

12.4 foxiPremium PUR L /VA



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	3218-026-999
32 (1 ¼")	2,520	0,711	40	40	0,35	10 \ 15 \ 20	3218-032-999
38 (1 ½")	2,100	0,662	46	46	0,39	10 \ 15 \ 20	3218-038-999
40	2,100	0,662	48	48	0,40	10 \ 15 \ 20	3218-040-999
45	1,840	0,588	53	53	0,42	10 \ 15 \ 20	3218-045-999
51 (2")	1,680	0,515	58	58	0,45	10 \ 15 \ 20	3218-051-999
55	1,540	0,441	63	63	0,51	10 \ 15 \ 20	3218-055-999
60	1,400	0,441	68	68	0,53	10 \ 15 \ 20	3218-060-999
63 (2 ½")	1,400	0,441	68	68	0,53	10 \ 15 \ 20	3218-063-999
65	1,260	0,368	73	73	0,64	10 \ 15 \ 20	3218-065-999
70	1,120	0,368	78	78	0,68	10 \ 15 \ 20	3218-070-999
76 (3")	1,120	0,294	84	84	0,72	10 \ 15 \ 20	3218-076-999
80	0,890	0,294	88	88	0,76	10 \ 15 \ 20	3218-080-999
90	0,840	0,221	99	99	0,88	10 \ 15 \ 20	3218-090-999
102 (4")	0,840	0,221	110	110	0,95	10 \ 15 \ 20	3218-102-999
110	0,700	0,221	119	119	1,03	10 \ 15	3218-110-999
115	0,700	0,221	124	124	1,06	10 \ 15	3218-115-999
120	0,700	0,221	129	129	1,12	10 \ 15	3218-120-999
127 (5")	0,700	0,221	135	135	1,18	10 \ 15	3218-127-999
130	0,560	0,221	139	139	1,20	10 \ 15	3218-130-999
140	0,560	0,147	149	149	1,38	10 \ 15	3218-140-999
152 (6")	0,560	0,147	161	161	1,48	10 \ 15	3218-152-999
160	0,560	0,147	170	170	1,74	10 \ 15	3218-160-999
170	0,420	0,147	180	180	1,80	10 \ 15	3218-170-999
175	0,420	0,147	185	185	1,85	10 \ 15	3218-175-999
180	0,420	0,147	190	190	1,90	10 \ 15	3218-180-999
203 (8")	0,420	0,147	214	214	2,30	10 \ 15	3218-203-999

Material

hoch abriebfestes Polyester Polyurethan



permanent antistatisch mit Oberflächenwiderstand $R_0 < 10^9$ Ohm und spezifischen Widerstand $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$



Schlauch entspricht den Anforderungen der FDA 21 CFR § 177.2600 und ist konform der VO 10/2011/ EU – Simulanz E (Kontaktzeiten gemäß Prüfbericht)

Spirale

Edelstahlraht (Werkstoff INOX 1.4301)

Wandstärke

ca. 0,75mm

Temperatur

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

Abriebfestigkeit

Innenglätte

Stauchbarkeit

Vakuumfestigkeit

Flexibilität (Biegeradius)



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

sehr flexibler und innen glatter Absaugschlauch für Stäube oder feinkörnige Lebensmittel wie Tablettenpulver, Mehl, Kakao, Kaffee, als Auslaufschlauch an Verladestationen, keine Kontaminierungsgefahr wegen Edelstahlspirale

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