



Verstärkter, vibrationsfester, mehrlagiger Heißluftschlauch aus neoprenbeschichtetem Polyamidgewebe mit einer zusätzlichen Außenlage aus Neoprengummi. Innen verdeckt liegende Federstahlspirale und Kordeln aus Spezialgarn, handwerklich mit speziellem Know-how hergestelltes Qualitätsprodukt aus hochwertigem Rohmaterial. Für den universellen Einsatz unter erschwerten Bedingungen im Mitteltemperaturbereich für heiße und kalte Luft, Gase, Dämpfe, Staube, 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, Ansaugschläuche-Luft, Dampfabsaugung, Fahrzeugbau, Bau-, Fahrzeugbau, Schienen-, Gas- und Dampfabsaugung, Heißluft, Maschinenbau, Motorfrischluftansaugung, Neoprenschläuche, Schienenfahrzeugbau-Motortechnik, Filter-Reinluftansaugung

Detail/Varianten/Empfohlene Verbindungselemente



Eigenschaften

- mehrlagig
- verstärkt
- innen glatt
- vibrationsfest
- gute Strömungscharakteristik
- sehr gut hitzebeständig
- sehr gut kältebeständig
- flexibel, auch bei Kälte
- leicht
- abknicksicher
- vakuumfest

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	23,5	19	2,500	0,700	0,121	2,5	24,57 €	1051019
22	26,5	22	2,500	0,700	0,146	2,5	29,13 €	1051022
25	30,5	25	2,500	0,700	0,167	4	30,51 €	1051025
32	36,5	32	2,500	0,550	0,207	4	20,44 €	1051032
38	23	38	2,500	0,550	0,242	4	21,15 €	1051038
41	46,4	41	2,500	0,550	0,268	4	21,96 €	1051041
44	49,5	44	2,400	0,500	0,293	4	22,76 €	1051044
51	56,5	51	2,400	0,500	0,328	4	24,59 €	1051051
57	62,5	57	2,300	0,450	0,380	4	25,71 €	1051057
60	65,5	60	2,300	0,450	0,395	4	26,61 €	1051060
63	68,5	63	2,200	0,450	0,408	4	27,79 €	1051063
65	70,5	65	2,200	0,450	0,465	4	28,28 €	1051065
70	75,5	70	2,200	0,400	0,500	4	29,12 €	1051070
76	81,5	76	2,100	0,400	0,541	4	31,19 €	1051076
80	85,5	80	2,100	0,400	0,576	4	31,78 €	1051080
83	88,5	83	2,100	0,400	0,587	4	32,73 €	1051083
89	94,5	89	2,100	0,400	0,627	4	34,11 €	1051089
95	100,5	95	2,000	0,400	0,655	4	36,15 €	1051095
102	107,5	102	1,800	0,300	0,702	4	37,82 €	1051102
110	115,5	110	1,700	0,250	0,890	4	39,53 €	1051110
114	120,5	114	1,700	0,250	0,903	4	40,46 €	1051114
121	127,5	121	1,600	0,200	0,937	4	42,07 €	1051121
127	133,5	127	1,500	0,180	0,989	4	43,66 €	1051127
140	146,5	140	1,400	0,160	1,087	4	47,17 €	1051140
152	158,5	152	1,100	0,150	1,265	4	49,66 €	1051152
160	166,5	160	1,100	0,140	1,305	4	52,10 €	1051160
165	171,5	165	1,000	0,130	1,402	4	53,87 €	1051165
180	186,5	180	0,700	0,110	1,520	4	59,20 €	1051180
203	209,5	203	0,600	0,100	1,599	4	66,05 €	1051203
229	235,5	229	0,500	0,080	1,800	4	74,44 €	1051229
254	260,5	254	0,400	0,070	2,047	4	80,85 €	1051254
305	311,5	305	0,200	0,050	2,496	4	92,16 €	1051305