

Chemie- und Pharmaschläuche

4.6 foxiGarant PUR L-EL



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")	2,100	0,662	48	34	0,33	10 \ 15	2213-026-103
32 (1 ¼")	2,100	0,662	50	40	0,37	10 \ 15	2213-032-103
38 (1 ½")	2,100	0,662	50	46	0,39	10 \ 15	2213-038-103
40	2,100	0,662	52	48	0,40	10 \ 15	2213-040-103
45	1,840	0,588	57	53	0,42	10 \ 15	2213-045-103
51 (2")	1,680	0,515	62	58	0,45	10 \ 15	2213-051-103
55	1,540	0,441	67	63	0,51	10 \ 15	2213-055-103
60	1,400	0,441	72	68	0,53	10 \ 15	2213-060-103
65	1,260	0,368	77	73	0,64	10 \ 15	2213-065-103
70	1,120	0,368	82	78	0,68	10 \ 15	2213-070-103
76 (3")	1,120	0,294	88	84	0,72	10 \ 15	2213-076-103
80	0,980	0,294	92	88	0,76	10 \ 15	2213-080-103
102 (4")	0,840	0,221	114	110	0,95	10 \ 15	2213-102-103
110	0,700	0,221	123	119	1,03	10 \ 15	2213-110-103
120	0,700	0,221	132	129	1,12	10 \ 15	2213-120-103
127 (5")	0,700	0,221	139	135	1,18	10 \ 15	2213-127-103
140	0,560	0,147	153	149	1,38	10 \ 15	2213-140-103
152 (6")	0,560	0,147	165	161	1,48	10 \ 15	2213-152-103
160	0,560	0,147	174	170	1,74	10 \ 15	2213-160-103
175	0,420	0,147	189	185	1,85	10 \ 15	2213-175-103
180	0,420	0,147	195	190	1,90	10 \ 15	2213-180-103
203 (8")	0,420	0,147	224	214	2,30	10 \ 15	2213-203-103
225	0,280	0,074	245	235	2,55	10	2213-225-103
250	0,280	0,074	270	260	3,02	10	2213-250-103
254 (10")	0,280	0,074	270	268	3,06	10	2213-254-103
275	0,280	0,074	294	284	3,11	10	2213-275-103
300	0,250	0,066	320	310	3,20	10	2213-300-103
315	0,250	0,066	335	325	3,32	10	2213-315-103
325	0,250	0,066	345	335	3,40	10	2213-325-103
350	0,130	0,066	370	360	3,60	10	2213-350-103
400	0,130	0,051	420	411	4,45	10	2213-400-103
450	0,130	0,051	470	461	5,06	10	2213-450-103
500	0,130	0,051	520	511	5,70	10	2213-500-103

Material

hoch abriebfestes Polyester
Polyurethan



elektrisch leitfähig mit
Oberflächenwiderstand
 $R_O \leq 10^3 \text{ Ohm}$ und
spezifischen Widerstand
 $\rho < 10^4 \Omega \cdot \text{m}$

Spirale

Federstahldraht

Wandstärke

ca. 0,75 mm

Temperatur

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

Abriebfestigkeit



Chemische Beständigkeit



Innenglätte



Stauchbarkeit



Flexibilität (Biegeradius)



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

innen glatter Absaug- und Geblä-
seschlauch für abrasive Feststoffe
sowie für die Absaugung von flüs-
sigen Medien in Ex-geschützten
Bereichen, als Industriestaubsau-
gerschlauch

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 Flüssig-
keiten (Zone 0, 1, 2 im Inneren),
zur Förderung von Gasen und
brennbaren Flüssigkeiten (Zone 0,
1, 2 außen). Die Metallspirale ist
beidseitig zu erden (siehe techni-
sche Informationen).

Verbindungselemente



**20.1 foxi
Spiral-Schelle**



**21.0 Verbinder,
Reduzierungen**



**22.0 Kupplungen,
Flansche**