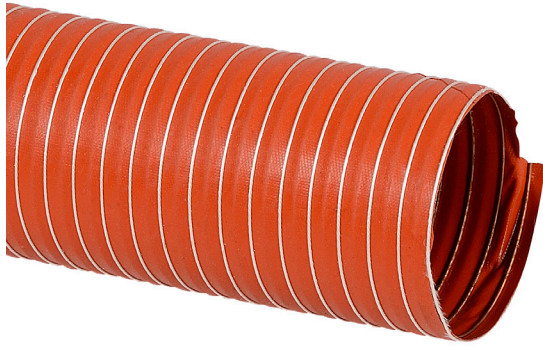


9.12 foxiVulca Sil 1



Material

Silicon beschichtetes Glasgewebe einlagige Ausführung

Spirale

Federstahldraht

Temperatur

ca. -80°C bis ca. +250°C, kurzzeitig bis ca. +300°C

Temperaturbeständigkeit ●●●●●●●●●●

Druckbeständigkeit ●●●●●●●●●●

Vakuumfestigkeit ●●●●●●●●●●

Stauchbarkeit ●●●●●●●●●●

Flexibilität (Biegeradius) ●●●●●●●●●●

sehr gut (5 Punkte), schwach (0 Punkte)
Die Bewertungspunkte sind Richtwerte und keine zugesicherten Produkteigenschaften im rechtlichen Sinne.

extrem flexibler und druckbeständiger Absaug- und Gebläseschlauch für Heißluft im Motorenbau, Maschinenbau, an Blasfolienanlagen, im Fahrzeug- oder Schiffsbau, an Granulat-trocknungsanlagen

Gemäß **ATEX 2014/34/EU** und **TRGS 727** zulässig zur Aspiration nicht brennbarer Stäube (keine Zone oder Zone 22 im Inneren), zum Fördern von Gasen in Zone 1 und Zone 2 außen. Die Metallspirale ist beidseitig zu erden (siehe technische Informationen).

Verbindungselemente



20.5 foxi Rundbolzenschelle



21.0 Verbinder, Reduzierungen

Innen-Ø ca. mm	Betriebsdruck ca. bar	Unterdruck ca. bar	Biegeradius ca. mm*	Gewicht ca. kg/m	Längen in m	Artikel-Nr.
13 (½")	1,700	0,510	8	0,10	4	5644-013-100
20	1,600	0,500	8	0,11	4	5644-020-100
25	1,600	0,500	8	0,12	4	5644-025-100
30	1,600	0,500	8	0,12	4	5644-030-100
32 (1¼")	1,400	0,490	10	0,14	4	5644-032-100
38 (1½")	1,300	0,490	12	0,17	4	5644-038-100
41	1,300	0,471	13	0,20	4	5644-041-100
45	1,200	0,451	14	0,21	4	5644-045-100
51 (2")	1,200	0,422	16	0,25	4	5644-051-100
55	1,100	0,412	18	0,27	4	5644-055-100
60	1,100	0,392	20	0,30	4	5644-060-100
63 (2½")	1,100	0,382	22	0,32	4	5644-063-100
64	1,100	0,382	22	0,32	4	5644-064-100
70	1,100	0,353	24	0,36	4	5644-070-100
76 (3")	1,100	0,333	27	0,41	4	5644-076-100
80	1,000	0,314	28	0,44	4	5644-080-100
83	1,000	0,304	28	0,46	4	5644-083-100
90	1,000	0,294	29	0,49	4	5644-090-100
95	0,900	0,275	32	0,56	4	5644-095-100
102 (4")	0,900	0,255	35	0,65	4	5644-102-100
110	0,900	0,235	38	0,69	4	5644-110-100
114	0,900	0,216	40	0,71	4	5644-114-100
120	0,800	0,196	43	0,76	4	5644-120-100
127 (5")	0,800	0,167	46	0,80	4	5644-127-100
130	0,800	0,167	47	0,82	4	5644-130-100
140	0,700	0,147	48	0,90	4	5644-140-100
152 (6")	0,700	0,137	51	0,99	4	5644-152-100
160	0,600	0,127	53	1,05	4	5644-160-100
165	0,600	0,118	55	1,08	4	5644-165-100
180	0,600	0,108	60	1,19	4	5644-180-100
203 (8")	0,500	0,069	68	1,33	4	5644-203-100
254 (10")	0,400	0,039	102	1,68	4	5644-254-100
305	0,200	0,020	123	2,05	4	5644-305-100