

## 9.13 foxiVulca Sil 2



### Material

Silicon beschichtetes Glasgewebe  
zweilagige 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 Produkteigen-  
schaften im rechtlichen Sinne.

extrem flexibler und druck-  
beständiger Absaug- und Ge-  
bläseschlauch für Heißluft im  
Motorenbau, Maschinenbau, an  
Blasfolienanlagen, an Granulat-  
trocknungsanlagen, durch Innen-  
seele verbesserte Strömungstech-  
nik

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	0,16	4	5744-013-100
20	2,800	0,637	15	0,19	4	5744-020-100
25	2,800	0,637	15	0,23	4	5744-025-100
30	2,800	0,637	15	0,23	4	5744-030-100
32 (1¼")	2,800	0,637	16	0,26	4	5744-032-100
35	2,800	0,637	16	0,28	4	5744-035-100
38 (1½")	2,600	0,588	18	0,31	4	5744-038-100
41	2,600	0,588	19	0,32	4	5744-041-100
44	2,600	0,549	21	0,34	4	5744-044-100
45	2,600	0,549	21	0,34	4	5744-045-100
51 (2")	2,600	0,510	24	0,36	4	5744-051-100
55	2,500	0,481	27	0,42	4	5744-055-100
57	2,500	0,481	28	0,43	4	5744-057-100
60	2,400	0,471	31	0,47	4	5744-060-100
63 (2½")	2,400	0,471	31	0,49	4	5744-063-100
64	2,400	0,471	31	0,49	4	5744-064-100
65	2,400	0,471	31	0,50	4	5744-065-100
70	2,300	0,431	35	0,53	4	5744-070-100
76 (3")	2,200	0,422	38	0,58	4	5744-076-100
80	2,100	0,412	40	0,62	4	5744-080-100
83	2,100	0,402	42	0,64	4	5744-083-100
90	2,000	0,392	44	0,69	4	5744-090-100
102 (4")	1,900	0,343	52	0,77	4	5744-102-100
110	1,700	0,294	57	0,85	4	5744-110-100
114	1,600	0,284	57	0,89	4	5744-114-100
120	1,600	0,275	61	0,94	4	5744-120-100
127 (5")	1,400	0,245	64	1,00	4	5744-127-100
140	1,300	0,186	70	1,11	4	5744-140-100
152 (6")	1,200	0,167	75	1,20	4	5744-152-100
160	1,100	0,147	80	1,28	4	5744-160-100
165	1,000	0,137	83	1,32	4	5744-165-100
178	1,000	0,127	88	1,45	4	5744-178-100
180	1,000	0,118	90	1,48	4	5744-180-100
203 (8")	0,700	0,088	101	1,65	4	5744-203-100
254 (10")	0,500	0,069	150	2,14	4	5744-254-100
305	0,300	0,039	210	2,58	4	5744-305-100