

foxiGarant PUR L



Einsatzbereich

- Absaug- und Förderschlauch für abrasive Feststoffe
- Gasförmige und flüssige Medien
- Absaugung von Papier- und Textilfasern
- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Ölnebelabsaugung
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen

Eigenschaften

- Hochabriebfest
- Öl- und benzinfest, gasdicht
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Weichmacher- und halogenfrei
- UV- und ozonfest
- Leicht, extrem flexibel
- Kleinste Biegeradien
- Hohe Zug- und Reißfestigkeit
- Innen: Glatt, daher strömungstechnisch optimal
- Ableitung elektrostatischer Aufladungen gem. ZH I/200 bei Erdung der Spirale

Werkstoff

- Wandung: 100% reines Polyester Polyurethan (Nach DIN 53516 um ca. 30% abriebfester als vergleichbares Polyester Polyurethan)
- Spirale: Federstahldraht

Temperaturbereich

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

Chem. Beständigkeit

- Siehe Beständigkeits-Liste Register Nr. 15

Lieferformen

Lagermäßig lieferbar:

- DN 25 - DN 500
- Farbe: Transparent

Auf Anfrage lieferbar:

- Farblich
- Mit Kundenaufdruck
- Sonderlängen
- Mikrobenfest
- Hydrolysefest
- Elektrisch leitfähig

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von +20°C. Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten. Bei der Auswahl der Schläuche bitten wir den technischen Anhang zu beachten.

Ø	Druck	Unterdruck	Ø	kg	Ø
25 mm	3,22 bar	0,785 bar	31 mm	0,25 kg/m	10 m, 15 m
32 mm	2,52 bar	0,711 bar	40 mm	0,35 kg/m	10 m, 15 m
38 mm	2,10 bar	0,662 bar	46 mm	0,39 kg/m	10 m, 15 m
40 mm	2,10 bar	0,662 bar	48 mm	0,40 kg/m	10 m, 15 m
45 mm	1,84 bar	0,588 bar	53 mm	0,42 kg/m	10 m, 15 m
50 mm	1,68 bar	0,515 bar	58 mm	0,45 kg/m	10 m, 15 m
55 mm	1,54 bar	0,441 bar	63 mm	0,51 kg/m	10 m, 15 m
60 mm	1,40 bar	0,441 bar	68 mm	0,53 kg/m	10 m, 15 m
65 mm	1,26 bar	0,368 bar	73 mm	0,64 kg/m	10 m, 15 m
70 mm	1,12 bar	0,368 bar	78 mm	0,68 kg/m	10 m, 15 m
75 mm	1,12 bar	0,294 bar	84 mm	0,72 kg/m	10 m, 15 m
80 mm	0,98 bar	0,294 bar	88 mm	0,76 kg/m	10 m, 15 m
90 mm	0,84 bar	0,221 bar	99 mm	0,88 kg/m	10 m, 15 m
100 mm	0,84 bar	0,221 bar	110 mm	0,95 kg/m	10 m, 15 m
110 mm	0,70 bar	0,221 bar	119 mm	1,03 kg/m	10 m, 15 m
115 mm	0,70 bar	0,221 bar	124 mm	1,06 kg/m	10 m, 15 m
120 mm	0,70 bar	0,221 bar	129 mm	1,12 kg/m	10 m, 15 m
125 mm	0,70 bar	0,221 bar	135 mm	1,18 kg/m	10 m, 15 m
130 mm	0,56 bar	0,221 bar	139 mm	1,20 kg/m	10 m, 15 m
140 mm	0,56 bar	0,147 bar	149 mm	1,38 kg/m	10 m, 15 m
150 mm	0,56 bar	0,147 bar	161 mm	1,48 kg/m	10 m, 15 m
160 mm	0,56 bar	0,147 bar	170 mm	1,74 kg/m	10 m, 15 m
170 mm	0,42 bar	0,147 bar	180 mm	1,80 kg/m	10 m, 15 m
175 mm	0,42 bar	0,147 bar	185 mm	1,85 kg/m	10 m, 15 m
180 mm	0,42 bar	0,147 bar	190 mm	1,90 kg/m	10 m, 15 m
200 mm	0,42 bar	0,147 bar	214 mm	2,30 kg/m	10 m, 15 m
225 mm	0,28 bar	0,074 bar	235 mm	2,55 kg/m	10 m, 15 m
250 mm	0,28 bar	0,074 bar	260 mm	3,02 kg/m	10 m, 15 m
275 mm	0,28 bar	0,074 bar	284 mm	3,11 kg/m	10 m
280 mm	0,28 bar	0,066 bar	290 mm	3,14 kg/m	10 m
300 mm	0,25 bar	0,066 bar	310 mm	3,20 kg/m	10 m
315 mm	0,25 bar	0,066 bar	325 mm	3,32 kg/m	10 m
325 mm	0,25 bar	0,066 bar	335 mm	3,40 kg/m	10 m
350 mm	0,13 bar	0,066 bar	360 mm	3,60 kg/m	10 m
400 mm	0,13 bar	0,051 bar	410 mm	4,45 kg/m	10 m
450 mm	0,13 bar	0,051 bar	460 mm	5,06 kg/m	10 m
500 mm	0,13 bar	0,051 bar	510 mm	5,70 kg/m	10 m