



Vibrationsfester, zweilagiger, hochflexibler, sehr leichter und Heißluft-Schlauch. Aus neoprenbeschichtetem Polyamidgewebe. Innen verdeckt liegende Federstahlspirale und zwei außen liegende Kordeln aus Spezialgarn, handwerklich mit speziellem Know-how hergestelltes Qualitätsprodukt aus hochwertigem Rohmaterial. Universell einsetzbar im Mitteltemperaturbereich für heiße und kalte Luft, Gase, Dämpfe, Stäube, Pulver und Fasern sowie bei Vibrationen und Schwingungen.

In unserem Online-Shop erhältlich.

### Temperaturbereich

-35 °C bis 125 °C

### Anwendungsbereiche

Anlagenbau, Absaugung unter hohen Temperaturen, Fahrzeugbau, Bau-, Fahrzeugbau, Schienen-, Filter-Reinluftansaugung, Filtermotor-Verbindungsschlauch, Führung von Heiß- und Kaltluft, Gas- und Dampfabsaugung, Heißluft, Maschinenbau, Motorfrischluftansaugung, Neoprenschläuche, Schienenfahrzeugbau-Motortechnik

### Detail/Varianten/Empfohlene Verbindungselemente



### Eigenschaften

- zweilagig
- innen glatt
- vibrationsfest
- gute Strömungscharakteristik
- sehr gut hitzebeständig
- sehr gut kältebeständig
- hochflexibel, auch bei Kälte
- sehr leicht
- abknicksicher
- kleine Biegeradien

### Länge

Standardlänge: 4 m. Nach Vorgabe.

### Sonstige Informationen

Farbe: Schwarz.

Varianten: spiralfreie Enden (Muffen), erweiterte Muffen, reduzierte Muffen

# Technische Angaben

Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Überdruck (bar)	Unterdruck (bar)	Gewicht (kg/m)	Standardlänge (m)	Preis (€/m)	Artikel-Nr.
19	22	19	2,500	0,700	0,105	2,5	18,62 €	1041019
22	25	22	2,500	0,700	0,130	2,5	21,34 €	1041022
25	30	25	2,500	0,700	0,145	4	22,17 €	1041025
32	36	32	2,500	0,580	0,180	4	14,45 €	1041032
38	43	38	2,400	0,580	0,210	4	14,75 €	1041038
41	46	41	2,400	0,580	0,230	4	15,24 €	1041041
44	49	44	2,400	0,580	0,255	4	15,72 €	1041044
51	56	51	2,400	0,530	0,285	4	16,93 €	1041051
57	62	57	2,300	0,530	0,330	4	17,47 €	1041057
60	65	60	2,300	0,530	0,395	4	18,20 €	1041060
63	68	63	2,200	0,460	0,355	4	19,08 €	1041063
65	70	65	2,200	0,460	0,405	4	19,37 €	1041065
70	75	70	2,200	0,460	0,435	4	19,73 €	1041070
76	81	76	2,100	0,440	0,470	4	21,32 €	1041076
80	85	80	2,100	0,420	0,495	4	21,56 €	1041080
83	88	83	2,100	0,400	0,410	4	22,30 €	1041083
89	94	89	2,100	0,400	0,545	4	23,10 €	1041089
95	100	95	2,000	0,400	0,570	4	24,35 €	1041095
102	107	102	1,800	0,350	0,610	4	25,42 €	1041102
110	114	110	1,800	0,300	0,760	4	26,42 €	1041110
114	120	114	1,700	0,280	0,785	4	26,96 €	1041114
121	127	121	1,600	0,230	0,815	4	28,10 €	1041121
127	133	127	1,500	0,210	0,860	4	29,12 €	1041127
140	146	140	1,400	0,180	0,945	4	31,44 €	1041140
152	158	152	1,100	0,170	1,100	4	33,53 €	1041152
160	166	160	1,100	0,160	1,160	4	35,24 €	1041160
165	171	165	1,000	0,150	1,210	4	36,56 €	1041165
180	186	180	0,700	0,130	1,275	4	40,62 €	1041180
203	209	203	0,600	0,100	1,390	4	45,39 €	1041203
229	235	229	0,500	0,080	1,580	4	51,42 €	1041229
254	260	254	0,400	0,070	1,780	4	55,58 €	1041254
305	311	305	0,200	0,050	2,170	4	62,27 €	1041305