sup> Ω
<b>Abrasion of lining</b>	: around 50 mm <sup>3</sup> according to DIN 53516
<b>Internal lining</b>	: NR/BR, black, smooth, conductive
<b>External cover</b>	: NR/BR, black, smooth, fabric figured
<b>Inlays</b>	: steel wire spiral, textile inlay
<b>Safety</b>	: 3 : 1

zum Einsatz auf Tankwagen, für Brauchwasser, beständig gegen Ölspuren.

<b>Temperaturbereich</b>	: -35°C bis +80°C
<b>Elektr. Widerstand</b>	: <10 <sup>6</sup> Ω
<b>Abrieb der Seele</b>	: ca. 50 mm <sup>3</sup> nach DIN 53516
<b>Innenseele</b>	: NR/BR, schwarz, glatt, leitfähig
<b>Außendecke</b>	: NR/BR, schwarz, glatt, stoffgemustert
<b>Einlagen</b>	: Stahldrahtspirale, Textileinlage
<b>Sicherheit</b>	: 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
110 / 100	10	120	2	9	1000	5500	20	1420 100000	
125	11	147	2	9	1250	8200	20	1420 125000	
125	11	147	2	9	1250	8200	25	1420 125025	
150	12	174	2	9	1500	13100	20	1420 150000	



### COBICHEM PLUS UPE

#### 1 Chemikalien Saug- und Druckschlauch UP-E Seele

Chemical suction and pressure hose UP-E inlay



gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien.

<b>Norm</b>	: EN 12115, erfüllt TRbF 131 / 2
<b>Temperaturbereich</b>	: -15°C bis +100°C
<b>Elektr. Widerstand</b>	: <math>10^6 \Omega</math>
<b>Innenseele</b>	: Polyethylen UP-E, spiegelglatt, schwarz, leitfähig
<b>Außendecke</b>	: EPDM, schwarz, antistatisch
<b>Einlagen</b>	: synthetisches Textilgarn, Stahldrahtspirale, Kupferlitze
<b>Sicherheit</b>	: 4 : 1

good resistance against many chemicals.

<b>Norm</b>	: EN 12115, TRbF 131 / 2
<b>Temperature range</b>	: -15°C up to +100°C
<b>Ohmic resistance</b>	: <math>10^6 \Omega</math>
<b>Internal lining</b>	: Polyethylen UP-E, mirror smooth, black, conductive
<b>External cover</b>	: EPDM, black, antistatic
<b>Inlays</b>	: synthetic textile yarn, steel wire spiral, cooper braid
<b>Safety</b>	: 4 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigth g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
19	6,0	31	16	9	190	710	40	1455 019000	
25	6,0	37	16	9	230	870	40	1455 025000	
32	6,0	44	16	9	260	1070	40	1455 032000	
38	6,5	51	16	9	340	1350	40	1455 038000	
50	8,0	66	16	9	410	2290	40	1455 050000	
75	8,0	91	16	8	530	3070	40	1455 075000	
100	8,0	116	12	8	680	4430	20	1455 100000	

Anschnitte möglich / incisions possible

### COBICHEM UPE

#### Chemikalien Saug- und Druckschlauch

Chemical suction and pressure hose



gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien.

<b>Temperaturbereich</b>	: -40°C bis +120°C
<b>Innenseele</b>	: Polyethylen UP-E, spiegelglatt, hell
<b>Außendecke</b>	: EPDM, blau, gewellt
<b>Einlagen</b>	: Gewebeeinlage, zwei Stahldrahtspiralen
<b>Sicherheit</b>	: 4 : 1

good resistance against many chemicals.

<b>Temperature range</b>	: -40°C up to +120°C
<b>Internal lining</b>	: Polyethylen UP-E, mirror smooth, light
<b>External cover</b>	: EPDM, blue, corrugated
<b>Inlays</b>	: textile inlay, two steel wire spirals
<b>Safety</b>	: 4 : 1

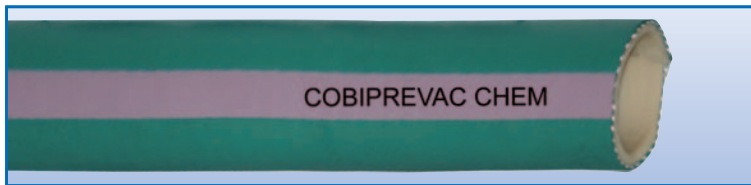
Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigth g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
25	7,0	39	15	9	175	1170	30	1456 025000	
32	7,0	46	15	9	200	1380	30	1456 032000	
38	7,0	52	15	9	250	1580	30	1456 038000	
51	7,0	65	15	9	350	2240	30	1456 051000	
76	8,0	92	15	9	525	3710	30	1456 076000	
102	9,0	120	15	9	700	5260	30	1456 102000	

Anschnitte möglich / incisions possible

COBIPREVAC CHEM

Chemikalien-Saug- und Druckschlauch  
Chemical suction and pressure hose

1



good resistance against many chemicals, ageing-and weather-resistant.

- Temperature range** : -30°C up to +80°C  
**Internal lining** : EPDM/PP  
**Structure** : thermoplastic rubber, outside green, inside light  
**Inlays** : steel wire spiral, textile inlay  
**Safety** : 3 : 1

gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien, alterungs- u. witterungsbeständig.

- Temperaturbereich** : -30°C bis +80°C  
**Innenseele** : EPDM/PP  
**Aufbau** : thermoplastisches Gummi, außen grün, innen hell  
**Einlagen** : Stahldrahtspirale, Gewebeeinlage  
**Sicherheit** : 3 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	Vakuum vacuum m WS/WC	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigth g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO mtr
25	5,0	35	13	10	100	550	60	1475 025000	
32	5,5	43	11	9	130	750	60	1475 032000	
38	5,5	49	10	9	150	860	30	1475 038000	
50	6,5	63	10	8	200	1440	30	1475 050000	
76	7,5	91	10	7	300	2300	30	1475 076000	

Anschnitte möglich / incisions possible

# KANALSPÜLSCHLÄUCHE

## SEWER CLEANING HOSES

### COBIPOLYKAN 210

#### Kunststoff-Kanalspülschlauch

Synthetic sewer cleaning hose



verpresst mit Armaturen einers. AGR, anderers. DKR.

<b>Temperaturbereich</b>	: -40°C bis +60°C
<b>Innenseele</b>	: Polyester-Elastomer
<b>Außendecke</b>	: Polyurethan, glatt, hochabriebfest, blau
<b>Einlagen</b>	: Synthetikgeflecht
<b>Sicherheit</b>	: 2,5 : 1

grouted with fittings one side AGR other side DKR.

<b>Temperature range</b>	: -40°C up to +60°C
<b>Internal lining</b>	: polyester-elastomer
<b>External cover</b>	: polyurethane, smooth, high abrasion-proof, blue
<b>Inlays</b>	: synthetic fabric
<b>Safety</b>	: 2,5 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	PD BP bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weighth g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
25	6,55	38,7	210	525	155	650	120	1485 025120	
25	6,55	38,7	210	525	155	650	150	1485 025150	
25	6,55	38,7	210	525	155	650	180	1485 025180	
25	6,55	38,7	210	525	155	650	200	1485 025200	
32	7,15	46,7	210	525	240	845	120	1485 032120	
32	7,15	46,7	210	525	240	845	150	1485 032150	
32	7,15	46,7	210	525	240	845	180	1485 032180	
32	7,15	46,7	210	525	240	845	200	1485 032200	

### COBIPOLYKAN 250

#### Kunststoff-Kanalspülschlauch

Synthetic sewer cleaning hose



verpresst mit Armaturen einers. AGR, anderers. DKR.

<b>Temperaturbereich</b>	: -40°C bis +60°C
<b>Innenseele</b>	: Polyester-Elastomer
<b>Außendecke</b>	: Polyurethan, glatt, hochabriebfest, rot
<b>Einlagen</b>	: Synthetikgeflecht aus Kevlar
<b>Sicherheit</b>	: 2,5 : 1

grouted with fittings one side AGR other side DKR.

<b>Temperature range</b>	: -40°C up to +60°C
<b>Internal lining</b>	: polyester-elastomer
<b>External cover</b>	: polyurethane, smooth, high abrasion-proof, red
<b>Inlays</b>	: kevlar synthetic fabric
<b>Safety</b>	: 2,5 : 1

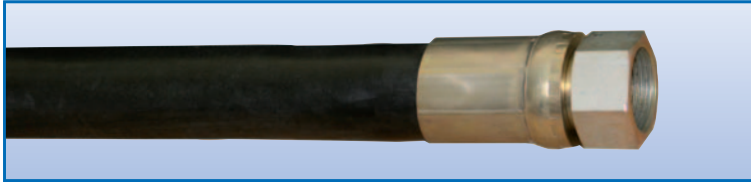
Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	PD BP bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weighth g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
25	6,15	37,9	250	625	155	580	120	1486 025120	
25	6,15	37,9	250	625	155	580	150	1486 025150	
25	6,15	37,9	250	625	155	580	180	1486 025180	
25	6,15	37,9	250	625	155	580	200	1486 025200	
32	6,45	45,3	250	625	240	740	120	1486 032120	
32	6,45	45,3	250	625	240	740	150	1486 032150	
32	6,45	45,3	250	625	240	740	180	1486 032180	
32	6,45	45,3	250	625	240	740	200	1486 032200	

### COBIKANTEX 250

#### Kanalspülschlauch mit Textilgeflecht-Einlage

Sewer cleaning hose with textile fabric inlay

1



grouted with fittings one side AGR other side DKR.

<b>Temperature range</b>	: -35°C up to +70°C
<b>Internal lining</b>	: SBR, black, smooth
<b>External cover</b>	: NR/BR, black, smooth, high abrasion-proof, weather-resistant
<b>Inlays</b>	: textile fabric
<b>Safety</b>	: 2,5 : 1

verpresst mit Armaturen einers. AGR, anderer. DKR.

<b>Temperaturbereich</b>	: -35°C bis +70°C
<b>Innenseele</b>	: SBR, schwarz, glatt
<b>Außendecke</b>	: NR/BR, schwarz, glatt, hochabriebfest, witterungsbeständig
<b>Einlagen</b>	: Textilgeflecht
<b>Sicherheit</b>	: 2,5 : 1

Innen-Ø inner-Ø mm	Wand wall mm	Außen-Ø outer-Ø mm	BD WP bar	PD BP bar	Biegeradius bending radius mm	Gewicht weigh g/mtr	Länge length mtr	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
13	6	25	250	625	80	450	40	1481 013040	
13	6	25	250	625	80	450	60	1481 013060	
13	6	25	250	625	80	450	80	1481 013080	
13	6	25	250	625	80	450	120	1481 013120	
19	6	31	250	625	120	600	80	1481 019080	
19	6	31	250	625	120	600	120	1481 019120	
25	7	39	250	625	150	950	40	1481 025040	
25	7	39	250	625	150	950	60	1481 025060	
25	7	39	250	625	150	950	80	1481 025080	
25	7	39	250	625	150	950	120	1481 025120	
25	7	39	250	625	150	950	160	1481 025160	
25	7	39	250	625	150	950	180	1481 025180	
25	7	39	250	625	150	950	200	1481 025200	
32	8	48	250	625	200	1250	40	1481 032040	
32	8	48	250	625	200	1250	60	1481 032060	
32	8	48	250	625	200	1250	80	1481 032080	
32	8	48	250	625	200	1250	120	1481 032120	
32	8	48	250	625	200	1250	160	1481 032160	
32	8	48	250	625	200	1250	180	1481 032180	
32	8	48	250	625	200	1250	200	1481 032200	

# SCHNECKENGEWINDESCHELLEN

## WORM THREAD CLAMPS

1

### SCHNECKENGEWINDESCHELLEN L 9

#### WORM THREAD CLAMPS L 9

**Norm** : DIN 3017  
**Band und Gehäuse** : Rostfreier Stahl 1.4510 - AISI 430  
**Schraube** : Stahl , gelb - verzinkt

**Norm** : DIN 3017  
**Band and housing** : rust-free steel 1.4510 – AISI 430  
**Screw** : steel, yellow – galvanized

Spannbereich clamping range mm	Bandbreite band width mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
8-16	9	200	1502 008016	
12-22	9	200	1502 012022	
16-27	9	200	1502 016027	
20-32	9	200	1502 020032	
25-40	9	100	1502 025040	
32-50	9	100	1502 032050	
40-60	9	100	1502 040060	
50-70	9	100	1502 050070	
60-80	9	100	1502 060080	
70-90	9	50	1502 070090	
80-100	9	50	1502 080100	

Abgabe nur in Verpackungseinheiten / delivery only in packing units



### SCHNECKENGEWINDESCHELLEN S 12

#### WORM THREAD CLAMPS S 12

**Norm** : DIN 3017  
**Band und Gehäuse** : Rostfreier Stahl 1.4512 - AISI 409  
**Schraube** : Stahl, verzinkt

**Norm** : DIN 3017  
**Band and housing** : rust-free steel 1.4512 - AISI 409  
**Screw** : steel, galvanized

Spannbereich clamping range mm	Bandbreite band width mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
20-32	12	50	1506 020032	
25-40	12	50	1506 025040	
32-50	12	50	1506 032050	
40-60	12	50	1506 040060	
50-70	12	50	1506 050070	
60-80	12	50	1506 060080	
70-90	12	50	1506 070090	
80-100	12	25	1506 080100	
90-110	12	25	1506 090110	
100-120	12	25	1506 100120	
110-130	12	25	1506 110130	
120-140	12	25	1506 120140	
130-150	12	25	1506 130150	
140-160	12	25	1506 140160	
180-200	12	10	1506 180200	
190-210	12	10	1506 190210	

Abgabe nur in Verpackungseinheiten / delivery only in packing units



### MIKALOR-SCHNECKENGEWINDESCHELLEN L - W 1

MIKALOR-WORM THREAD CLAMPS L - W 1

Norm : DIN 3017  
 Band and housing : steel, white-galvanized, chromium-free  
 Screw : steel, white-galvanized, chromium-free

Norm : DIN 3017  
 Band und Gehäuse : Stahl, weiß-verzinkt, chromfrei  
 Schraube : Stahl, weiß-verzinkt, chromfrei



Spannbereich clamping range mm	Bandbreite band width mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
8-16	9	200	1508 008016	
12-22	9	200	1508 012022	
16-27	9	200	1508 016027	
20-32	9	200	1508 020032	
25-40	9	100	1508 025040	
30-45	9	100	1508 030045	
32-50	9	100	1508 032050	
40-60	9	100	1508 040060	
50-70	9	100	1508 050070	
60-80	9	100	1508 060080	
70-90	9	50	1508 070090	
80-100	9	50	1508 080100	
90-110	9	25	1508 090110	
100-120	9	25	1508 100120	
110-130	9	25	1508 110130	
120-140	9	25	1508 120140	
130-150	9	25	1508 130150	
140-160	9	25	1508 140160	

Abgabe nur in Verpackungseinheiten / delivery only in packing units

### MIKALOR-SCHNECKENGEWINDESCHELLEN S - W 1

MIKALOR-WORM THREAD CLAMPS S - W 1

Norm : DIN 3017  
 Band and housing : steel, white-galvanized, chromium-free  
 Screw : steel, white-galvanized, chromium-free

Norm : DIN 3017  
 Band und Gehäuse : Stahl, weiß-verzinkt, chromfrei  
 Schraube : Stahl, weiß-verzinkt, chromfrei



Spannbereich clamping range mm	Bandbreite band width mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
16-27	12	50	1507 016027	
20-32	12	50	1507 020032	
25-40	12	50	1507 025040	
30-45	12	50	1507 030045	
32-50	12	50	1507 032050	
40-60	12	50	1507 040060	
50-70	12	50	1507 050070	
60-80	12	50	1507 060080	
70-90	12	50	1507 070090	
80-100	12	50	1507 080100	
90-110	12	25	1507 090110	
100-120	12	25	1507 100120	
110-130	12	25	1507 110130	
120-140	12	25	1507 120140	
130-150	12	25	1507 130150	
140-160	12	25	1507 140160	
150-170	12	25	1507 150170	
160-180	12	25	1507 160180	
170-190	12	10	1507 170190	
180-200	12	10	1507 180200	
190-210	12	10	1507 190210	
200-220	12	10	1507 200220	
210-230	12	10	1507 210230	
220-240	12	10	1507 220240	

Abgabe nur in Verpackungseinheiten / delivery only in packing units

# SCHNECKENGEWINDESCHELLEN

## WORM THREAD CLAMPS

1

### SCHNECKENGEWINDESCHELLEN L 9 VA

#### WORM THREAD CLAMPS L 9 VA

**Norm** : DIN 3017  
**Band und Gehäuse** : Edelstahl V2A - 1.4301 - AISI 304  
**Schraube** : Edelstahl V2A - 1.4301 - AISI 304

**Norm** : DIN 3017  
**Band and housing** : stainless steel V2A -1.4301 – AISI 304  
**Screw** : stainless steel V2A -1.4301 – AISI 304

Spannbereich clamping range mm	Bandbreite band width mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
8-16	9	200	1512 008016	
12-22	9	200	1512 012022	
16-27	9	200	1512 016027	
20-32	9	200	1512 020032	
25-40	9	100	1512 025040	
32-50	9	100	1512 032050	
40-60	9	100	1512 040060	
50-70	9	100	1512 050070	
60-80	9	100	1512 060080	
70-90	9	50	1512 070090	
80-100	9	50	1512 080100	

Abgabe nur in Verpackungseinheiten / delivery only in packing units



### SCHNECKENGEWINDESCHELLEN S 12 VA

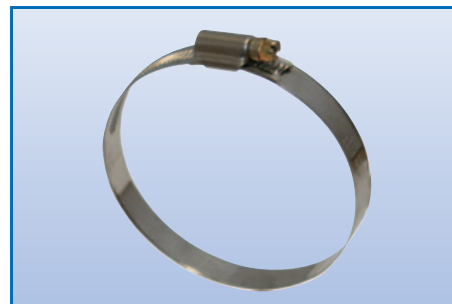
#### WORM THREAD CLAMPS S 12 VA

**Norm** : DIN 3017  
**Band und Gehäuse** : Edelstahl V2A - 1.4301 - AISI 304  
**Schraube** : Edelstahl V2A - 1.4301 - AISI 304

**Norm** : DIN 3017  
**Band and housing** : stainless steel V2A -1.4301 – AISI 304  
**Screw** : stainless steel V2A -1.4301 – AISI 304

Spannbereich clamping range mm	Bandbreite band width mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
20-32	12	50	1516 020032	
25-40	12	50	1516 025040	
32-50	12	50	1516 032050	
40-60	12	50	1516 040060	
50-70	12	50	1516 050070	
60-80	12	50	1516 060080	
70-90	12	50	1516 070090	
80-100	12	25	1516 080100	
90-110	12	25	1516 090110	
100-120	12	25	1516 100120	
110-130	12	25	1516 110130	
120-140	12	25	1516 120140	
130-150	12	25	1516 130150	
140-160	12	25	1516 140160	
150-170	12	25	1516 150170	
160-180	12	25	1516 160180	
170-190	12	25	1516 170190	
180-200	12	25	1516 180200	
190-210	12	10	1516 190210	
200-220	12	10	1516 200220	
210-230	12	10	1516 210230	
220-240	12	10	1516 220240	

Abgabe nur in Verpackungseinheiten / delivery only in packing units



### MIKALOR-SCHNECKENGEWINDESCHELLEN L - W 2 - VA

MIKALOR-WORM THREAD CLAMPS L - W 2 - VA

Norm : DIN 3017  
 Band and housing : stainless steel X8Cr 17 DIN 1.4016 AISI-430  
 Screw : steel QST 34-3 DIN 1.0213 galvanized

Norm : DIN 3017  
 Band und Gehäuse : Edelstahl X8Cr 17 DIN 1.4016 AISI-430  
 Schraube : Stahl QST 34-3 DIN 1.0213 verzinkt



Spannbereich clamping range mm	Bandbreite band width mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
8-12	9	200	1522 008012	
8-16	9	200	1522 008016	
12-22	9	200	1522 012022	
16-27	9	200	1522 016027	
20-32	9	200	1522 020032	
25-40	9	100	1522 025040	
30-45	9	100	1522 030045	
32-50	9	100	1522 032050	
40-60	9	100	1522 040060	
50-70	9	100	1522 050070	
60-80	9	100	1522 060080	
70-90	9	50	1522 070090	
80-100	9	50	1522 080100	
90-110	9	25	1522 090110	
100-120	9	25	1522 100120	
110-130	9	25	1522 110130	
120-140	9	25	1522 120140	
130-150	9	25	1522 130150	
140-160	9	25	1522 140160	

Abgabe nur in Verpackungseinheiten / delivery only in packing units

### MIKALOR-SCHNECKENGEWINDESCHELLEN S - W 2 - VA

MIKALOR-WORM THREAD CLAMPS S - W 2 - VA

Norm : DIN 3017  
 Band and housing : stainless steel X8Cr 17 DIN 1.4016 AISI-430  
 Screw : steel QST 34-3 DIN 1.0213 galvanized

Norm : DIN 3017  
 Band und Gehäuse : Edelstahl X8Cr 17 DIN 1.4016 AISI-430  
 Schraube : Stahl QST 34-3 DIN 1.0213 verzinkt



Spannbereich clamping range mm	Bandbreite band width mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
16-27	12	50	1526 016027	
20-32	12	50	1526 020032	
25-40	12	50	1526 025040	
30-45	12	50	1526 030045	
32-50	12	50	1526 032050	
40-60	12	50	1526 040060	
50-70	12	50	1526 050070	
60-80	12	50	1526 060080	
70-90	12	50	1526 070090	
80-100	12	50	1526 080100	
90-110	12	25	1526 090110	
100-120	12	25	1526 100120	
110-130	12	25	1526 110130	
120-140	12	25	1526 120140	
130-150	12	25	1526 130150	
140-160	12	25	1526 140160	
150-170	12	25	1526 150170	
160-180	12	25	1526 160180	
170-190	12	10	1526 170190	
180-200	12	10	1526 180200	
190-210	12	10	1526 190210	
200-220	12	10	1526 200220	
210-230	12	10	1526 210230	
220-240	12	10	1526 220240	

Abgabe nur in Verpackungseinheiten / delivery only in packing units



1

### SPANNBACKENSCELLEN W 1

TENSION JAW CLAMPS W 1

Breitbandschelle mit abgerundeten Schellenbandkanten

wide-band clamp with rounded clamp band edges

**Band und Gehäuse** : Stahl, gelb - verzinkt

**Band and housing** : steel, yellow - galvanized

**Schraube** : mit Sechskant, Stahl 8.8, gelb - verzinkt

**Screw** : with hexagon, steel 8.8, yellow – galvanized

Spannbereich clamping range mm	Bandbreite band width mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
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	
104-112	24	25	1521 104112	
113-121	24	25	1521 113121	
122-130	24	25	1521 122130	
131-139	26	10	1521 131139	
140-148	26	10	1521 140148	
149-161	26	10	1521 149161	
162-174	26	10	1521 162174	
175-187	26	10	1521 175187	
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	

Abgabe nur in Verpackungseinheiten / delivery only in packing units



**SPANNBACKENSCELLEN W 2**  
**TENSION JAW CLAMPS W 2**

1

wide-band clamp with open able bridge piece and with rounded clamp band edges.

Breitbandschelle mit aufklappbarem Brückenstück und abgerundeten Schellenbandkanten

**Band and housing** : rust-free steel – 1.4510 – AISI 430  
**Screw** : with hexagon, steel 8.8, yellow – galvanized

**Band und Gehäuse** : Rostfreier Stahl - 1.4510 - AISI 430  
**Schraube** : mit Sechskant, Stahl 8.8, gelb - verzinkt



Spannbereich clamping range mm	Bandbreite band width mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
17-19	18	50	1525 017019	
19-21	18	50	1525 019021	
21-23	18	50	1525 021023	
23-25	18	50	1525 023025	
25-27	18	50	1525 025027	
27-29	18	50	1525 027029	
29-31	20	50	1525 029031	
31-34	20	50	1525 031034	
34-37	20	50	1525 034037	
37-40	20	50	1525 037040	
40-43	22	50	1525 040043	
43-47	22	50	1525 043047	
47-51	22	50	1525 047051	
51-55	22	25	1525 051055	
55-59	22	25	1525 055059	
59-63	22	25	1525 059063	
63-68	24	25	1525 063068	
68-73	24	25	1525 068073	
73-79	24	25	1525 073079	
79-85	24	25	1525 079085	
85-91	24	25	1525 085091	
91-97	24	25	1525 091097	
97-104	24	25	1525 097104	
104-112	24	25	1525 104112	
112-121	24	25	1525 112121	
121-130	24	25	1525 121130	
130-140	26	10	1525 130140	
140-150	26	10	1525 140150	
150-162	26	10	1525 150162	
162-174	26	10	1525 162174	
174-187	26	10	1525 174187	
187-200	26	10	1525 187200	
200-213	26	10	1525 200213	
213-226	26	10	1525 213226	
226-239	26	10	1525 226239	
239-252	26	10	1525 239252	

Abgabe nur in Verpackungseinheiten / delivery only in packing units

1

### SPANNBACKENSCELLEN W 4

TENSION JAW CLAMPS W 4

Breitbandschelle mit aufklappbarem Brückenstück und abgerundeten Schellenbandkanten.

Wide-band clamp with open able bridge piece and with rounded clamp band edges.

**Band und Gehäuse** : Edelstahl V2a - 1.4301 - AISI 304  
**Schraube** : mit Sechskant, Edelstahl V2a - 1.4301  
 AISI 304

**Band and housing** : stainless steel V2A – 1.4301 – AISI 304  
**Screw** : with hexagon, stainless steel V2A – 1.4301  
 AISI 304

Spannbereich clamping range mm	Bandbreite band width mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
17-19	18	50	1531 017019	
19-21	18	50	1531 019021	
21-23	18	50	1531 021023	
23-25	18	50	1531 023025	
25-27	18	50	1531 025027	
27-29	18	50	1531 027029	
29-31	20	50	1531 029031	
31-34	20	50	1531 031034	
34-37	20	50	1531 034037	
37-40	20	50	1531 037040	
40-43	20	50	1531 040043	
44-47	20	50	1531 044047	
47-51	20	50	1531 047051	
51-55	20	25	1531 051055	
56-59	20	25	1531 056059	
60-63	20	25	1531 060063	
63-68	20	25	1531 063068	
68-73	25	25	1531 068073	
73-79	25	25	1531 073079	
79-85	25	25	1531 079085	
85-91	25	25	1531 085091	
92-97	25	25	1531 092097	
97-102	25	25	1531 097102	
104-112	25	25	1531 104112	
112-121	25	25	1531 112121	
121-130	25	25	1531 121130	
130-140	26	10	1531 130140	
140-150	26	10	1531 140150	
150-162	26	10	1531 150162	
162-174	26	10	1531 162174	
174-187	26	10	1531 174187	
187-200	26	10	1531 187200	
200-213	26	10	1531 200213	
213-226	26	10	1531 213226	
226-239	26	10	1531 226239	
239-252	26	10	1531 239252	

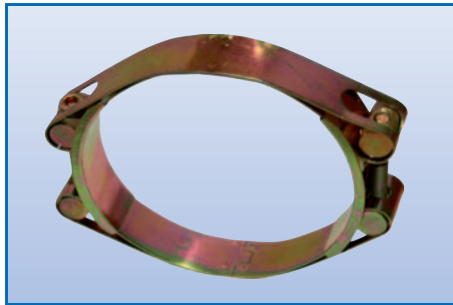


Abgabe nur in Verpackungseinheiten / delivery only in packing units

**SCHLAUCHSCHELLEN 2-TEILIG M 2**  
 HOSE CLAMP TWO PART M 2

two part wide-band clamp

**Band and housing** : steel, yellow - galvanized  
**Screw** : Allen screw, steel 8.8., yellow – galvanized  
 to clamping range 60-70 mm screw M 6 x 45  
 from clamping range 65-75 mm screw M 8 x 60



Breitbandschelle zweiteilig

**Band und Gehäuse** : Stahl, gelb-verzinkt  
**Schraube** : Inbusschraube, Stahl 8.8., gelb-verzinkt  
 bis Spannbereich 60-70 mm Schraube M 6 x 45  
 ab Spannbereich 65-75 mm Schraube M 8 x 60

Spannbereich clamping range mm	Bandbreite band width mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
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	

Abgabe nur in Verpackungseinheiten / delivery only in packing units

**SCHLAUCHSCHELLEN 2-TEILIG S 2**  
 HOSE CLAMP TWO PART S 2

heavy conducting, yellow - galvanized

**Band** : 30 x 2 mm  
**Screw** : M 10 x 65 / 8.8.G



schwere Ausführung, gelb - verzinkt

**Stahlband** : 30 x 2 mm  
**Inbusschraube** : M 10 x 65 / 8.8.G

Spannbereich clamping range mm	Bandbreite band width mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
110-126	30	10	1545 110126	
125-141	30	10	1545 125141	
135-151	30	10	1545 135151	
150-166	30	10	1545 150166	
164-180	30	10	1545 164180	
215-231	30	10	1545 215231	

1

### VORGEFERTIGTE SCHELLEN CPS

PREFORMED CLAMPS CPS

zur einfachen Installation mit Spannwerkzeug

**Material** : rostfreier Stahl

suitable for easy installation with tensioning tool

**material** : rust-free steel

Schellen-I.-Ø clamps-i.-Ø mm	Bandbreite band width mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO p. % Stück p. % piece
45	16 x 0,75	100	1590 044000	
51	16 x 0,75	100	1590 050000	
70	19 x 0,75	50	1590 069000	
89	19 x 0,75	50	1590 088000	



### EINBINDE WERKZEUG

TENSIONING TOOL

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.

This tool exert a drag of over 1000 kp and cut off the band after fixing the clamp. The loop safe the band end

Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
1591 000000	

Einbinde-Werkzeug/Tensioning Tool



### ADAPTER FÜR VORGEFERTIGTE SCHELLEN

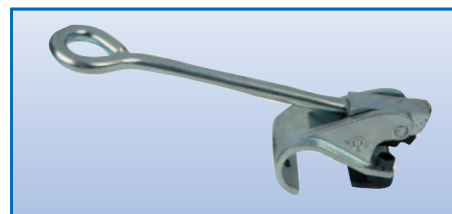
ADAPTER FOR PREFORMED CLAMPS

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

For the installation the tensioning tool with the fitted adapter has to be fixed in a bench vice.

Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
1591 000001	

Adapter/Adapter



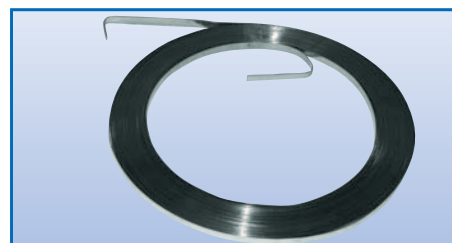
### BAND AUS EDELSTAHL V2A

STAINLESS STEEL V2A BAND

VE: 30 m

packing unit: 30 m

Bandbreite band width mm	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
6	1592 006000	
9	1592 009000	
12	1592 012000	
16	1592 016000	
19	1592 019000	



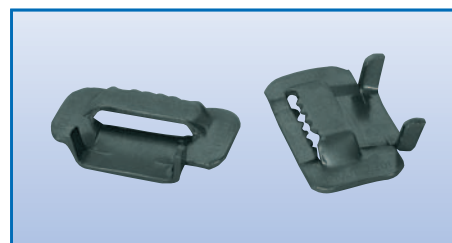
### SCHLAUFEN AUS EDELSTAHL V2A

STAINLESS STEEL V2A BUCKLES

VE: 100 Stück

packing unit: 100 pieces

Bandbreite band width mm	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
6	1593 006000	
9	1593 009000	
12	1593 012000	
16	1593 016000	
19	1593 019000	



suitable for easy assembling with a pliers,  
chromium gloss galvanized.



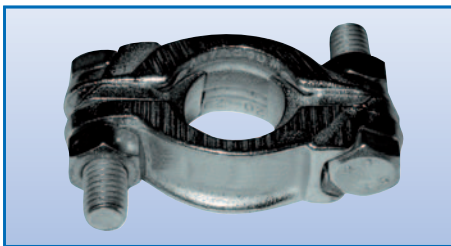
### SCHLAUCHSCHELLEN 2-OHR-KLEMMEN

#### HOSE CLAMPS 2-EAR-CLAMPS

zur einfachen Montage mit einer Zange,  
chromglanzverzinkt

Spannbereich clamping range mm	VE packing unit Stück/piece	Best.-Nr. order-no.	EURO p. % Stück p. % piece
7-9	1000	1555 007009	
9-11	1000	1555 009011	
11-13	500	1555 011013	
13-15	500	1555 013015	
14-17	500	1555 014017	
15-18	500	1555 015018	
17-20	250	1555 017020	
20-23	250	1555 020023	
23-27	200	1555 023027	
28-31	100	1555 028031	
31-34	100	1555 031034	
34-37	100	1555 034037	
37-40	100	1555 037040	

malleable cast iron, galvanized  
two part, loose tongues.



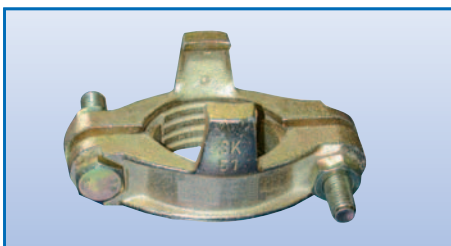
### SCHLAUCHKLEMMEN DIN 20039 A

#### HOSE CLAMPS DIN 20039 A

aus Temperguss, verzinkt  
2-teilig, mit losen Zungen

Spannbereich clamping range mm	für Schlauch I.-Ø for hose i.-Ø mm	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
20-29	13	1560 020029	
28-34	19	1560 028034	
32-40	25	1560 032040	
39-49	32	1560 039049	
48-60	38	1560 048060	
60-76	51	1560 060076	
94-115	75	1560 094115	

malleable cast iron, galvanized  
two part, loose tongues and backupclaws.



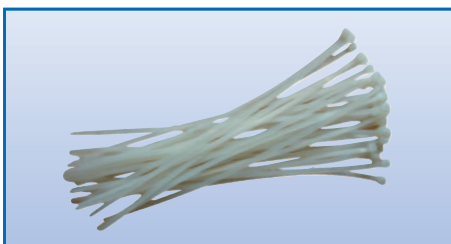
### SCHLAUCHKLEMMEN DIN 20039 B

#### HOSE CLAMPS DIN 20039 B

aus Temperguss, verzinkt  
2-teilig, mit losen Zungen und Sicherungsklauen.

Spannbereich clamping range mm	für Schlauch I.-Ø for hose i.-Ø mm	Best.-Nr. order-no.	EURO Stück piece
22-29	13	1561 022029	
28-32	19	1561 028032	
35-42	25	1561 035042	
45-53	35	1561 045053	
55-60	42	1561 055060	
60-73	50	1561 060073	
86-102	75	1561 086102	

bag of 100 pieces



### KABELBINDER NYLON

#### CABLE TIES NYLON

Bund a 100 Stück

		Best.-Nr. order-no.	EURO Bund bag
160 x 2,6 mm	natur/nature	1594 160026	
200 x 3,6 mm	natur/nature	1594 200036	
200 x 3,6 mm	schwarz/black	1595 200036	
290 x 4,8 mm	natur/nature	1594 290048	
290 x 4,8 mm	schwarz/black	1595 290048	
390 x 4,8 mm	natur/nature	1594 390048	
390 x 4,8 mm	schwarz/black	1595 390048	