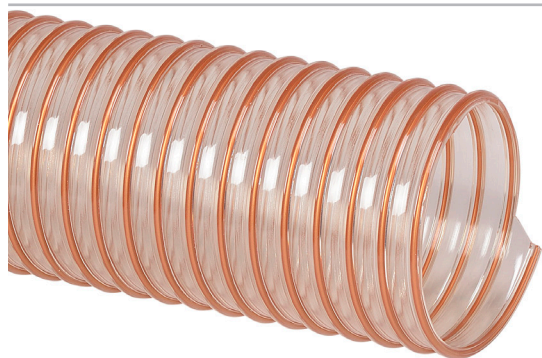


# 10.2 foxiGarant PUR H



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	70	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 Oberflächenwiderstand  $R_O < 10^9$  Ohm und spezifischen Widerstand  $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$



schwer entflammbar nach DIN 4102 B1



mikrobenfest und hydrolysestabilisiert

## Spirale

Federstahldraht, verkupfert

## Spirale

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 Produkteigenschaften im rechtlichen Sinne.

innen glatter Absaug- und Förderschlauch für abrasive, grobkörnige Feststoffe, Strahlmittel, Metallspäne, Beton- oder Zementstäube, für Straßenfräsen

Gemäß **ATEX 2014/34/EU** und **TRGS 727** zulässig zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube/Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 20, 21, 22 im Inneren) und nicht brennbarer Stäube (keine oder Zone 22 im Inneren), zur Förderung von Gasen und brennbaren Flüssigkeiten (Zone 1 und Zone 2 außen). Die Metallspirale ist beidseitig zu erden (siehe technische Informationen).

## Verbindungselemente



**20.2 foxi Pro-Spiral-Schelle**



**21.0 Verbinder, Reduzierungen**



**22.0 Kupplungen, Flansche**