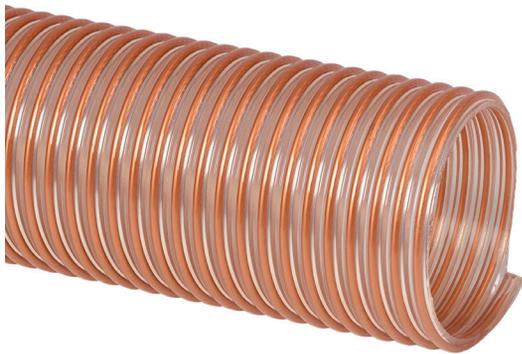


Silo- und Verladeschläuche

18.1 foxiGarant PUR XL



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.
32 (1 ¼")	4,850	0,941	80	42	0,66	10 \ 15 \ 20	3410-032-101
38 (1 ½")	4,390	0,941	95	48	0,78	10 \ 15 \ 20	3410-038-101
40	4,270	0,941	100	50	0,83	10 \ 15 \ 20	3410-040-101
45	4,100	0,941	115	55	0,92	10 \ 15 \ 20	3410-045-101
51 (2")	4,000	0,941	125	61	1,04	10 \ 15 \ 20	3410-051-101
55	3,750	0,892	140	65	1,10	10 \ 15 \ 20	3410-055-101
60	3,600	0,892	150	70	1,20	10 \ 15 \ 20	3410-060-101
65	3,300	0,892	165	75	1,29	10 \ 15 \ 20	3410-065-101
70	3,150	0,892	175	80	1,38	10 \ 15 \ 20	3410-070-101
76 (3")	2,920	0,892	190	87	1,80	10 \ 15 \ 20	3410-076-101
80	2,770	0,892	200	93	1,93	10 \ 15 \ 20	3410-080-101
90	2,400	0,892	225	103	2,16	10 \ 15 \ 20	3410-090-101
102 (4")	2,100	0,873	250	115	2,80	10 \ 15 \ 20	3410-102-101
110	1,950	0,873	275	124	2,95	10 \ 15 \ 20	3410-110-101
115	1,800	0,873	290	129	3,35	10 \ 15 \ 20	3410-115-101
120	1,650	0,873	300	134	3,75	10 \ 15 \ 20	3410-120-101
127 (5")	1,650	0,873	315	140	4,09	10 \ 15 \ 20	3410-127-101
130	1,650	0,838	325	143	4,30	10 \ 15	3410-130-101
140	1,500	0,830	350	153	4,50	10 \ 15	3410-140-101
152 (6")	1,500	0,821	450	167	4,53	10 \ 15	3410-152-101
160	1,350	0,812	500	175	5,05	10 \ 15	3410-160-101
175	1,200	0,794	650	190	5,25	10 \ 15	3410-175-101
180	1,200	0,768	700	195	5,40	10 \ 15	3410-180-101
203 (8")	1,050	0,662	950	220	6,43	10 \ 15	3410-203-101
225	0,900	0,583	1.150	241	7,11	10	3410-225-101
250	0,900	0,512	1.300	267	8,25	10	3410-250-101
254 (10")	0,900	0,512	1.300	271	8,25	10	3410-254-101
275	0,750	0,468	1.450	292	8,68	5	3410-275-101
300	0,600	0,424	1.600	317	9,12	5	3410-300-101

Material

hoch abriebfestes Polyester
Polyurethan



permanent antistatisch
mit Oberflächenwider-
stand $R_O < 10^9$ Ohm und
spezifischen Widerstand
 $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$



mikrobenfest und
hydrolysestabilisiert

Spirale

Federstahldraht, verkupfert

Wandstärke

ca. 2,5 mm

Temperatur

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

Abriebfestigkeit



Innenglätte



Druckbeständigkeit



Vakuumfestigkeit



Flexibilität (Biegeradius)



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

innen glatter Silo- und Verlade-
schlauch für abrasive Feststoffe
wie Kunststoffe, Getreide, Futter-
mittel, Verbindung zu marktüb-
lichen Kupplungssystemen (z.B.
Storz, Kamlok, TW) möglich

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



**20.2 foxi
Pro-Spiral-Schelle**



**21.0 Verbinder,
Reduzierungen**



**22.0 Kupplungen,
Flansche**