

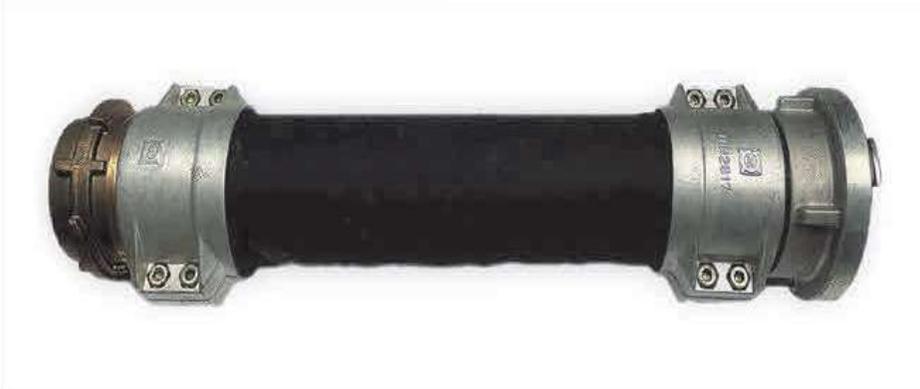
Seite	Artikel	Artikelname	Seite	Artikel	Artikelname
<b>Dienstleistungen</b>			<b>Luft / Gasschläuche</b>		
1		Einbindungen Klemmschale	42	726	DWD Ideal Air Y
2		Einbindungen Schelle	43-45	722	Kombischlauch Luft und Wasser
2		Einbindungen Bandimex	46	700	Bremsschlauch
3		Verpressung	47	144	Trix Blaustrahl
4		Drahteinband	48	260	Mantex
5		Muffenschnitte	49	250	Mantex HP
5		Schrägschnitte	50-51	802	EOLO 180
6		Schlauchprüfung	52-53	801	Eolo Termoresistente
<b>Wasserschläuche</b>			54	800	Multiflex vacuum
7	140	Deckwaschschlauch	55	405	EOLO SE
8	155	DWD Ideal Water	56	616	Leichtabgasschlauch
9	160	DWD Ideal Water LL	57	642	Heißluftkompressorschlauch
10	136	DWD Ideal Water SD	58	305	Marine Abgasschlauch
11	135	DWD Ideal Water SDLL	59	342	LPG und Erdgasschlauch
12	145	DWD Ideal Water HD	60	750	Propangasschlauch
13	150	Triwas 30	61	766	Zwilling-Autogenschlauch
14	142	Goldschlange	62	766	Zwillingautogenschlauch m. Kupplung
15	143	Trix Rotstrahl	63	780	Autogenschlauch blau
16	146	Eurotrix	64	781	Autogenschlauch blau mit Kupplung
17	742	Kaltwasserschlauch TPE	65	770	Autogenschlauch rot
18	741	Warmwasserschlauch EPDM	66	771	Autogenschlauch rot mit Kupplung
19	720	Kombischlauch Luft und Wasser	<b>Öl / Kraftstoffschläuche</b>		
20	475	Arianna 20 bar	67	315	Ideal Oil SDC
21	478	Arianna 40 bar	68	320	Ideal Oil SD
22	480	Arianna 80 bar	69	356	Ideal Oil
23	165	Kanalspühlschlauch	70	323	Plutpone PO
24	755	Waschmaschinen Ablauf	71	313	Apollo Oil
25	761	Waschmaschinen Zulauf	72	357	Kraftstoffschlauch
26	747	Almaflex	73	360	Ölschlauch HD
27	745	Versus	74	352	Kraftstoffschlauch mit umflechtung
28	410	Saturno L	75	350	Fasspumpenschlauch
29	413	Apollo NL 1	76	353	FKM Kraftstoffschlauch
30	415	Apollo SE	77	335	Heißteerspritzschlauch
31	418	Nautilus odor proof	<b>Chemieschläuche</b>		
32	271	PVC Flachschauch	78	630	Ideal Chem EPDM SD
33	270	MERCURIO M	79	625	Ideal Grün SD
34	290	Bau Synthetikschauch PVC	80	645	Ideal Grün
35	295	Bauschlauch PVC mit Kupplung	81	836	Ideal Black UPE
36	280	Bau Synthetikschauch EPDM	82	835	Ideal Black UPE SDC
37	285	Bauschlauch EPDM m. Kupplung	83	833	TWILIGHT / OT
38	220	Flexitex standart	84	840	Lösemittelschlauch
39	260	Flexitex Extra	85	834	FEP Chemieschlauch
40	230	Feuerwehrschauch rot	86	876	Farbspritzschlauch EPDM
41	210	Ultraman	87	490	Farbspritzschlauch PUR
			88	888	Plutone pk
			89	147	Unitrix 60
			90	148	Unitrix 80

Seite	Artikel	Artikelname	Seite	Artikel	Artikelname
<b>Schläuche für heiße Medien</b>			<b>Abriebfeste Schläuche</b>		
91	640	Wasserschlauch mit Glasumflechtung	140	679	Trockeneisschlauch
92	655	Kobra Grün	<b>Schellen, Schalen, Hülsen</b>		
93	600	Kühlwasserschlauch SDC	141	K903	Schneckenwindeschellen
94	659	Kühlwasserschlauch extrudiert	141	K903	Schneckenwindeschellen VA
95-97	659-661	Kühlwasserschlauch nach DIN 73411	142	K990	Superschlauchschele
99	661	Kühlwasserschlauch nach NE 45545-2	143	K900	Superschlauchschele VA
100-101	663	Silikon Kühlwasserschlauch blau	144	K902	Brückenschelle W2
102	664	Silikon Kühlwasserschlauch 90°	144	K904	Bandimax VA Schelle
103	670	Dampfschlauch Typ 1A	145	K907	Klemmschale Alu
104	675	Dampfschlauch Typ 2A	146	K908	Klemmschale VA
<b>Lebensmittel und Trinkwasser</b>			146	K909	Klemmschale MS
105	532	Milch-Sammelwagenschlauch	147	K910	Dampfklemmschale Messing
106	537	Getränkeschlauch SD	147	K911	Dampfklemmschale VA
107	558	Brauerreischlauch	148	K922	Mörtel Presshülse
108	565	Ideal Blau	149	K919	VA Presshülse
109	535	Ideal Blau SD	150	K403	Doppelklemme
110	400	Plutone A	150	K404	Doppelklemme mit Spannunge
111	402	Plutone Press Bio	<b>Storzkupplungen</b>		
112	465	Arianna TA	151	K100	Storzkupplungen mit Sickenülle DIN
113	460	Cristallo	151	K190	Storz mit Sickenülle gegossen
114	681	Silikonschlauch ohne Einlage	152	K105	Storzkupplungen mit Sägezahnülle
115	215	Aquamann Trinkwasserschlauch	152	K106	Storzkupplung mit kurzem Stutzen
116	216	Wellmann Tiefbrunnenschlauch	153	K103	Storzkupplung KTW Messing Stutzen
117	141	Aquapal	153	K116	Storzreduzierung geschmiedet
118	748	Trinkwasserschlauch	154	K110	Storzkupplung IG Geschmiedet
119	505	Vulcano 04 ET	154	K113	Storzkupplung AG Geschmiedet
120	508	Vulcano 09 ET	155	K119	Storz Blinddeckel
121	549	Plutone PF	155	K107	Storzkupplung für Klemmschalen
122	556	Bacco	156	K122	Mehrzweckstrahlrohr
<b>Abriebfeste Schläuche</b>			156	K125	ABC Schlüssel
123	690	Kabelschuttschlauch	157	K130	Storzdichtung NBR / EPDM
124	406	EVA Staubsaugerschlauch	157	K132	Storzdichtung Viton
125	420	Urano PU	157	K133	Storzdichtung KTW
126	510	Vulcano S	<b>Perrot Kupplung</b>		
127	511	Vulcano 09	158	K504	Perrot M Teil mit Sicherungsbund
128	512	Vulcano Stone	158	K505	Perrot V Teil mit Sicherungsbund
129	515	Vulcano AF 07 Plus	159	K500	Perrot M Teil mit Sickenstutzen
130	517	Pulverabsaugerschlauch	159	K501	Perrot V Teil mit Sickenstutzen
131	519-520	Materialförderschlauch SD	160	K502	Blindkappe für M Teil
132	550	Getreidesilo	160	K503	Blindkappe für V Teil
133	530	Getreidesilo SD	160	K506	Perrot Dichtring
134	592	Siloschlauch schwer			
135	593	Siloschlauch			
136	595	Silo Auslaufschlauch			
137	580-585	Mörtel- Hochdruckschlauch			
138	570	Mörtel- Hochdruckschlauch			
139	571	Sandstrahlgebläseschlauch			

Seite	Artikel	Artikelname	Seite	Artikel	Artikelname
<b>Verschraubungen</b>			<b>Kamlockkupplung</b>		
161	K805	IG Messing mit Sicherungsbund	176	K230	Kamlock Typ A VA
161	K800	AG Messing mit Sicherungsbund	176	K231	Kamlock Typ A Messing
162	K806	IG VA mit Sicherungsbund	177	K232	Kamlock Typ A Alu
162	K801	AG VA mit Sicherungsbund	177	K233	Kamlock Typ A PP
163	K814	IG Messing mit Sickenstutzen	178	K226	Kamlock Typ B VA
163	K816	AG Messing mit Sickenstutzen	178	K225	Kamlock Typ B Messing
164	K815	IG VA mit Sickenstutzen	179	K227	Kamlock Typ B Alu
164	K817	AG VA mit Sickenstutzen	179	K228	Kamlock Typ B PP
165	K860	Gewindedichtungen	180	K211	Kamlock Typ C VA
<b>Milchrohrverschraubung</b>			180	K210	Kamlock Typ C Messing
166	K818	V-Teil mit Kombistutzen	181	K212	Kamlock Typ C Alu
166	K819	M-Teil mit Kombistutzen	181	K213	Kamlock Typ C PP
166	K820	Nutmutter	182	K221	Kamlock Typ D VA
167	K840	Blindeckel für V-Teil	182	K220	Kamlock Typ D Messing
167	K830	Blindstopfen für M-Teil	183	K222	Kamlock Typ D Alu
167	K850	Ersatzdichtung	183	K222	Kamlock Typ D PP
<b>Tankwagenarmaturen</b>			184	K216	Kamlock Typ E VA
168	K300	MKS Messing	184	K215	Kamlock Typ E Messing
168	K318	MK Komplett Messing	185	K217	Kamlock Typ E Alu
168	K312	MD Messing	185	K218	Kamlock Typ E PP
169	K316	MK Messing	186	K236	Kamlock Typ F VA
169	K304	VKS Messing	186	K235	Kamlock Typ F Messing
169	K308	VK Messing	187	K237	Kamlock Typ F Alu
170	K320	MB Messing	187	K238	Kamlock Typ F PP
170	K321	MB Edelstahl	188	K241	Kamlock Typ DC VA
170	K322	MB Alu	188	K240	Kamlock Typ DC Messing
171	K324	VB Messing	189	K242	Kamlock Typ DC Alu
171	K325	VB Edelstahl	189	K243	Kamlock Typ DC PP
171	K326	VB Alu	190	K246	Kamlock Typ DP VA
172	K301	MKS Edelstahl	190	K245	Kamlock Typ DP Messing
172	K319	MD/MK Edelstahl	191	K247	Kamlock Typ DP Alu
172	K313	MD Edelstahl	191	K248	Kamlock Typ DP PP
173	K317	MK Edelstahl	192	K273	Kamlock Adapter A/A - D/D
173	K305	VKS Edelstahl	192	K272	Kamlock Adapter D/A
173	K309	VK Edelstahl	193	K860	Gewindedichtung
174	K860	Gewindedichtung	194	K299	Kamlockdichtung
175	K980	Kronendichtung	<b>Mörtelkupplung</b>		
			195	K260	Mörtelkupplung M-Teil (Verpressung)
			195	K261	Mörtelkupplung V-Teil (Verpressung)
<b>Sandstrahlkupplung</b>					
			196	K455	Sandstrahlkupplung aus Nylon
			196	K456	Sandstrahlkupplung aus Stahl
			196	K457	Dichtung und Schrauben

Seite	Artikel	Artikelname
<b>Flanscharmaturen</b>		
197	K550	Stahl Losflansch mit Kombistutzen
197	K554	VA Losflansch mit Kombistutzen
197	K568	Halbschalenflansche
<b>Dampfarmaturen</b>		
198	K562	Stahl Dampfflansch
198	K563	VA Dampfflansch
199	K810	Dampfverschraubung Messing IG
199	K812	Dampfverschraubung Messing AG
200	K811	Dampfverschraubung VA IG
200	K813	Dampfverschraubung VA AG
201	K814	Dampfverschraubung Stahl IG
201	K815	Dampfverschraubung Stahl AG
<b>Wasserarmaturen Typ GeKA</b>		
202	K440	GEKA Plus KTW mit Stutzen
202	K447	GEKA Plus KTW mit IG
202	K448	GEKA Plus KTW mit AG
203	K440	GEKA Blindeckel
203	K441	GEKA Dichtungen
204	K442	Typ GEKA Messing mit Stutzen
204	K446	Typ GEKA Messing mit IG
204	K445	Typ GEKA Messing mit AG
205	K449	Typ GEKA VA mit Stutzen
205	K450	Typ GEKA VA mit IG
205	K451	Typ GEKA VA mit AG
<b>Pressluftarmaturen</b>		
206	K401	Klauenkupplung Temperguss
206	K407	Klauenkupplung MODY
206	K400	Klauenkupplung TG f. Flachschräume
207	K402	Klauenkupplung Temperguss AG
207	K408	Klauenkupplung Temperguss IG
207	K405	Pressluft Schnellstecker
<b>Zubehör / Adapter</b>		
208	K897	Kugelhahn Messing
208	K896	Kugelhahn VA
208	K898	Mini Kugelhahn
209	K894	Doppelnippel Schelleneinband
209	K893	90° Bogen
210	K890	Doppelnippel
211	K891	Doppelmuffe
211	K892	T Stück

## Klemmschaleneinbände



### Schaleneinbände – Zuverlässige Unterstützer für eine sichere Verbindung

Bei dieser Konstruktion greifen zwei Halbschalen in einen Sicherungsbund und halten den Schlauch durch Druck an der Armatur.

Die Klemmschalenausführung nach EN14420-3 ist geeignet für Schlauchleitungen im Chemikalien-, Säuren-, Laugen-, Lösungsmittel-, Heißwasser-, Öl- und Kraftstoffbereich.

Für Dampf- und Pressluft ist das HD-Klemmschalensystem nach EN14423 besonders zu empfehlen.

Schaleneinbände bis	75mm i-D.	11,40 €
Schaleneinbände bis	100mm i-D.	13,60 €
Schaleneinbände bis	150mm i-D.	34,00 €

## Schelleneinbände



### Schelleneinbände: Simple System mit großer Wirkung

Eine einfache, schnelle und kostengünstige Variante der Einbindung.

Eine Metallschleife wird um das Ende des Schlauches gelegt und mit einer Schraube an der entsprechenden Verbindungsstelle an der Kupplung befestigt.

Es baut sich so ein gewisser Druck auf und eine zuverlässige Schlauchverbindung entsteht.

Einbindungen mit Bandimax funktionieren auf ähnliche Art wie auch Einbindungen mit typischen Schlauchschellen bzw. Schlauchklemmen, jedoch mit flach aufliegendem Schloss und ohne überstehende Schrauben. Aufgrund der geringen Verletzungsgefahr ein ideales Einbindungsmittel für Schlauchleitungen im Einsatz mit häufigem kuppeln und entkuppeln.

Schelleneinbände bis	50mm i-D.	1,80 €
Schelleneinbände bis	100mm i-D.	3,00 €
Schelleneinbände bis	150mm i-D.	6,00 €
Schelleneinbände ab	200mm i-D.	16,00 €

Bandimexschelle bis	50mm i-D.	1,80 €
Bandimexschelle bis	100mm i-D.	3,00 €
Bandimexschelle bis	150mm i-D.	6,00 €
Bandimexschelle bis	200mm i-D.	16,00 €

## Hülsenverpressungen



### Schlauch und Armatur sicher und dauerhaft verbinden.

Die untrennbare und sicherste Armierung für nahezu alle Anwendungsbereiche, insbesondere für Hoch- und Höchstdruckanwendungen.

Die Einbindung erfolgt hierbei über eine Metallhülse, die unter hohem Druck den Schlauch an die Verbindungsstelle der Armatur presst.

Verpressungen bis	50mm i-D.	6,00 €
Verpressungen bis	75mm i-D.	11,40 €
Verpressungen bis	100mm i-D.	13,60 €

## Drahteinbände



### Drahteinbände für Flachschräuche

Ein perfektes Einbindesystem für Flachschräuche.

Bei uns erhalten Sie hochwertig in Draht eingebundene Kupplungen mit einer hohen Drahtspannung, die auch starken Belastungen standhält.

Die Drahteinbindung sichert die Schlauchkupplung und dichtet den Schlauch ab, sodass Wasser auch bei hohem Druck ohne Risiko gefördert werden kann.

Diese Art von Einbindung ist daher ideal für die Einbindung von Feuerlöschschläuchen, Bausynthetik-Schläuchen, gummierten Flachschräuchen oder auch TPU-Trinkwasserflachschräuchen.

Einbände mit Draht bis	50mm i-D.	7,50 €
Einbände mit Draht bis	75mm i-D.	10,00 €
Einbände mit Draht bis	100mm i-D.	15,00 €

## Zuschnitte



## Schrägschnitte und Präzisionszuschnitte

Wir bieten eine präzise Fertigung von Schlauchzuschnitten bzw. Schlauchmuffen an. Häufig müssen in der industriellen Anwendung Schläuche höchsten Anforderungen gerecht werden. Dabei kommt es immer wieder vor, dass Schläuche für eine maximale Leistung nur geringste Toleranzen haben dürfen.

Sie erhalten den vorgegebenen Parametern entsprechend präzise Abschnitte mit geraden, sauberen Schnittkanten und geringen Längentoleranzen.

Wir können mit unseren Maschinen größere Mengen oder auch kleine Serien fertigen.

## Schlauchprüfungen



### Druckprüfung

### Prüfung von Schlauchleitungen auf elektrische Leitfähigkeit

### Prüfungen nach EN 12115

### Wiederholungsprüfungen

### Prüfungen nach TRBS

Auf eigenen Wunsch oder durch das Verlangen bestimmter Normen oder amtlicher Vorgaben bieten wir eine Vielzahl von Schlauch-, Belastungs- und Wiederholungsprüfungen an. Alle Prüfungen finden entsprechend der verschiedenen Richtlinien und Vorgaben statt.

Standardmäßig führen wir folgende Prüfungen durch:

- hydrostatische Druck- und Dichtigkeitsprüfung
- visuelle Prüfung
- Prüfung der elektrischen Leitfähigkeit

Sofern individuelle Prüfungen gefordert werden sprechen Sie uns gerne an.

Jede geprüfte Schlauchleitung wird individuell mittels Stahlband- oder Typenschildprägung markiert, falls gewünscht oder erforderlich mit Zertifikat.

## Deckwaschschläuche

Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage und konisch gewickelter Spitze.

Einsetzbar als Reinigungsschlauch für Schiffe und Industriehallen.

Geeignet für Frischwasser, Brauchwasser, See- und Abwasser, sowie leicht saure und alkalische Flüssigkeiten im PH-Bereich von 5 bis 9.



Decke:	SBR/EPDM schwarz
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	SBR/EPDM schwarz
Temperatur:	-35°C bis +80°C

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht kg pro Länge	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1400250100	25 x 5	15	/	6	250	10
1400250150	25 x 5	15	/	9	250	15
1400250200	25 x 5	15	/	12	250	20
1400250250	25 x 5	15	/	15	250	25
1400250300	25 x 5	15	/	18	250	30
1400320100	32 x 6	15	/	9,8	320	10
1400320150	32 x 6	15	/	14	320	15
1400320200	32 x 6	15	/	19	320	20
1400320300	32 x 6	15	/	28	320	30
1400320400	32 x 6	15	/	37	320	40
1400380100	38 x 6	15	/	11	380	10
1400380150	38 x 6	15	/	17	380	15
1400380200	38 x 6	15	/	23	380	20
1400380250	38 x 6	15	/	28	380	25
1400380300	38 x 6	15	/	34	380	30
1400380400	38 x 6	15	/	46	380	40

## DWD Ideal Water

Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit stoffgemusterter Decke.

Geeignet für mittelschwere

Einsätze in Landwirtschaft, Bau, Industrie und Schifffahrt.

Für Frischwasser, Brauchwasser, See- und Abwasser und Gülle.



Decke:	SBR schwarz
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	SBR schwarz
Temperatur:	-30°C bis +80°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1550250400	25 x 4,5	10	/	0,55	160	40
1550280400	28 x 4,5	10	/	0,6	180	40
1550300400	30 x 5,5	10	/	0,78	200	40
1550320400	32 x 6	10	/	0,98	210	40
1550350400	35 x 6	10	/	1,04	230	40
1550380400	38 x 6	10	/	1,16	250	40
1550400400	40 x 6	10	/	1,22	280	40
1550420400	42 x 6	10	/	1,28	300	40
1550450400	45 x 6	10	/	1,37	315	40
1550480400	48 x 6	10	/	1,6	336	40
1550500401	51 x 6,5	10	/	1,78	400	40
1550500401	50 x 8	10	/	2,15	500	40
1550600401	60 x 6,5	10	/	1,95	480	40
1550630400	63 x 7	10	/	2,2	500	40
1550750400	75 x 8	10	/	3,1	600	40
1550800400	80 x 8	10	/	3,3	640	40
1551000400	100 x 8	10	/	4,1	800	40

## DWD Ideal Water 160

Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit stoffgemusterter Decke.

Geeignet für besonders schwere Einsätze in Landwirtschaft, Bau, Industrie und Schifffahrt.

Für Frischwasser, Brauchwasser, See- und Abwasser, sowie leicht saure und alkalische Flüssigkeiten im PH-Bereich von 5 bis 9.



Decke:	SBR/EPDM schwarz
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	SBR/EPDM schwarz
Temperatur:	-35°C bis +70°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1600221200	22 x 4,5	15	/	0,5	220	120
1600251200	25 x 5	15	/	0,6	250	120
1600281200	28 x 5	15	/	0,67	280	120
1600301200	30 x 5,5	15	/	0,85	300	120
1600321200	32 x 6	15	/	0,98	320	120
1600351200	35 x 6	15	/	1,05	350	120
1600381200	38 x 6	15	/	1,16	380	120
1600401200	40 x 7	15	/	1,43	400	120
1600421200	42 x 7	15	/	1,5	420	120
1600451200	45 x 7	15	/	1,55	450	120
1600481200	48 x 7	15	/	1,58	480	120
1600501200	51 x 7	15	/	1,7	510	120
1600601200	60 x 7	15	/	1,85	600	120
1600651200	65 x 8	15	/	2,45	650	120
1600701200	70 x 8	15	/	2,8	700	120
1600750400	75 x 9	10	/	3,15	750	40
1600800400	80 x 9	10	/	3,25	800	40
1601000400	100 x 10	10	/	4,1	1000	40
1601100400	110 x 10	15	/	5,23	1100	40
1601250400	127 x 10	15	/	6,17	1270	60
1601500200	152 x 12	15	/	8,2	1520	20

## DWD Ideal Water SD

Dorngewickelter Gummisaug- und Druckschlauch mit stoffgemusterter Decke. Geeignet für mittelschwere

Einsätze in Landwirtschaft, Industrie und Baugewerbe.

Für Frischwasser, Brauchwasser, zum Fördern von Abwasser, Seewasser und Gülle.



Decke:	SBR schwarz
Einlage:	Syntheticcord, Stahlspirale
Seele:	SBR schwarz
Temperatur:	-30°C bis +80°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1360190400	19 x 5	10	-0,9	0,68	95	40
1360250400	25 x 5	10	-0,9	0,8	130	40
1360320400	32 x 5	10	-0,9	0,9	160	40
1360350400	35 x 5	10	-0,9	0,98	175	40
1360380400	38 x 5	10	-0,9	1,2	190	40
1360420400	42 x 5,5	10	-0,9	1,45	210	40
1360500400	51 x 6	10	-0,9	1,9	260	40
1360600400	60 x 6	10	-0,8	2,2	320	40
1360650400	65 x 6	10	-0,8	2,38	340	40
1360750400	76 x 6	10	-0,8	3	380	40
1360800400	80 x 7	10	-0,8	3,68	440	40
1360900400	90 x 7	10	-0,8	4,13	450	40
1361000401	102 x 7	10	-0,8	4,4	500	40
1361100400	110 x 7	10	-0,8	5,35	550	40
1361250400	125 x 8,5	10	-0,8	6,9	600	40
1361500400	152 x 9	10	-0,8	10,3	800	40
1362000400	203 x 11	10	-0,8	15,7	1200	40

## DWD Ideal Water SD 135

Dorngewickelter Gummisaug- und Druckschlauch mit stoffgemusterter Decke. Geeignet für besonders schwere Einsätze in Landwirtschaft, Bau, Industrie und Schifffahrt. Für Frischwasser, Brauchwasser, See- und Abwasser, sowie leicht saure und alkalische Flüssigkeiten im PH-Bereich von 5 bis 9.



Decke:	SBR/EPDM schwarz
Einlage:	Syntheticcord, 2 Stahlspiralen
Seele:	SBR/EPDM schwarz
Temperatur:	-35°C bis +80°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1350191200	19x5	10	-0,9	0,625	100	120
1350251200	25x5	10	-0,9	0,805	125	120
1350321200	32x5	10	-0,9	0,991	140	120
1350351200	35x5	10	-0,9	1,14	150	120
1350381200	38x5,5	10	-0,9	1,3	160	120
1350421200	42x5,5	8	-0,9	1,427	180	120
1350501200	50x6	8	-0,9	1,71	220	120
1350601200	60x6	8	-0,9	2,297	280	120
1350651200	65x6	8	-0,9	2,6	290	120
1350700400	70x6	8	-0,9	2,7	300	40
1350751200	75x6	8	-0,9	2,813	320	120
1350801200	80x7	8	-0,9	3,231	360	120
1351000400	100x7	8	-0,9	4,236	480	40
1351100400	110x8	8	-0,8	5,261	540	40
1351250200	125x9	8	-0,8	7,176	600	20
1351500200	150x10,5	8	-0,8	10,254	800	20
1352000200	203x12,5	10	-0,8	17,688	920	20

## Hochdruckschlauch S



Dorngewickelter Mehrzweckschlauch für Luft und Wasser. Robust, strapazierfähig und flexibel für raue Einsatzbedingungen. Außen abriebfest, ölnebel-, seewasser-, wetter- und ozonbeständig.

Decke:	EPDM schwarz
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	SBR schwarz
Temperatur:	-35°C bis +90°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1450131200	13 x 6	25	/	0,44	80	120
1450191200	19 x 6	25	/	0,59	114	120
1450251200	25 x 7	25	/	0,85	150	120
1450321200	32 x 8	25	/	1,22	190	120
1450381200	38 x 8	20	/	1,4	230	120
1450501200	50 x 9	20	/	2	400	120
1450531200	53 x 10	20	/	2,4	320	120
1450651200	65 x 11	20	/	3,2	520	120

## Triwas 30



TRIWAS 30 BAR ist ein robuster, leistungsfähiger Druckschlauch für Luft, Frisch- und Brauchwasser. Außen ölresistent und schwer entflammbar, witterungs-, ozon-, lichtriss- und seewasserbeständig.

Decke:	EPDM schwarz
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	IIR schwarz
Temperatur:	-35°C bis +100°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1500130400	13 x 4	30	/	0,25	60	40
1500190400	19 x 4,5	30	/	0,4	90	40
1500250400	25 x 5,0	30	/	0,6	120	40

## Conti Goldschlange®



Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit stoffgemusterter Decke. Geeignet zur Förderung von Frischwasser und Abwasser. Der Schlauch zeichnet sich durch seine sehr hohe Qualität und Lebensdauer aus.

Decke:	CR schwarz
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	EPDM schwarz
Temperatur:	-30°C bis +100°C, dämpfbar bis +130°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1420100400	10 x 3,5	30	/	0,16	45	40
1420130400	13 x 3,9	30	/	0,225	50	40
1420160400	16 x 3,6	25	/	0,26	70	40
1420190400	19 x 4,4	25	/	0,385	80	40
1420250400	25 x 4,5	20	/	0,5	160	40
1420320400	32 x 5,5	12	/	0,76	175	40
1420380400	38 x 6,5	12	/	1,05	250	40

## Trix Rotstrahl®



Extrudierter Gummischlauch mit glatter Decke. Einsetzbar als Industrierwasserschlauch für Frisch- und Abwasser.

Decke:	EPDM schwarz rot gestreift
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	EPDM schwarz
Temperatur:	-25°C bis +100°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1430130400	13 x 3	20	/	0,245	50	40
1430160400	16 x 3,5	20	/	0,33	60	40
1430190400	19 x 4	20	/	0,435	65	40
1430250400	25 x 4,5	20	/	0,58	110	40
1430320400	32 x 5,5	15	/	0,89	170	40
1430350400	35 x 5,5	15	/	0,94	180	40
1430380400	38 x 6	15	/	1,1	180	40

## Conti Euro Trix®



Extrudierter Gummischlauch mit glatter Decke. Einsetzbar als Industrierwasserschlauch für Frisch- und Abwasser. Komplett trennmittel- und fettfrei.

Decke:	EPDM schwarz orange gestreift
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	EPDM schwarz
Temperatur:	-20°C bis +100°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1460130400	13 x 3,5	15	/	0,265	50	40
1460190400	19 x 4	15	/	0,435	70	40
1460250400	25 x 4,5	15	/	0,58	120	40

## Kaltwasserschlauch TPE



Extrudierter TPE-Schlauch mit glatter Decke. Einsetzbar als Zu- und Ablaufschlauch für Kaltwasser im Haushalts- und Industriebereich, sowie im Garten- und Landschaftsbau.

Decke:	TPE rot
Einlage:	Synthetisches Garn
Seele:	TPE
Temperatur:	-15°C bis +50°C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7420130400	13 x 3,4	10	/	0,175	65	40
7420190400	19 x 3,6	10	/	0,275	95	40
7420250400	25 x 3,6	10	/	0,425	125	40

## Warmwasserschlauch EPDM



Extrudierter Gummischlauch aus schwefelvernetztem EPDM mit Textileinlage. Geeignet für Heißwasser und Kühlwasser mit Korrosions- und Frostschutzmittelanteilen.

Decke:	EPDM schwarz
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +90°C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7410130400	13 x 3	10	/	0,16	130	40
7410190400	19 x 3,5	10	/	0,24	190	40
7410250400	25 x 4	10	/	0,63	250	40

## Kombischläuche Luft / Wasser

Extrudierter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage für Luft und Wasser.  
In EPDM und SBR Qualität.  
EPDM: Sehr geschmeidig und weich, dazu besonders witterungs- und alterungsfest.  
SBR: deutlich starrer und knicksicher, jedoch etwas schwerer in der Handhabung.



Decke:	720 SBR/722 EPDM
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	720 SBR/722 EPDM
Temperatur:	-30°C bis +70°C
Normen:	DIN 20018 außer 719019
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck Luft / Wasser bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7200060400	6 x 3,5	L10 / W16	/	0,15	40	40
7200130400	13 x 5	L10 / W16	/	0,34	80	40
7190190400	19 x 5	L10 / W16	/	0,48	120	40
7200190400	19 x 6	L10 / W16	/	0,6	150	40
7200250400	25 x 6	L10 / W16	/	0,83	200	40
7220061000	6 x 3,5	20	/	0,14	30	100
7220081000	8 x 3,5	20	/	0,18	40	100
7220091000	9 x 3,5	20	/	0,19	45	100
7220100600	10 x 5	20	/	0,3	50	60
7220130600	13 x 5	20	/	0,34	65	60
7220150600	15 x 6	20	/	0,48	75	60
7220190400	19 x 6	20	/	0,6	95	40

## Arianna 20 Bar



Hochdruckschläuche aus Weich-PVC mit Polyestereinlagen. Leichte Ausführung, knickfest und drallfrei. Geeignet für Luft, Pestizide, leicht alkalische Flüssigkeiten, Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser und Schmutzwasser, witterungs- und ozonresistent.  
Druckangaben beziehen sich auf +20°C.

Decke:	PVC braun/schwarz
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	PVC schwarz
Temperatur:	-20°C bis +60°C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4750081000	8 x 2,5	20	/	0,1	40	100
4750101000	10 x 2,5	20	/	0,18	50	100
4750131000	13 x 3	20	/	0,3	70	100

## Arianna 40 Bar



Hochdruckschläuche aus Weich-PVC mit Polyestereinlagen. Mittelschwere Ausführung, knickfest und drallfrei. Geeignet für Luft, Pestizide, leicht alkalische Flüssigkeiten, Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser und Schmutzwasser, witterungs- und ozonresistent. Druckangaben beziehen sich auf +20°C.

Decke:	PVC hellblau/schwarz
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	PVC schwarz
Temperatur:	-20°C bis +60°C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4780081000	8 x 3	40	/	0,17	40	100
4780101000	10 x 3,5	40	/	0,18	50	100
4780131000	13 x 4	40	/	0,28	70	100
4780160500	16 x 4	40	/	0,32	80	50
4780190500	19 x 4,25	40	/	0,43	100	50

## Arianna 80 bar



Hochdruckschläuche aus Weich-PVC mit Polyestereinlagen. Schwere Ausführung, knickfest und drallfrei. Geeignet für Luft, Pestizide, leicht alkalische Flüssigkeiten, Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser und Schmutzwasser, witterungs- und ozonresistent. Druckangaben beziehen sich auf +20°C.

Decke:	PVC blau/schwarz
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	PVC schwarz
Temperatur:	-20°C bis +60°C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4800081000	8 x 3,75	80	/	0,17	70	100
4800101000	10 x 4	80	/	0,25	80	100
4800131000	13 x 4	80	/	0,405	110	100

## Kanalspülschlauch



Extrudierter Gummi-Hochdruckschlauch mit geflochtener Gewebeeinlage, schwarz, innen und aussen glatt, abriebfest, wetter- und ozonbeständig. Die Schläuche werden nur mit eingepreßten Armaturen geliefert, eine Seite BSP – AGR, andere Seite drehbare Überwurfmutter DKR. Die Meterpreise verstehen sich inklusive Kupplungen.

Decke:	SBR schwarz
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	SBR schwarz
Temperatur:	-35°C bis +80°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1650131200	13 x 6	250	/	0,45	70	120
1650191200	19 x 6	250	/	0,61	95	120
1650251200	25 x 7	250	/	0,86	110	120

## Waschmaschinen- Ablaufschlauch



Extrudierter TPE-Schlauch mit glatter Seele und geriefter Decke. Geeignet zum drucklosen Ableiten von Abwasser und leichten Laugen.

Decke:	TPE grau
Einlage:	Keine
Seele:	TPE grau
Temperatur:	-10°C bis +60°C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7550190400	19 x 3,5	0	/	0,271	190	40

## Waschmaschinen- Zulaufschlauch



Extrudierter TPE-Schlauch mit glatter Decke. Geeignet als Kaltwasserzulaufschlauch für Industrie- und Haushaltswaschmaschinen.

Decke:	TPE grau
Einlage:	Synthetisches Garn
Seele:	TPE
Temperatur:	-10°C bis +25°C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7610100400	10 x 3,5	30	/	0,178	50	40
7610130400	13 x 3,5	30	/	0,195	65	40

## Almafex



Extrudierter fünfflagiger PVC-Schlauch mit Tricotgewebeeinlage. Einsetzbar als Gartenwasserschlauch im Haushalt und in Gärtnereien. Torsionsfrei, extrem belastbar und langlebig.

Decke:	PVC gelb/orange
Einlage:	Tricot Gewebe
Seele:	PVC weiß
Temperatur:	-10°C bis +50°C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7470130500	13 x 2,6	14	/	0,135	110	50
7470150500	15 x 3,0	12	/	0,25	160	50
7470190500	19 x 3,0	10	/	0,41	240	50
7470250500	25 x 4,5	9	/	0,75	300	50

## Versus



Extrudierter PVC-Schlauch mit Spezial-Gewebeeinlage, flexibler, fünflagiger Schlauch mit weißer, glatter Schlauchseele und gelber, glatter Schlauchdecke mit roten Streifen flexibel, mit Antitorrsio-System, kein Verknoten beim Auf- und Abrollen.

Decke:	PVC gelb mit rotem Streifen
Einlage:	Tricot-Gewebe
Seele:	PVC weiß
Temperatur:	-10 bis +50°C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7450130500	13 x 2,7	10	/	0,135	130	50
7450150500	15 x 3	9	/	0,25	160	50
7450190500	19 x 3	8	/	0,135	190	50
7450250500	25 x 3,7	6	/	0,25	260	50

## Saturno L

Extrudierter, flexibler PVC-Schlauch mit Stützwendel aus Kunststoff, mittelschwere Ausführung. Geeignet für Wasser, Seewasser, Abwasser, Gülle, sowie leicht abrasive Medien.



Decke:	PVC grün
Einlage:	Hart-PVC weiß
Seele:	PVC grün
Temperatur:	-10°C bis +60°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4100190500	19 x 2,3	6	-0,7	0,2	110	50
4100250500	25 x 2,9	5	-0,7	0,25	140	50
4100320500	32 x 3,0	5	-0,7	0,33	180	50
4100380500	38 x 3,0	5	-0,7	0,43	210	50
4100500500	50 x 3,6	5	-0,7	0,68	270	50
4100520500	52 x 3,6	5	-0,7	0,72	280	50
4120600500	60 x 3,8	5	-0,7	0,82	330	50
4120650500	63 x 3,8	5	-0,7	0,89	350	50
4120750500	76 x 4,5	4	-0,7	1,2	500	50
4120800500	80 x 4,8	4	-0,7	1,34	550	50
4120900300	90 x 5,1	4	-0,7	1,8	630	30
4121000300	100 x 5,5	4	-0,7	2,25	710	30

## Apollo NL 1

Dank seines besonderen Aufbaus hat der Schlauch eine hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen. Sein Außenprofil mit einer leicht herausragenden Spirale versichert dem Schlauch ein einfaches Gleiten auf jeder Fläche. Er ist einsetzbar als Brauch- und Frischwasserschlauch, als Gülleschlauch, als Pumpenschlauch, in der Landwirtschaft, Schifffahrt und Industrie.



Decke:	Weich- PVC grau
Einlage:	Hart-PVC Spirale blau
Seele:	Weich- PVC grau
Temperatur:	-25°C bis +60°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4130250500	25 x 3,8	5	-0,8	0,34	130	50
4130320500	32 x 4,3	5	-0,8	0,5	130	50
4130380500	38 x 4,8	4,2	-0,8	0,65	140	50
4130500500	52 x 5,3	3,5	-0,8	0,98	180	50
4130630500	63,5 x 6	3	-0,8	1,32	230	50
4130750500	76 x 6,2	3	-0,8	1,65	290	50
4130800300	80 x 6,6	2,5	-0,8	1,75	300	30
4130900300	90 x 6,8	2,5	-0,8	2	340	30
4131000300	102 x 7,7	2	-0,7	2,55	380	30
4131100300	110 x 7,8	2	-0,7	2,85	415	30
4131200300	120 x 8,1	2	-0,7	3,2	450	30
4131250300	127 x 8,2	1,5	-0,6	3,5	500	30
4131520300	152 x 9,4	1,5	-0,6	4,83	630	20

## Alpollo SE



Superelastischer, formstabiler und kälteflexibler Spiralsaug- und Druckschlauch aus Weich-PVC mit Hart-PVC-Wendel. Mittelschwere Ausführung, sehr flexibel. Geeignet für eine Vielzahl von Chemikalien, Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser, Schmutzwasser, Gülle, sowie leicht abrasive Medien. Durch seine Flexibilität und seine mechanischen Eigenschaften ist dieser Schlauch für den Einsatz auf Tankwagen besonders geeignet. Druckangaben beziehen sich auf 20°C.

Decke:	PVC blau/rot
Einlage:	Hart-PVC Spirale weiß
Seele:	PVC blau
Temperatur:	-25°C bis +60°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4150500500	50,8 x 4,2	5	-0,95	1	200	50
4150750500	76 x 4,6	4	-0,9	1,7	310	50
4150800500	80 x 4,6	4	-0,9	1,85	320	50
4151000300	102 x 5,3	3	-0,85	2,9	410	30
4151100300	110 x 5,5	3	-0,85	3	450	30
4151250500	127 x 5,7	2	-0,8	3,68	510	30
4151500200	152 x 6,6	2	-0,8	5,27	610	20

## NAUTILUS ODOR PROOF

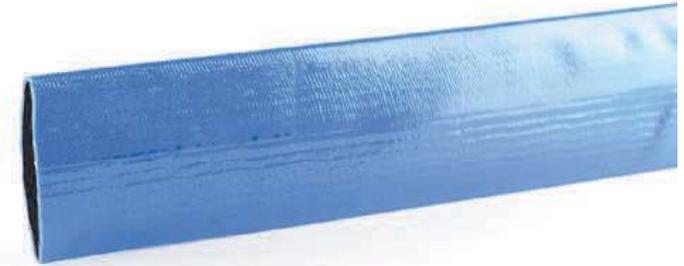


Weißer Schlauch aus PVC-P Compound mit transparenter stoßfester Spiralverstärkung aus Hart-PVC. Seele und Decke vollkommen glatt, um den Durchfluss zu optimieren. Trittfest und sehr flexibel. **Besondere, dauerhaft geruchsdichte Kunststoffmischung. Einsetzbar als Sanitäranlagen Schlauch für Boote, zum Absaugen und Fördern von Flüssigkeiten.**

Decke:	P-PVC weiß
Einlage:	Hart-PVC Spirale
Seele:	P-PVC weiß
Temperatur:	-10°C bis +60°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4180160300	16 x 2,5	8	-0,9	0,175	78	30
4180200300	20 x 2,5	8	-0,9	0,22	78	30
4180250300	25 x 3	6	-0,9	0,34	102	30
4180300300	30 x 3,2	6	-0,9	0,41	102	30
4180320300	32 x 3,2	6	-0,9	0,44	102	30
4180380300	38 x 4	6	-0,9	0,68	190	30
4180400300	40 x 4	6	-0,9	0,71	190	30
4180500300	51 x 5,5	6	-0,9	1,26	210	30

## PVC Flachschauch



Flach rollbare PVC-Schläuche aus Weich-PVC, innen und außen blau, mit Polyester einlage. Geeignet als Druckschlauch für Flüssigkeiten. Geeignet als Zu- und Ablaufschlauch in der Landwirtschaft, Bauwirtschaft und Industrie. Resistent gegen atmosphärische Einflüsse, Chemikalien und Ölspuren. Druckangaben beziehen sich auf +20° C.

Decke:	PVC blau
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	PVC blau
Temperatur:	-10°C bis +60°C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
2710250500	25 x 2	5	/	0,25	/	50
2710320500	32 x 2	5	/	0,32	/	50
2710380500	38 x 2,2	5	/	0,41	/	50
2710500500	50 x 2,6	5	/	0,57	/	50
2710751000	75 x 2,8	5	/	0,7	/	50
2711001000	100 x 3	5	/	1,05	/	50
2711251000	125 x 3,2	4	/	1,35	/	50
2711500500	152 x 3,6	4	/	1,6	/	50
2712000500	200 x 4,2	3	/	2,3	/	50

## Mercurio M



Flach rollbare PVC-Schläuche aus Weich-PVC, innen schwarz, außen blau, mit Polyester einlage. Geeignet als Druckschlauch für Flüssigkeiten. Geeignet als Zu- und Ablaufschlauch in der Landwirtschaft, Bauwirtschaft und Industrie. Resistent gegen atmosphärische Einflüsse, Chemikalien und Ölsuren. Druckangaben beziehen sich auf +20° C.

Decke:	PVC blau
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	PVC schwarz
Temperatur:	-10°C bis +60°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
2700320500	32 x 2	7	0,25	0,25	/	50
2700380500	38 x 2,2	7	0,32	0,32	/	50
2700500500	50 x 2,6	7	0,41	0,41	/	50
2700650500	65 x 2,6	5	0,57	0,57	/	50
2700751000	75 x 2,8	5	0,7	0,7	/	50
2701001000	100 x 3	5	1,05	1,05	/	50
2701251000	125 x 3,2	5	1,35	1,35	/	50
2701500500	152 x 3,6	4	1,6	1,6	/	50
2702000500	200 x 4,2	2	1,35	2,3	/	50

## Bau-Synthetikschauch Kunststoff Inliner



Synthetikschauch mit weicher PVC-Seele. Geeignet zur Brauchwasserförderung auf Baustellen und in der Landwirtschaft.

Decke:	Synthetikcord
Seele:	Weich-PVC schwarz
Temperatur:	-20°C bis +50°C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
2900250500	25,4 x 1,7	10	/	0,1	/	50
2900500500	51 x 1,8	10	/	0,21	/	50
2900750500	76 x 2,1	10	/	0,39	/	50
2901000500	102 x 2,5	10	/	0,46	/	50

## Bau-Synthetikschauch Weich- PVC Inliner und Kupplung

Synthetikschauch mit Weich-PVC-Seele.  
Geeignet zur Brauchwasserförderung auf  
Baustellen und in der Landwirtschaft.  
Als fertige Leitung mit Storzkupplung  
und VA-Drahteinband.



Decke:	Synthetikcord
Seele:	Weich-PVC schwarz
Temperatur:	-20°C bis +50°C

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Kupplungs- größe	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
2950250050	25,4 x 1,7	14	D	/	/	5
2950250100	25,4 x 1,7	14	D	/	/	10
2950250150	25,4 x 1,7	14	D	/	/	15
2950250200	25,4 x 1,7	14	D	/	/	20
2950250300	25,4 x 1,7	14	C	/	/	30
2950500050	51 x 1,8	14	C	/	/	5
2950500100	51 x 1,8	14	C	/	/	10
2950500150	51 x 1,8	14	C	/	/	15
2950500200	51 x 1,8	14	C	/	/	20
2950500250	51 x 1,8	14	C	/	/	25
2950500300	51 x 1,8	14	C	/	/	30
2950750050	76 x 2,1	14	B	/	/	5
2950750100	76 x 2,1	14	B	/	/	10
2950750150	76 x 2,1	14	B	/	/	15
2950750200	76 x 2,1	14	B	/	/	20
2950750300	76 x 2,1	14	B	/	/	30
2951000050	102 x 2,5	14	B	/	/	5
2951000100	102 x 2,5	12	A	/	/	10
2951000150	102 x 2,5	12	A	/	/	15
2951000200	102 x 2,5	12	A	/	/	20
2951000300	102 x 2,5	12	A	/	/	30

## Bau-Synthetikschauch EPDM Inliner



Synthetikschauch mit EPDM-Seele.  
Geeignet zur Brauchwasserförderung auf  
Baustellen und in der Landwirtschaft.

Decke:	Synthetikcord
Seele:	EPDM schwarz
Temperatur:	-20°C bis +90°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
2800251000	25,4 x 1,7	14	/	0,13	/	100
2800381000	38 x 1,7	14	/	0,19	/	100
2800420400	42 x 1,8	14	/	0,22	/	100
2800500300	51 x 1,8	14	/	0,29	/	100
2800750300	75 x 2,1	14	/	0,46	/	100
2801000300	102 x 2,5	12	/	0,64	/	50

## Bau-Synthetikschauch EPDM Inliner und Kupplung

Synthetikschauch mit EPDM-Seele.  
Geeignet zur Brauchwasserförderung auf  
Baustellen und in der Landwirtschaft.  
Als fertige Leitung mit Storzkupplung  
und VA-Drahteinband.



Decke:	Synthetikcord
Seele:	EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +90°C

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Kupplungs- größe	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
2850250050	25,4 x 1,7	14	D	/	/	5
2850250100	25,4 x 1,7	14	D	/	/	10
2850250150	25,4 x 1,7	14	D	/	/	15
2850250200	25,4 x 1,7	14	D	/	/	20
2850500050	51 x 1,8	14	C	/	/	5
2850500100	51 x 1,8	14	C	/	/	10
2850500150	51 x 1,8	14	C	/	/	15
2850500200	51 x 1,8	14	C	/	/	20
2850500250	51 x 1,8	14	C	/	/	25
2850500300	51 x 1,8	14	C	/	/	30
2850500400	51 x 1,8	14	C	/	/	40
2850750100	76 x 2,1	14	B	/	/	10
2850750150	76 x 2,1	14	B	/	/	15
2850750200	76 x 2,1	14	B	/	/	20
2850750250	76 x 2,1	14	B	/	/	25
2850750300	76 x 2,1	14	B	/	/	30
2850750400	76 x 2,1	14	B	/	/	40
2851000200	102 x 2,5	12	A	/	/	20
2851000250	102 x 2,5	12	A	/	/	25
2851000300	102 x 2,5	12	A	/	/	30
2851000400	102 x 2,5	12	A	/	/	40

## Flexitex Standart



Flach rollbarer, schwarzer, leichter und dünnwandiger Gummischlauch mit rundgewebter  
Polyestereinlage. Innen glatt, außen fein längsgerieft, hohe Verschleiß- und Zugfestigkeit.  
Geeignet für die Förderung von Luft, Brauchwasser, See- und Schmutzwasser.  
Beständig gegen Mineralöle und diverse Chemikalien, witterungs-, UV- und ozonbeständig.

Decke:	NBR schwarz
Einlage:	Polyestergewebe
Seele:	NBR schwarz
Temperatur:	-30°C bis +75°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
2200382000	38 x 2,2	20	/	0,3	/	200
2200502000	51 x 2,2	16	/	0,4	/	200
2200752000	76 x 2,6	16	/	0,7	/	200
2200902000	90 x 2,6	13	/	0,82	/	200
2201002000	100 x 2,8	13	/	0,89	/	200
2201502000	152 x 3	12	/	1,65	/	200

## Flexitex Extra



Flach rollbarer, schwarzer Hochleistungs-Gummiflachslauch. Leicht und dünnwandig, innen glatt, außen fein längsgerieft. Einsetzbar für Luft, Frischwasser, Brauchwasser, See- und Schmutzwasser. Aufgrund seiner hohen Verschleiß- und Zugfestigkeit besonders geeignet für Einsätze in Schleppschlauchsystemen. Beständig gegen Mineralöle und diverse Chemikalien, sowie UV-, witterungs- und ozonbeständig.

Decke:	NBR schwarz
Einlage:	Polyestergewebe
Seele:	NBR schwarz
Temperatur:	-30°C bis +75°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
2600502000	51 x 2,5	20	/	0,53	/	200
2600652000	65 x 2,7	16	/	0,68	/	200
2600752000	76 x 3,1	16	/	0,95	/	200
2600902000	90 x 3,2	13	/	1,15	/	200
2601002000	102 x 3,2	13	/	1,35	/	200
2601142000	114 x 3,3	12	/	1,4	/	200
2601252000	127 x 3,5	10	/	1,68	/	200
2601502000	154 x 3,8	14	/	2,25	/	200

## Feuerwehrschauch rot nach DIN 14811



Flach rollbarer Feuerlöschschlauch mit rundgewebter Polyestereinlage. Innen und außen rot gummiert, innen glatt, außen feine Längsriefen. Beständig gegen Mineralöle und diverse Chemikalien. Hohe Zug- und Verschleißfestigkeit.

Decke:	NBR rot
Einlage:	Polyestergewebe
Seele:	NBR rot
Temperatur:	-30°C bis +75°C
Normen:	DIN 14811
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
2300422000	42 x 2,2	17	/	0,38	/	40
2300502000	51 x 2,2	17	/	0,41	/	100
2300752000	76 x 2,6	17	/	0,7	/	100
2301002000	102 x 2,7	17	/	0,9	/	100

## Ultraman



Flach rollbarer, schwarzer Hochleistungs-Gummiflachslauch. Leicht und dünnwandig, innen glatt, außen fein längsgerieft. Einsetzbar für Luft, Frischwasser, Brauchwasser, See- und Schmutzwasser. Aufgrund seiner hohen Verschleiß- und Zugfestigkeit besonders geeignet für besonders schwere Einsätze. Extrem verschleißfest, sowie UV-, witterungs- und ozonbeständig.

Decke:	PUR schwarz
Einlage:	Polyestergewebe
Seele:	PUR schwarz
Temperatur:	-50°C bis +75°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
2100502000	51 x 2,6	25	/	0,53	/	200
2100752000	76 x 2,8	16	/	0,78	/	200
2100902000	90 x 3,2	13	/	0,95	/	200
2101002000	102 x 3	12	/	1,2	/	200
2101500200	152 x 3	11	/	1,75	/	20
2102000200	203 x 3,2	14	/	3,1	/	20
2102500200	254 x 3,3	12	/	4,1	/	20
2103000200	305 x 3,4	10	/	5,15	/	20

## DWD Ideal Air 726



Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage, robuste Ausführung, besonders widerstandsfähig. Geeignet zur Förderung von Pressluft, sowie Frisch- und Brauchwasser. Ölspure-, witterungs-, ozon- und alterungsbeständig.

Decke:	SBR gelb
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	SBR schwarz
Temperatur:	-30°C bis +70°C
Normen:	DIN 20018
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7260130400	13 x 5	20	/	0,4	100	40
7260190400	19 x 6	20	/	0,6	150	40
7260250400	25 x 6	20	/	0,9	200	40
7260280400	28 x 8	20	/	1,4	220	40
7260320400	32 x 8	20	/	1,5	260	40
7260380400	38 x 8	20	/	1,7	300	40
7260420400	42 x 9	20	/	2,2	340	40
7260500400	50 x 9	20	/	2,5	450	40

## DWD Ideal Air EPDM



Extrudierter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage. Mehrweckschläuche für Luft und Wasser. Für raue Einsatzbedingungen geeignet. Besonders flexibel und langlebig. Ölspure-, witterungs-, ozon- und alterungsbeständig.

Decke:	EPDM schwarz
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +80°C
Normen:	DIN 20018
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7220061000	6 x 3,5	20	/	0,14	30	100
7220081000	8 x 3,5	20	/	0,18	40	100
7220091000	9 x 3,5	20	/	0,19	45	100
7220100600	10 x 5	20	/	0,3	50	60
7220130600	13 x 5	20	/	0,34	65	60
7220150600	15 x 6	20	/	0,48	75	60
7220190400	19 x 6	20	/	0,6	95	40

## DWD Ideal Air SBR



Extrudierter Druckschlauch mit Gewebeeinlage. Geeignet zur Förderung von Pressluft, sowie Frisch- und Brauchwasser. Robuste Ausführung. Ölnebel-, alterungs-, witterungs- und ozonbeständig.

Decke:	SBR schwarz
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	SBR schwarz
Temperatur:	-20°C bis +60°C
Normen:	DIN 20018
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7160060400	6 x 3,5	L12 / W16	/	0,14	40	40
7160090400	9 x 3,5	L12 / W16	/	0,19	55	40
7200130400	13 x 5	L10 / W16	/	0,34	80	40
7190190400	19 x 5	L10 / W16	/	0,48	120	40
7200190400	19 x 6	L10 / W16	/	0,6	150	40
7210250400	25 x 6	L10 / W16	/	0,83	200	40

7190190400 nicht nach DIN 20018

## DWD Ideal Air TPE



Extrudierter Druckschlauch mit Gewebeeinlage. Geeignet zur Förderung von Pressluft, sowie Frisch- und Brauchwasser. Robuste Ausführung. Ölnebel-, alterungs-, witterungs- und ozonbeständig.

Decke:	TPE schwarz
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	TPE schwarz
Temperatur:	-20°C bis +60°C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7150060400	6 x 3,5	L12 / W16	/	0,14	30	40
7150090400	9 x 3,5	L12 / W16	/	0,19	45	40

## Bremsschläuche



Extrudierter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage. Geeignet für den Einsatz als Bremsschlauch für Druckluftbremssysteme.

Decke:	EPDM schwarz
Einlage:	Synthetisches Garn
Seele:	EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +70°C
Normen:	DIN 74310
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7000110800	11 x 3,5	10	/	0,17	70	80
7000130500	13 x 6	10	/	0,4	100	50

## Trix Blaustrahl®



Gummi-Pressluftschlauch nach DIN EN ISO 2398:2010 3C/L\_T, ab DN 28 nach DIN EN ISO 2398:2010 2C/L\_T. Elektrisch leitfähig, komplett trennmittel- und fettfrei. Besonders witterungs- und ozonbeständig. Sehr gute Ölbeständigkeit, RMA Class A. Bis DN25 außen glatt, ab DN28 außen stoffgemustert.

Decke:	NBR schwarz blau gestreift
Einlage:	Synthetisches Garn
Seele:	NBR schwarz, leitfähig
Temperatur:	-40°C bis +70°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1440100400	10 x 5	25	/	0,34	40	40
1440130400	13 x 5	25	/	0,41	60	40
1440190400	19 x 6	25	/	0,69	85	40
1440250400	25 x 7	25	/	1	100	40
1440320400	32 x 8	16	/	1,38	200	40

## Mantex Pressluft-Flachschlauch



MANTEX ist ein dünnwandiger, leichter, jedoch hochstrapazierfähiger und verschleißfester HD-Kompressor- und Wasserschlauch. Flachaufrollbar, sowie ölbeständig. Mindestberstdruck 100 bar.

Decke:	NBR schwarz oder gelb
Einlage:	Polyestergewebe
Seele:	NBR schwarz oder gelb
Temperatur:	-30°C bis +75°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
2600190600	20,5 x 2,3	33	/	0,21	/	60
2600250600	26 x 2,5	33	/	0,27	/	60

Ausführung aussen gelb						
2605000019	20,5 x 2,3	33	/	0,21	/	60

## Mantex HP



Flach rollbarer Hochdruck-Kompressorschlauch, hergestellt aus zwei Lagen rundgewebtem Polyestergergarn mit einer Innen- und Außenschicht aus thermoplastischem Polyurethan. Ölresistent und sehr abriebfest. Berstdruck 175 bar. Lieferbar in Längen je 20 m und 40 m als Rollenware (ohne Anschlüsse) und als Komplettschlauchleitung mit beidseits eingepressten Stahlverschraubungen RD 65 x 1/6" IG.

Decke:	PUR orange oder gelb
Einlage:	rundgewebtes Polyestergergarn
Seele:	PUR orange oder gelb
Temperatur:	-50°C bis +100°C

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
<b>Schlauch OHNE Anschlüsse</b>						
2500500201	50 x 4,4	60	/	0,82	/	20
2500500401	50 x 4,4	60	/	0,82	/	40

<b>Schlauch MIT Anschlüssen</b>						
Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
2500500200	50 x 4,4	60	/	0,82	/	20
2500500400	50 x 4,4	60	/	0,82	/	40

## EOLO 180



Flexibler Schlauch aus TPU mit selbsterlöschendem ausgedichtetem Gewebe, und einer eingeschweißten Stahlspirale zwischen den zwei Gewebelagen. Der Rohstoff ist selbstlöschend V(TM)-0 nach UL 94, Grad M1 nach NFP 92503 und Grad FAR25-853-a nach NF EN 2310.

Decke:	selbstlöschendes TPU
Einlage:	Stahlspirale
Seele:	selbstlöschendes TPU
Temperatur:	-40 bis 180°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
8020400100	40	/	0,15	0,125	20	10
8020450100	45	/	0,12	0,14	23	10
8020500100	50	/	0,12	0,15	26	10
8020550100	55	/	0,12	0,165	28	10
8020600100	60	/	0,12	0,175	30	10
8020630100	63	/	0,12	0,18	33	10
8020650100	65	/	0,12	0,185	34	10
8020700100	70	/	0,12	0,19	35	10
8020750100	75	/	0,1	0,2	38	10
8020800100	80	/	0,1	0,21	40	10
8020900100	90	/	0,1	0,24	45	10
8021000100	102	/	0,1	0,31	50	10
8021100100	110	/	0,1	0,33	53	10
8021150100	115	/	0,1	0,345	58	10
8021200100	120	/	0,08	0,36	60	10

## EOLO 180



**Flexibler Schlauch aus TPU mit selbsterlöschendem ausgedichtetem Gewebe** und einer eingeschweißten Stahlspirale zwischen den zwei Gewebelagen.  
Der Rohstoff ist selbstlöschend V(TM)-0 nach UL 94, Grad M1 nach NFP 92503 und Grad FAR25-853-a nach NF EN 2310.

Decke:	selbstlöschendes TPU
Einlage:	Stahlspirale
Seele:	selbstlöschendes TPU
Temperatur:	-40 bis 180°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
8021250100	127	/	0,06	0,385	63	10
8021300100	130	/	0,06	0,39	65	10
8021400100	140	/	0,06	0,42	70	10
8021500100	150	/	0,06	0,46	75	10
8021600100	160	/	0,06	0,47	80	10
8021800100	180	/	0,05	0,585	90	10
8022000100	200	/	0,05	0,595	102	10
8022280100	228	/	0,05	0,665	114	10
8022500100	250	/	0,04	0,91	127	10
8022800100	280	/	0,04	1	140	10
8023050100	305	/	0,04	1,095	153	10
8023150100	315	/	0,03	1,135	158	10
8023300100	330	/	0,03	1,18	165	10
8023500100	350	/	0,02	1,275	178	10
8024000100	400	/	0,01	1,455	203	10

## EOLO Termotresistente



Flexibler Schlauch aus PVC mit selbstlöschendem ausgedichtetem Gewebe, mit einer eingeschweißten Stahlspirale zwischen den zwei Gewebelagen. Der Rohstoff ist selbstlöschend V (TM)-0 nach UL 94 und Grad M2 nach NFP 92 503. Längsstauchbar 8:1.

Decke:	selbstlöschendes PVC grau
Einlage:	Stahlspirale
Seele:	selbstlöschendes PVC grau
Temperatur:	-20°C bis +100°C, in Spitzen bis 120°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
8010400100	40	/	0,15	0,115	20	10
8010500100	52	/	0,12	0,135	26	10
8010600100	60	/	0,12	0,16	30	10
8010630100	63	/	0,12	0,165	32	10
8010700100	70	/	0,12	0,165	35	10
8010750100	76	/	0,1	0,18	38	10
8010800100	80	/	0,1	0,19	40	10
8010900100	90	/	0,1	0,21	45	10
8011000100	102	/	0,1	0,275	51	10
8011100100	110	/	0,08	0,3	55	10
8011150100	115	/	0,08	0,31	58	10
8011200100	120	/	0,08	0,325	60	10

## EOLO Termotresistente



Flexibler Schlauch aus PVC mit selbstlöschendem ausgedichtetem Gewebe, mit einer eingeschweißten Stahlspirale zwischen den zwei Gewebelagen. Der Rohstoff ist selbstlöschend V (TM)-0 nach UL 94 und Grad M2 nach NFP 92 503. Längsstauchbar 8:1.

Decke:	selbstlöschendes PVC grau
Einlage:	Stahlspirale
Seele:	selbstlöschendes PVC grau
Temperatur:	-20°C bis +100°C, in Spitzen bis 120°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
8011250100	127	/	0,06	0,345	64	10
8011300100	130	/	0,06	0,35	65	10
8011400100	140	/	0,06	0,38	70	10
8011500100	152	/	0,06	0,41	76	10
8011600100	160	/	0,05	0,43	80	10
8011800100	180	/	0,05	0,475	90	10
8012000100	203	/	0,05	0,535	102	10
8012280100	228	/	0,04	0,6	114	10
8012500100	254	/	0,04	0,84	127	10
8013000100	305	/	0,03	1,005	153	10
8013500100	356	/	0,01	1,175	178	10
8014000100	406	/	0,005	1,35	203	10

## Multiflex Vacuum

Hochflexibler, dünnwandiger, sehr leichter Gummispiralschlauch aus hochwertiger, gewebearmierter, synthetischer TPE-Folie. Innen und außen gewellt, dadurch sehr flexibel bei kleinsten Biegeradien.

Die Drahtspirale ist in Folie eingeschweißt.

Innen und außen beständig gegen

Mineralöl und ein Vielzahl von Chemikalien.

Geeignet für Vacuum, als Klimaschlauch,

zur Be- und Entlüftung, zum Absaugen

von Rauch, sowie heißen und korrosiven Gasen, zur Staubabsaugung u.v.a.



Decke:	TPE Folie
Einlage:	Schutzgewebe, Stahlspirale
Seele:	TPE Folie
Temperatur:	-40°C bis +130°C, in Spitzen bis 150°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
8000250100	25	/	-0,4	0,12	25	10
8000300100	30	/	-0,39	0,148	30	10
8000350100	35	/	-0,35	0,173	35	10
8000400100	40	/	-0,3	0,26	40	10
8000500100	50	/	-0,28	0,357	50	10
8000600100	60	/	-0,25	0,428	60	10
8000700100	70	/	-0,23	0,5	70	10
8000750100	75	/	-0,22	0,535	75	10
8000800100	80	/	-0,2	0,597	80	10
8001000100	100	/	-0,16	0,74	100	10
8001100100	110	/	-0,15	0,82	110	10
8001200100	120	/	-0,14	0,895	120	10
8001250100	125	/	-0,13	0,932	125	10
8001300100	130	/	-0,12	0,97	130	10
8001400100	140	/	-0,11	1,044	140	10
8001500100	150	/	-0,1	1,086	150	10
8001600100	160	/	-0,1	1,158	160	10
8001700100	170	/	-0,1	1,23	170	10
8001800100	180	/	-0,1	1,303	180	10
8002000100	200	/	-0,1	1,788	200	10
8002500100	250	/	-0,07	2,235	250	10
8003000050	300	/	-0,05	2,662	300	5
8004000050	400	/	-0,04	3,576	400	5
8005000050	500	/	-0,03	4,47	500	5

## Eolo SE

Leichter und flexibler  
Ventilationschlauch für kalte Luft,  
Dampf, Gase und Staub. Extrem  
flexibel und leicht zu biegen.  
Kann auch als Kabelschutz- und  
Überzugschlauch verwendet werden.  
Er ist durch seine  
stechend blaue Farbe  
besonders gut sichtbar.



Decke:	PVC blau
Einlage:	Hart-PVC Wendel
Seele:	PVC blau
Temperatur:	-10°C bis +50°C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4050250300	25	/	-0,08	0,14	40	30
4050320300	32	/	-0,07	0,16	40	30
4050350300	35	/	-0,07	0,17	40	30
4050380300	38	/	-0,07	0,195	50	30
4050400300	40	/	-0,07	0,2	60	30
4050450300	45	/	-0,07	0,245	80	30
4050500300	50	/	-0,07	0,29	90	30
4050550300	55	/	-0,07	0,36	95	30
4050600300	60	/	-0,06	0,425	100	30
4050700300	70	/	-0,05	0,5	110	30
4050750300	75	/	-0,05	0,55	120	30
4050800300	80	/	-0,05	0,59	130	30
4050900300	90	/	-0,04	0,67	150	30
4051000300	102	/	-0,04	0,75	160	30
4051100300	110	/	-0,04	0,9	190	30
4051200300	120	/	-0,04	1	200	30
4051250300	127	/	-0,04	1,1	230	30
4051300300	130	/	-0,03	1,2	250	30
4051400300	140	/	-0,03	1,3	260	30
4051500200	152	/	-0,03	1,5	280	20
4051600200	160	/	-0,03	1,67	280	20
4051800200	180	/	-0,02	1,85	450	20
4052000200	200	/	-0,02	2,2	600	20

## Leicht- Abgasschlauch



Sehr leichter und äußerst flexibler, verclippter Abgas-Absaugschlauch. Speziell vorgesehen für Deckenschlauchhaspeln in KFZ-Werkstätten. Geeignet zum Absaugen von Abgasen mit mindestens 50% Frischluftzufuhr.

Schlauchaufbau: beschichtetes, hitzebeständiges Spezialgewebe, spiralförmig gewendeltes Klemmprofil. Kunststoffbeschichtet zur Vermeidung von Lackschäden. Stauchbar im Verhältnis ca. 5 : 1.

Decke:	Neoprene beschichtetes Polyestergewebe
Einlage:	Stahlspirale
Seele:	Neoprene beschichtetes Polyestergewebe
Temperatur:	-40°C bis +200°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6160650150	63	/	/	0,44	64	15
6160750150	75	/	/	0,51	74	15
6161000150	100	/	/	0,69	92	15
6161250150	125	/	/	0,87	115	15
6161500150	150	/	/	1	130	15
6162000150	200	/	/	1,8	190	15

## Heißluft- Kompressorschlauch



Dorngewickelter Gummi- Druckschlauch mit stoffgemusterter Decke. Geeignet für die Förderung von heißer, trockener Luft und nichtbrennbaren Gasen.

Decke:	EPDM schwarz
Einlage:	Synthetikcord
Seele:	EPR weiß
Temperatur:	-40°C bis +210°C, in Spitzen 240°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6420501200	51 x 9,0	10	/	1,8	400	120
6420600400	60 x 9,0	10	/	2,2	480	40
6420750400	76 x 9,0	10	/	2,6	600	40

## Marine - Abgasschlauch



Marine-Abgasschlauch, ein leichter, flexibler Gummispiral- und Druckschlauch, speziell für die Verwendung in Freizeitbooten. Zur Förderung von Abgasen in Verbindung mit Seekühlwasser. Flammwidrig gemäß Spezifikation Nordic Boat Standard MK 9 VTT. Innen und außen wasser-, seewasser- und ölresistent.

Decke:	CR schwarz
Einlage:	Synthetikcord, Stahlschnecke
Seele:	NBR schwarz
Temperatur:	-30°C - +100°C (medienabhängig)
Normen:	Lloyds Register Nr. 99/00169 E3, Nordic Boat Standard MK 9 VTT
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
3050400400	40 x 5	5	-0,9	0,77	160	60
3050450400	45 x 5	5	-0,9	0,86	165	60
3050500400	51 x 5	5	-0,9	1,05	180	60
3050580400	58 x 5	5	-0,9	1,2	190	60

## LPG und Erdgasschlauch



Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage und geprickter Decke. Für die Förderung von LPG und Erdgas.

Decke:	CR schwarz, leitfähig
Einlage:	Textilcord
Seele:	NBR schwarz, leitfähig
Temperatur:	-30°C bis +100°C (medienabhängig)
Normen:	EN 1762/03 Type D
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
3420130600	13 x 5,5	25	/	0,39	100	60
3420190600	19 x 6,5	25	/	0,54	180	60
3420250600	25 x 6,5	25	/	0,78	200	60
3420320600	32 x 7	25	/	1,05	250	60
3420380600	38 x 8	25	/	1,35	320	60
3420500600	50 x 8,5	25	/	1,8	400	60

## Propangasschlauch



Extrudierter Kunststoffschlauch mit Gewebeeinlage für die Förderung von Flüssiggas nach DIN51622, Propan, Butan und deren Gemische, nach DIN EN16436-1 (vormals DIN4815 Teil 1), DVGW-geprüft mit Registrierungs-Nummer. Nicht geeignet für den Einsatz in gasbetriebenen Fahrzeugen.

Decke:	TPE orange
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	TPE schwarz
Normen:	EN16436-1, DVGW geprüft
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7510040400	4 x 4	30	/	0,15	55	40
7500060400	6,3 x 3,5	10	/	0,165	67	40
7510060400	6,3 x 5	30	/	0,25	75	40
7500090400	9 x 3,5	10	/	0,19	85	40

## Zwillingsautogenschlauch



Extrudierter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage. Zusammenvulkanisierter Zwillingssschlauch, für die Förderung von Acetylen (außen rot) und Sauerstoff (außen blau) für autogenes Schweißen.

Decke:	EPDM rot/EPDM blau
Einlage:	Synthetikcord
Seele:	NBR schwarz/EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +60°C
Normen:	EN ISO 3821
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7660660400	6 x 3,5 / 6 x 3,5	20	0,32	65	40
7660960500	6 x 5,0 / 9 x 3,5	20	0,45	105	50

## Zwillingsautogenschlauch Mit Armaturen



Extrudierter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage. Zusammenvulkanisierter Zwillingssschlauch für die Förderung von Acetylen (außen rot) und Sauerstoff (außen blau) für autogenes Schweißen. Lieferbar als komplett armierte Leitung, beidseits verpresst: Für Sauerstoff Anschlüsse beidseits ¼" Rechtsgewinde, für Acetylen Anschlüsse beidseits 3/8" Linksgewinde.

Decke:	EPDM rot/EPDM blau
Einlage:	Synthetikcord
Seele:	NBR schwarz/EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +60°C
Normen:	EN ISO 3821

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Anschluss	Rollenlänge in m
7660660050	6 x 3,5 / 6 x 3,5	IG 3/8" links / 1/4" rechts	5
7660660100	6 x 3,5 / 6 x 3,5	IG 3/8" links / 1/4" rechts	10
7660660150	6 x 3,5 / 6 x 3,5	IG 3/8" links / 1/4" rechts	15
7660660200	6 x 3,5 / 6 x 3,5	IG 3/8" links / 1/4" rechts	20
7660960050	6 x 5 / 9 x 3,5	IG 3/8" links / 1/4" rechts	5
7660960100	6 x 5 / 9 x 3,5	IG 3/8" links / 1/4" rechts	10
7660960150	6 x 5 / 9 x 3,5	IG 3/8" links / 1/4" rechts	15
7660960200	6 x 5 / 9 x 3,5	IG 3/8" links / 1/4" rechts	20

## Autogenschlauch blau



Extrudierter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage. Für die Förderung von Sauerstoff für autogenes Schweißen.

Decke:	EPDM blau
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +60°C
Normen:	EN ISO 3821
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7800060400	6 x 3,5	20	/	0,15	40	40
7810060400	6 x 5	20	/	0,25	60	40
7800090400	9 x 3,5	20	/	0,2	60	40
7800130400	13 x 5	20	/	0,37	90	40
7800150400	15 x 7	20	/	0,7	105	40
7800190400	19 x 7	20	/	0,875	140	40
7800250400	25 x 7,5	20	/	0,92	150	40
7840250400	25 x 8	40	/	0,92	100	40
7840320400	32 x 8	40	/	1,2	250	40

## Autogenschlauch blau mit Kupplungen



Extrudierter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage. Für die Förderung von Sauerstoff für autogenes Schweißen. Mit Anschlüssen IG 1/4" rechts verpresst.

Decke:	EPDM blau
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +60°C
Normen:	EN ISO 3821

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Anschluss	Rollenlänge in m
7810060050	6 x 5	20	IG 1/4" rechts	5
7810060100	6 x 5	20	IG 1/4" rechts	10
7810060150	6 x 5	20	IG 1/4" rechts	15
7810060200	6 x 5	20	IG 1/4" rechts	20
7810060250	6 x 5	20	IG 1/4" rechts	25

## Autogenschlauch rot



Extrudierter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage. Für die Förderung von Acetylen für autogenes Schweißen.

Decke:	EPDM rot
Einlage:	Synthetickord
Seele:	NBR schwarz
Temperatur:	-40°C bis +60°C
Normen:	EN ISO 3821
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7700060400	6 x 3,5	20	/	0,15	40	40
7700090400	9 x 3,5	20	/	0,2	60	40
7700130400	13 x 5,0	20	/	0,37	90	40
7700160400	16 x 4,5	20	/	0,7	105	40
7700190400	19 x 7,0	20	/	0,875	140	40

## Autogenschlauch rot mit Kupplungen



Extrudierter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage. Für die Förderung von Acetylen für autogenes Schweißen. Mit Anschlüssen IG 3/8" links verpresst.

Decke:	EPDM rot
Einlage:	Synthetickord
Seele:	NBR schwarz
Temperatur:	-40°C bis +60°C
Normen:	EN ISO 3821

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Anschluss	Rollenlänge in m
7700090050	9 x 3,5	20	IG 3/8" links	5
7700090100	9 x 3,5	20	IG 3/8" links	10
7700090150	9 x 3,5	20	IG 3/8" links	15
7700090200	9 x 3,5	20	IG 3/8" links	20
7700090250	9 x 3,5	20	IG 3/8" links	25

## Ideal Oil SDC



Ein sehr flexibler Leicht-Tankwagen Gummispiralsaug- und Druckschlauch. Geeignet zur Förderung von Ölen und Kraftstoffen mit einem Aromatenanteil bis 50%. Innen glatt, außen gewellt mit gelber DWD-Markierung, elektrisch ableitfähige Qualität, elektrischer Widerstand <math>< 10^9 \Omega</math>.

Decke:	CR schwarz
Einlage:	Synthetickord, Stahlspirale
Seele:	NBR schwarz, leitfähig
Temperatur:	-30°C - +80°C (medienabhängig)
Norm:	EN 12115, TRbF Nur Artikel 316
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
3150190600	19 x 4,5	18	-0,9	0,5	40	60
3150250600	25 x 4,5	15	-0,9	0,6	60	60
3150300600	30 x 4,5	13	-0,9	0,7	70	60
3150320600	32 x 4,5	13	-0,9	0,75	75	60
3150350600	35 x 4,5	12	-0,9	0,9	85	60
3150380600	38 x 5,0	10	-0,9	1	95	60
3150400600	40 x 5,0	10	-0,9	1,1	100	60
3150420600	42 x 5,0	10	-0,9	1,1	110	60
3150450600	45 x 5,0	10	-0,9	1,2	115	60
3150500600	51 x 5,0	10	-0,9	1,4	140	60
3150600600	60 x 6,0	10	-0,9	2	180	60
3150750600	75 x 7,5	10	-0,9	3,2	240	60
3160750400	75 x 8	10	-0,86	3,5	150	40

## Ideal Oil SD



Dorngewickelter Gummispiralsaug- und Druckschlauch mit Gewebeeinlage und Stahlspirale, Ausführung SD nach EN12115:11 für schwere Einsätze. Innen glatt, außen stoffgemustert mit gelber DWD-Farbmarkierung und fortlaufender Prägung. Geeignet für die Förderung von Ölen, Benzin, Diesel, Biodiesel, E10 und weiteren Mineralölprodukten mit einem Aromatenanteil bis 50%. Elektrisch ableitfähige  $\Omega$ /T-Ausführung, auch für Einsätze in Atex-Zonen geeignet.

Decke:	CR schwarz, leitfähig
Einlage:	Synthetickord, 2 Stahlspiralen
Seele:	NBR schwarz, leitfähig
Temperatur:	-30°C - +100°C (medienabhängig)
Normen:	EN 12115:11 OHM/T, TrbF 131/2
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
3200190400	19 x 6	16	-0,9	0,65	120	60
3200250400	25 x 6	16	-0,9	0,85	150	60
3200320400	32 x 6	16	-0,9	1,05	175	60
3200380400	38 x 6,5	16	-0,9	1,3	225	60
3200500400	51 x 8	16	-0,9	2,2	275	60
3200650400	63 x 8	16	0,9	2,78	300	60
3200750400	76 x 8	16	-0,9	3,11	350	60
3200800400	80 x 8	16	-0,8	3,4	370	60
3201000400	102 x 8	16	-0,8	4,5	450	60

## Ideal Oil

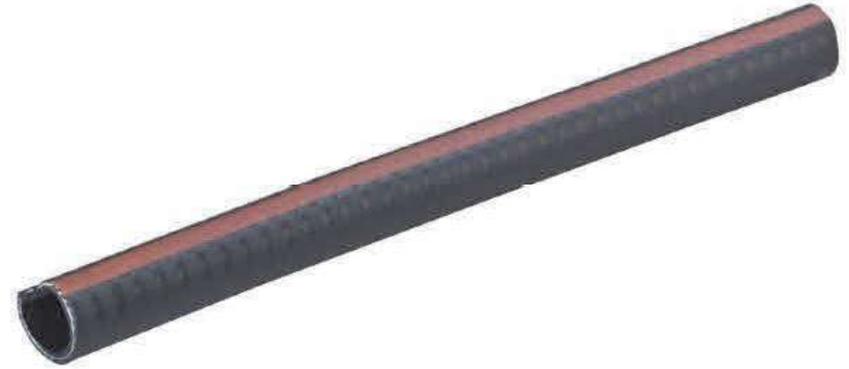


Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage, Ausführung D nach EN12115:11 für schwere Einsätze. Innen glatt, außen stoffgemustert mit gelber DWD-Farbmarkierung und fortlaufender Prägung. Geeignet für die Förderung von Ölen, Benzin, Diesel, Biodiesel, E10 und weiteren Mineralölprodukten mit einem Aromatenanteil bis 50%. Elektrisch ableitfähige Q/T-Ausführung, auch für Einsätze in Atex-Zonen geeignet.

Decke:	CR schwarz, leitfähig
Einlage:	Synthetickord
Seele:	NBR schwarz, leitfähig
Temperatur:	-30°C - +100°C (medienabhängig)
Normen:	EN 12115:11 OHM/T, TrbF 131/2
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
3560190400	19 x 6	16	/	0,63	125	40
3560250400	25 x 6	16	/	0,84	150	40
3560320400	32 x 6	16	/	1,05	175	40
3560380400	38 x 6	16	/	1,22	225	40
3560500400	51 x 8	16	/	1,98	275	40
3560750400	76 x 8	16	/	2,9	425	40
3561000400	100 x 8	16	/	3,55	550	40

## Plutone PO



Der Schlauch besteht aus einer Sondermischung von PVC/NBR mit eingebetteter Federstahlspirale und Gewebeeinlage mit hoher Reißfestigkeit. Der Schlauch kann elektrisch leitfähig gemacht werden ( $R < 10^2$  Ohm/m) durch Erdung des Kupferdrahtes. Einsetzbar als Druck- und Saugschlauch für Mineralöle, Schmiermittel, Erdöl (Rohöl, Dieselöl) und in hydraulischen Rücklaufleitungen.

Decke:	PVC/NBR schwarz
Einlage:	Drahtspirale, Kupferlitze, PE- Gewebe
Seele:	PVC/NBR schwarz
Temperatur:	-30 bis 80 °C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
3230190600	20 x 4,5	14	-0,9	0,47	60	60
3230250600	25 x 5	12	-0,9	0,65	80	60
3230400300	40 x 6,25	10	-0,9	1,3	120	30
3230500300	50 x 6,25	8	-0,8	1,65	150	30

## Alpollo NL1 Oil



Schlauch aus blauer PVC/NBR Mischung mit herausragendem Außenprofil für ein leichteres Gleiten auf allen Oberflächen. Der Schlauch ist extrem flexibel, auch bei niedrigen Temperaturen. Der Schlauch ist einsetzbar als Druck- und Saugschlauch für Mineralöle, Schmiermittel, Erdöl, Abwasser aller Art und Gülle.

Decke:	Weich-PVC blau
Einlage:	Hart-PVC Spirale grau
Seele:	Weich-PVC blau
Temperatur:	-25 bis +60°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
3130380500	38 x 4,8	4,2	-0,8	0,65	140	50
3130500500	51 x 5,3	3,5	-0,8	0,95	180	50
3130750500	76 x 6,2	3	-0,8	1,62	290	50
3131000500	102 x 7,7	2,5	-0,7	2,5	380	50
3131250300	127 x 8,2	2	-0,7	3,42	500	30
3131500200	152 x 9,4	1,5	-0,6	4,82	630	20

## Kraftstoffschlauch



Extrudierter, flexibler Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage. Innen und außen glatt. Geeignet zur Förderung von Mineralölen, Benzin, Diesel, E10, sowie tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten. Außen abriebfest, witterungs- und ozonbeständig. (Vormals DWD Art. Gruppe 3555)

Decke:	CR schwarz
Einlage:	Synthetikgarn
Seele:	NBR Schwarz
Temperatur:	-33°C - +90°C (medienabhängig)
Normen:	3379 A-1 / 2014
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
3570060400	6 x 3,5	10	/	0,14	60	40
3570070400	7,5 x 3	10	/	0,14	75	40
3570080400	8 x 3,5	10	/	0,16	80	40
3570090400	9 x 3,5	10	/	0,18	90	40
3570100400	10 x 3,5	10	/	0,19	100	40
3570130400	13 x 3,5	10	/	0,23	130	40
3570190400	19 x 4	10	/	0,37	190	40

## Ölschlauch HD



Robuster, dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage.  
Geeignet zum Fördern von Ölen und Fetten bei sehr hohem Betriebsdruck.

Decke:	CR schwarz
Einlage:	Synthetickord
Seele:	NBR schwarz
Temperatur:	-40°C - +100°C (medienabhängig)
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max Rollenlänge in m
3600060500	6 x 4,2	80	/	0,165	40	50
3600080500	8 x 4,5	80	/	0,215	50	50
3600100500	9,5 x 4,5	80	/	0,24	60	50
3600130500	12,7 x 4,5	80	/	0,295	85	50
3600160500	16 x 4,9	80	/	0,4	105	50
3600190500	19 x 5	70	/	0,455	130	50

## Kraftstoffschlauch mit Umflechtung



Extrudierter Gummischlauch mit aufvulkanisierter Gewebeamflechtung. Besonders gut geeignet für die Verwendung als Kraftstoffschlauch für Maschinen und Gartengeräte. Auch einsetzbar für Kälteflüssigkeiten, Glykol, Glysantine und Wasser.

Decke:	Baumwollgewebe
Seele:	NBR schwarz
Temperatur:	-30°C bis +90°C (medienabhängig)
Normen:	DIN73379:82 Typ B
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
3520030200	3,2 x 1,9	10	/	0,048	20	20
3520350200	3,5 x 2	10	/	0,05	20	20
3520040200	4 x 2,5	10	/	0,06	30	20
3520050200	5 x 2,5	10	/	0,075	35	20
3520550200	5,5 x 2,5	10	/	0,08	35	20
3520060200	6 x 2,5	10	/	0,08	40	20
3520070200	7 x 2,5	10	/	0,096	45	20
3520750200	7,5 x 2,5	10	/	0,112	50	20
3520080200	8 x 2,5	10	/	0,115	50	20
3520090200	9 x 2,5	10	/	0,12	60	20
3520100200	10 x 2,5	10	/	0,123	65	20
3521150200	11,5 x 2,5	10	/	0,14	70	20
3520120200	12 x 3	10	/	0,18	70	20

## Fasspumpenschlauch



Extrudierter Gummischlauch ohne Gewebeeinlage. Einsetzbar als Fasspumpenschlauch oder zum drucklosen Fördern von Kraftstoffen.

Decke:	NBR schwarz
Seele:	NBR schwarz
Temperatur:	-30°C bis +90°C (medienabhängig)
Normen:	DIN73379:97 Typ C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
3500040400	4 x 2,0	/	/	0,042	40	40
3500050400	5 x 1,5	/	/	0,05	50	40
3500060400	6 x 2	/	/	0,065	60	40
3500070400	7 x 1,5	/	/	0,075	70	40
3500080400	8 x 2	/	/	0,083	80	40
3500090400	9 x 2	/	/	0,094	90	40
3500100400	10 x 2,5	/	/	0,113	100	40
3500120400	12 x 3	/	/	0,209	120	40
3500160400	16 x 3	/	/	0,276	160	40
3500190400	19 x 4	/	/	0,375	190	40

## FKM Kraftstoffschlauch



Extrudierter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage. Geeignet zur Förderung aller Kraftstoffarten, inkl. Bio-Kraftstoffe, sowie diversen Chemikalien.

Decke:	ECO schwarz
Einlage:	Aramidgewebe
Seele:	FKM schwarz
Temperatur:	-30°C - +125°C (medienabhängig)
Normen:	DIN 73379 - B 1
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
3530350200	3,5 x 3	10	/	0,102	20	20
3530450200	4,5 x 3	10	/	0,12	30	20
3530550200	5,5 x 3	10	/	0,137	35	20
3530060200	6 x 3	10	/	0,142	40	20
3530730200	7,3 x 3	10	/	0,166	45	20
3530080200	8 x 3	10	/	0,183	50	20
3530930200	9,3 x 3	10	/	0,22	60	20
3531150200	11,5 x 3	10	/	0,24	70	20

## Heißteerspritzschlauch



Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit Stahlcordeinlage. Geeignet zum Fördern von Heißbitumen und Teer.

Decke:	ACM schwarz
Einlage:	Stahlcord
Seele:	ACM schwarz
Temperatur:	-15°C bis +200°C
Normen:	EN 13482-01
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
3350190601	19 x 6	10	/	0,95	190	40
3350250601	25 x 6	10	/	1,25	250	60

## Ideal black EPDM SD



Dorngewickelter Gummissaug- und Druckschlauch, aus hochwertigem EPDM mit Gewebeeinlage und Stahlspirale. Geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, Säuren, Laugen und eine Vielzahl von Chemikalien gemäß Medienliste EN12115. Geeignet für Einsätze in ATEX-Zonen, Ω/ T- Type, Oberflächenwiderstand  $R < 10^6 \Omega$ , Durchgangswiderstand  $T < 10^9 \Omega$ . Außen öl-, chemikalien-, witterungs-, lichtriss- und ozonbeständig.

Decke:	EPDM schwarz, elektrisch leitfähig
Einlage:	Synthetickord, Stahlspirale
Seele:	EPDM schwarz, elektrisch leitfähig
Temperatur:	-40°C bis +100°C (medienabhängig)
Normen:	EN 12115/11, ATEX OHM/T
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6300190400	19 x 6,25	16	-0,9	0,66	115	40
6300250400	25 x 6,5	16	-0,9	0,9	150	40
6300320400	32 x 6,5	16	-0,9	1,1	175	40
6300380400	38 x 7	16	-0,9	1,4	225	40
6300500400	50 x 8	16	-0,9	1,95	275	40
6300750400	75 x 8	16	-0,9	3	350	40

## DWD Ideal Grün SD

Dorngewickelter Vielweck- und Säureschlauch aus hochwertigem EPR. Ausführung Druckschlauch mit Gewebereinlage, dorngewickelt, elektrisch leitfähig durch Kupferlitze. Geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, Säuren, Laugen und eine Vielzahl von Chemikalien, auch bei höheren Temperaturen (medienabhängig). Ausdämpfbar bis +130°C (offenes System). Außen öl-, chemikalien-, witterungs-, lichtriss- und ozonbeständig.



Decke:	CR grün
Einlage:	Synthetikcord, 2 Stahlschrauben, Kupferlitze
Seele:	EPR schwarz
Temperatur:	-40°C bis +100°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6250191200	19 x 5,5	15	-0,9	0,7	110	120
6250221200	22 x 5,5	15	-0,9	0,75	130	120
6250251200	25 x 5,5	15	-0,9	0,81	150	120
6250321200	32 x 6	15	-0,9	1,1	190	120
6250381200	38 x 6	15	-0,9	1,4	230	120
6250501200	50 x 8	15	-0,9	2,3	300	120
6250751200	75 x 8	15	-0,9	3,3	450	120
6251000400	100 x 8	15	-0,9	4,6	600	60
6251250400	125 x 10	15	-0,8	7,1	750	60
6251500400	152 x 12	15	-0,7	12	950	40

## DWD Ideal Grün

Dorngewickelter Vielweck- und Säureschlauch aus hochwertigem EPR. Ausführung Druckschlauch mit Gewebereinlage, dorngewickelt, elektrisch leitfähig durch Kupferlitze. Geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, Säuren, Laugen und eine Vielzahl von Chemikalien. Auch bei höheren Temperaturen (medienabhängig). Ausdämpfbar bis +130°C (offenes System). Außen öl-, chemikalien-, witterungs-, lichtriss- und ozonbeständig.



Decke:	CR grün
Einlage:	Synthetikcord, Kupferlitze
Seele:	EPR schwarz
Temperatur:	-40°C bis +100°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6450131200	13 x 4	20	/	0,28	130	120
6450160400	16 x 5	15	/	0,43	160	120
6450191200	19 x 5	15	/	0,5	190	120
6450221200	22 x 5,5	15	/	0,63	220	120
6450251200	25 x 5,5	15	/	0,69	250	120
6450301200	30 x 5	15	/	0,724	300	120
6450321200	32 x 6	15	/	0,9	320	120
6450351200	35 x 6	15	/	0,954	350	120
6450381200	38 x 7	15	/	1,242	380	120
6450401200	40 x 7	15	/	1,35	400	120
6450500400	50 x 8	15	/	1,85	500	120
6450601200	60 x 8	15	/	2,1	600	120
6450650400	65 x 8	15	/	2,3	650	120
6450750400	75 x 8	15	/	2,6	750	120
6451001200	100 x 9	15	/	3,9	1000	120

## DWD Ideal black UPE



Spiral- und Druckschlauch, Chemieschlauch nach EN12115/11, TRGS 727.

Robust und flexibel, elektrisch leitfähig nach ISO8031.

Geeignet für Einsätze in ATEX-Zonen 0, 1 und 2. Auch geeignet für flüssige Lebensmittel nach FDA 177.1520. Schlauchdecke schwer entflammbar nach TRbF 131 Abs. 5.5.

Decke:	EPDM schwarz, elektrisch leitfähig
Einlage:	Synthetickord, Stahlspirale
Seele:	UPE schwarz, elektrisch leitfähig
Temperatur:	-40°C bis +100°C (medienabhängig)
Normen:	EN 12115/11 OHM/T, ATEX, TRGS 727, IOS8031, TRbF 131 Abs. 5.5.
	FDA
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
8360130400	13 x 6	16	-0,9	0,52	60	60
8360190400	19 x 6	16	-0,9	0,69	125	60
8360250400	25 x 6	16	-0,9	0,84	150	60
8360320400	32 x 6	16	-0,9	1,02	175	60
8360380400	38 x 6,5	16	-0,9	1,26	225	60
8360500400	51 x 8	16	-0,9	2,1	275	60
8360650400	63 x 8	16	-0,9	2,54	300	60
8360750400	76 x 8	16	-0,8	2,9	350	60
8361000400	102 x 8	16	-0,8	4,44	450	60

## DWD Ideal black UPE SDC



Spiral- und Druckschlauch, Chemieschlauch nach EN12115/11, TRGS 727, robust und besonders flexibel, elektrisch leitfähig nach ISO8031. Geeignet für Einsätze in ATEX-Zonen 0, 1 und 2. Auch geeignet für flüssige Lebensmittel nach FDA 177.1520.

Schlauchdecke schwer entflammbar nach TRbF 131 Abs. 5.5.

Decke:	EPDM schwarz, elektrisch leitfähig
Einlage:	Synthetickord, Stahlspirale
Seele:	UPE schwarz, elektrisch leitfähig
Temperatur:	-40°C bis +100°C (medienabhängig)
Normen:	EN 12115/11 Ω/T, ATEX, TRGS 727, IOS8031, TRbF 131 Abs. 5.5.
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
8350250600	25	16	0,9	0,81	100	60
8350320600	32	16	0,9	1,02	128	60
8350380600	38	16	0,9	1,18	152	60
8350500600	51	16	0,9	1,73	200	60
8350650600	63	16	0,9	2,19	252	60
8350750600	76	16	0,8	2,67	300	60
8351000600	102	16	0,8	3,76	408	60

## Twilight OT



Dorngewickelter Gummispiralsaug- und Druckschlauch nach EN 12115/11. Robust und flexibel. Geeignet zur Förderung fast aller Chemikalien, Laugen, Säuren, Lösemittel und Kohlenwasserstoffe gemäß Medienliste EN12115. Auch geeignet für Lebensmittel gemäß FDA Titel 21 und BfR. Geeignet für die Verwendung in ATEX-Zonen, getestet nach EN13463-1.  $\Omega$ / T Type, Oberflächenwiderstand  $R < 10^6 \Omega$  (für die Schlauchseele bei fachgerechter Montage metallischer Anschlüsse), Durchgangswiderstand  $T < 10^9 \Omega$ . Zu Reinigungszwecken kurzzeitig dämpfbar bis +135°C. (Vormals DWD Art. Gruppe 837600)

Decke:	EPDM schwarz, elektrisch leitfähig
Einlage:	Synthetikkord, Stahlspirale
Seele:	UPE hell, schwarz gesprenkelt, elektrisch leitfähig
Temperatur:	-40°C bis +100°C (medienabhängig)
Normen:	EN 12115/11, ATEX $\Omega$ /T, FDA und BfR
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
8330130600	13 x 6	16	-0,9	0,52	60	60
8330190600	19 x 6	16	-0,9	0,68	90	60
8330250600	25 x 6	16	-0,9	0,92	120	60
8330320600	32 x 6	16	-0,9	1	150	60
8330380600	38 x 6,5	16	-0,9	1,35	180	60
8330500600	50 x 7,5	16	-0,9	1,75	250	60
8330650600	63,5 x 7,5	16	-0,9	2,35	320	60
8330750600	75 x 7,5	16	-0,8	2,7	400	60
8331000600	100 x 8	16	-0,8	4,25	550	60

## Lösemittelschlauch UPE



Dorngewickelter Gummisaug- und Druckschlauch mit Gewebereinlage. Geeignet zur Förderung fast aller Chemikalien, Laugen, Säuren, Lösemittel und Kohlenwasserstoffe gemäß Medienliste EN12115. Auch geeignet für Lebensmittel gemäß FDA Titel 21 und BfR. Zu Reinigungszwecken kurzzeitig ausdämpfbar bis +135°C. Schlauchdecke elektrisch ableitfähig.

Decke:	CR schwarz, elektrisch leitfähig
Einlage:	Synthetikkord, Kupferlitze
Seele:	UPE hell
Temperatur:	-40°C bis +100°C (medienabhängig)
Normen:	FDA 177.1520, BfR
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
8400100600	10 x 4,5	16	-0,8	0,21	100	60
8400130401	13 x 6	16	-0,8	0,41	130	60
8400190600	19 x 6	16	-0,6	0,53	190	60
8400250600	25 x 6	16	-0,5	0,66	250	60

PE-X hell, aussen grün, elektrisch leitfähig

durch Kupferlitze, NICHT für Lebensmittel geeignet, max 70°C

8400130400	13 x 4,5	20	-0,8	0,324	130	60
------------	----------	----	------	-------	-----	----

## FEP Chemieschlauch



Dorngewickelter Gummispiral- und Druckschlauch mit Gewebeeinlage und Stahlspirale nach EN12115/11. Geeignet zur Förderung fast aller Chemikalien, Säuren, Laugen und Kohlenwasserstoffen auch bei höheren Temperaturen. Auch geeignet für Lebensmittel gemäß FDA Title 21. Schlauchdecke elektrisch ableitfähig (Ω-Typ).

Decke:	EPDM schwarz, elektrisch leitfähig
Einlage:	Synthetickord, Stahlspirale
Seele:	FEP weiß
Temperatur:	-40°C bis +150°C (medienabhängig)
Normen:	EN 12115/11, Ohm-Typ, FDA
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
8340130200	13 x 6,25	16	-0,9	0,5	60	20
8340190200	19 x 6,25	16	-0,9	0,75	90	20
8340250200	25 x 6,25	16	-0,9	0,95	120	20
8340320200	32 x 6,25	16	-0,9	1,2	150	20
8340380200	38 x 6,75	16	-0,9	1,4	180	20
8340500200	51 x 7,25	16	-0,9	2	250	20

## Farbspritzschlauch EPDM



Extrudierter, besonders flexibler Universal-Gummi-Druckschlauch aus hochwertigem EPDM mit Gewebeeinlage. Fett- und LABS-Frei gefertigt, daher besonders gut geeignet als Druckluftschlauch für Farbspritzpistolen. Beständig gegen wasserlösliche Farben, Kunstharzfarben und Polyesterlacke, ketonische Lösemittel, eine Vielzahl von Säuren, Laugen und Chemikalien. Auch geeignet zur Förderung von Wasser und inerten Gasen. Innen und außen elektrisch ableitfähig, Widerstand <math><10^6\Omega</math>.

Decke:	EPDM schwarz grün gestreift, elektrisch leitfähig
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	EPDM schwarz, elektrisch leitfähig
Temperatur:	-40°C bis +100°C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
8760060500	6 x 3,5	20	/	0,14	30	50
8760090500	9 x 3,5	20	/	0,185	45	50
8760130500	13 x 4	20	/	0,25	65	50

## Arianna PUR

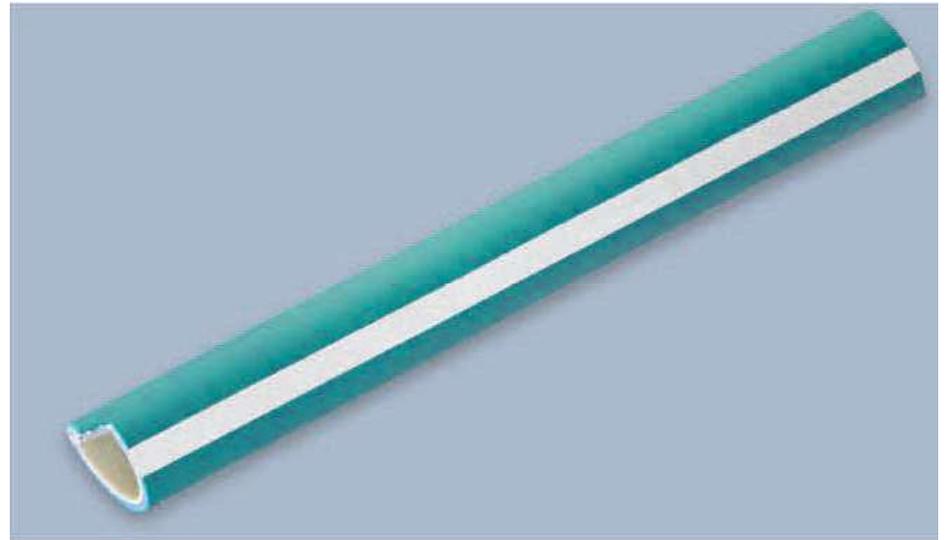


Flexibler Schlauch aus Polyurethan mit Gewebeeinlagen. Der Schlauch ist leicht, kälteflexibel, innen und außen sehr abriebfest. Geeignet als Luftdruckschlauch für Farbspritzpistolen, Sandstrahlgebläseschlauch für Kleinanlagen, Sand- oder Saatstreugeräte und weitere Einsätze in welchen ein abriebfester Schlauch gefordert wird.

Decke:	PUR blau
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	PUR blau
Temperatur:	-40°C bis +80°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4900061000	6 x 2	20	/	0,06	30	100
4900081000	8 x 2	20	/	0,08	40	100
4900101000	10 x 2,25	20	/	0,11	50	100
4900111000	11 x 2,5	20	/	0,13	55	100
4900131000	13 x 3	20	/	0,19	65	100

## Plutone PK



Der Schlauch besteht aus einer Sondermischung von PVC/NBR. Eingebettete Federstahlspirale und Gewebeeinlage mit hoher Reißfestigkeit. Der Schlauch kann elektrisch leitfähig gemacht werden ( $R < 10^2 \text{ Ohm/m}$ ) durch Erdung des Kupferdrahtes. Einsetzbar als Druck- und Saugschlauch für Mineralöle, Schmiermittel, Erdöl (Rohöl, Dieselöl) und diverse Chemikalien.

Decke:	PVC/NBR grün
Einlage:	Drahtspirale, Kupferlitze, PE-Gewebe
Seele:	PVC/NBR weiß
Temperatur:	-30 bis 80 °C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
8880190600	20 x 4,5	14	-0,9	0,47	60	60
8880250600	25 x 5	12	-0,9	0,65	80	60
8880400300	40 x 6,25	10	-0,9	1,3	120	30
8880500300	50 x 6,25	8	-0,8	1,65	150	30

## Unitrix 60 ©



Extrudierter Gummischlauch mit glatter Decke. Komplett trennmittelfrei gefertigter Mehrzweckschlauch. Einsetzbar als Chemie-, Kraftstoff-, Pressluft- und Wasserschlauch.  
Elektrischer Widerstand <math><10^6</math> OHM.

Decke:	NBR schwarz tabakbraun gestreift
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	NBR schwarz
Temperatur:	-25°C bis +80°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1470130500	13 x 4	20	/	0,32	55	50
1470190500	19 x 5	20	/	0,55	85	50
1470250500	25 x 5,5	20	/	0,76	115	50

## Unitrix 80 ©



Extrudierter Gummischlauch mit glatter Decke. Komplett trennmittelfrei gefertigter Mehrzweckschlauch. Einsetzbar als Chemie-, Kraftstoff-, Pressluft- und Wasserschlauch.  
Elektrischer Widerstand <math><10^6</math> OHM.

Decke:	NBR schwarz grün gestreift
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	NBR schwarz
Temperatur:	-25°C bis +85°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1480130500	13 x 4,5	33	/	0,37	55	50
1480190500	19 x 6,0	33	/	0,68	85	50
1480250500	25 x 6,0	33	/	0,84	115	50
1480320400	32 x 6,0	33	/	0,94	190	40

## Heißwasserschlauch mit Glasgewebe

Dorngewickelter Gummidruckschlauch mit aufvulkanisierter Textilglas-Hitzeschutzumflechtung. Geeignet zur Förderung von Wasser, Kühlwasser, Heißwasser, sowie leicht sauren und alkalischen Flüssigkeiten bei hohen Umgebungstemperaturen und/oder hoher Strahlungshitze.



Decke:	Glasfasergewebe weiß
Einlage:	Synthetikkord
Seele:	EPDM weiß
Temperatur:	-40°C bis +120°C, Strahlungshitze bis +530°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6400100400	10 x 5,0	20	/	0,3	100	40
6400130400	13 x 5,5	20	/	0,35	130	40
6400190400	19 x 6,0	20	/	0,55	190	40
6400250400	25 x 7,0	20	/	0,9	250	40
6400320400	32 x 7,5	20	/	1,1	320	40
6400350400	35 x 8,0	20	/	1,25	350	40
6400380400	38 x 10,0	20	/	1,8	380	40
6400400400	40 x 8,5	20	/	1,5	400	40
6400420400	42 x 9,0	20	/	1,75	420	40
6400450400	45 x 8,5	20	/	1,7	450	40
6400500400	51 x 8,5	20	/	1,9	510	40
6400600400	60 x 10,5	20	/	2,8	600	40
6400650400	65 x 10,0	20	/	2,85	650	120
6400750400	75 x 10,0	20	/	3,2	750	40
6400800400	80 x 10,0	20	/	3,3	800	60
6401000400	100 x 10,0	20	/	4	1000	40

## Kobra Grün



Dorngewickelter, vielseitiger Gummidruckschlauch mit stoffgemusterter Decke. Geeignet für Luft, heißes Wasser, Frischwasser, Seewasser, leichte Säuren, Laugen und Chemikalien. Lichtriss-, witterungs- und ozonbeständig.

Decke:	EPDM grün
Einlage:	Synthetikkord
Seele:	EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +100°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6550100400	10 x 3,5	15	/	0,18	100	40
6550130400	12,5 x 3,5	20	/	0,2	125	40
6550190200	19 x 4,0	20	/	0,4	190	40
6550250400	25 x 5,0	20	/	0,6	250	40
6550320400	32 x 6,0	20	/	0,9	320	40
6550380400	38 x 6,0	18	/	1,1	380	40
6550500400	50 x 7,5	18	/	1,8	500	40

## Kühlwasserschlauch SDC



Dorngewickelter Gummisaug- und Druckschlauch mit stoffgemusterter Decke. Von außen blockgerillt, sehr flexible Ausführung. Geeignet zur Förderung von Kühlwasser mit Korrosions- und Frostschutzmittelanteilen. Witterungs-, alterungs- und ozonbeständig.

Decke:	EPDM schwarz
Einlage:	Synthetickord, Stahlspirale
Seele:	EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +120°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6000280600	28 x 5,0	5	-0,96	0,65	110	60
6000320600	32 x 5,0	5	-0,96	0,75	130	60
6000350600	35 x 5,5	5	-0,96	0,8	145	60
6000400600	40 x 5,5	5	-0,96	0,9	160	60
6000500600	50 x 5,5	5	-0,96	1,2	200	60
6000600600	60 x 5,5	5	-0,96	1,4	230	60
6000750600	76 x 6,5	5	-0,96	2,1	300	60
6001000600	100 x 7,0	3	-0,9	2,9	400	60

## Kühlwasserschlauch Extrudiert



Extrudierter Gummischlauch mit Textileinlage, Ausführung ähnlich DIN 73411/79, aus schwefelvernetztem EPDM. Geeignet für Heißwasser und Kühlwasser mit Korrosions- und Frostschutzmittelanteilen.

(Vormals DWD Art. Gruppe 660, extrudiert)

Decke:	S-EPDM schwarz
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	S-EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +120°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6590101000	10 x 3,5	10	/	0,15	60	100
6590121000	12 x 3,5	10	/	0,16	72	100
6590130600	13 x 3,5	10	/	0,17	78	60
6590150600	15 x 3,5	10	/	0,19	90	60
6590160600	16 x 3,5	10	/	0,2	96	60
6590180600	18 x 3,5	10	/	0,23	108	60
6590190600	19 x 3,5	10	/	0,24	114	60

## Kühlwasserschlauch Nach DIN 73411



Extrudierter Gummidruckschlauch mit Aramidgarneinlage. Geeignet für Heißwasser und Kühlwasser mit Korrosions- und Frostschutzmittelanteilen.  
(Vormals DWD Art. Gruppe 660600)

Decke:	per-EPDM schwarz
Einlage:	Aramidgarn
Seele:	per-EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +135°C
Normen:	DIN 73411/96 Typ B
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6580100500	10 x 3,5	10	/	0,15	60	50
6580120500	12 x 3,5	10	/	0,16	72	50
6580130300	13 x 3,5	10	/	0,17	78	30
6580150300	15 x 3,5	10	/	0,19	90	30
6580160300	16 x 3,5	10	/	0,2	96	30
6580180300	18 x 3,5	10	/	0,23	108	30
6580190300	19 x 3,5	10	/	0,24	114	30

## Kühlerschlauch nach DIN 73411

Dorngewickelter Gummidruckschlauch mit stoffgemusterter Decke. Geeignet zur Förderung von Heißwasser und Kühlwasser mit Korrosions- und Frostschutzmittelanteilen. Mit DIN-Aufdruck bis einschließlich DN114. (Größere Abmessungen in Norm nicht enthalten).



Decke:	Per-EPDM schwarz
Einlage:	Rayon Cord
Seele:	Per-EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +120°C
Normen:	DIN 73411/79
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max Rollenlänge in m
6600060400	6 x 3,5	6	/	0,13	/	40
6600080400	8 x 3,5	6	/	0,15	/	40
6600200400	20 x 3,5	6	/	0,3	/	40
6600221200	22 x 3,5	6	/	0,32	/	120
6600251200	25 x 3,5	6	/	0,36	/	120
6600281200	28 x 4,0	6	/	0,42	/	120
6600301200	30 x 4,0	6	/	0,46	/	120
6600321200	32 x 4,0	6	/	0,49	/	120
6600351200	35 x 4,0	6	/	0,54	/	120
6600381200	38 x 5,0	6	/	0,78	/	120
6600401200	40 x 5,0	6	/	0,82	/	120
6600421200	42 x 5,0	6	/	0,85	/	120
6600451200	45 x 5,0	6	/	0,9	/	120
6600481200	48 x 5,0	6	/	0,96	/	120
6600501200	50 x 5,0	6	/	1	/	120
6600551200	55 x 5,0	6	/	1,1	/	120
6600601200	60 x 5,0	6	/	1,2	/	120
6600631200	63,5 x 5,0	5	/	1,25	/	120
6600651200	65 x 5,0	5	/	1,26	/	120

## Kühlerschlauch nach DIN 73411

Dorngewickelter Gummidruckschlauch  
mit stoffgemusterter Decke.  
Geeignet zur Förderung von  
Heißwasser und Kühlwasser mit  
Korrosions- und  
Frostschutzmittelanteilen.  
Mit DIN-Aufdruck bis  
einschließlich DN114.  
(Größere Abmessungen in  
Norm nicht enthalten).



Decke:	Per-EPDM schwarz
Einlage:	Rayon Cord
Seele:	Per-EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +120°C
Normen:	DIN 73411/79
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6600701200	70 x 5,0	5	/	1,35	/	120
6600751200	75 x 5,0	5	/	1,46	/	120
6600801200	80 x 6,0	4	/	1,73	/	120
6600851200	85 x 6,0	4	/	1,75	/	60
6600901200	90 x 6,0	4	/	2,2	/	120
6601001200	100 x 6,25	3	/	2,4	/	120
6601051200	105 x 6,5	3	/	2,5	/	60
6601101200	110 x 6,0	3	/	2,56	/	120
6601141200	114 x 6,0	3	/	2,58	/	60
6601200200	120 x 6,5	3	/	3,15	/	20
6601250200	125 x 6,5	3	/	3,2	/	20
6601400200	140 x 6,5	3	/	3,54	/	20
6601500200	152 x 7,0	3	/	3,8	/	20
6601600200	160 x 7,0	3	/	4,1	/	20
6601700200	170 x 7,0	3	/	4,45	/	20
6601800100	180 x 7,0	3	/	4,75	/	10
6602000200	200 x 7,0	3	/	5,05	/	20

## Kühlerschlauch nach DIN 73411 Fixlängen á 1m

Dorngewickelter Gummidruckschlauch  
mit stoffgemusterter Decke.  
Geeignet zur Förderung von  
Heißwasser und Kühlwasser  
mit Korrosions- und  
Frostschutzmittelanteilen.



Decke:	Per-EPDM schwarz
Einlage:	Rayon Cord
Seele:	Per-EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +120°C
Normen:	DIN 73411/79

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6610180010	18 x 3,5	6	/	0,28	/	1
6610200010	20 x 3,5	6	/	0,3	/	1
6610220010	22 x 3,5	6	/	0,32	/	1
6610250010	25 x 3,5	6	/	0,36	/	1
6610280010	28 x 4,0	6	/	0,42	/	1
6610300010	30 x 4,0	6	/	0,46	/	1
6610320010	32 x 4,0	6	/	0,32	/	1
6610350010	35 x 4,0	6	/	0,54	/	1
6610380010	38 x 5,0	6	/	0,78	/	1
6610400010	40 x 5,0	6	/	0,82	/	1
6610420010	42 x 5,0	6	/	0,85	/	1
6610450010	45 x 5,0	6	/	0,9	/	1
6610480010	48 x 5,0	6	/	0,96	/	1
6610500010	50 x 5,0	6	/	1	/	1
6610550010	55 x 5,0	6	/	1,1	/	1
6610600010	60 x 5,0	6	/	1,2	/	1
6610650010	65 x 5,0	6	/	1,26	/	1
6610700010	70 x 5,0	5	/	1,35	/	1
6610750010	75 x 5,0	5	/	1,46	/	1
6610800010	80 x 6,0	5	/	1,73	/	1
6610900010	90 x 6,0	5	/	2,2	/	1

## DWD 6635 Kühlerschlauch nach Brandschutznorm

Dorngewickelter Gummidruckschlauch mit Gewebeeinlage. Speziell für den Einsatz als Kühlwasserschlauch für Schienenfahrzeuge. Der Schlauch ist geprüft und zertifiziert nach EN 45545-2 R22 und R23 Einstufung HL 2.



Decke:	EPDM schwarz
Einlage:	Cordgewebe
Seele:	EPDM schwarz
Temperatur:	-40°C bis +120°C
Normen:	EN 45545-2 R22 und R23, HL2
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6630090400	9 x 3,5	6	/	0,17	/	40
6630100400	10 x 4,5	6	/	0,25	/	40
6630130400	13 x 3,5	6	/	0,25	/	40
6630150400	15 x 3,5	6	/	0,28	/	40
6630180400	18 x 3,5	6	/	0,33	/	40
6630200400	20 x 3,5	6	/	0,36	/	40
6630220400	22 x 4,5	6	/	0,48	/	40
6630250400	25 x 3,5	6	/	0,43	/	40
6630280400	28 x 4,0	6	/	0,52	/	40
6630320400	32 x 4,0	6	/	0,59	/	40
6630350400	35 x 4,0	6	/	0,64	/	40
6630380400	38 x 4,0	6	/	0,7	/	40
6630420400	42 x 5,0	6	/	1	/	40
6630500400	50 x 5,0	6	/	1,18	/	40
6630600400	60 x 5,0	6	/	1,4	/	40

## Silikon Kühlerschlauch

Mehrlagig gewickelter Silikonkühlerschlauch mit Gewebeeinlage für besonders hohe Temperaturen. Einsetzbar als Ladeluftschlauch und Kühlwasserschlauch.



Decke:	Silikon blau
Einlage:	Polyestergewebe
Seele:	Silikon blau
Temperatur:	-50°C bis +180°C
Normen:	SAE J20 R3

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6690100010	9,5 x 5,0	3	/	0,21	/	1
6690130010	12,7 x 5,0	3	/	0,24	/	1
6690160010	15,8 x 5,0	3	/	0,3	/	1
6690190010	19 x 5,0	3	/	0,34	/	1
6690220010	22 x 5,0	3	/	0,48	/	1
6690250010	25 x 5,0	3	/	0,52	/	1
6690280010	28,5 x 5,0	3	/	0,56	/	1
6690320010	32 x 5,0	3	/	0,62	/	1
6690350010	35 x 5,0	3	/	0,7	/	1
6690380010	38 x 5,0	3	/	0,76	/	1
6690400010	40 x 5,0	3	/	0,8	/	1
6690420010	41 x 5,0	3	/	0,8	/	1
6690450010	44,5 x 5,0	3	/	0,84	/	1
6690480010	48 x 5,0	3	/	1	/	1
6690500010	50,8 x 5,0	3	/	1	/	1
6690540010	54 x 5,0	3	/	1,16	/	1
6690570010	57 x 5,0	3	/	1,18	/	1

## Silikon Kühlerschlauch

Mehrlagig gewickelter  
Silikonkühlerschlauch  
mit Gewebeeinlage  
für besonders hohe Temperaturen.  
Einsetzbar als Ladeluftschlauch  
und Kühlwasserschlauch.



Decke:	Silikon blau
Einlage:	Polyestergewebe
Seele:	Silikon blau
Temperatur:	-50°C bis +180°C
Normen:	SAE J20 R3

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6690600010	60 x 5,0	3	/	1,2	/	1
6690630010	63,5 x 5,0	3	/	1,3	/	1
6690650010	65 x 5,0	3	/	1,3	/	1
6690700010	70 x 5,0	3	/	1,4	/	1
6690750010	76 x 5,0	3	/	1,54	/	1
6690800010	80 x 5,0	3	/	1,6	/	1
6690890010	89 x 5,0	3	/	1,7	/	1
6691020010	102 x 5,0	3	/	2,06	/	1
6691140010	114 x 5,0	3	/	2,2	/	1
6691250010	127 x 5,0	3	/	2,5	/	1

## Silikon Kühlerschlauch 90° Bogen Schenkellänge 150mm

Mehrlagig gewickelter  
Silikonkühlerschlauch  
mit Gewebeeinlage  
für besonders hohe Temperaturen.  
Einsetzbar als Ladeluftschlauch  
und Kühlwasserschlauch.



Decke:	Silikon blau
Einlage:	Polyestergewebe
Seele:	Silikon blau
Temperatur:	-50°C bis +180°C
Normen:	SAE J20 R3

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebs- druck / bar	Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebs- druck / bar
6640130150	12,7x 5	10	6640420150	42 x 5	4
6640160150	16 x 5	10	6640450150	45 x 5	4
6640190150	19 x 5	8	6640480150	48 x 5	3,7
6640200150	20 x 5	8	6640500150	50 x 5	3,5
6640220150	22 x 5	7,5	6640540150	54 x 5	3,5
6640250150	25 x 5	7	6640570150	57 x 5	3,5
6640280150	28 x 5	6,5	6640600150	60 x 5	3,5
6640300150	30 x 5	6	6640630150	63 x 5	3,2
6640320150	32 x 5	5,5	6640700150	70 x 5	3,2
6640350150	35 x 5	4,5	6640750150	75 x 5	3,2
6640380150	38 x 5	4,3	6640800150	80 x 5	3
6640400150	40 x 5	4	6640890150	89 x 5	2,6

## Dampfschlauch Typ 1A

Dorngewickelter Gummidruckschlauch mit Gewebeeinlage, ab DN9 elektrisch ableitfähig, geeignet zur Förderung von Dampf bis +164°C. DN5 außen hellgrau speziell für Dampfbügelmaschinen, Berstdruck hydrostatisch 48 bar, ab DN9 Ausführung nach EN6134 mit fortlaufender Prägung, Berstdruck hydrostatisch 64 bar.



Decke:	EPDM schwarz, elektrisch leitfähig
Einlage:	Synthetickord
Seele:	EPDM schwarz, elektrisch leitfähig
Temperatur:	-40°C bis 164°C (Dampf), max. +120°C bei Heißwasser
Normen:	EN 6134/5 Typ 1A
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6700050400	5 x 3,5	6	/	0,15	75	40
6700090400	9 x 4,2	6	/	0,23	90	40
6700100400	10 x 5,5	6	/	0,3	100	40
6700130400	13 x 6,0	6	/	0,4	130	40
6700150400	15 x 6,0	6	/	0,5	150	40
6700190400	19 x 7,0	6	/	0,6	190	40
6700250400	25 x 7,5	6	/	0,82	250	40
6700320400	32 x 8,0	6	/	1,15	320	40
6700380400	38 x 8,0	6	/	1,25	380	40
6700500400	50 x 9,0	6	/	1,9	500	40
6700600400	60 x 11,0	6	/	2,6	600	40

## Dampfschlauch Typ 2A

Dorngewickelter Gummidruckschlauch mit Stahlcordeinlage, elektrisch ableitfähig. Geeignet zur Förderung von Sattedampf bis +210°C, Berstdruck hydrostatisch 180 bar.



Decke:	EPDM schwarz, elektrisch leitfähig
Einlage:	Stahlcord
Seele:	EPDM schwarz, elektrisch leitfähig
Temperatur:	-40°C, bei Dampf bis +210°C, kurzzeitige Spitzen bis +232°C bei Heißwasser max. +120°C
Normen:	EN 6134/5 Typ 2A
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6750100600	10 x 5,5	18 bar	/	0,4	120	60
6750130600	13 x 6,0	18 bar	/	0,55	130	60
6750160600	16 x 6,0	18 bar	/	0,62	160	60
6750190600	19 x 7,0	18 bar	/	0,78	190	60
6750250600	25 x 7,5	18 bar	/	1	230	60
6750320600	32 x 8,0	18 bar	/	1,4	300	60
6750380600	38 x 8,0	18 bar	/	1,61	350	60
6750400600	40 x 9,0	18 bar	/	1,9	540	60
6750500600	51 x 9,0	18 bar	/	2,531	450	60
6750600600	60 x 9,0	18 bar	/	3,5	540	60
6750750600	76 x 10	18 bar	/	4,3	680	60
6750800600	80 x 10	18 bar	/	4,8	700	60
6751000600	102 x 11	18 bar	/	6,7	900	60

## Milchsammelwagen- schlauch



Dorngewickelter Spiralsaug- und Druckschlauch, sehr flexibel, mit weißer, glatter Schlauchseele für Lebensmittel. Besonders geeignet als Milchsammelwagenschlauch. Zu Reinigungszwecken kurzzeitig dämpfbar bis +110°C, außen abrieb- und witterungsfest.

Decke:	NR blau
Einlage:	Synthetikkord, 2 Stahlspiralen
Seele:	NR weiß
Temperatur:	-40°C bis +80°C
Normen:	BFR XXI Kategorie 2, FDA Titel 21/177.2600, EU-VO 1935/2004 + 2023/2006
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5320400600	40 x 5,5	6	-0,6	1,2	95	60
5320450600	45 x 5,5	6	-0,6	1,37	110	60
5320500600	50 x 5,75	6	-0,6	1,5	115	60
5320650600	63,5 x 6,5	6	-0,6	2,15	140	60
5320750600	75 x 6,75	6	-0,5	2,6	170	60

## Getränkeschlauch SD



Dorngewickelter, leichter und sehr flexibler Gummisaug- und Druckschlauch mit Gewebeeinlage und Stahlspirale für die Nahrungs- und Genussmittelindustrie. Besonders geeignet für Wasser, Bier, Wein, Fruchtsäfte, hochprozentigen Alkohol und weitere fettfreie, flüssige Lebensmittel.

Decke:	EPDM blau
Einlage:	Synthetikkord, Kupferlitze, 2 Stahlspiralen
Seele:	IIR weiß
Temperatur:	-40°C bis +80°C
Normen:	BFR XXI Kategorie 2, FDA Titel 21/177.2600, EU_VO 1935/2004 + 2023/2006
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5370250600	25 x 5,5	6	-0,6	0,76	55	60
5370320600	32 x 6	6	-0,6	1,05	70	60
5370380600	38 x 6	6	-0,6	1,2	85	60
5370400600	40 x 6	6	-0,6	1,35	90	60
5370500600	50 x 6	6	-0,6	1,8	110	60
5370750600	75 x 6,5	6	-0,5	2,8	170	60

## Getränke und Brauereischlauch



Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage für fettfreie, flüssige Lebensmittel. Premiumqualität, mit weißer, glatter Schlauchseele. Besonders geeignet für Bier, Wein, Fruchtsäfte und Alkohol bis 96%. Elektrisch leitfähig durch Kupferlitze. Zum Reinigen kurzzeitig dämpfbar bis +130°C.

Decke:	IIR rot
Einlage:	Synthetikcord, Kupferlitze
Seele:	IIR weiß
Temperatur:	-40°C bis +100°C, kurzzeitig dämpfbar bis +130°C
Normen:	BFR XXI Kategorie 2, FDA Titel 21/177.2600, EU-VO 1935/2004 + 2023/2006
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5580060600	6 x 4	10	/	0,136	60	60
5580100600	10 x 3,5	10	/	0,2	70	60
5580130600	13 x 4,5	10	/	0,3	80	60
5580190600	19 x 5	10	/	0,475	120	60
5580250600	25 x 6,5	10	/	0,8	160	60
5580320600	32 x 8	10	/	1,25	190	60
5580400600	40 x 10	10	/	1,93	230	60
5580500600	50 x 10	10	/	2,386	300	60
5580650600	63,5 x 11	10	/	3,2	450	60

107

Lebensmittel und Trinkwasserschläuche

## DWD Ideal Blau



Dorngewickelter Gummischlauch mit Textilgewebeeinlage. Außen stoffgemustert, innen glatt. Geeignet als Förderschlauch für fetthaltige Lebensmittel, sowie als Reinigungs- und Dampfschlauch.

Decke:	NBR blau
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	NBR weiß
Temperatur:	-35°C, Wasser bis +95°C, Dampf in offenen Systemen bis +164°C
Normen:	FDA, EU 1935/2004 + 2023/2006
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5650100400	10 x 5	W18 / D6	/	0,28	90	40
5650130400	13 x 5	W18 / D6	/	0,35	100	40
5650190400	19 x 6	W18 / D6	/	0,57	140	40
5650250400	25 x 6	W18 / D6	/	0,71	160	40
5650320400	32 x 8	W18 / D6	/	1,22	220	40
5650380400	38 x 8	W18 / D6	/	1,41	250	40
5650480400	48 x 8	W18 / D6	/	2	320	40
5650500400	50 x 9	W18 / D6	/	2,2	330	40

Lebensmittel und Trinkwasserschläuche

108

## DWD Ideal Blau SD



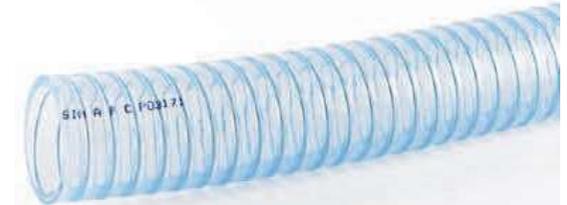
Dorngewickelter Gummischlauch mit Textilgewebeeinlage und Stahlspirale. Außen stoffgemustert, innen glatt. Geeignet als Förderschlauch für flüssige, fetthaltige Lebensmittel, sowie als Reinigungs- und Dampfschlauch.

Decke:	NBR blau
Einlage:	Syntheticcord Stahlspirale
Seele:	NBR weiß
Temperatur:	-35°C, Wasser bis +95°C, Dampf in offenen Systemen bis +164°C
Normen:	FDA, EU 1935/2004 + 2023/2006
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5350130400	13 x 5	W18 / D6	0,9	0,4	80	40
5350190400	19 x 6	W18 / D6	0,9	0,7	120	40
5350250400	25 x 6	W18 / D6	0,9	0,85	150	40
5350320400	32 x 8	W18 / D6	0,9	1,4	190	40
5350400400	40 x 7	W18 / D6	0,9	1,75	240	40
5350500400	50 x 8	W18 / D6	0,9	2,25	300	40

## Plutone A

Flexibler, formstabiler Spiralsaug- und Druckschlauch aus Weich-PVC, transparent, verstärkt mit einer Stahldrahtspirale. Geeignet für Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser, Schmutzwasser, sowie eine Vielzahl von Chemikalien. Nicht toxisch, auch für flüssige Lebensmittel geeignet gemäß EU-VO 10/2011 (Klassen A,B, C). Technische Daten beziehen sich auf +20°C.



Decke:	PVC transparent
Einlage:	Drahtspirale
Seele:	PVC transparent
Temperatur:	-10°C bis +60°C
Normen:	EU-VO 10/2011 (Klassen A,B, C)
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4000080600	8 x 3	7	-0,96	0,15	20	60
4000100600	10 x 3	7	-0,95	0,17	30	60
4000120600	12 x 3	7	-0,85	0,19	40	60
4000130600	13 x 3,1	7	-0,85	0,21	45	60
4000180600	18 x 3	7	-0,85	0,31	70	60
4000190600	19 x 3,5	7	-0,85	0,32	75	60
4000200600	20 x 3,5	7	-0,85	0,35	85	60
4000220600	22 x 3,5	6	-0,85	0,42	85	60
4000250600	25 x 4	6	-0,85	0,51	90	60
4000320600	32 x 4,1	5	-0,85	0,83	100	60
4000350300	35 x 4,2	5	-0,85	0,85	110	60
4000380600	38 x 4,5	5	-0,85	0,87	120	30
4000400300	40 x 4,5	5	-0,8	0,88	120	30
4000450300	45 x 5	5	-0,8	1,1	140	30
4000500300	51 x 5,2	5	-0,8	1,3	160	30
4000750300	76 x 6	4	-0,8	2,2	260	30
4001000300	102 x 7,5	3	-0,75	3,5	380	30
4001500200	152 x 8,5	1	-0,5	6,4	900	20

## Plutone Bio Press



Flexibler, formstabiler Spiralsaug- und Druckschlauch aus Bio-Weich-PVC, transparent, mit Stahldrahtspirale und Gewebeeinlage. Geeignet für Frischwasser, Seewasser, ölhaltiges Wasser, Schmutzwasser, sowie eine Vielzahl von Chemikalien. UV-, witterungs- und ozonbeständig. Nicht toxisch, auch für flüssige Lebensmittel geeignet gemäß EU-VO 10/2011 (Klassen A,B,C) und FDA CFR 21 -176.170.

Decke:	PVC transparent
Einlage:	Polyestergarn, Drahtspirale
Seele:	PVC transparent
Temperatur:	-10°C bis +60°C
Normen:	EU-VO10/2011 (Klasse A,B,C)
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4020130600	12 x 4,25	20	-0,96	0,275	36	60
4020190600	20 x 4,8	14	-0,96	0,47	60	60
4020250600	25 x 5	14	-0,96	0,65	75	60
4020320600	32 x 5,5	11	-0,9	0,88	100	60
4020380300	38 x 5,5	11	-0,9	1	110	60
4020400300	40 x 5,5	11	-0,9	1,07	110	60
4020500300	50 x 6,5	8	-0,8	1,6	150	60

## Arianna TA

Extrudierter, transparenter PVC-Schlauch, mit Gewebeeinlage. Einsetzbar für Lebensmittel gemäß EU-VO 10/2011 A-B-C, Luft und Wasser, sowie für leichte Chemikalien.



Decke:	PVC transparent
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	PVC transparent
Temperatur:	-10°C bis +60°C
Normen:	EU 2007/19 EC, EU-VO 10/2011 A-B-C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4650060500	6 x 3	20	/	0,105	30	50
4650080500	8 x 3	20	/	0,13	40	50
4650090500	9 x 3	16	/	0,14	50	50
4650100500	10 x 3	16	/	0,15	50	50
4650130500	13 x 3	12	/	0,185	70	50
4650160500	16 x 3	10	/	0,22	80	50
4650190500	19 x 3,5	10	/	0,3	100	50
4650250500	25 x 4	8	/	0,445	130	50
4650320500	32 x 5	5	/	0,71	160	25
4650380500	38 x 5	5	/	0,82	190	25
4650400500	40 x 5	4	/	0,86	190	25
4650500500	50 x 5	4	/	1,28	250	25

## Cristallo

Extrudierter, transparenter PVC-Schlauch, ohne Gewebeeinlage. Einsetzbar für flüssige Lebensmittel gemäß EN-VO 10/2011 Klasse A-B-C, Luft und Wasser, sowie für diverse Chemikalien.



Decke:	PVC transparent
Seele:	PVC transparent
Temperatur:	-10°C bis +60°C
Normen:	EU-VO 10/2011 A-B-C
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4600021000	2 x 1	/	/	0,012	16	100
4600031000	3 x 1	/	/	0,015	24	100
4600041000	4 x 1	/	/	0,019	32	100
4600060500	6 x 1,5	/	/	0,043	48	100
4600081000	8 x 2	/	/	0,077	64	100
4600100500	10 x 2	/	/	0,092	80	50
4600120500	12 x 2	/	/	0,11	96	50
4600140500	14 x 2	/	/	0,12	112	50
4600150500	15 x 2	/	/	0,125	120	50
4600160500	16 x 2	/	/	0,175	128	50
4600180500	18 x 2,5	/	/	0,196	144	50
4600200500	20 x 3	/	/	0,225	160	50
4600250500	25 x 4	/	/	0,325	200	50
4600320250	32 x 4	/	/	0,55	256	25
4600380250	38 x 5	/	/	0,825	304	25
4600400250	40 x 5	/	/	0,86	320	25
4600500250	50 x 5	/	/	1,05	400	25

## Silikonschlauch Lebensmittelecht

Extrudierte, transluzente Schläuche aus Silikon, ohne Gewebeeinlage. Härte 60° Shore A +/- 5. Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.



Decke:	Silikon transluzent
Seele:	Silikon transluzent
Temperatur:	-60°C bis +250°C
Normen:	FDA - konform
Schnittkosten:	-

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6810010001	1 x 1	/	/	0,006	8	100
6810020001	2 x 1	/	/	0,012	16	25
6810030001	3 x 1	/	/	0,016	24	25
6810040001	4 x 1	/	/	0,022	32	25
6810040015	4 x 1,5	/	/	0,025	36	25
6810050001	5 x 1	/	/	0,025	40	25
6810050015	5 x 1,5	/	/	0,03	45	25
6810060001	6 x 1	/	/	0,03	48	25
6810060015	6 x 1,5	/	/	0,044	52	25
6810060002	6 x 2	/	/	0,052	60	25
6810070015	7 x 1,5	/	/	0,044	63	25
6810080015	8 x 1,5	/	/	0,06	72	25
6810080002	8 x 2	/	/	0,071	80	25
6810090015	9 x 1,5	/	/	0,075	81	25
6810090002	9 x 2	/	/	0,084	90	25
6810100002	10 x 2	/	/	0,092	100	25
6810120002	12 x 2	/	/	0,099	120	25
6810130002	13 x 2	/	/	0,108	130	25
6810140002	14 x 2	/	/	0,116	140	25
6810150002	15 x 2	/	/	0,131	150	25
6810190002	19 x 2	/	/	0,206	190	25

## Aquaman Trinkwasser-Flachschlauch



Flach rollbarer, blauer Polyurethanschlauch, innen und außen von hoher Verschleißfestigkeit, mit rundgewebten Polyesterreinlagen. Vorgesehen und zugelassen für die Förderung von Trinkwasser, als mobile Versorgungsleitung, Trinkwassernetzleitung oder Trinkwasserversorgungsleitung auf Volkfesten.

Decke:	PUR blau
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	PUR blau
Temperatur:	-50°C bis +75°C (Trinkwasser max. 23°C)
Normen:	KTW A - DVGW W 270
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
2150252000	25,4 x 1,6	15	/	0,17	0	200
2150382000	38 x 2	15	/	0,28	0	200
2150502000	51 x 2,2	15	/	0,38	0	200
2150652000	65 x 2,3	15	/	0,55	0	200
2150752000	76 x 2,4	15	/	0,7	0	200
2151002000	102 x 3	15	/	1,05	0	200
2151502000	152 x 3	10	/	1,65	0	200
2152002000	203 x 3,2	10	/	2,2	0	200

## Wellman Trinkwasser Tiefbrunnenschlauch



Flach rollbarer, blauer Polyurethanschlauch, innen und außen von hoher Verschleißfestigkeit, mit rundgewebter Polyesterreinlage für höchste Zugfestigkeit. Vorgesehen für die Trinkwasserförderung aus Tiefbrunnen, mit aufvulkanisierten Schlaufen zur Kabelbefestigung.

Decke:	PUR blau
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	PUR blau
Temperatur:	-50°C bis +75°C (Trinkwasser max. 23°C)
Normen:	KTW A - DVGW W 270
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
2160502000	51 x 3	30	/	0,52	0	200
2160752000	76 x 3,2	30	/	0,91	0	200
2161002000	102 x 3,6	30	/	1,25	0	200
2161502000	152 x 4	30	/	2,35	0	200

## Aquapal KTW ©



Dorngewickelter, zertifizierter Gummischlauch mit stoffgemusterter Decke. Einsetzbar als Trinkwasserschlauch für Kaltwasser.

Decke:	NBR blau
Einlage:	Syntheticcord
Seele:	UPE schwarz
Temperatur:	-30°C bis +90°C (Trinkwasser max. 23°C), dämpfbar bis +130°C
Normen:	KTW "A" / DVGW W 270
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
1410130400	13 x 3,6	20	/	0,25	75	40
1410160400	16 x 3,6	20	/	0,3	95	40
1410190400	19 x 4,2	20	/	0,42	110	40
1410250400	25 x 4,5	20	/	0,57	145	40
1410320400	32 x 5,5	20	/	0,87	280	40

## KTW Trinkwasserschlauch



Extrudierter, glatter PE-Schlauch mit Gewebeeinlage. Speziell für die Förderung von Trinkwasser.

Decke:	PE blau
Einlage:	Polyestergarn
Seele:	PE blau
Temperatur:	-10°C bis +25°C bei Trinkwasser
Normen:	KTW A und DVGW W270
Schnittkosten:	30%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
7480130500	13 x 3,5	20	/	0,22	65	50
7480190500	19 x 4	20	/	0,35	100	50

## Vulcano 04 ET

leichte Ausführung

Schlauch aus Ester-Basis TPU, verstärkt mit einer grauen TPU beschichteten Stahlspirale. Permanent antistatisch machbar ( $R < 10^9$  Ohm/m). Hydrolyse- und Mikrobenbeständig. Lebensmittelecht gemäß FDA REG Cfr 21-Item 17.2600 und EU-Verordnung 10/2011 (Klassen A, B, C, D2 und E). Ideal für die Förderung von Fetten.



Decke:	Ester TPU
Einlage:	beschichtete Stahlspirale
Seele:	Ester TPU
Temperatur:	-40°C bis +90°C
Normen:	FDA, REG, Cfr 21-Item 17.2600, EU-Verordnung 10/2011 (Klassen A, B, C, D2 und E).
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5050500200	51 x 0,4	/	0,4	0,23	40	20
5050600200	60 x 0,4	/	0,4	0,27	50	20
5050630200	63 x 0,4	/	0,4	0,33	55	20
5050700200	70 x 0,4	/	0,4	0,37	60	20
5050750200	76 x 0,4	/	0,4	0,41	65	20
5050800200	80 x 0,4	/	0,4	0,42	65	20
5050900200	90 x 0,4	/	0,4	0,48	75	20
5051000150	102 x 0,4	/	0,3	0,53	85	15
5051100150	110 x 0,4	/	0,3	0,57	90	15
5051200150	120 x 0,4	/	0,2	0,62	97	15
5051250150	127 x 0,4	/	0,2	0,76	105	15
5051300150	130 x 0,4	/	0,2	0,8	110	15
5051400150	140 x 0,4	/	0,2	0,84	115	15
5051500150	150 x 0,4	/	0,2	0,9	125	15
5051600150	160 x 0,4	/	0,2	0,935	130	15
5051800150	180 x 0,4	/	0,15	0,975	150	15
5052000150	200 x 0,4	/	0,15	1,105	170	15
5052500100	254 x 0,4	/	0,1	1,375	210	10
5053000100	305 x 0,4	/	0,1	1,645	250	10

## Vulcano 09 ET

mittlere Ausführung

Schlauch aus Ester-Basis TPU, verstärkt mit einer grauen TPU beschichteten Stahlspirale. Permanent antistatisch machbar ( $R < 10^9$  Ohm/m). Hydrolyse- und Mikrobenbeständig. Lebensmittelecht gemäß FDA REG Cfr 21-Item 17.2600 und EU-Verordnung 10/2011 (Klassen A, B, C, D2 und E). Ideal für die Förderung von Fetten.



Decke:	Ester TPU
Einlage:	beschichtete Stahlspirale
Seele:	Ester TPU
Temperatur:	-40°C bis +90°C in Spitzen 125°C
Normen:	FDA, REG, Cfr 21-Item 17.2600, EU-Verordnung 10/2011 (Klassen A, B, C, D2 und E).
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5080380200	38 x 0,9	/	0,5	0,29	40	20
5080400200	40 x 0,9	/	0,5	0,3	50	20
5080500200	51 x 0,9	/	0,5	0,435	60	20
5080600200	60 x 0,9	/	0,3	0,51	70	20
5080630200	63 x 0,9	/	0,3	0,53	70	20
5080700200	70 x 0,9	/	0,3	0,675	80	20
5080750200	76 x 0,9	/	0,3	0,73	90	20
5080800200	80 x 0,9	/	0,3	0,765	90	20
5080900200	90 x 0,9	/	0,25	0,855	100	20
5081000150	102 x 0,9	/	0,2	0,965	120	15
5081200150	120 x 0,9	/	0,15	1,125	140	15
5081250150	127 x 0,9	/	0,15	1,37	150	15
5081500150	152 x 0,9	/	0,1	1,63	170	15
5081600150	160 x 0,9	/	0,1	1,715	180	15
5081800150	180 x 0,9	/	0,08	1,72	210	15
5082000150	203 x 0,9	/	0,08	1,93	230	15
5082500100	254 x 0,9	/	0,06	2,4	290	10
5083000100	305 x 0,9	/	0,05	3,13	350	10

## Plutone PF



Der Schlauch besteht aus einer TPE-S Mischung mit eingebetteter Federstahlspirale und Gewebeeinlage mit hoher Reißfestigkeit. Der Schlauch kann elektrischleitfähig gemacht werden ( $R < 10^2 \text{ Ohm/m}$ ) durch Erdung der Spirale.  
 Einsetzbar für Lebensmittel wie Wein, Säfte, Essig, Spirituosen mit max. 50% Alkoholinhalt.  
 Lebensmittelecht gemäß europäischen EU Regulation 10/2011 (Klassen A, B, C, D1),  
 FDA Regulation (Title 21 CFR 177.2600, Klassen D und E).

Decke:	TPE-S rot
Einlage:	Drahtspirale / PE- Gewebe
Seele:	TPE-S weiß
Temperatur:	-35 bis 100 °C
Normen:	FDA Regulation (Title 21 CFR 177.2600, Klassen D und E). Europäischen EU Regulation 10/2011 (Klassen A, B, C, D1).
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5490190600	20 x 4,5	13	-0,9	0,365	60	60
5490250600	25 x 5	12	-0,9	0,51	100	60
5490320600	32 x 5,5	10	-0,9	0,685	130	60
5490380300	38 x 5,5	10	-0,8	0,8	150	30
5490400300	40 x 6,25	10	-0,8	0,835	160	30
5490500300	50 x 6,25	12	-0,8	1,325	250	30
5490650300	63 x 7	10	-0,8	1,735	320	30
5490750300	76 x 8	9	-0,7	2,12	380	30

## Bacco



**Schlauch aus PVC-P, verstärkt mit einer roten schlagfesten Spirale aus Hart-PVC.**  
 Innen vollkommen glatt, strapazierfähig und sehr flexibel.  
 Die lebensmittelechte Wand und Spirale macht den Bacco 100% lebensmittelecht.  
 Einsetzbar für Lebensmittel wie Wein, Säfte, Essig, Trester, Liquöre  
 und Spirituosen mit max. 50% Alkoholinhalt.  
 Ideal zum Absaugen und Fördern von Getränken geeignet.

Decke:	PVC, lebensmittelecht
Einlage:	Hart-PVC Spirale, lebensmittelecht
Seele:	PVC, lebensmittelecht
Temperatur:	-10 bis 60 °C
Normen:	Lebensmittelecht nach EU Regulation 10/2011 (Klassen A, B, C, D1).
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5560190500	20 x 3,5	9	-0,9	0,3	110	50
5560250500	25 x 3,7	9	-0,9	0,39	170	50
5560320500	32 x 3,9	8	-0,9	0,52	190	50
5560380500	38 x 4,5	7	-0,9	0,74	260	50
5560400500	40 x 4,6	7	-0,9	0,75	270	50
5560500500	50 x 5,3	6	-0,9	1,1	350	50
5560750500	76 x 6,3	5	-0,9	1,95	525	50
5560800300	80 x 6,8	5	-0,9	2,12	555	30
5561000300	100 x 8,1	10	-0,8	3,25	696	30

## Kabelschutzschlauch



Dorngewickelter Gummischlauch mit Gewebeeinlage. Geeignet als Schutz- und Überzugsschlauch für Kabel- und Schlauchpakete.

Decke:	SBR schwarz
Einlage:	Gummiertes Cordgewebe
Temperatur:	-35°C bis +80°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6900180400	18 x 1,5	/	/	0,1	/	40
6900200400	20 x 1,5	/	/	0,1	/	40
6900220400	22 x 1,5	/	/	0,11	/	40
6900250400	25 x 1,5	/	/	0,13	/	40
6900280400	28 x 1,5	/	/	0,14	/	40
6900300400	30 x 1,5	/	/	0,14	/	40
6900320400	32 x 1,5	/	/	0,17	/	40
6900350400	35 x 1,5	/	/	0,172	/	40
6900400400	40 x 1,5	/	/	0,196	/	40
6900420400	42 x 1,5	/	/	0,26	/	40
6900450400	45 x 1,5	/	/	0,26	/	40
6900500400	51 x 1,5	/	/	0,27	/	40
6900600400	60 x 1,75	/	/	0,39	/	40

## EVA Staubsaugerschlauch



Staubsaugerschlauch, selbsttragende Trapez-Profilkonstruktion. Werkstoff EVA, schwarz. Leichte Ausführung, sehr flexibel, ozon- und UV-beständig.

Schraubmuffen können bei Bedarf geliefert werden.

Decke:	EVA Profil schwarz
Seele:	EVA Profil schwarz
Temperatur:	-25°C bis +60°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4060320250	32	/	-0,5	0,32	70	25
4060380250	38	/	-0,4	0,38	80	25
4060500250	50	/	-0,25	0,51	120	25

## Urano PU



### PVC-Schlauch mit abriebfester TPU-Seele und stossfester Spiralverstärkung aus hart-PVC

Seele glatt, Decke leicht gewellt. Seine strapazierfähige Struktur zusammen mit der TPU-Schicht eignen den Schlauch besonders für schwere Einsatzbedingungen mit starkem Abrieb. antistaatlich durch eingebettete Kupferlitze.

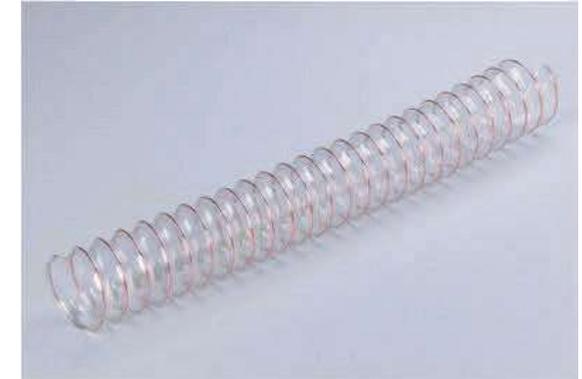
Decke:	PVC grau
Einlage:	Hart PVC Spirale weiß / Kupferlitze
Seele:	PUR rot

Artikelnummer	ID x Wand	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
4200500500	52 x 4,8	4	-0,9	0,99	200	50
4200750500	76 x 5,5	3	-0,9	1,69	310	50
4200900300	90 x 5,6	3	-0,9	2,21	360	30
4201000300	102 x 6,7	3	-0,85	2,7	410	30
4201500200	152 x 8,3	3	-0,8	4,73	610	20

## Vulcano S

### Leichte Ausführung

TPU-Schlauch auf Ester-Basis, verstärkt mit einer verkupferten Stahlspirale. Besonders leicht und flexibel.



Decke:	Ester PUR
Einlage:	verkupferte Stahlspirale
Seele:	Ester PUR
Temperatur:	-40°C bis +90°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5100380200	38 x 0,4	/	0,4	0,175	30	20
5100500200	51 x 0,4	/	0,4	0,23	40	20
5100600200	60 x 0,4	/	0,4	0,27	50	20
5100650200	65 x 0,4	/	0,4	0,33	55	20
5100700200	70 x 0,4	/	0,4	0,37	60	20
5100750200	75 x 0,4	/	0,4	0,41	65	20
5100800200	80 x 0,4	/	0,4	0,42	65	20
5100900200	90 x 0,4	/	0,4	0,48	75	20
5101000150	102 x 0,4	/	0,3	0,53	85	15
5101100150	110 x 0,4	/	0,3	0,57	90	15
5101200150	120 x 0,4	/	0,2	0,62	97	15
5101250150	127 x 0,4	/	0,2	0,76	105	15
5101300150	130 x 0,4	/	0,2	0,8	110	15
5101400150	140 x 0,4	/	0,2	0,84	115	15
5101500150	152 x 0,4	/	0,2	0,9	125	15
5101600150	160 x 0,4	/	0,15	0,935	130	15
5101800150	180 x 0,4	/	0,15	0,975	150	15
5102000150	203 x 0,4	/	0,15	1,105	170	15
5102500100	254 x 0,4	/	0,1	1,375	210	10
5103000100	300 x 0,4	/	0,1	1,645	250	10

## Vulcano 09

Mittlere Ausführung

Schlauch aus Ester-Basis TPU mit TPU beschichteter Stahlspirale.

Der Schlauch ist geeignet für schwere Einsätze.

Beständig gegen Mineralöle, Ozon- und Witterungsverhältnisse und eine Vielzahl von chemischen Substanzen.



Decke:	Ester TPU
Einlage:	verkupferte Stahlspirale
Seele:	Ester TPU
Temperatur:	-40°C bis +90°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5110380200	38 x 0,9	/	0,5	0,29	40	20
5110400200	40 x 0,9	/	0,5	0,3	50	20
5110500200	51 x 0,9	/	0,5	0,435	60	20
5110600200	60 x 0,9	/	0,3	0,51	70	20
5110630200	63 x 0,9	/	0,3	0,53	70	20
5110700200	70 x 0,9	/	0,3	0,675	80	20
5110750200	76 x 0,9	/	0,3	0,73	90	20
5110800200	80 x 0,9	/	0,3	0,765	90	20
5110900200	90 x 0,9	/	0,25	0,855	100	20
5111000150	102 x 0,9	/	0,2	0,965	120	15
5111200150	120 x 0,9	/	0,15	1,125	140	15
5111250150	127 x 0,9	/	0,15	1,37	150	15
5111400150	140 x 0,9	/	0,1	1,505	160	15
5111500150	152 x 0,9	/	0,1	1,63	170	15
5111600150	160 x 0,9	/	0,1	1,715	180	15
5111800150	180 x 0,9	/	0,08	1,72	210	15
5112000150	203 x 0,9	/	0,08	1,93	230	15
5112500100	254 x 0,9	/	0,06	2,4	290	10
5113000100	305 x 0,9	/	0,05	3,13	350	10

## Vulcano Stone

Schwere Ausführung

Schlauch aus Ester-Basis TPU, mikrobebeständig, verstärkt mit einer TPU beschichteten Stahlspirale.

Der Schlauch behält, trotz seiner Wandstärke, hohe Flexibilität und einfaches Handling.

Geeignet zum Absaugen von extrem abriebstarken Werkstoffen.



Decke:	Ester TPU
Einlage:	Verkupferte Stahlspirale
Seele:	Ester TPU
Temperatur:	-40°C bis +90°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5120380150	38 x 2	/	-0,97	0,8	150	15
5120500150	40 x 2	/	-0,97	0,84	160	15
5120500150	51 x 2	/	-0,97	1,05	204	15
5120600150	60 x 2	/	-0,97	1,395	240	15
5120630150	63 x 2	/	-0,95	1,42	255	15
5120750150	76 x 2	/	-0,95	1,55	305	15
5120800150	80 x 2	/	-0,95	1,63	335	15
5120900150	90 x 2	/	-0,95	1,95	360	15
5121000110	102 x 2	/	-0,95	2,2	410	10
5121250100	127 x 2	/	-0,92	3	510	10
5121500100	152 x 2	/	-0,85	3,9	610	10
5122000100	203 x 2	/	-0,6	5,15	1015	10

## Vulcano AF 07 Plus

Schwer entflammbar

Schlauch aus Ether-Basis TPU,

antistatisch ( $10^9 \Omega \text{m/m}$ ).

UV-, mikrobe- und hydrolysebeständig.

Flammwidrig V0 nach UL 94.

Der Schlauch ist flammwidrig

nach DIN 4102-B1.



Decke:	Ether-Basis TPU
Einlage:	beschichtete Stahlspirale
Seele:	Ether-Basis TPU
Temperatur:	-40°C bis +90°C
Normen:	TRGS 727, ATEX 2014/34 EU, DIN 4102 B1
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5150400150	40 x 0,4	/	-0,26	0,23	28	15
5150500150	51 x 0,4	/	-0,26	0,25	33	15
5150600150	60 x 0,4	/	-0,2	0,34	38	15
5150650150	65 x 0,4	/	-0,17	0,36	40	15
5150750150	76 x 0,4	/	-0,15	0,41	45	15
5150800150	80 x 0,4	/	-0,13	0,44	48	15
5151000150	100 x 0,4	/	-0,09	0,51	58	15
5151100150	110 x 0,4	/	-0,08	0,56	63	15
5151200150	120 x 0,4	/	-0,08	0,61	68	15
5151250150	127 x 0,4	/	-0,06	0,63	71	15
5151400150	140 x 0,4	/	-0,055	0,71	78	15
5151500150	150 x 0,4	/	-0,055	0,76	83	15
5151600150	160 x 0,4	/	-0,05	0,81	88	15
5152000150	200 x 4	/	-0,04	1,03	108	15
5152500100	250 x 4,5	/	-0,02	1,3	136	10
5153000100	300 x 4,5	/	-0,01	1,7	159	10
5154000100	400 x 5	/	-0,01	2,26	210	10

## Schweißpulver-Absaugschlauch



Hochflexibler, dorgewickelter Gummispiralsaug- und Druckschlauch mit einer Seele aus braunem Paragummi und einer blockgerillten Decke. Einsetzbar als Förderschlauch für abrasive Medien, sowie Pulver und Strahlgut.

Decke:	SBR schwarz
Einlage:	Synthetikcord, Stahlspirale, Kupferlitze
Seele:	Para braun
Temperatur:	-25°C bis +80°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5170320400	32 x 4	3	-0,96	0,6	150	40
5170380400	38 x 5	3	-0,96	0,9	180	40
5170420400	42 x 5	3	-0,96	1	200	40
5170500400	50 x 6	3	-0,96	1,5	250	40
5170600400	60 x 6	3	-0,96	1,7	280	40
5170650400	65 x 6	3	-0,96	1,9	290	40
5170750400	75 x 7	3	-0,96	2,2	300	40
5171000400	100 x 10	3	-0,96	4,7	420	40
5171250400	125 x 11	3	-0,8	6,5	560	40

## Materialförderschlauch SD

Flexibler, formstabiler Materialförder-  
schlauch für Saug- und Druckzwecke.  
Geeignet für Beton, Sand, Kies,  
Schotter, Schutt, Abraum und vieles  
mehr. Außen witterungs- und  
ozonbeständig. Abriebverlust  
nach DIN 53516 = 70 +/- 5 mm.



Decke:	SBR schwarz
Einlage:	Synthetickord, Stahlspirale, Kupferlitze
Seele:	NR/BR schwarz, elektrisch leitfähig
Temperatur:	-40°C bis +70°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5190500400	50 x 8	10	-0,98	2,27	300	40
5190750400	75 x 9	10	-0,96	3,5	450	40
5190800400	80 x 9	10	-0,96	4,05	480	40
5191000400	100 x 10	10	-0,92	5,57	600	40
5191250400	127 x 10	10	-0,9	6,33	820	40
5191520400	152 x 11	10	-0,9	9	900	40
5200750400	75 x 11	10	-0,96	4,78	450	40
5201000400	100 x 12	10	-0,92	7,7	600	40
5201250400	127 x 12	10	-0,92	9,8	820	40
5201500400	152 x 14	10	-0,92	10,4	900	40
5202000400	200 x 14,5	10	-0,86	16	1300	40
5202500000	254 x 18	10	-0,86	22	1600	10
5203000100	300 x 20	10	-0,82	29,2	2100	10

## Getreidesiloschlauch



Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit weißer NR Seele. Elektrisch leitfähig durch Kupferlitzen, vorgesehen für Zucker, Mehl, Getreide, fettfreie, feste Lebensmittel, Granulate und vieles mehr. Außen witterungs- und ozonbeständig.

Decke:	SBR schwarz
Einlage:	Synthetickord, Kupferlitze
Seele:	NR/SBR weiß
Temperatur:	-30°C bis +80°C
Normen:	FDA, EU-VO 1935/2004 +2023/2006
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5500750400	75 x 9	10	/	3	750	40
5500800400	80 x 9	10	/	3,2	800	40
5501000400	100 x 10	10	/	4,2	1000	40

## Getreidesiloschlauch SD



Formstabiler Gummispiralsaug- und Druckschlauch. Elektrisch leitfähig durch Kupferlitzen. FDA-konform, vorgesehen für Zucker, Mehl, Getreide, fettfreie, feste Lebensmittel, Granulate und vieles mehr. Außen witterungs- und ozonbeständig.

Decke:	SBR schwarz
Einlage:	Synthetikcord, Stahlspirale, Kupferlitze
Seele:	NR/SBR weiß
Temperatur:	-30°C bis +80°C
Normen:	FDA, EU-VO 1935/2004 + 2023/2006
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5300750400	75 x 9	8	-0,9	3,6	450	40
5300800400	80 x 9	8	-0,9	3,77	480	40
5301000400	100 x 10	8	-0,9	5,41	1000	40

## Siloschlauch Heavy



Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage und besonders dicker Wandung für lange Standzeiten. Geeignet zur Förderung von abrasiven Medien und Schüttgütern wie Sand, Estrich, Granulate und Kies. Außen witterungs- und ozonbeständig.

Decke:	SBR schwarz, elektrisch leitfähig
Einlage:	Synthetikcord
Seele:	NR/BR schwarz, elektrisch leitfähig
Temperatur:	-40°C bis +70°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5920750400	75 x 11	10	/	3,2	750	40
5921000400	100 x 12	10	/	4,62	1000	40
5921250200	125 x 13	10	/	6,3	1250	20
5921270400	127 x 13	10	/	6,3	1270	40
5921500200	150 x 14	10	/	8,5	1500	20
5922000200	200 x 16	8	/	12,3	2000	10

## Siloschlauch



Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage, abriebfest und elektrisch leitfähig. Geeignet zur Förderung von abrasiven Medien und Schüttgütern wie Zement, Sand, Estrich, Granulate und Kies. Auch geeignet für Wasser, Seewasser und nicht korrosive Flüssigkeiten. Außen witterungs- und ozonbeständig.

Decke:	SBR schwarz, elektrisch leitfähig
Einlage:	Synthetickord
Seele:	NR/BR schwarz, elektrisch leitfähig
Temperatur:	-40°C bis +70°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5930750400	75 x 9	10	/	2,8	750	40
5930800400	80 x 9	10	/	2,92	800	40
5930900400	90 x 10	10	/	3,64	900	40
5931000400	100 x 10	10	/	4,1	1000	40

## Silo Auslaufschlauch



Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage, knickbar, innen und außen schwarz. Geeignet als Ablaufschlauch an Betonkübeln, Brückenablaufschlauch, Entwässerungsschlauch und vieles mehr. Witterungs- und ozonbeständig.

Decke:	NR/SBR schwarz
Einlage:	Synthetickord
Seele:	NR/BR schwarz
Temperatur:	-40°C bis +70°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5952000200	200 x 7	5	/	4,9	2000	20
5952200200	220 x 7,5	3	/	6	2200	20
5952500200	254 x 8	3	/	7,6	2540	20
5953000120	300 x 9	3	/	10,1	3000	10
5953500120	350 x 9	2	/	11,9	3500	12
5954000120	400 x 9	2	/	13,5	4000	6
5955000000	500 x 10	2	/	18,7	5000	12

## Mörtelhochdruckschlauch

Dorngewickelter Gummihochdruckschlauch mit Gewebeeinlage.

Abriebfest und elektrisch ableitfähig, für die Förderung von Zement, Beton, Estrich, Gips, Sand und weiteren abrasiven Medien.

Außen witterungs- und ozonbeständig.



Decke:	NR/SBR schwarz
Einlage:	Synthetikkord / 585 Stahlcord
Seele:	NR/BR schwarz, elektrisch leitfähig
Temperatur:	-40°C bis +70°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5800250400	25 x 6,5	40	/	0,75	250	40
5800320400	32 x 7	40	/	0,95	320	40
5800350400	35 x 7	40	/	1	350	40
5800500400	50 x 9	40	/	1,7	500	40
5800650400	65 x 10	40	/	2,7	650	40
5800750400	76 x 11,5	40	/	3,2	750	40
5850750400	76 x 10,5	85	/	5,42	400	60
5851000600	100 x 12	85	/	6,87	550	60
5851250200	125 x 12,5	85	/	9,44	700	20

## Sandstrahlgebläseschlauch

Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit Gewebeeinlage, elektrisch ableitfähig, hoch abriebfest. Geeignet zur Förderung von Strahlmitteln mit einem Abriebwert von ca. 50<sup>3</sup> mm.



Decke:	NR/SBR schwarz
Einlage:	Synthetikkord
Seele:	NR/BR schwarz, elektrisch leitfähig
Temperatur:	-40°C bis +70°C
Normen:	EN3861
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5700130400	13 x 7	10	/	0,49	90	40
5705000019	19 x 5,5	10	/	0,46	190	40
5700190400	19 x 7	10	/	0,63	130	40
5700250400	25 x 7,5	10	/	0,88	175	40
5700320400	32 x 8	10	/	1,17	230	40
5700380400	38 x 9	10	/	1,5	300	40
5700420400	42 x 9	10	/	1,6	340	40
5700500400	50 x 10,5	10	/	2,2	450	40
5700600400	60 x 11	10	/	2,7	600	40

## Sandstrahlgebläseschlauch Typ SM 1 Strahlmeister



Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit Gewebereinlage, hoch abriebfest. Geeignet zur Förderung von Strahlmitteln, mit besonders langen Standzeiten.

Decke:	NR/SBR schwarz
Einlage:	Synthetickord
Seele:	NR/BR schwarz
Temperatur:	-40°C bis +70°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
5710190400	19 x 7	12	/	0,65	190	40
5710250400	25 x 7	12	/	1,073	250	40
5710320400	32 x 8	12	/	0,85	320	40

## Trockeneisstrahlschlauch



Dorngewickelter Gummi-Druckschlauch mit Gewebereinlage. Hohe Abriebfestigkeit, innen und außen elektrisch ableitfähig. Speziell entwickelt für die Verwendung als Strahlschlauch mit Trockeneis als Strahlmittel.

Decke:	NR/BR basierende Spezialmischung schwarz
Einlage:	Synthetickord
Seele:	NR/BR basierende Spezialmischung schwarz
Temperatur:	-55°C bis +130°C
Schnittkosten:	20%

Artikelnummer	ID x Wand in mm	Betriebsdruck bar	Unterdruck bar	Gewicht pro M in kg	Biegeradius in mm	max. Rollenlänge in m
6790160600	16 x 6	10	/	0,43	160	60
6790190600	19 x 6	10	/	0,5	190	60

## Schlauchschellen

### Schneckengewindeschelle

aus Stahl



Artikelnummer	Spannbereich	Bandbreite
K903008000	8 bis 16 mm	9 mm
K903012000	12 bis 22 mm	9 mm
K903016000	16 bis 27 mm	9 mm
K903020000	20 bis 32 mm	9 mm
K903025000	25 bis 40 mm	12 mm
K903032000	32 bis 50 mm	12 mm
K903040000	40 bis 60 mm	12 mm
K903050000	50 bis 70 mm	12 mm
K903060000	60 bis 80 mm	12 mm
K903070000	70 bis 90 mm	12 mm

### Schneckengewindeschelle

aus Edelstahl nach Din 3017



Artikelnummer	Spannbereich	Bandbreite
K901008000	8 bis 16 mm	9 mm
K901012000	12 bis 22 mm	9 mm
K901016000	16 bis 27 mm	9 mm
K901020000	20 bis 32 mm	9 mm
K901025000	25 bis 40 mm	12 mm
K901032000	32 bis 50 mm	12 mm
K901040000	40 bis 60 mm	12 mm
K901050000	50 bis 70 mm	12 mm
K901060000	60 bis 80 mm	12 mm
K901070000	70 bis 90 mm	12 mm

## Schlauchschellen

### Superschlauchschelle

Spannbackenschelle aus Stahl



Artikelnummer	Spannbereich	Bandbreite
K990017000	17 bis 19 mm	18 mm
K990020000	19 bis 22 mm	18 mm
K990023000	23 bis 25 mm	18 mm
K990026000	26 bis 28 mm	18 mm
K990029000	29 bis 31 mm	18 mm
K990032000	32 bis 35 mm	20 mm
K990036000	36 bis 40 mm	20 mm
K990040000	40 bis 43 mm	20 mm
K990044000	43 bis 47 mm	20 mm
K990048000	48 bis 51 mm	20 mm
K990052000	52 bis 55 mm	20 mm
K990056000	55 bis 59 mm	20 mm
K990060000	60 bis 63 mm	20 mm
K990064000	64 bis 67 mm	20 mm
K990068000	68 bis 73 mm	25 mm
K990074000	74 bis 79 mm	25 mm
K990080000	79 bis 85 mm	25 mm
K990086000	86 bis 91 mm	25 mm
K990092000	91 bis 97 mm	25 mm
K990098000	98 bis 103 mm	25 mm
K990104000	104 bis 112 mm	25 mm
K990113000	113 bis 121 mm	25 mm
K990122000	122 bis 130 mm	25 mm
K990130000	130 bis 140 mm	28 mm
K990140000	140 bis 150 mm	28 mm
K990149000	150 bis 162 mm	28 mm
K990162000	162 bis 174 mm	28 mm
K990175000	174 bis 187 mm	28 mm
K990188000	187 bis 200 mm	28 mm
K990201000	200 bis 213 mm	28 mm
K990214000	213 bis 226 mm	28 mm
K990227000	226 bis 239 mm	28 mm
K990240000	239 bis 252 mm	28 mm

## Schlauchschellen

### Superschlauchschelle

Spannbackenschelle aus **Edelstahl**  
mit Stahl verzinktem Bolzen



Artikelnummer	Spannbereich	Bandbreite
K900017000	17 bis 19 mm	18 mm
K900020000	19 bis 22 mm	18 mm
K900023000	23 bis 25 mm	18 mm
K900026000	26 bis 28 mm	18 mm
K900029000	29 bis 31 mm	18 mm
K900032000	32 bis 35 mm	20 mm
K900036000	36 bis 40 mm	20 mm
K900040000	40 bis 43 mm	20 mm
K900044000	43 bis 47 mm	20 mm
K900048000	48 bis 51 mm	20 mm
K900052000	52 bis 55 mm	20 mm
K900056000	55 bis 59 mm	20 mm
K900060000	60 bis 63 mm	20 mm
K900064000	64 bis 67 mm	20 mm
K900068000	68 bis 73 mm	25 mm
K900074000	74 bis 79 mm	25 mm
K900080000	79 bis 85 mm	25 mm
K900086000	86 bis 91 mm	25 mm
K900092000	91 bis 97 mm	25 mm
K900098000	98 bis 103 mm	25 mm
K900104000	104 bis 112 mm	25 mm
K900113000	113 bis 121 mm	25 mm
K900122000	122 bis 130 mm	25 mm
K900130000	130 bis 140 mm	28 mm
K900140000	140 bis 150 mm	28 mm
K900149000	150 bis 162 mm	28 mm
K900162000	162 bis 174 mm	28 mm
K900175000	174 bis 187 mm	28 mm
K900188000	187 bis 200 mm	28 mm
K900201000	200 bis 213 mm	28 mm
K900214000	213 bis 226 mm	28 mm
K900227000	226 bis 239 mm	28 mm
K900240000	239 bis 252 mm	28 mm

## Schlauchschellen

### Doppelbrückenschelle

W 2



Artikelnummer	Spannbereich	Bandbreite
K902040000	40 bis 60 mm	9 mm
K902050000	50 bis 70 mm	9 mm
K902065000	60 bis 80 mm	9 mm
K902075000	70 bis 90 mm	9 mm
K902100000	90 bis 110 mm	9 mm
K902110000	100 bis 120 mm	12 mm
K902125000	120 bis 140 mm	12 mm
K902150000	140 bis 160 mm	12 mm
K902200000	200 mm	12 mm
K902250000	250 mm	12 mm
K902300000	300 mm	12 mm

### Bandimax Edelstahl Schelle



Artikelnummer	ID	Bandbreite
K904025000	25 mm	5/8"
K904032000	32 mm	5/8"
K904038000	38 mm	5/8"
K904044000	44 mm	5/8"
K904051000	51 mm	5/8"
K904057000	57 mm	5/8"
K904064000	64mm	5/8"
K904070000	70 mm	5/8"
K904076000	76 mm	5/8"
K904089000	89 mm	5/8"
K904102000	102 mm	5/8"
K904114000	114 mm	5/8"
K904127000	127 mm	5/8"

## Klemmschale

### Klemmschale nach EN14420

aus Aluminium mit 4 Schrauben  
und Muttern aus verzinktem Stahl



Artikelnummer	Spannbereich
K907013005	für 13 x 5 mm
K907019004	für 19 x 4 mm
K907019006	für 19 x 6 mm
K907025005	für 25 x 5 mm
K907025006	für 25 x 6 mm
K907025008	für 25 x 8 mm
K907032006	für 32 x 6 mm
K907032008	für 32 x 8 mm
K907038006	für 38 x 6,5 mm
K907038008	für 38 x 8 mm
K907038010	für 38 x 10 mm
K907040007	für 40 x 7 mm
K907040010	für 40 x 10 mm
K907045007	für 45 x 7 mm
K907050006	für 50 x 6 mm
K907050008	für 50 x 8 mm
K907050010	für 50 x 10 mm
K907063006	für 63 x 6 mm
K907065007	für 63 x 8 mm
K907065010	für 65 x 10 mm
K907075006	für 75 x 6 mm
K907075008	für 75 x 8 mm
K907075010	für 75 x 10 mm
K907075012	für 75 x 12 mm
K907080008	für 80 x 8 mm
K907080010	für 80 x 10 mm
K907100006	für 100 x 6,5 mm
K907100008	für 100 x 8 mm
K907100010	für 100 x 10 mm
K907100012	für 100 x 12 mm
K907125010	für 125 x 10 mm
K907125013	für 125 x 13 mm
K907125015	für 125 x 15 mm
K907150010	für 150 x 10 mm
K907150013	für 150 x 13 mm
K907150015	für 150 x 15 mm
K907200013	für 200 x 12 mm
K907200016	für 200 x 16 mm

## Klemmschalen

### Klemmschale aus Edelstahl

nach EN 14420 mit Edelstahl Schrauben  
und Muttern



Artikelnummer	Spannbereich
K908013005	für 13 x 5 mm
K908019004	für 19 x 4 mm
K908019006	für 19 x 6 mm
K908025006	für 25 x 6 mm
K908032006	für 32 x 6 mm
K908038007	für 38 x 6,5 mm
K908038008	für 38 x 8 mm
K908050006	für 50 x 6 mm
K908050008	für 50 x 8 mm
K908075008	für 75 x 8 mm

### Klemmschale aus Messing

nach EN 14420 mit Stahl Schrauben  
und Muttern



Artikelnummer	Spannbereich
K909019006	für 19 x 6 mm
K909025006	für 25 x 6 mm
K909025008	ffür 25 x 8 mm
K909032008	für 32 x 8 mm
K909038008	für 38 x 8 mm
K909038010	für 38 x 10 mm
K909050008	für 50 x 8 mm
K909050010	für 50 x 10 mm
K909065007	für 65 x 7 mm
K909075008	für 75 x 8 mm
K909075010	für 75 x 10 mm
K909080008	für 80 x 8 mm
K909080010	für 80 x 10 mm

## Klemmschalen

### Dampfklemmschale

aus **Edelstahl** mit Edelstahlschrauben  
und Muttern



Artikelnummer	Spannbereich
K911013006	13 x 6 mm
K911019007	19 x 7 mm
K911025007	25 x 7,5 mm
K911032008	32 x 8 mm
K911038008	38 x 8 mm
K911050009	50 x 9 mm

### Dampfklemmschale

aus **Messing** mit Edelstahlschrauben  
und Muttern



Artikelnummer	Spannbereich
K910013006	13 x 6 mm
K910019007	19 x 7 mm
K910025007	25 x 7,5 mm
K910032008	32 x 8 mm
K910038008	38 x 8 mm
K910050009	50 x 9 mm

## Presshülsen

### Mörtelpresshülse

aus Stahl verzinkt



Artikelnummer	Spannbereich
K920019006	19 x 6 mm
K920025007	25 x 7 mm
K920035007	35 x 7 mm
K920038007	38 x 7 mm
K920042007	42 x 7 mm
K920050009	50 x 9 mm

## Presshülsen

### Edelstahlpresshülse



Artikelnummer	Spannbereich
K919013004	13 x 4 mm
K919013005	13 x 5 mm
K919013006	13 x 6 mm
K919019006	19 x 6 mm
K919025006	25 x 6 mm
K919032006	32 x 6 mm
K919032007	32 x 7 mm
K919032008	32 x 8 mm
K919038006	38 x 6 mm
K919038008	38 x 8 mm
K919038009	28 x 9 mm
K919040005	40 x 5 mm
K919040010	40 x 10 mm
K919050005	50 x 5 mm
K919050008	50 x 8 mm
K919050010	50 x 10 mm
K919065007	65 x 7 mm
K919075008	75 x 8 mm
K919075010	75 x 10 mm
K919100010	100 x 10 mm
K919100012	100 x 12 mm

## Doppelklemmen

### Doppelklemme

aus Temperguss



Artikelnummer	Spannbereich
K403013000	22 bis 29 mm
K403019000	28 bis 34 mm
K403025000	32 bis 40 mm
K403032000	39 bis 49 mm

### Doppelklemme

Aus Temperguss mit losen  
Spannzungen



Artikelnummer	Spannbereich
K404013000	22 bis 29 mm
K404019000	28 bis 34 mm
K404025000	32 bis 40 mm

## Storzkupplungen

### Storzkupplung nach Din

aus geschmiedetem Aluminium  
mit Sickentülle



Artikelnummer	Storzgröße	Stutzen
K100025025	DN25 (D)	25 mm
K100052050	DN52 (C)	52 mm
K100075075	DN75 (B)	75 mm
K100075080	DN75 (B)	80 mm
K100110100	DN110 (A)	100 mm
K100110110	DN110 (A)	110 mm

## Storzkupplungen

### Storzkupplung

aus geschmiedetem Aluminium  
mit Sägezahnülle



Artikelnummer	Storzgröße	Stutzen
K105052050	DN52 (C)	52 mm
K105075075	DN75 (B)	75 mm
K105110100	DN110 (A)	100 mm
K105110110	DN110 (A)	110 mm
K105125125	DN125	125 mm

### Storzkupplung gegossen

aus Aluminium  
mit Sickentülle



Artikelnummer	Storzgröße	Stutzen
K190025025	DN25 (D)	25 mm
K190050050	DN52 (C)	52 mm
K190075075	DN75 (B)	75 mm
K190110100	DN110 (A)	100 mm

### Storzkupplung

aus geschmiedetem Aluminium  
mit kurzer Sickentülle



Artikelnummer	Storzgröße	Stutzen
K106052050	DN52 (C)	52 mm
K106075075	DN75 (B)	75 mm
K106100100	DN110 (A)	100 mm

## Storzkupplungen

### Storzkupplung KTW

aus geschmiedetem Aluminium  
mit Messingstutzen und KTW  
konformer Dichtung



Artikelnummer	Storzgröße	Stutzen
K103025025	DN25 (D)	25 mm
K103052050	DN52 (C)	52 mm
K103075075	DN75 (B)	75 mm

### Storz Reduzierung

aus geschmiedetem Aluminium  
nach DIN



Artikelnummer	Storzgröße
K116052025	D / C
K116075052	C / B
K116110075	B / A

## Storzkupplungen

### Storzkupplung IG

aus geschmiedetem Aluminium  
mit Innengewinde



Artikelnummer	Storzgröße	Gewinde
K110025025	D	1"
K110052019	C	3/4"
K110052025	C	1"
K110052032	C	1 1/4"
K110052038	C	1 1/2"
K110052050	C	2"
K110075075	B	3"
K110110100	A	4"
K110150150	150 mm	6"

### Storzkupplung AG

aus geschmiedetem Aluminium  
mit Außengewinde



Artikelnummer	Storzgröße	Gewinde
K113025025	D	1"
K113052019	C	3/4"
K113052025	C	1"
K113052032	C	1 1/4"
K113052038	C	1 1/2"
K113052050	C	2"
K113052065	C	2 1/2"
K113075065	B	2 1/2"
K113075075	B	3"
K113110100	A	4"

## Storzkupplungen

### Storz Blinddeckel

aus geschmiedetem Aluminium



Artikelnummer	Storzgröße
K119025000	D
K119052000	C
K119075000	B
K119110000	A
K119150000	150 mm

### Storzkupplung

aus geschmiedetem Aluminium  
mit Sicherungsbund für  
Klemmschalen



Artikelnummer	Storzgröße	Stutzen
K107025025	D	25 mm
K107052032	C	32 mm
K107052038	C	38 mm
K107052050	C	52 mm
K107075065	B	65 mm
K107075075	B	75 mm
K107110100	A	100 mm
K107125125	125 mm	125 mm

## Storzkupplungen

### Mehrzweckstrahlrohr

aus Kunststoff und Aluminium  
mit Storzanschluss



Artikelnummer	Storzanschluss
K122025000	D
K122052000	C

### ABC Schlüssel

für die üblichen Größen  
Storzkupplung



Artikelnummer	Storzgrößen
K125052075	B - C
K125527510	A - B - C

## Storzkupplung

### Ersatzdichtungen

für Storzkupplungen



Artikelnummer	Material	Größe
K130025025	NBR schwarz	D
K130052052	NBR schwarz	C
K130075075	NBR schwarz	B
K130110110	NBR schwarz	A
K131025025	NBR weiß	D
K131052052	NBR weiß	C
K131075075	NBR weiß	B
K131110110	NBR weiß	A
K132025025	Viton grün	D
K132052052	Viton grün	C
K132075075	Viton grün	B
K132110110	Viton grün	A
K133025025	KTW Silikon	D
K133052052	KTW Silikon	C
K133075075	KTW Silikon	B
K133110110	KTW Silikon	A
K134025025	EPDM schwarz	D
K134052052	EPDM schwarz	C
K134075075	EPDM schwarz	B
K134110110	EPDM schwarz	A

## Perrotkupplungen

### Kardan-Gelenkkupplung

M-Teil mit Sicherungsbund  
für Klemmschaleneinbände  
aus Stahl verzinkt



Artikelnummer	Stutzen	Kupplung
K504050050	50 mm	50
K504089075	75 mm	89
K504089080	80 mm	89
K504089090	90 mm	89
K504108100	100 mm	108
K504108110	110 mm	108
K504133125	125 mm	133
K504159152	152 mm	159
K504216200	200 mm	216

### Kardan-Gelenkkupplung

V-Teil mit Sicherungsbund  
für Klemmschaleneinbände  
aus Stahl verzinkt



Artikelnummer	Stutzen	Kupplung
K505050050	50 mm	50
K505089075	75 mm	89
K505089080	80 mm	89
K505089090	90 mm	89
K505108100	100 mm	108
K505108110	110 mm	108
K505133125	125 mm	133
K505159152	152 mm	159
K505216200	200 mm	216

## Perrotkupplungen

<b>Kardan-Gelenkkupplung</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>Stutzen</b>	<b>Kupplung</b>
M-Teil mit Sickenstutzen aus Stahl verzinkt	K500050050	50 mm	50
	K500089075	75 mm	89
	K500089080	80 mm	89
	K500089090	90 mm	89
	K500108100	100 mm	108
	K500108110	110 mm	108
	K500133125	125 mm	133
	K500159152	152 mm	159
	K500216200	200 mm	216



<b>Kardan-Gelenkkupplung</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>Stutzen</b>	<b>Kupplung</b>
V-Teil mit Sickenstutzen aus Stahl verzinkt	K501050050	50 mm	50
	K501089075	75 mm	89
	K501089080	80 mm	89
	K501089090	90 mm	89
	K501108100	100 mm	108
	K501108110	110 mm	108
	K501133125	125 mm	133
	K501159152	152 mm	159
	K501216200	200 mm	216



## Perrotkupplungen

<b>Perrot Blinddeckel</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>Kupplungsgröße</b>
für V-Teil aus Stahl verzinkt	K502050050	50
	K502089089	89
	K502108108	108
	K502133133	133
	K502159159	159
	K502216216	216



<b>Perrot Blindstopfen</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>Kupplungsgröße</b>
für M-Teil aus Stahl verzinkt	K503050050	50
	K503089089	89
	K503108108	108
	K503133133	133
	K503159159	159
	K503216216	216



<b>Perrot Dichtring</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>Kupplungsgröße</b>
Aus Gummi schwarz	K506050050	50
	K506089089	89
	K506108108	108
	K506133133	133
	K506159159	159
	K506216216	216



## Verschraubungen

### IG Verschraubung

aus Messing nach EN 14420  
mit Sicherungsbund



Artikelnummer	Nennweite	Gewinde
K805013013	DN13	G 1/2"
K805019013	DN13	G 3/4"
K805019019	DN19	G 3/4"
K805025019	DN19	G 1"
K805025025	DN25	G 1"
K805032025	DN25	G 1 1/4"
K805032032	DN32	G 1 1/4"
K805038038	DN38	G 1 1/2"
K805050038	DN38	G 2"
K805050050	DN50	G 2"
K805065065	DN63	G 2 1/2"
K805075065	DN63	G 3"
K805075075	DN75	G 3"
K805080080	DN80	G 3"
K805100100	DN100	G 4"

### AG Verschraubung

aus Messing nach EN 14420  
mit Sicherungsbund



Artikelnummer	Nennweite	Gewinde
K800013013	DN13	G 1/2"
K800019019	DN19	G 3/4"
K800025019	DN19	G 1"
K800025025	DN25	G 1"
K800032032	DN32	G 1 1/4"
K800038038	DN38	G 1 1/2"
K800050050	DN50	G 2"
K800065065	DN63	G 2 1/2"
K800075075	DN75	G 3"
K800080080	DN80	G 3"
K800100100	DN100	G 4"

## Verschraubungen

### IG Verschraubung

aus Edelstahl nach EN 14420  
mit Sicherungsbund



Artikelnummer	Nennweite	Gewinde
K806013013	DN13	G 1/2"
K806019019	DN19	G 3/4"
K806025025	DN25	G 1"
K806032032	DN32	G 1 1/4"
K806038038	DN38	G 1 1/2"
K806050050	DN50	G 2"
K806075075	DN75	G 3"
K806100100	DN100	G 4"

### AG Verschraubung

aus Edelstahl nach EN 14420  
mit Sicherungsbund



Artikelnummer	Nennweite	Gewinde
K801013013	DN13	G 1/2"
K801019019	DN19	G 3/4"
K801025025	DN25	G 1"
K801032032	DN32	G 1 1/4"
K801038038	DN38	G 1 1/2"
K801050050	DN50	G 2"
K801065065	DN63	G 2 1/2"
K801075075	DN75	G 3"
K801100100	DN100	G 4"

## Verschraubungen

### IG Verschraubung

aus Messing  
mit gesicktem Stutzen



Artikelnummer	Nennweite	Gewinde
K814013013	DN13	G 1/2"
K814013019	DN13	G 3/4"
K814019019	DN19	G 3/4"
K814019025	DN19	G 1"
K814025025	DN25	G 1"
K814025032	DN25	G 1 1/4"
K814025026	DN25	G 1"
K814032032	DN32	G 1 1/4"
K814038038	DN38	G 1 1/2"
K814038050	DN38	G 2"
K814040050	DN40	G 2"
K814050050	DN50	G 2"
K814063063	DN63	G 2 1/2"
K814063075	DN63	G 3"
K814075075	DN75	G 3"
K814080075	DN80	G 3"
K814100100	DN100	G 4"

### AG Verschraubung

aus Messing  
mit gesicktem Stutzen



Artikelnummer	Nennweite	Gewinde
K816013013	DN13	G 1/2"
K816019019	DN19	G 3/4"
K816019025	DN19	G 1"
K816025025	DN25	G 1"
K816032032	DN32	G 1 1/4"
K816038038	DN38	G 1 1/2"
K816050050	DN50	G 2"
K816063063	DN63	G 2 1/2"
K816075075	DN75	G 3"
K816080075	DN80	G 3"
K816100100	DN100	G 4"

## Verschraubungen

### IG Verschraubung

aus Edelstahl  
mit gesicktem Stutzen



Artikelnummer	Nennweite	Gewinde
K815013013	DN13	1/2"
K815019019	DN19	3/4"
K815025025	DN25	1"
K815032032	DN32	1 1/4"
K815038038	DN38	1 1/2"
K815050050	DN50	2"
K815065065	DN63	2 1/2"
K815075075	DN75	3"
K815100100	DN100	4"

### AG Verschraubung

aus Edelstahl  
mit gesicktem Stutzen



Artikelnummer	Nennweite	Gewinde
K817013013	DN13	1/2"
K817019019	DN19	3/4"
K817025025	DN25	1"
K817032032	DN32	1 1/4"
K817038038	DN38	1 1/2"
K817050050	DN50	2"
K817065065	DN63	2 1/2"
K817075075	DN75	3"
K817100100	DN100	4"

## Dichtungen

### Gewindedichtung



Artikelnummer	Material	Nennweite
K860013013	PU schwarz	DN13
K860019019	PU schwarz	DN19
K860025025	PU schwarz	DN25
K860032032	PU schwarz	DN32
K860038038	PU schwarz	DN38
K860050050	PU schwarz	DN50
K860065065	PU schwarz	DN65
K860075075	PU schwarz	DN75
K860100100	PU schwarz	DN100
K861013013	PTFE weiß	DN13
K861019019	PTFE weiß	DN19
K861025025	PTFE weiß	DN25
K861032032	PTFE weiß	DN32
K861038038	PTFE weiß	DN38
K861050050	PTFE weiß	DN50
K861065065	PTFE weiß	DN65
K861075075	PTFE weiß	DN75
K861100100	PTFE weiß	DN100
K862013013	NBR schwarz	DN13
K862019019	NBR schwarz	DN19
K862025025	NBR schwarz	DN25
K862032032	NBR schwarz	DN32
K862038038	NBR schwarz	DN38
K862050050	NBR schwarz	DN50
K862065065	NBR schwarz	DN65
K862075075	NBR schwarz	DN75
K862100100	NBR schwarz	DN100
K863013013	NBR weiß	DN13
K863019019	NBR weiß	DN19
K863025025	NBR weiß	DN25
K863032032	NBR weiß	DN32
K863038038	NBR weiß	DN38
K863050050	NBR weiß	DN50
K863065065	NBR weiß	DN65
K863075075	NBR weiß	DN75
K863100100	NBR weiß	DN100

## Milchrohr

### Milchrohrverschraubung

V-Teil mit AG und Sickenstutzen  
und Sicherungsbund aus Edelstahl



Artikelnummer	DN	Stutzen
K818013013	DN15	13 mm
K818019019	DN20	19 mm
K818025025	DN25	25 mm
K818032032	DN32	32 mm
K818040038	DN40	38 mm
K818040040	DN40	40 mm
K818050050	DN50	50 mm
K818065065	DN65	63 mm
K818075075	DN80	75 mm
K818100100	DN100	100 mm

### Milchrohrverschraubung

M-Teil mit Kegelstutzen  
und Sicherungsbund aus Edelstahl  
**OHNE NUTMUTTER**



Artikelnummer	DN	Stutzen
K819013013	DN15	13 mm
K819019019	DN20	19 mm
K819025025	DN25	25 mm
K819032032	DN32	32 mm
K819040038	DN40	38 mm
K819040040	DN40	40 mm
K819050050	DN50	50 mm
K819065065	DN65	63 mm
K819075075	DN80	75 mm
K819100100	DN100	100 mm

### Nutmutter

aus Edelstahl mit Innengewinde



Artikelnummer	DN
K820019019	DN20
K820025025	DN25
K820032032	DN32
K820040040	DN40
K820050050	DN50
K820065065	DN65
K820075075	DN80
K820100100	DN100

## Milchrohr

### Blindstopfen für M Teil

aus VA



Artikelnummer	DN
K830019019	DN20
K830025025	DN25
K830032032	DN32
K830040040	DN40
K830050050	DN50
K830065065	DN65
K830075075	DN80
K830100100	DN100

### Blinddeckel für V Teil

aus VA



Artikelnummer	DN
K840019019	DN20
K840025025	DN25
K840032032	DN32
K840040040	DN40
K840050050	DN50
K840065065	DN65
K840075075	DN80
K840100100	DN100

### Ersatzdichtung

auf Anfrage auch aus NBR  
möglich



Artikelnummer	Größe	Material
K850019019	DN20	PTFE
K850025025	DN25	PTFE
K850032032	DN32	PTFE
K850040040	DN40	PTFE
K850050050	DN50	PTFE
K850065065	DN65	PTFE
K850075075	DN80	PTFE
K850100100	DN100	PTFE

## Tankwagen

### MKS Messing

MK und MD als Komplettbauteil  
mit Stutzen für Schaleneinband



Artikelnummer	Kupplungsgröße	Stutzen
K300050050	DN 50	50 mm
K300080075	DN 75 / 80	75 mm
K300100100	DN 100	100 mm

### MD / MK Messing

MK und MD als Komplettbauteil



Artikelnummer	Kupplungsgröße	Gewinde
K318050050	DN 50	2"
K318080075	DN 75 / 80	3"
K318100100	DN 100	4"

### MD Messing

Kronenstück einer Tankwagen-  
Kupplung mit Innengewinde



Artikelnummer	Kupplungsgröße	Gewinde
K312050050	DN 50	2"
K312080075	DN 75 / 80	3"

## Tankwagen

### MK Messing

Spannring mit Hebel

Artikelnummer	Kupplungsgröße
K316050050	DN 50
K316080075	DN 75 / 80
K316100100	DN 100



### VKS Messing

VK mit Schalenstützen

Artikelnummer	Kupplungsgröße	Stützen
K304050050	DN 50	50 mm
K304080075	DN 75 / 80	75 mm
K304100100	DN 100	100 mm



### VK Messing

Vaterteil Tankwagenkupplung  
mit Innengewinde

Artikelnummer	Kupplungsgröße	Gewinde
K308050050	DN 50	2"
K308080075	DN 75 / 80	3"
K308100100	DN 100	4"



## MB Blinddeckel

### Tankwagendeckel MB

für VK / VKS  
aus Messing

Artikelnummer	Kupplungsgröße
K320050050	DN 50
K320080075	DN 75 / 80
K320100100	DN 100



### Tankwagendeckel MB

für VK / VKS  
aus Edelstahl

Artikelnummer	Kupplungsgröße
K321050050	DN 50
K321080075	DN 75 / 80
K321100100	DN 100



### Tankwagendeckel MB

für VK / VKS  
aus Aluminium

Artikelnummer	Kupplungsgröße
K322050050	DN 50
K322080075	DN 75 / 80
K322100100	DN 100



## VB Stopfen

Tankwagenstopfen VB	Artikelnummer	Kupplungsgröße
für MK / MKS	K324050050	DN 50
aus Messing	K324080075	DN 75 / 80
	K324100100	DN 100



Tankwagenstopfen VB	Artikelnummer	Kupplungsgröße
für MK / MKS	K325050050	DN 50
aus Edelstahl	K325080075	DN 75 / 80
	K325100100	DN 100



Tankwagenstopfen VB	Artikelnummer	Kupplungsgröße
für MK / MKS	K326050050	DN 50
aus Aluminium	K326080075	DN 75 / 80
	K326100100	DN 100



## Tankwagen

MKS Edelstahl	Artikelnummer	Kupplungsgröße	Stutzen
MK und MD als Komplettbauteil	K301050050	DN 50	50 mm
mit Stutzen für Schaleneinband	K301080075	DN 75 / 80	75 mm
	K301100100	DN 100	100 mm



MD / MK Edelstahl	Artikelnummer	Kupplungsgröße	Gewinde
MK und MD als Komplettbauteil	K319050050	DN 50	2"
	K319080075	DN 75 / 80	3"
	K319100100	DN 100	4"



MD Edelstahl	Artikelnummer	Kupplungsgröße	Gewinde
Kronenstück einer Tankwagen-	K313050050	DN 50	2"
Kupplung mit Innengewinde	K313080075	DN 75 / 80	3"



## Tankwagen

### MK Edelstahl

Spannring mit Hebel



Artikelnummer	Kupplungsgröße
K317050050	DN 50
K317080075	DN 75 / 80
K317100100	DN 100

### VKS Edelstahl

VK mit Schalenstützen



Artikelnummer	Kupplungsgröße	Stützen
K305050050	DN 50	50 mm
K305080075	DN 75 / 80	75 mm
K305100100	DN 100	100 mm

### VK Edelstahl

Vaterteil Tankwagenkupplung  
mit Innengewinde



Artikelnummer	Kupplungsgröße	Gewinde
K309050050	DN 50	2"
K309080075	DN 75 / 80	3"
K309100100	DN 100	4"

## Dichtungen

### Gewindedichtung



Artikelnummer	Material	Nennweite
K860013013	PU schwarz	DN13
K860019019	PU schwarz	DN19
K860025025	PU schwarz	DN25
K860032032	PU schwarz	DN32
K860038038	PU schwarz	DN38
K860050050	PU schwarz	DN50
K860065065	PU schwarz	DN65
K860075075	PU schwarz	DN75
K860100100	PU schwarz	DN100
K861013013	PTFE weiß	DN13
K861019019	PTFE weiß	DN19
K861025025	PTFE weiß	DN25
K861032032	PTFE weiß	DN32
K861038038	PTFE weiß	DN38
K861050050	PTFE weiß	DN50
K861065065	PTFE weiß	DN65
K861075075	PTFE weiß	DN75
K861100100	PTFE weiß	DN100
K862013013	NBR schwarz	DN13
K862019019	NBR schwarz	DN19
K862025025	NBR schwarz	DN25
K862032032	NBR schwarz	DN32
K862038038	NBR schwarz	DN38
K862050050	NBR schwarz	DN50
K862065065	NBR schwarz	DN65
K862075075	NBR schwarz	DN75
K862100100	NBR schwarz	DN100
K863013013	NBR weiß	DN13
K863019019	NBR weiß	DN19
K863025025	NBR weiß	DN25
K863032032	NBR weiß	DN32
K863038038	NBR weiß	DN38
K863050050	NBR weiß	DN50
K863065065	NBR weiß	DN65
K863075075	NBR weiß	DN75
K863100100	NBR weiß	DN100

## Tankwagen

### Kronendichtung

aus NBR, Hypalon und FKM



Artikelnummer	Material	Größe
K980050050	NBR schwarz	DN 50
K980080080	NBR schwarz	DN 75/80
K981050050	Hypalon grün	DN 50
K981080080	Hypalon grün	DN 75/80
K982050050	FKM schwarz	DN 50
K982080080	FKM schwarz	DN 75/80

## Kamlock

### Kamlock Typ A aus VA

V-Teil mit Innengewinde  
nach Mil A- A 59326A



Artikelnummer	Normgröße	Gewinde
K231015013	DN 15	BSPP 1/2"
K231020019	DN 20	BSPP 3/4"
K231025025	DN 25	BSPP 1"
K231032032	DN 32	BSPP 1 1/4"
K231040038	DN 40	BSPP 1 1/2"
K231050050	DN 50	BSPP 2"
K231065065	DN 63	BSPP 2 1/2"
K231080075	DN 80	BSPP 3"
K231100100	DN 100	BSPP 4"
K231125125	DN 125	BSPP 5"
K231150150	DN 150	BSPP 6"

### Kamlock Typ A aus Messing

V-Teil mit Innengewinde  
nach Mil A- A 59326A



Artikelnummer	Normgröße	Gewinde
K230015013	DN 15	BSPP 1/2"
K230020019	DN 20	BSPP 3/4"
K230025025	DN 25	BSPP 1"
K230032032	DN 32	BSPP 1 1/4"
K230040038	DN 40	BSPP 1 1/2"
K230050050	DN 50	BSPP 2"
K230065065	DN 63	BSPP 2 1/2"
K230080075	DN 80	BSPP 3"
K230100100	DN 100	BSPP 4"
K230125125	DN 125	BSPP 5"
K230150150	DN 150	BSPP 6"