

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

Federstahl Draht

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**