

Industriestaubsaugerschläuche

11.4 foxiGarant 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	3210-026-101
32 (1 ¼")	2,520	0,711	40	40	0,35	10 \ 15 \ 20	3210-032-101
38 (1 ½")	2,100	0,662	46	46	0,39	10 \ 15 \ 20	3210-038-101
40	2,100	0,662	48	48	0,40	10 \ 15 \ 20	3210-040-101
45	1,840	0,588	53	53	0,42	10 \ 15 \ 20	3210-045-101
51 (2")	1,680	0,515	58	58	0,45	10 \ 15 \ 20	3210-051-101
55	1,540	0,441	63	63	0,51	10 \ 15 \ 20	3210-055-101
60	1,400	0,441	68	68	0,53	10 \ 15 \ 20	3210-060-101
63 (2 ½")	1,400	0,441	68	68	0,53	10 \ 15 \ 20	3210-063-101
65	1,260	0,368	73	73	0,64	10 \ 15 \ 20	3210-065-101
70	1,120	0,368	78	78	0,68	10 \ 15 \ 20	3210-070-101
76 (3")	1,120	0,294	84	84	0,72	10 \ 15 \ 20	3210-076-101
80	0,890	0,294	88	88	0,76	10 \ 15 \ 20	3210-080-101
90	0,840	0,221	99	99	0,88	10 \ 15 \ 20	3210-090-101
102 (4")	0,840	0,221	110	110	0,95	10 \ 15 \ 20	3210-102-101
110	0,700	0,221	119	119	1,03	10 \ 15 \ 20	3210-110-101
115	0,700	0,221	124	124	1,06	10 \ 15 \ 20	3210-115-101
120	0,700	0,221	129	129	1,12	10 \ 15 \ 20	3210-120-101
127 (5")	0,700	0,221	135	135	1,18	10 \ 15 \ 20	3210-127-101
130	0,560	0,221	139	139	1,20	10 \ 15	3210-130-101
140	0,560	0,147	149	149	1,38	10 \ 15	3210-140-101
152 (6")	0,560	0,147	161	161	1,48	10 \ 15	3210-152-101
160	0,560	0,147	170	170	1,74	10 \ 15	3210-160-101
170	0,420	0,147	180	180	1,80	10 \ 15	3210-170-101
175	0,420	0,147	185	185	1,85	10 \ 15	3210-175-101
180	0,420	0,147	190	190	1,90	10 \ 15	3210-180-101
203 (8")	0,420	0,147	214	214	2,30	10 \ 15	3210-203-101
225	0,280	0,074	235	235	2,55	10 \ 15	3210-225-101
250	0,280	0,074	260	260	3,02	10 \ 15	3210-250-101
254 (10")	0,280	0,074	260	264	3,05	10 \ 15	3210-254-101
275	0,280	0,074	284	284	3,11	10	3210-275-101
300	0,250	0,066	310	310	3,20	10	3210-300-101
315	0,250	0,066	325	325	3,32	10	3210-315-101
325	0,250	0,066	335	335	3,40	10	3210-325-101
350	0,130	0,066	360	360	3,60	10	3210-350-101
400	0,130	0,051	410	411	4,45	10	3210-400-101
450	0,130	0,051	460	461	5,06	10	3210-450-101
500	0,130	0,051	510	511	5,70	10	3210-500-101

Material

hoch abriebfestes Polyester
Polyurethan



permanent antistatisch
mit Oberflächenwider-
stand $R_0 < 10^9$ Ohm und
spezifischen Widerstand
 $p < 2,5 * 10^8 \Omega * m$



schwer entflammbar nach
DIN 4102 B1



mikrobenfest und
hydrolysestabilisiert

Spirale

Federstahldraht, verkupfert

Wandstärke

ca. 0,75 mm

Temperatur

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

Abriebfestigkeit



Chemische Beständigkeit



Innenglätte



Vakuumfestigkeit



Flexibilität (Biegeradius)



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

abriebfester Industriestaubsaugerschlauch für Geräte mit geringer Vakuumfestigkeit, extrem flexibel und leichte Handführung, für feinkörnige Feststoffe, Pulver

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



21.4 foxi
Schraubmuffe EL



21.0 Verbinder,
Reduzierungen