



Hochflexibler, sehr leichter Spiral-Schlauch aus Hypalon®-beschichtetem Glasfbergewebe. Innen verdeckt liegende Federstahlschnecke und zwei außen liegende Kordeln aus Spezialgarn, handwerklich mit speziellem Know-how hergestelltes Qualitätsprodukt aus hochwertigem Rohmaterial. Sehr gut einsetzbar im Mitteltemperaturbereich zur Durchleitung von feuchtheier Luft, Wasserdampf, chemischen Dämpfen und aggressiven Gasen, Stäuben, Pulvern und Fasern.

In unserem Online-Shop erhältlich.

Temperaturbereich

-40 °C bis 140 °C

Anwendungsbereiche

Anlagenbau, Dampfabsaugung, Absaugschlauche-extreme Beanspruchung, Absaugschlauche-Luft und gasförmige Medien, Absaugung unter hohen Temperaturen, Führung von Heiß- und Kaltluft, Gas- und Dampfabsaugung, Heißdampf, Heißluft, Kaltflexible Schläuche, Maschinenbau, Papierfabriken, Papierindustrie, Aggressive gasförmige Medien, Heiße-, Heißluft bis 150°C

Detail/Varianten/Empfohlene Verbindungselemente



Eigenschaften

- zweilagig
- innen glatt
- gute Strömungscharakteristik
- gute chemische Beständigkeit
- UV-Strahlen-beständig
- 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.

Hypalon®: registrierter Handelsname der Firma DuPont Dow Elastomers.

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	2,800	0,650	0,190	2,5	19,38 €	1071019
22	25	22	2,800	0,650	0,210	2,5	22,56 €	1071022
25	30	25	2,800	0,650	0,230	4	23,54 €	1071025
32	36	32	2,700	0,600	0,280	4	15,52 €	1071032
38	43	38	2,600	0,600	0,305	4	15,95 €	1071038
41	46	41	2,600	0,550	0,310	4	16,52 €	1071041
44	49	44	2,600	0,550	0,320	4	17,10 €	1071044
51	56	51	2,600	0,520	0,360	4	18,45 €	1071051
57	62	57	2,500	0,490	0,430	4	19,14 €	1071057
60	65	60	2,500	0,490	0,470	4	19,92 €	1071060
63	68	63	2,400	0,450	0,485	4	20,88 €	1071063
65	70	65	2,400	0,450	0,500	4	21,22 €	1071065
70	75	70	2,100	0,440	0,540	4	21,71 €	1071070
76	81	76	2,100	0,430	0,580	4	23,44 €	1071076
80	85	80	2,100	0,430	0,620	4	23,76 €	1071080
83	88	83	2,100	0,410	0,630	4	24,56 €	1071083
89	94	89	2,000	0,400	0,690	4	25,52 €	1071089
95	99	95	2,000	0,370	0,730	4	26,93 €	1071095
102	107	102	1,900	0,350	0,770	4	28,16 €	1071102
110	116	110	1,700	0,330	0,830	4	29,35 €	1071110
114	120	114	1,500	0,300	0,845	4	29,99 €	1071114
121	127	121	1,500	0,230	0,885	4	31,28 €	1071121
127	133	127	1,400	0,230	0,925	4	32,45 €	1071127
140	146	140	1,300	0,200	1,000	4	35,09 €	1071140
152	158	152	1,200	0,170	1,200	4	37,44 €	1071152
160	166	160	1,100	0,140	1,300	4	39,35 €	1071160
165	171	165	1,100	0,130	1,350	4	40,79 €	1071165
178	186	180	1,000	0,120	1,430	4	44,46 €	1071178
203	209	203	0,700	0,090	1,650	4	50,56 €	1071203
229	235	229	0,500	0,080	1,890	4	57,25 €	1071229
254	260	254	0,500	0,070	2,090	4	62,03 €	1071254
305	311	305	0,300	0,050	2,610	4	70,01 €	1071305