

Abluftschläuche

2.8 foxiGarant PUR SL-SE



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	1115-038-101
40	0,820	0,240	20	46	0,28	10 \ 15 \ 20	1115-040-101
51 (2")	0,780	0,201	25	57	0,30	10 \ 15 \ 20	1115-051-101
60	0,760	0,186	35	68	0,35	10 \ 15 \ 20	1115-060-101
65	0,680	0,157	38	73	0,38	10 \ 15 \ 20	1115-065-101
70	0,610	0,157	40	78	0,41	10 \ 15 \ 20	1115-070-101
76 (3")	0,610	0,127	43	83	0,50	10 \ 15 \ 20	1115-076-101
80	0,530	0,127	45	88	0,53	10 \ 15 \ 20	1115-080-101
90	0,460	0,093	50	99	0,65	10 \ 15 \ 20	1115-090-101
102 (4")	0,460	0,093	55	108	0,67	10 \ 15 \ 20	1115-102-101
110	0,300	0,093	60	119	0,73	10 \ 15 \ 20	1115-110-101
120	0,300	0,093	65	129	0,79	10 \ 15 \ 20	1115-120-101
127 (5")	0,300	0,093	68	134	0,83	10 \ 15 \ 20	1115-127-101
140	0,300	0,064	75	149	0,86	10 \ 15 \ 20	1115-140-101
152 (6")	0,300	0,064	80	159	0,89	10 \ 15 \ 20	1115-152-101
160	0,300	0,064	85	169	1,05	10 \ 15	1115-160-101
170	0,230	0,064	90	179	1,09	10 \ 15	1115-170-101
175	0,230	0,064	93	184	1,11	10 \ 15	1115-175-101
180	0,230	0,064	95	189	1,13	10 \ 15	1115-180-101
203 (6")	0,230	0,064	105	210	1,25	10 \ 15	1115-203-101
225	0,150	0,029	118	235	1,41	10 \ 15	1115-225-101
250	0,150	0,029	130	252	1,49	10 \ 15	1115-250-101
254 (10")	0,150	0,029	130	260	1,49	10 \ 15	1115-254-101
275	0,150	0,029	143	285	1,64	10 \ 15	1115-275-101
280	0,150	0,029	145	290	1,67	10 \ 15	1115-280-101
300	0,140	0,028	155	310	1,78	10	1115-300-101
315	0,130	0,026	162	325	1,85	10	1115-315-101
350	0,120	0,025	180	360	2,44	10	1115-350-101
400	0,120	0,025	210	410	3,04	10	1115-400-101

Material

hoch abriebfestes Polyester
Polyurethan



schwer entflammbar
nach DIN 4102 B1



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

Spirale

Federstahldraht, verkupfert

Wandstärke

ca. 0,55 mm

Temperatur

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

Abriebfestigkeit



Chemische Beständigkeit



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 stauchbarer
Absaugschlauch für Luft/
Stäube an Absaugarmen,
Entstaubungsanlagen, CNC-
Bearbeitungsmaschinen, für die
Klima- und Lüftungstechnik

Gemäß **ATEX 2014/34/EU** und
TRGS 727 zulässig zum pneu-
matischen Transport brennba-
rer Stäube/Schüttgüter (Zone
20, 21, 22 im Inneren), zur Aspi-
ration brennbarer Stäube (Zone
20, 21, 22 im Inneren) und nicht
brennbarer Stäube (keine oder
Zone 22 im Inneren), zur För-
derung von Gasen (Zone 1 und
Zone 2 außen). Die Metallspira-
le ist beidseitig zu erden (siehe
technische Informationen).

Verbindungselemente



20.1 foxi
Spiral-Schelle



21.0 Verbinder,
Reduzierungen