

Lebensmittelschläuche

12.2 foxiPremium PUR SL



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.
38 (1 ½")	0,850	0,250	20	44	0,26	10 \ 15	1118-038-101
40	0,820	0,240	20	46	0,28	10 \ 15 \ 20	1118-040-101
51 (2")	0,780	0,201	25	57	0,30	10 \ 15 \ 20	1118-051-101
60	0,760	0,186	35	68	0,35	10 \ 15 \ 20	1118-060-101
65	0,680	0,157	38	73	0,38	10 \ 15 \ 20	1118-065-101
70	0,610	0,157	40	78	0,41	10 \ 15 \ 20	1118-070-101
76 (3")	0,610	0,127	43	83	0,50	10 \ 15 \ 20	1118-076-101
80	0,530	0,127	45	88	0,53	10 \ 15 \ 20	1118-080-101
90	0,460	0,093	50	99	0,65	10 \ 15 \ 20	1118-090-101
102 (4")	0,460	0,093	55	108	0,67	10 \ 15 \ 20	1118-102-101
110	0,300	0,093	60	119	0,73	10 \ 15 \ 20	1118-110-101
120	0,300	0,093	65	129	0,79	10 \ 15 \ 20	1118-120-101
127 (5")	0,300	0,093	68	134	0,83	10 \ 15 \ 20	1118-127-101
140	0,300	0,064	75	149	0,86	10 \ 15 \ 20	1118-140-101
152 (6")	0,300	0,064	80	159	0,89	10 \ 15 \ 20	1118-152-101
160	0,300	0,064	85	169	1,05	10 \ 15	1118-160-101
170	0,230	0,064	90	179	1,09	10 \ 15	1118-170-101
175	0,230	0,064	93	184	1,11	10 \ 15	1118-175-101
180	0,230	0,064	95	189	1,13	10 \ 15	1118-180-101
203 (8")	0,230	0,064	105	210	1,25	10 \ 15	1118-203-101
225	0,150	0,029	118	235	1,41	10 \ 15	1118-225-101
250	0,150	0,029	130	252	1,49	10 \ 15	1118-250-101
254 (10")	0,150	0,029	130	260	1,49	10 \ 15	1118-254-101
275	0,150	0,029	143	285	1,64	10 \ 15	1118-275-101
280	0,150	0,029	145	290	1,67	10 \ 15	1118-280-101
300	0,140	0,028	155	310	1,78	10	1118-300-101
315	0,130	0,026	162	325	1,85	10	1118-315-101
350	0,120	0,025	180	360	2,44	10	1118-350-101
400	0,120	0,025	210	410	3,04	10	1118-400-101

Material

hoch abriebfestes Polyester
Polyurethan



permanent antistatisch
mit Oberflächenwider-
stand $R_O < 10^9$ Ohm und
spezifischen Widerstand
 $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$



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

Spirale

Federstahldraht, verkupfert

Wandstärke

ca. 0,55 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 Produkteigen-
schaften im rechtlichen Sinne.

sehr leichter und flexibler Absaug-
schlauch für Luft, Stäube oder
flüssige Medien, zur Installation
an Absaugarmen oder Entstau-
ungsanlagen, an Abfüllstationen,
stauchbar

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

Verbindungselemente



20.1 foxi
Spiral-Schelle



21.0 Verbinder,
Reduzierungen