

12.10 foxiPremium PUR XL /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.
32 (1 ¼")	4,850	0,941	80	42	0,66	10 \ 15 \ 20	3418-032-999
38 (1 ½")	4,390	0,941	95	48	0,78	10 \ 15 \ 20	3418-038-999
40	4,270	0,941	100	50	0,83	10 \ 15 \ 20	3418-040-999
45	4,100	0,941	115	55	0,92	10 \ 15 \ 20	3418-045-999
51 (2")	4,000	0,941	125	61	1,04	10 \ 15 \ 20	3418-051-999
55	3,750	0,892	140	65	1,10	10 \ 15 \ 20	3418-055-999
60	3,600	0,892	150	70	1,20	10 \ 15 \ 20	3418-060-999
65	3,300	0,892	165	75	1,29	10 \ 15 \ 20	3418-065-999
70	3,150	0,892	175	80	1,38	10 \ 15 \ 20	3418-070-999
76 (3")	2,920	0,892	190	87	1,50	10 \ 15 \ 20	3418-076-999
80	2,770	0,892	200	93	1,93	10 \ 15 \ 20	3418-080-999
90	2,400	0,892	225	103	2,16	10 \ 15 \ 20	3418-090-999
102 (4")	2,100	0,873	250	115	2,60	10 \ 15 \ 20	3418-102-999
110	1,950	0,873	275	124	2,82	10 \ 15 \ 20	3418-110-999
115	1,800	0,873	290	129	3,35	10 \ 15 \ 20	3418-115-999
120	1,650	0,873	300	134	3,07	10 \ 15 \ 20	3418-120-999
127 (5")	1,650	0,873	315	140	3,44	10 \ 15 \ 20	3418-127-999
130	1,650	0,838	325	143	3,54	10 \ 15	3418-130-999
140	1,500	0,830	350	153	3,81	10 \ 15	3418-140-999
152 (6")	1,500	0,821	450	167	4,13	10 \ 15	3418-152-999

Material

hoch abriebfestes Polyester Polyurethan



permanent antistatisch mit Oberflächenwiderstand $R_O < 10^9$ 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

Edelstahlspirale (Werkstoff INOX 1.4310)

Wandstärke

ca. 2,5 mm

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.

extrem abriebfester Saug- und Förderschlauch für den Lebensmittelbereich, als Silo- und Verladeschlauch, für Misch- und Dosiersysteme, für hohes Förderolumen, keine Kontaminierungsgefahr wegen Edelstahlschleife

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



20.2 foxi Pro-Spiral-Schelle



21.0 Verbinder, Reduzierungen



22.0 Kupplungen, Flansche