

Chemie- und Pharmaschläuche

4.14 foxiMulti PTFE-EL



Material

beidseitig PTFE beschichtetes Glasgewebe



elektrisch leitfähig mit Oberflächenwiderstand $R_O < 10^6 \text{ Ohm}$

Spirale

feuerverzinktes Stahlband

Temperatur

ca. -150°C bis ca. +250°C, kurzzeitig bis ca. +270°C

Abriebfestigkeit



Chemische Beständigkeit



Innenglätte



Stauchbarkeit



Flexibilität (Biegeradius)



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

elektrisch leitfähiger Absaug- und Gebläseschlauch für aggressive gasförmige Medien in Ex-geschützten Bereichen, für Farbenebel- oder Lösemittelabsaugung, für Lackindustrie

Gemäß **ATEX 2014/34/EU** und **TRGS 727** zulässig zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 20, 21, 22 im Inneren) und nicht brennbarer Stäube (keine oder Zone 22 im Inneren), zur Förderung von Gasen (Zone 0, 1, 2 im Inneren), zur Förderung von Gasen (Zone 0, 1, 2 außen). Die Metallspirale ist beidseitig zu erden (siehe technische Informationen).

Verbindungselemente



20.3 foxi Multi-Schelle



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.
51 (2")	0,570	0,353	50	0,28	frei wählbar 3-10	4656-051-103
55	0,560	0,294	55	0,30	frei wählbar 3-10	4656-055-103
60	0,540	0,245	59	0,33	frei wählbar 3-10	4656-060-103
65	0,490	0,215	64	0,37	frei wählbar 3-10	4656-065-103
70	0,390	0,185	69	0,40	frei wählbar 3-10	4656-070-103
76 (3")	0,350	0,162	74	0,43	frei wählbar 3-10	4656-076-103
80	0,290	0,143	82	0,50	frei wählbar 3-10	4656-080-103
90	0,270	0,109	83	0,52	frei wählbar 3-10	4656-090-103
102 (4")	0,220	0,092	92	0,58	frei wählbar 3-10	4656-102-103
110	0,210	0,076	101	0,64	frei wählbar 3-10	4656-110-103
120	0,190	0,065	110	0,70	frei wählbar 3-10	4656-120-103
127 (5")	0,180	0,059	115	0,73	frei wählbar 3-10	4656-127-103
130	0,174	0,056	119	0,76	frei wählbar 3-10	4656-130-103
140	0,160	0,048	129	0,82	frei wählbar 3-10	4656-140-103
152 (6")	0,147	0,042	130	0,87	frei wählbar 3-10	4656-152-103
160	0,136	0,037	133	0,93	frei wählbar 3-10	4656-160-103
170	0,120	0,033	141	0,99	frei wählbar 3-10	4656-170-103
175	0,114	0,031	146	1,02	frei wählbar 3-10	4656-175-103
180	0,104	0,029	150	1,35	frei wählbar 3-10	4656-180-103
203 (8")	0,100	0,024	191	1,57	frei wählbar 3-10	4656-203-103
215	0,095	0,021	205	1,69	frei wählbar 3-10	4656-215-103
225	0,090	0,019	215	1,77	frei wählbar 3-10	4656-225-103
254 (10")	0,080	0,016	239	1,97	frei wählbar 3-10	4656-254-103
275	0,071	0,013	262	2,00	frei wählbar 3-10	4656-275-103
300	0,064	0,011	286	2,03	frei wählbar 3-10	4656-300-103
315	0,060	0,010	300	2,05	frei wählbar 3-6	4656-315-103
325	0,058	0,009	310	2,12	frei wählbar 3-6	4656-325-103
350	0,053	0,008	334	2,28	frei wählbar 3-6	4656-350-103
375	0,049	0,007	340	2,44	frei wählbar 3-6	4656-375-103
400	0,045	0,006	350	2,61	frei wählbar 3-6	4656-400-103
450	0,039	0,005	360	2,70	frei wählbar 3-6	4656-450-103
500	0,035	0,004	400	2,79	frei wählbar 3-6	4656-500-103
550	0,031	0,003	440	3,07	frei wählbar 3-6	4656-550-103
600	0,028	0,003	480	3,35	frei wählbar 3-6	4656-600-103
700	0,023	0,002	560	3,91	frei wählbar 3-6	4656-700-103
800	0,020	0,002	640	4,47	frei wählbar 3-6	4656-800-103
900	0,017	0,001	720	5,03	frei wählbar 3-6	4656-900-103