

Chemie- und Pharmaschläuche

4.15 foxiMulti PTFE-S



Material

zweilagige Schlauchwandung:
innen PTFE Folie, außen Silicon-
beschichtetes Glasgewebe



für Lebensmittelkontakt
nach FDA 21
CFR 177.1550

Spirale

feuerverzinktes Stahlband

Temperatur

ca. -70°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 Produkteigen-
schaften im rechtlichen Sinne.

Innen-Ø ca. mm	Betriebsdruck ca. bar	Unterdruck ca. bar	Biegeradius ca. mm*	Gewicht ca. kg/m	Längen in m	Artikel-Nr.
51 (2")	0,850	0,345	30	0,50	frei wählbar 3-10	4748-051-100
55	0,780	0,286	33	0,50	frei wählbar 3-10	4748-055-100
60	0,680	0,240	36	0,60	frei wählbar 3-10	4748-060-100
65	0,590	0,205	39	0,70	frei wählbar 3-10	4748-065-100
70	0,530	0,173	42	0,70	frei wählbar 3-10	4748-070-100
76 (3")	0,470	0,151	45	0,80	frei wählbar 3-10	4748-076-100
80	0,430	0,135	48	0,80	frei wählbar 3-10	4748-080-100
90	0,355	0,108	54	0,90	frei wählbar 3-10	4748-090-100
102 (4")	0,300	0,078	60	1,00	frei wählbar 3-10	4748-102-100
110	0,258	0,072	66	1,10	frei wählbar 3-10	4748-110-100
120	0,224	0,061	72	1,10	frei wählbar 3-10	4748-120-100
127 (5")	0,210	0,054	75	1,20	frei wählbar 3-10	4748-127-100
130	0,197	0,051	78	1,20	frei wählbar 3-10	4748-130-100
140	0,175	0,045	84	1,30	frei wählbar 3-10	4748-140-100
152 (6")	0,157	0,039	90	1,30	frei wählbar 3-10	4748-152-100
160	0,140	0,034	96	1,30	frei wählbar 3-10	4748-160-100
170	0,128	0,030	102	1,40	frei wählbar 3-10	4748-170-100
175	0,123	0,028	105	1,40	frei wählbar 3-10	4748-175-100
180	0,117	0,026	108	1,40	frei wählbar 3-10	4748-180-100
203 (8")	0,099	0,022	120	1,60	frei wählbar 3-10	4748-203-100
215	0,088	0,020	151	1,80	frei wählbar 3-10	4748-215-100
225	0,082	0,018	158	2,00	frei wählbar 3-10	4748-225-100
254 (10")	0,069	0,015	175	2,10	frei wählbar 3-10	4748-254-100
275	0,059	0,012	193	2,30	frei wählbar 3-10	4748-275-100
300	0,052	0,010	210	2,40	frei wählbar 3-10	4748-300-100
315	0,048	0,009	221	2,60	frei wählbar 3-6	4748-315-100
325	0,046	0,008	228	2,80	frei wählbar 3-6	4748-325-100
350	0,040	0,007	245	3,30	frei wählbar 3-6	4748-350-100
375	0,036	0,006	263	3,50	frei wählbar 3-6	4748-375-100
400	0,033	0,005	280	3,80	frei wählbar 3-6	4748-400-100
450	0,027	0,004	360	4,20	frei wählbar 3-6	4748-450-100
500	0,023	0,003	400	4,70	frei wählbar 3-6	4748-500-100
550	0,020	0,003	440	5,30	frei wählbar 3-6	4748-550-100
600	0,017	0,002	480	5,90	frei wählbar 3-6	4748-600-100
700	0,014	0,002	560	6,90	frei wählbar 3-6	4748-700-100
800	0,011	0,002	640	7,60	frei wählbar 3-6	4748-800-100
900	0,009	0,001	720	8,20	frei wählbar 3-6	4748-900-100

2-lagiger Absaug- und Gebläse-
schlauch für aggressive gasförmige
Medien bei erhöhter thermi-
scher Beanspruchung, höhere
Vakuumfestigkeit

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



**20.3 foxi
Multi-Schelle**



**21.0 Verbinder,
Reduzierungen**