

Chemie- und Pharmaschläuche

4.5 foxiPremium PUR L



Innen-Ø ca. mm	Betriebsdruck ca. bar	Unterdruck ca. bar	Biegeradius ca. mm*	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg/m	Längen in m	Artikel-Nr.
26 (1")	3,220	0,785	31	31	0,25	10 \ 15 \ 20	3218-026-101
32 (1 ¼")	2,520	0,711	40	40	0,35	10 \ 15 \ 20	3218-032-101
38 (1 ½")	2,100	0,662	46	46	0,39	10 \ 15 \ 20	3218-038-101
40	2,100	0,662	48	48	0,40	10 \ 15 \ 20	3218-040-101
45	1,840	0,588	53	53	0,42	10 \ 15 \ 20	3218-045-101
51 (2")	1,680	0,515	58	58	0,45	10 \ 15 \ 20	3218-051-101
55	1,540	0,441	63	63	0,51	10 \ 15 \ 20	3218-055-101
60	1,400	0,441	68	68	0,53	10 \ 15 \ 20	3218-060-101
63 (2 ½")	1,400	0,441	68	68	0,53	10 \ 15 \ 20	3218-063-101
65	1,260	0,368	73	73	0,64	10 \ 15 \ 20	3218-065-101
70	1,120	0,368	78	78	0,68	10 \ 15 \ 20	3218-070-101
76 (3")	1,120	0,294	84	84	0,72	10 \ 15 \ 20	3218-076-101
80	0,890	0,294	88	88	0,76	10 \ 15 \ 20	3218-080-101
90	0,840	0,221	99	99	0,88	10 \ 15 \ 20	3218-090-101
102 (4")	0,840	0,221	110	110	0,95	10 \ 15 \ 20	3218-102-101
110	0,700	0,221	119	119	1,03	10 \ 15	3218-110-101
115	0,700	0,221	124	124	1,06	10 \ 15	3218-115-101
120	0,700	0,221	129	129	1,12	10 \ 15	3218-120-101
127 (5")	0,700	0,221	135	135	1,18	10 \ 15	3218-127-101
130	0,560	0,221	139	139	1,20	10 \ 15	3218-130-101
140	0,560	0,147	149	149	1,38	10 \ 15	3218-140-101
152 (6")	0,560	0,147	161	161	1,48	10 \ 15	3218-152-101
160	0,560	0,147	170	170	1,74	10 \ 15	3218-160-101
170	0,420	0,147	180	180	1,80	10 \ 15	3218-170-101
175	0,420	0,147	185	185	1,85	10 \ 15	3218-175-101
180	0,420	0,147	190	190	1,90	10 \ 15	3218-180-101
203 (8")	0,420	0,147	214	214	2,30	10 \ 15	3218-203-101
225	0,280	0,074	235	235	2,55	10 \ 15	3218-225-101
250	0,280	0,074	260	260	3,02	10 \ 15	3218-250-101
254 (10")	0,280	0,074	260	260	3,02	10 \ 15	3218-254-101
275	0,280	0,074	284	284	3,11	10	3218-275-101
300	0,250	0,066	310	310	3,20	10	3218-300-101
315	0,250	0,066	325	325	3,32	10	3218-315-101
325	0,250	0,066	335	335	3,40	10	3218-325-101
350	0,130	0,066	360	360	3,60	10	3218-350-101
400	0,130	0,051	410	411	4,45	10	3218-400-101
450	0,130	0,051	460	461	5,06	10	3218-450-101
500	0,130	0,051	510	511	5,70	10	3218-500-101

Material

hoch abriebfestes Polyester
Polyurethan



permanent antistatisch
mit Oberflächenwiderstand $R_O < 10^9 \text{ Ohm}$ und spezifischen Widerstand $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot \text{m}$



Wandung entspricht den Anforderungen der FDA 21 CFR § 177.2600 und ist konform der VO 10/2011/EU

Spirale

Federstahldraht, verkupfert

Wandstärke

ca. 0,75mm

Temperatur

ca. -40°C bis ca. +90°C, kurzzeitig
bis ca. +125°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.

innen glatter und abriebfester
Absaug- und Gebläseschlauch für
feinkörnige Feststoffe, Stäube an
Abfüllanlagen, als Auslaufschlauch
in der Pharmaindustrie

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

Verbindungselemente



**20.1 foxi
Spiral-Schelle**



**21.0 Verbinder,
Reduzierungen**



**22.0 Kupplungen,
Flansche**