



Verstärkter, dreilagiger Heißluftschlauch bis +310°C. Aus silikonbeschichtetem Glasfibergewebe. Verdeckt liegende Federstahlschnecke und Kordeln aus Spezialgarn, handwerklich mit speziellem Know-how hergestelltes Qualitätsprodukt aus hochwertigem Rohmaterial. Universell einsetzbar im höheren Temperaturbereich für heiße und kalte Luft, Gase, Dämpfe, Stäube, Pulver und Fasern bei erhöhtem Über- oder Unterdruck.

In unserem Online-Shop erhältlich.

### Temperaturbereich

-85 °C bis 310 °C

### Anwendungsbereiche

Anlagenbau, Absaugung unter hohen Temperaturen, Führung von Heiß- und Kaltluft, Gas- und Dampfabsaugung, Heißluft, Heißluft bis 300°C, Maschinenbau

### Länge

Standardlänge: 4 m. Nach Vorgabe.

### Sonstige Informationen

Farbe: Rot.

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

### Detail/Varianten/Empfohlene Verbindungselemente



### Eigenschaften

- dreilagig
- innen glatt
- gute Strömungscharakteristik
- gute Über- und Unterdruckbeständigkeit
- sehr gut hitzebeständig
- sehr gut kältebeständig
- hochflexibel, auch bei Kälte
- leicht
- abknicksicher

# Technische Angaben

Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Überdruck (bar)	Unterdruck (bar)	Gewicht (kg/m)	Standardlänge (m)	Preis (€/m)	Artikel-Nr.
19	24	19	3,500	0,750	0,315	2,5	30,66 €	1103019
22	27	22	3,400	0,700	0,320	2,5	38,10 €	1103022
25	32	25	3,300	0,680	0,330	4	40,34 €	1103025
32	38	32	3,200	0,680	0,350	4	27,82 €	1103032
38	45	38	3,100	0,660	0,380	4	29,26 €	1103038
41	48	41	3,100	0,605	0,385	4	30,58 €	1103041
44	51	44	3,100	0,605	0,400	4	31,90 €	1103044
51	58	51	3,100	0,572	0,450	4	34,72 €	1103051
57	64	57	3,100	0,550	0,495	4	36,81 €	1103057
60	67	60	3,000	0,510	0,500	4	38,46 €	1103060
63	70	63	2,900	0,500	0,585	4	40,12 €	1103063
65	72	65	2,700	0,486	0,645	4	40,94 €	1103065
70	77	70	2,500	0,484	0,675	4	42,56 €	1103070
76	82	76	2,500	0,473	0,725	4	45,45 €	1103076
80	87	80	2,500	0,462	0,780	4	46,66 €	1103080
83	90	83	2,500	0,451	0,790	4	47,96 €	1103083
89	96	89	2,400	0,440	0,865	4	50,30 €	1103089
95	102	95	2,400	0,420	0,935	4	53,34 €	1103095
102	109	102	2,300	0,385	0,965	4	56,01 €	1103102
110	117	110	2,000	0,350	1,020	4	58,88 €	1103110
114	121	114	1,800	0,330	1,060	4	60,43 €	1103114
121	128	121	1,800	0,253	1,110	4	63,07 €	1103121
127	134	127	1,700	0,253	1,160	4	65,59 €	1103127
140	147	140	1,600	0,220	1,250	4	71,04 €	1103140
152	159	152	1,400	0,187	1,500	4	75,22 €	1103152
160	167	160	1,300	0,154	1,625	4	78,67 €	1103160
165	172	165	1,300	0,146	1,685	4	81,43 €	1103165
180	187	180	1,100	0,128	1,920	4	88,51 €	1103180
203	210	203	0,800	0,100	2,065	4	99,76 €	1103203
229	236	229	0,600	0,088	2,180	4	111,25 €	1103229
254	261	254	0,600	0,077	2,615	4	121,50 €	1103254
305	312	305	0,400	0,055	3,050	4	141,93 €	1103305