

SCHLÄUCHE



PVC-Gewebeslauch

PVC-Schläuche finden Verwendung in der Industrie, Maschinen- und Apparatebau, Handwerk, Labor usw.

Temperatur: -15°C bis +60°C
 Eigenschaften: -chemisch unempfindlich beim Durchleiten von gasförmigen und flüssigen Medien
 -bedingt öl- und benzinbeständig
 -hohe mechanische Festigkeit
 -UV- und alterungsbeständig

Preise auf Anfrage

Rollenlänge: 50 bzw. 100 m

Andere Größen und Farben auf Anfrage.

Toleranzen:
 Außen- ϕ 4-10 mm: $\pm 0,10$
 Außen- ϕ 11,5-15 mm: $\pm 0,15$
 Wandstärke: $\pm 0,10$ mm

Artikelnummer	Innen- ϕ	Außen- ϕ	Wandstärke in mm	zul. Druck bei 20°C	Rabattgr.	Preis €/ % m
PVC4X3	4	10	3	23	CR	0,00
PVC5X3	5	11		22	CR	0,00
PVC6X3	6	12		20	CR	0,00
PVC8X3	8	14		18	CR	0,00
PVC9X3	9	15		16	CR	0,00
PVC10X3	10	16		14	CR	0,00
PVC12X3	12	18			CR	0,00
PVC12X4.5	12	21	4,5	12	CR	0,00
PVC13X3.5	13	20	3,5		CR	0,00
PVC15X3	15	21	3	8	MP	0,00
PVC16X3.5	16	23	3,5		MP	141,00
PVC16X4	16	24	4	12	CR	0,00
PVC19X4	19	27		10	CR	0,00
PVC25X4.5	25	34	4,5	8	CR	0,00
PVC32X5	32	42	5	7	CR	0,00
PVC38X5	38	48		6	CR	0,00
PVC50X5	50	60		4	CR	0,00

Gummi-Preßluftschlauch



Gummi-Schläuche finden Verwendung in der Industrie, Maschinen- und Apparatebau, Handwerk, Labor usw.

Ausführung für 15 bar nach EN ISO 2398

Eigenschaften: - sehr flexibel und witterungsbeständig

Farbe: glatt schwarz

Rollenlänge: 40 m (Auf Anfrage 100m)

Andere Größen auf Anfrage.

Toleranzen:
 Außen- ϕ 4-10 mm: $\pm 0,10$
 Außen- ϕ 11,5-15 mm: $\pm 0,15$
 Wandstärke: $\pm 0,10$ mm

Artikelnummer	Innen- ϕ	Außen- ϕ	Wandstärke in mm	zul. Druck bei 20°C	Rabattgr.	Preis €/ m
AIR6X3.5	6	12	3	15	PM	0,00
AIR9X3.5	9	16	3,5		PM	0,00
AIR10X3.5	10	17			PM	0,00
AIR13X4	13	21	4		PM	0,00
AIR19X5	19	29	5		PM	0,00
AIR25X5	25	35			PM	0,00



Polyvinylchlorid-Hochdruckschlauch

PVC-Schläuche finden Verwendung in der Industrie, Maschinen- und Apparatebau, Handwerk, Labor usw.

Temperatur: -15°C bis +60°C

Eigenschaften: -chemisch unempfindlich beim Durchleiten von gasförmigen und flüssigen Medien
-bedingt öl- und benzinbeständig
-hohe mechanische Festigkeit
-UV- und alterungsbeständig

Rollenlänge: 50 bzw. 100 m

Andere Größen und Farben auf Anfrage.

Toleranzen:

Außen-φ 4-10 mm: ±0,10

Außen-φ 11,5-15 mm: ±0,15

Wandstärke: ±0,10 mm

Artikelnummer	Außen-φ in mm	Innen- φ in mm	Wandstärke in mm	zul. Druck bei 20°C	zul. Druck bei 60°C	Mindestbiegeradius mm	Rabattgr.	Preis €/ m
PVC4X1.1	6,2	4	1,1	40	28	50	RM	0,00
PVC6X1.1	8,2	6				60	RM	
PVC8X1.1	10,2	8				65	RM	
PVC9X1.3	11,6	9	1,3	30	22	70	RM	0,00
PVC10X1.25	12,5	10	1,25	28	20	80	RM	0,00
PVC12.5X1.35	15,2	12,5	1,35			100	RM	0,00
PVC13X2.3	17,6	13	2,3			RM	0,00	



Druckluftschlauch aus Polyamid (PA 11/12 W)

Rohre aus Polyamid sind flexibel und lassen sich gut verlegen.

Bevorzugt bei Druckluftbremsen, Pneumatik, Hydraulik, Kraftstoffleitungen usw.

kalibriert

Temperatur: -40°C bis -90°C

Farbe: silber

Rollenlänge: 50 bzw. 100 m

Andere Größen, Farben und weitere

Polyamid-Typen auf Anfrage.

Artikelnummer	Außen-φ in mm	Innen-φ in mm	Wandstärke in mm	Rabattgr.	Preis €/m
TR42SILBER	4,0	2,0	1,00	ABC	0,00
TR4.33SILBER	4,3	3,0	0,65	ABC	0,00
TR42.9SILBER	4,0	2,9	0,55	ABC	0,00
TR53SILBER	5,0	3,0	1,00	ABC	0,00
TR64SILBER	6,0	4,0		ABC	0,00
TR85SILBER	8,0	5,0	1,50	ABC	0,00
TR86SILBER		6,0	1,00	ABC	0,00
TR108SILBER	10,0	8,0	2,00	ABC	0,00
TR128SILBER	12,0			1,00	ABC
TR1210SILBER		10,0	1,00	ABC	0,00
TR1411SILBER	14,0	11,0	1,50	ABC	0,00
TR1612SILBER	16,0	12,0	2,00	ABC	0,00



Polyethylen-LD-Hochdruckschlauch (PE)

Schläuche aus PE finden Verwendung als Steuerleitungen in der Regel- und Meßtechnik, in der Labortechnik, im Apparate- und Behälterbau usw. Geringes Gewicht, Schlagfestigkeit und weitgehende Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen und Salzlösungen sind charakteristische Eigenschaften dieses Werkstoffes.

Temperatur: -10°C bis +40
 Rollenlänge: 50 bzw. 100 m

Andere Größen und Farben auf Anfrage.

Toleranzen:
 Außen- ϕ 4-10 mm: $\pm 0,10$
 Außen- ϕ 11,5-15 mm: $\pm 0,15$
 Wandstärke: $\pm 0,10$ mm

Artikelnummer	Farbe	Außen- ϕ in mm	Innen- ϕ in mm	Wandstärke in mm	zul. Druck bei 20°C	Mindestbiegeradius mm	Rabattgr.	Preis €/ % m
1001	natur	4	2	1	20	20	CW	0,00
1002	blau						CW	0,00
1003	rot*						CW	
1004	schwarz						CW	
1005	grün*						CW	
1006	gelb*						CW	
1132	natur	4	2,5	0,75	14		CW	
1133	blau						CW	
1134	rot*						CW	
1135	schwarz						CW	
1136	grün*						CW	
1137	gelb*						CW	
1138	natur	4	2,7	0,65	13		CW	0,00
1139	blau						CW	
1140	rot*						CW	
1141	schwarz						CW	
1142	grün*						CW	
1143	gelb*						CW	
1011	natur	4,3	3	0,75	14	CW	0,00	
1012	blau					CW		
1013	rot*					CW		
1014	schwarz					CW		
1015	grün*					CW		
1016	gelb*					CW		
1021	natur	5		1	15	25	0,00	
1022	blau					CW		
1023	rot*					CW		
1024	schwarz					CW		
1025	grün*					CW		
1026	gelb*					CW		
1031	natur	6	4		13	30	0,00	
1032	blau					CW		
1033	rot*					CW		
1034	schwarz					CW		
1135	grün*					CW		
1136	gelb*					CW		

* Lieferung auf Anfrage

Polyethylen-LD-Hochdruckschlauch (PE)

Artikelnummer	Farbe	Außen-ϕ in mm	Innen- ϕ in mm	Wand- stärke in mm	zul. Druck bei 20°C	Mindest- biege- radius mm	Rabattgr.	Preis €/% m		
1110	natur	8	5	1,5	13	40	CW	0,00		
1111	blau						CW	0,00		
1112	rot*						CW			
1113	schwarz						CW			
1114	grün*						CW			
1115	gelb*		CW							
1041	natur		8	1	8		CW	0,00		
1042	blau						CW	0,00		
1043	rot*						CW			
1044	schwarz						CW			
1045	grün*	CW								
1046	gelb*	CW								
1087	natur	9		6	1,5	12	45	CW	0,00	
1088	blau							CW	0,00	
1089	rot*							CW		
1090	schwarz							CW		
1091	grün*		CW							
1092	gelb*	CW								
1093	natur	10	7	1,5	10	50	CW	0,00		
1094	blau						CW	0,00		
1095	rot*						CW			
1096	schwarz						CW			
1097	grün*						CW			
1098	gelb*		CW							
1168	natur		10	7	1,5		10	50	CW	0,00
1169	blau								CW	0,00
1170	rot*								CW	
1171	schwarz								CW	
1172	grün*	CW								
1173	gelb*	CW								
1051	natur	10		8	1	6	60		CW	0,00
1052	blau								CW	
1053	rot*								CW	
1054	schwarz								CW	
1055	grün*		CW							
1056	gelb*		CW							
1061	natur	11,5	9	1,25	7	50	CW	0,00		
1062	blau						CW			
1063	rot*						CW			
1064	schwarz						CW			
1065	grün*						CW			
1066	gelb*	CW								
1120	natur	12	8	2	12	60	CW	0,00		
1121	blau						CW			
1122	rot*						CW			
1123	schwarz						CW			
1124	grün*						CW			
1125	gelb*						CW			

Polyethylen-LD-Hochdruckschlauch (PE)

Artikelnummer	Farbe	Außen- ϕ in mm	Innen- ϕ in mm	Wand- stärke in mm	zul. Druck bei 20°C	Mindest- biege- radius mm	Rabattgr.	Preis €/% m
1071	natur	12	9	1,5	9	60	CW	0,00
1072	blau						CW	0,00
1073	rot*						CW	
1074	schwarz						CW	
1075	grün*						CW	
1076	gelb*						CW	
1081	natur	12	10	1	5	85	CW	0,00
1082	blau						CW	0,00
1083	rot*						CW	
1084	schwarz						CW	
1085	grün*						CW	
1086	gelb*						CW	
1188	natur	14	11	1,5	8	90	CW	0,00
1189	blau						CW	0,00
1190	rot*						CW	
1191	schwarz						CW	
1192	grün*						CW	
1193	gelb*						CW	
1099	natur	15	12	1,5	7	90	CW	0,00
1100	blau						CW	0,00
1101	rot*						CW	
1102	schwarz						CW	
1103	grün*						CW	
1104	gelb*						CW	



Polyamid 12W-Rohr (PA)

Rohre aus Polyamid sind flexibel und lassen sich gut verlegen. Bevorzugt bei Druckluftbremsen, Pneumatik, Hydraulik, Kraftstoffleitungen usw.

Andere Größen, Farben und weitere Polyamid-Typen auf Anfrage.

Temperatur: -40°C bis +90°C
 Rollenlänge: 50 bzw. 100 m

Toleranzen:
 Außen- ϕ 4-10 mm: $\pm 0,10$
 Außen- ϕ 11,5-15 mm: $\pm 0,15$
 Wandstärke: $\pm 0,10$ mm

Artikelnummer	Farbe	Außen- ϕ in mm	Innen- ϕ in mm	Wandstärke in mm	zul. Druck bei 20°C	Mindestbiegeradius mm	Rabattgr.	Preis €/% m
2227	natur	3	1,7	0,65	40	15	EK	0,00
2228	blau						EK	
2229	rot*						EK	
2230	schwarz						EK	
2231	grün*						EK	
2232	gelb*						EK	
2001	natur	4	2	1	45	30	EK	0,00
2002	blau						EK	
2003	rot*						EK	
2004	schwarz						EK	
2005	grün*						EK	
2006	gelb*						EK	
2011	natur	4	2,3	0,85	32	20	EK	0,00
2012	blau						EK	
2013	rot*						EK	
2014	schwarz						EK	
2015	grün*						EK	
2016	gelb*						EK	
2021	natur	4	2,5	0,75	31	20	EK	0,00
2022	blau						EK	
2023	rot*						EK	
2024	schwarz						EK	
2025	grün*						EK	
2026	gelb*						EK	
2031	natur	4,3	2,7	0,65	20	20	EK	0,00
2032	blau						EK	
2033	rot*						EK	
2034	schwarz						EK	
2035	grün*						EK	
2036	gelb*						EK	
2041	natur	5	3	0,65	34	25	EK	0,00
2042	blau						EK	
2043	rot*						EK	
2044	schwarz						EK	
2045	grün*						EK	
2046	gelb*						EK	
2051	natur	5	1	1	34	25	EK	0,00
2052	blau						EK	
2053	rot*						EK	
2054	schwarz						EK	
2055	grün*						EK	
2056	gelb*						EK	

Polyamid 12W-Rohr (PA)

Artikelnummer	Farbe	Außen-ϕ in mm	Innen- ϕ in mm	Wand- stärke in mm	zul. Druck bei 20°C	Mindest- biege- radius mm	Rabattgr.	Preis €/% m
2061	natur	6	4	1	27	30	EK	0,00
2062	blau						EK	0,00
2063	rot*						EK	
2064	schwarz						EK	
2065	grün*						EK	
2066	gelb*						EK	
2081	natur	8	5	1,5	31	40	EK	0,00
2082	blau						EK	0,00
2083	rot*						EK	
2084	schwarz						EK	
2085	grün*						EK	
2086	gelb*						EK	
2071	natur		6	1	19	40	EK	0,00
2072	blau						EK	0,00
2073	rot*						EK	
2074	schwarz						EK	
2075	grün*						EK	
2076	gelb*						EK	
2147	natur	9	5	1,5	27	45	EK	0,00
2148	blau						EK	0,00
2149	rot*						EK	
2150	schwarz						EK	
2151	grün*						EK	
2152	gelb*						EK	
2180	natur		7	1	16	45	EK	0,00
2181	blau						EK	0,00
2182	rot*						EK	
2183	schwarz						EK	
2184	grün*						EK	
2185	gelb*						EK	
2153	natur	10	6	2	34	50	EK	0,00
2154	blau						EK	0,00
2155	rot*						EK	
2156	schwarz						EK	
2157	grün*						EK	
2158	gelb*						EK	
2101	natur		7	1,5	23	50	EK	0,00
2102	blau						EK	0,00
2103	rot*						EK	
2104	schwarz						EK	
2105	grün*						EK	
2106	gelb*						EK	
2251	natur	7,5	1,25	17	60	EK	0,00	
2252	blau					EK	0,00	
2253	rot*					EK		
2254	schwarz					EK		
2255	grün*					EK		
2256	gelb*					EK		

Polyamid 12W-Rohr (PA)

Artikelnummer	Farbe	Außen-ϕ in mm	Innen- ϕ in mm	Wand- stärke in mm	zul. Druck bei 20°C	Mindest- biege- radius mm	Rabattgr.	Preis €/% m
2091	natur	10	8	1	15	60	EK	0,00
2092	blau						EK	0,00
2093	rot*						EK	
2094	schwarz						EK	
2095	grün*						EK	
2096	gelb*						EK	
2221	natur	11,5	9	1,25	17		EK	0,00
2222	blau						EK	0,00
2223	rot*						EK	
2224	schwarz						EK	
2225	grün*						EK	
2226	gelb*						EK	
2190	natur	12	8	2	27		EK	0,00
2191	blau						EK	0,00
2192	rot*						EK	
2193	schwarz						EK	
2194	grün*						EK	
2195	gelb*						EK	
2111	natur		EK	0,00				
2112	blau		EK	0,00				
2113	rot*		EK					
2114	schwarz		EK					
2115	grün*		EK					
2116	gelb*		EK					
2131	natur	12	9	1,5	19	EK	0,00	
2132	blau					EK	0,00	
2133	rot*					EK		
2134	schwarz					EK		
2135	grün*					EK		
2136	gelb*					EK		
2159	natur	14	11	1,5	16	EK	0,00	
2160	blau					EK	0,00	
2161	rot*					EK		
2162	schwarz					EK		
2163	grün*					EK		
2164	gelb*					EK		
2141	natur	15	12	1,5	15	EK	0,00	
2142	blau					EK	0,00	
2143	rot*					EK		
2144	schwarz					EK		
2145	grün*					EK		
2146	gelb*					EK		
2201	natur	15	12,5	1,25	13	EK	0,00	
2202	blau					EK	0,00	
2203	rot*					EK		
2204	schwarz					EK		
2205	grün*					EK		
2206	gelb*					EK		

Polyamid 12W-Rohr (PA)

Artikelnummer	Farbe	Außen- ϕ in mm	Innen- ϕ in mm	Wand- stärke in mm	zul. Druck bei 20°C	Mindest- biege- radius mm	Rabattgr.	Preis €/ % m
2210	natur	16	13	1,5	14	90	EK	0,00
2211	blau						0,00	
2212	rot*							
2213	schwarz							
2214	grün*							
2215	gelb*							
2171	natur	18	14	2	16	120	EK	0,00
2172	blau						0,00	
2173	rot*							
2174	schwarz							
2175	grün*							
2176	gelb*							

Polyamid 11 u.12-Rohr (PA)

Artikelnummer	Farbe	Außen- ϕ in mm	Innen- ϕ in mm	Wand- stärke in mm	zul. Druck bei 20°C	Mindest- biege- radius mm	Rabattgr.	Preis €/ % m
TR129WSWLT	schwarz	12	9	1,5	19	60	EZ	0,00
TR1512WSWLT	schwarz	15	12		15	90	EZ	0,00
TR1814WSWLT	schwarz	18	14	2	16	100	EZ	0,00
TR2218WSWLT	schwarz	22	18		14		EZ	0,00
TR2823WSWLT	schwarz	28	23	2,5	14	190	EZ	0,00

W - weich

SW - schwarz

LT - licht und temperaturstabilisiert



Polyurethan-Schlauch

Diese Schläuche zeichnen sich in einem weiten Temperaturbereich insbesondere durch folgende Eigenschaften aus:
geringbleibende Verformung nach Langzeitbelastung, d.h. gutes Rückstellvermögen;
hohe Zerreißfestigkeit; sehr gute Kälteflexibilität;
hohe Abriebfestigkeit; Beständigkeit gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmieröle; Alterungsbeständigkeit in Sauerstoff und Ozon.

Temperatur: -35°C bis +50°C
Rollenlänge: 50 bzw. 100 m

Toleranzen:
Außen-ϕ 4-5 mm: + 0,05 bis - 0,07
Außen-ϕ 6-8 mm: + 0,05 bis - 0,10
Außen-ϕ 10-14 mm: + 0,05 bis - 0,10
Wandstärke ϕ 4-8 mm: ±0,05
Wandstärke ϕ 10-14 mm: ±0,10

Artikelnummer	Farbe	Außen-ϕ in mm	Innen- ϕ in mm	Wandstärke in mm	zul. Druck bei 20°C	Mindestbiegeradius mm	Rabattgr.	Preis €/ % m			
3047	natur	4	2	1	18	12	CZ	0,00			
3048	blau						CZ	0,00			
3049	schwarz						CZ	0,00			
3073	natur		2,5				0,75	13	13	CZ	0,00
3074	blau									CZ	0,00
3075	schwarz									CZ	0,00
3079	natur	2,7	0,65	12	14	CZ				0,00	
3080	blau					CZ				0,00	
3081	schwarz					CZ				0,00	
3001	natur	4,3				3	12	14	CZ	0,00	
3002	blau								CZ	0,00	
3003	schwarz								CZ	0,00	
3011	natur	5	1	18	12				CZ	0,00	
3012	blau								CZ	0,00	
3013	schwarz								CZ	0,00	
3021	natur	6				4	13	20	CZ	0,00	
3022	blau								CZ	0,00	
3023	schwarz								CZ	0,00	
3024	rot*		CZ								
3025	grün*		CZ								
3026	gelb*		CZ								
3031	natur	8	6	12	30	CZ	0,00				
3032	blau					CZ					
3033	schwarz					CZ					
3034	rot*					CZ					
3035	grün*					CZ					
3036	gelb*					CZ					
3016	natur	10	7,5	1,25	10	50	CZ	0,00			
3017	blau						CZ	0,00			
3018	schwarz						CZ	0,00			
3041	natur	10	8	1	8	60	CZ	0,00			
3042	blau						CZ	0,00			
3043	schwarz						CZ	0,00			
3044	natur	12	9	1,5	10	55	CZ	0,00			
3045	blau						CZ	0,00			
3046	schwarz						CZ	0,00			
3134	natur	14	11		8	8	70	CZ	0,00		
3135	blau							CZ	0,00		
3136	schwarz							CZ	0,00		