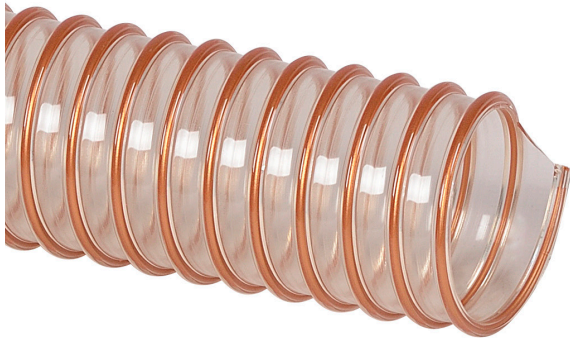


# Abriebfeste Schläuche

## 3.3 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  $R_O < 10^9$  Ohm und  
spezifischen Widerstand  
 $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$



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



### Innenglätte



### Stauchbarkeit



### Vakuumfestigkeit



### Flexibilität (Biegeradius)



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

innen glatter Absaugschlauch  
für Stäube, feinkörnige Fest-  
stoffe, Späne, Pulver, Textil-  
fasern, Schleifmittel, Saatgut,  
an Entstaubungsanlagen, als  
Abfüllschlauch, an Mühlen

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 Förde-  
rung von Gasen und brennba-  
ren Flüssigkeiten (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**



**22.0 Kupplungen,  
Flansche**