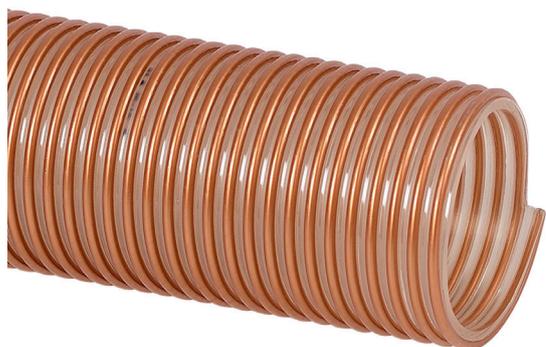


# Abriebfeste Schläuche

## 3.10 foxiGarant PUR XXS



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.
40	4,400	0,950	110	50	1,04	10/15/20	34510-040-101
45	4,300	0,950	125	55	1,15	10/15/20	34510-045-101
51 (2")	4,100	0,950	130	61	1,30	10/15/20	34510-051-101
60	3,800	0,950	160	65	1,56	10/15/20	34510-060-101
65	3,600	0,950	175	75	1,70	10/15/20	34510-065-101
75	3,300	0,950	200	87	2,34	10/15/20	34510-075-101
76 (3")	3,300	0,950	200	89	2,34	10/15/20	34510-076-101
80	3,100	0,950	230	93	2,50	10/15/20	34510-080-101
100	2,600	0,950	270	115	3,40	10/15/20	34510-100-101
102 (4")	2,600	0,950	270	117	3,40	10/15/20	34510-102-101
125	2,150	0,950	320	140	4,70	10/15/20	34510-125-101
127 (5")	2,150	0,950	320	142	4,70	10/15/20	34510-127-101
150	1,750	0,900	460	167	5,25	10	34510-150-101
152 (6")	1,750	0,900	460	169	5,25	10	34510-152-101

### Material

hoch abriebfestes Polyester  
Polyurethan



permanent antistatisch  
mit Oberflächenwider-  
stand  $R_0 < 10^9$  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



### Stauchbarkeit



### Vakuumfestigkeit



### Flexibilität (Biegeradius)



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

optimierte Ausführung des  
foxiGarant PUR XL, sehr glatte  
Innenwandung, extrem flexibel,  
Saug- und Förderschlauch für  
abrasive Feststoffe wie Granu-  
late, Futtermittel, Kies, Sand,  
Strahlmittel, als Silo- und Verla-  
deschlauch

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



**20.5 foxi  
Rundbolzenschelle**



**21.0 Verbinder,  
Reduzierungen**



**22.0 Kupplungen,  
Flansche**