

9.10 foxiVulca Neo 2



Material

Neopren beschichtetes
Glasgewebe
zweilagige Ausführung

Spirale

Federstahldraht

Temperatur

ca. -35°C bis ca. +135°C, kurzzeitig
bis ca. +150°C

Temperaturbeständigkeit ●●●●●

Druckbeständigkeit ●●●●●

Vakuumfestigkeit ●●●●●

Stauchbarkeit ●●●●●

Flexibilität (Biegeradius) ●●●●●

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

extrem flexibler und druck-
beständiger Absaug- und Ge-
bläseschlauch für Heißluft im
Motorenbau, Maschinenbau,
an Granulattrocknungsanlagen,
durch Innenseele verbesserte
Strömungstechnik

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 Metallspi-
rale 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")	2,800	0,637	15	0,17	4	5742-013-103
20	2,800	0,637	15	0,19	4	5742-020-103
25	2,800	0,637	15	0,23	4	5742-025-103
30	2,800	0,637	15	0,25	4	5742-030-103
32 (1¼")	2,800	0,637	16	0,26	4	5742-032-103
38 (1½")	2,600	0,588	18	0,31	4	5742-038-103
41	2,600	0,588	19	0,32	4	5742-041-103
45	2,600	0,549	21	0,34	4	5742-045-103
51 (2")	2,600	0,510	24	0,36	4	5742-051-103
55	2,500	0,481	27	0,42	4	5742-055-103
60	2,400	0,471	31	0,47	4	5742-060-103
63 (2½")	2,400	0,471	31	0,49	4	5742-063-103
64	2,400	0,471	31	0,49	4	5742-064-103
65	2,400	0,471	31	0,50	4	5742-065-103
70	2,300	0,431	35	0,53	4	5742-070-103
76 (3")	2,200	0,422	38	0,58	4	5742-076-103
80	2,100	0,412	40	0,62	4	5742-080-103
83	2,100	0,402	42	0,64	4	5742-083-103
90	2,000	0,392	44	0,69	4	5742-090-103
95	1,900	0,363	48	0,73	4	5742-095-103
102 (4")	1,900	0,343	52	0,77	4	5742-102-103
110	1,700	0,304	55	0,83	4	5742-110-103
114	1,600	0,275	61	0,89	4	5742-114-103
120	1,600	0,275	61	0,94	4	5742-120-103
127 (5")	1,400	0,245	64	1,00	4	5742-127-103
140	1,300	0,186	70	1,11	4	5742-140-103
152 (6")	1,200	0,167	75	1,20	4	5742-152-103
160	1,100	0,147	80	1,28	4	5742-160-103
165	1,000	0,137	83	1,32	4	5742-165-103
203 (8")	0,700	0,088	101	1,65	4	5742-203-103
254 (10")	0,500	0,069	150	2,14	4	5742-254-103
305	0,300	0,039	210	2,58	4	5742-305-103

* Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens. Alle technischen Daten beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20 °C und sind Richtwerte. Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten.