

13.2 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. 1,45 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 flexibler und innen glatter
Absaugschlauch für abrasive
Medien, bei denen eine Mikro-
benbeständigkeit erforderlich
ist, wie Gras, Laub, Düngemittel,
Futtermittel

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 und brennbaren Flüssigkei-
ten (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**



**22.0 Kupplungen,
Flansche**