

Chemie- und Pharmaschläuche

4.13 foxiMulti PTFE



Material

beidseitig PTFE beschichtetes
Glasgewebe



für Lebensmittelkontakt
nach FDA 21
CFR 177.1550

Spirale

feuerverzinktes Stahlband

Temperatur

ca. -150°C bis ca. +250°C, kurzzei-
tig 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.
40	0,900	0,353	24	0,40	frei wählbar 3-10	4645-040-100
51 (2")	0,850	0,314	30	0,40	frei wählbar 3-10	4645-051-100
55	0,780	0,260	33	0,40	frei wählbar 3-10	4645-055-100
60	0,680	0,218	36	0,50	frei wählbar 3-10	4645-060-100
65	0,590	0,186	39	0,50	frei wählbar 3-10	4645-065-100
70	0,530	0,157	42	0,50	frei wählbar 3-10	4645-070-100
76 (3")	0,470	0,137	45	0,60	frei wählbar 3-10	4645-076-100
80	0,430	0,123	48	0,60	frei wählbar 3-10	4645-080-100
90	0,355	0,098	54	0,60	frei wählbar 3-10	4645-090-100
102 (4")	0,300	0,078	60	0,60	frei wählbar 3-10	4645-102-100
110	0,258	0,065	66	0,60	frei wählbar 3-10	4645-110-100
120	0,224	0,055	72	0,70	frei wählbar 3-10	4645-120-100
127 (5")	0,210	0,049	75	0,70	frei wählbar 3-10	4645-127-100
130	0,197	0,046	78	0,70	frei wählbar 3-10	4645-130-100
140	0,175	0,040	84	0,80	frei wählbar 3-10	4645-140-100
152 (6")	0,157	0,035	90	0,80	frei wählbar 3-10	4645-152-100
160	0,140	0,030	96	0,90	frei wählbar 3-10	4645-160-100
170	0,128	0,027	102	0,90	frei wählbar 3-10	4645-170-100
175	0,123	0,025	105	1,00	frei wählbar 3-10	4645-175-100
180	0,117	0,024	108	1,00	frei wählbar 3-10	4645-180-100
203 (8")	0,099	0,020	120	1,10	frei wählbar 3-10	4645-203-100
215	0,088	0,017	151	1,20	frei wählbar 3-10	4645-215-100
225	0,082	0,016	158	1,30	frei wählbar 3-10	4645-225-100
254 (10")	0,069	0,013	175	1,40	frei wählbar 3-10	4645-254-100
275	0,059	0,010	193	1,70	frei wählbar 3-10	4645-275-100
300	0,052	0,009	210	1,90	frei wählbar 3-10	4645-300-100
315	0,048	0,008	221	2,00	frei wählbar 3-6	4645-315-100
325	0,046	0,007	228	2,10	frei wählbar 3-6	4645-325-100
350	0,040	0,006	245	2,30	frei wählbar 3-6	4645-350-100
375	0,036	0,005	263	2,70	frei wählbar 3-6	4645-375-100
400	0,033	0,005	280	2,90	frei wählbar 3-6	4645-400-100
450	0,027	0,004	360	3,50	frei wählbar 3-6	4645-450-100
500	0,023	0,003	400	3,90	frei wählbar 3-6	4645-500-100
550	0,020	0,003	440	4,40	frei wählbar 3-6	4645-550-100
600	0,017	0,002	480	4,90	frei wählbar 3-6	4645-600-100
700	0,014	0,002	560	5,80	frei wählbar 3-6	4645-700-100
800	0,011	0,001	640	6,70	frei wählbar 3-6	4645-800-100
900	0,009	0,001	720	7,60	frei wählbar 3-6	4645-900-100

Absaug- und Gebläseschlauch für
aggressive gasförmige Medien bei
niedrigen und höheren Tempera-
turen, für stationäre und mobile
Absauganlagen

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**