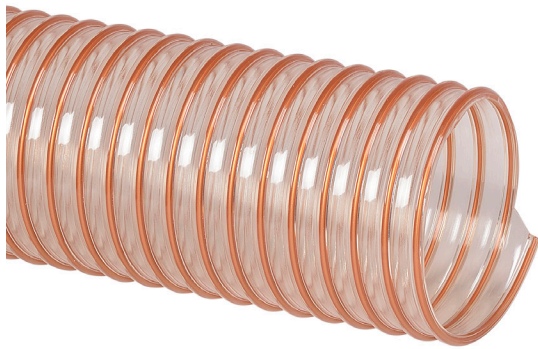


# Vakuum- und Wasserschläuche

## 19.2 foxiGarant PUR H



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.
16	4,500	0,922	40	22	0,18	10 \ 15 \ 20	3310-016-101
18	4,350	0,922	41	24	0,20	10 \ 15 \ 20	3310-018-101
20	4,300	0,922	43	26	0,22	10 \ 15 \ 20	3310-020-101
26 (1")	4,160	0,922	47	33	0,29	10 \ 15 \ 20	3310-026-101
32 (1 ¼")	3,250	0,922	60	41	0,39	10 \ 15 \ 20	3310-032-101
38 (1 ½")	3,120	0,824	69	47	0,46	10 \ 15 \ 20	3310-038-101
40	3,000	0,819	72	49	0,49	10 \ 15 \ 20	3310-040-101
45	2,950	0,809	80	55	0,55	10 \ 15 \ 20	3310-045-101
51 (2")	2,900	0,785	87	61	0,71	10 \ 15 \ 20	3310-051-101
55	2,750	0,760	95	65	0,77	10 \ 15 \ 20	3310-055-101
60	2,550	0,735	102	70	0,84	10 \ 15 \ 20	3310-060-101
63 (2 ½")	2,550	0,735	102	71	0,84	10 \ 15 \ 20	3310-063-101
65	2,400	0,662	112	75	0,91	10 \ 15 \ 20	3310-065-101
70	2,250	0,662	117	80	0,97	10 \ 15 \ 20	3310-070-101
76 (3")	2,000	0,588	126	87	1,06	10 \ 15 \ 20	3310-076-101
80	2,000	0,588	132	91	1,11	10 \ 15 \ 20	3310-080-101
85	1,650	0,515	145	97	1,20	10 \ 15 \ 20	3310-085-101
90	1,650	0,515	149	101	1,25	10 \ 15 \ 20	3310-090-101
102 (4")	1,500	0,441	165	112	1,48	10 \ 15 \ 20	3310-102-101
110	1,350	0,441	179	121	1,61	10 \ 15 \ 20	3310-110-101
115	1,350	0,441	179	121	1,70	10 \ 15 \ 20	3310-115-101
120	1,300	0,306	194	131	1,75	10 \ 15 \ 20	3310-120-101
127 (5")	1,300	0,306	203	138	1,91	10 \ 15 \ 20	3310-127-101
130	1,300	0,306	209	141	1,96	10 \ 15	3310-130-101
140	1,050	0,245	224	151	2,11	10 \ 15	3310-140-101
152 (6")	1,050	0,245	242	163	2,29	10 \ 15	3310-152-101
160	0,900	0,245	255	171	2,51	10 \ 15	3310-160-101
170	0,900	0,184	270	181	2,67	10 \ 15	3310-170-101
175	0,900	0,184	278	186	2,74	10 \ 15	3310-175-101
180	0,750	0,184	285	191	2,82	10 \ 15	3310-180-101
203 (8")	0,750	0,184	321	215	3,30	10 \ 15	3310-203-101
225	0,600	0,123	353	237	3,65	10 \ 15	3310-225-101
250	0,600	0,123	390	263	3,84	10 \ 15	3310-250-101
254 (10")	0,600	0,123	390	267	3,84	10 \ 15	3310-254-101
275	0,450	0,123	426	288	4,22	10	3310-275-101
300	0,450	0,123	465	313	4,94	10	3310-300-101
315	0,450	0,123	488	328	5,19	10	3310-315-101
325	0,450	0,123	503	338	5,35	10	3310-325-101
350	0,450	0,123	540	363	6,96	10	3310-350-101
400	0,300	0,066	615	413	7,95	10	3310-400-101
450	0,300	0,066	690	463	8,94	10	3310-450-101
500	0,300	0,066	765	513	9,93	10	3310-500-101

### Material

hoch abriebfestes Polyester  
Polyurethan



permanent antistatisch  
mit Oberflächenwider-  
stand  $R_0 < 10^9$  Ohm und  
spezifischen Widerstand  
 $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$



schwer entflammbar nach  
DIN 4102 B1



mikrobenfest und  
hydrolysestabilisiert

### Spiral

Federstahldraht, verkupfert

### Wandstärke

ca. 1,45 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.

abriebfester und sehr flexibler Va-  
kuumschlauch, weichmacherfrei,  
gute Vakuumfestigkeit

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**