

Chemie- und Pharmaschläuche

4.12 foxiMulti PTFE-H-EL



Material

zweilagige Schlauchwandung:
innen PTFE Folie elektrisch leitfähig, außen CSM beschichtetes Polyestergewebe



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

Spirale

feuerverzinktes Stahlband

Temperatur

ca. -40°C bis ca. $+170^\circ\text{C}$,
kurzzeitig bis ca. $+190^\circ\text{C}$

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.

2 lagiger, Absaug- und Gebläseschlauch für aggressive gasförmige Medien wie Lösemittel, chemische Dämpfe, Gas, höhere Vakuumfestigkeit

Gemäß **ATEX 2014/34/EU** und **TRGS 727** zulässig zur Aspiration brennbarer 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")	0,900	0,431	30	0,50	frei wählbar 3-10	4747-051-103
55	0,850	0,356	33	0,50	frei wählbar 3-10	4747-055-103
60	0,780	0,300	36	0,60	frei wählbar 3-10	4747-060-103
65	0,680	0,256	39	0,70	frei wählbar 3-10	4747-065-103
70	0,670	0,221	42	0,70	frei wählbar 3-10	4747-070-103
76 (3")	0,620	0,192	45	0,80	frei wählbar 3-10	4747-076-103
80	0,610	0,169	48	0,80	frei wählbar 3-10	4747-080-103
90	0,560	0,133	54	0,90	frei wählbar 3-10	4747-090-103
102 (4")	0,510	0,108	60	1,00	frei wählbar 3-10	4747-102-103
110	0,480	0,090	66	1,10	frei wählbar 3-10	4747-110-103
120	0,360	0,076	72	1,10	frei wählbar 3-10	4747-120-103
127 (5")	0,330	0,070	75	1,20	frei wählbar 3-10	4747-127-103
130	0,280	0,064	78	1,20	frei wählbar 3-10	4747-130-103
140	0,250	0,056	84	1,30	frei wählbar 3-10	4747-140-103
152 (6")	0,220	0,048	90	1,30	frei wählbar 3-10	4747-152-103
160	0,210	0,042	96	1,30	frei wählbar 3-10	4747-160-103
170	0,190	0,038	102	1,40	frei wählbar 3-10	4747-170-103
175	0,185	0,036	105	1,40	frei wählbar 3-10	4747-175-103
180	0,172	0,034	108	1,40	frei wählbar 3-10	4747-180-103
203 (8")	0,148	0,027	120	1,60	frei wählbar 3-10	4747-203-103
215	0,128	0,025	151	1,80	frei wählbar 3-10	4747-215-103
225	0,115	0,022	158	2,00	frei wählbar 3-10	4747-225-103
254 (10")	0,100	0,018	175	2,10	frei wählbar 3-10	4747-254-103
275	0,080	0,015	193	2,30	frei wählbar 3-10	4747-275-103
300	0,070	0,013	210	2,40	frei wählbar 3-10	4747-300-103
315	0,062	0,011	221	2,60	frei wählbar 3-6	4747-315-103
325	0,059	0,010	228	2,80	frei wählbar 3-6	4747-325-103
350	0,056	0,009	245	3,30	frei wählbar 3-6	4747-350-103
375	0,050	0,008	263	3,50	frei wählbar 3-6	4747-375-103
400	0,047	0,007	280	3,80	frei wählbar 3-6	4747-400-103
450	0,045	0,005	360	4,20	frei wählbar 3-6	4747-450-103
500	0,043	0,004	400	4,70	frei wählbar 3-6	4747-500-103
550	0,042	0,004	440	5,30	frei wählbar 3-6	4747-550-103
600	0,039	0,003	480	5,90	frei wählbar 3-6	4747-600-103
700	0,031	0,002	560	6,90	frei wählbar 3-6	4747-700-103
800	0,022	0,002	640	7,60	frei wählbar 3-6	4747-800-103
900	0,016	0,001	720	8,20	frei wählbar 3-6	4747-900-103