

foxiGarant PUR XL



Einsatzbereich

Spezieller Saug- und Förderschlauch bei hohen Anforderungen an die Abriebfestigkeit, so zum Beispiel bei extrem kantigen Feststoffen (z.B. Scherben), als Förderschlauch in Werften oder Glashütten, als Granulatförderschlauch für Glasfaserverstärkte Kunststoffe oder als Absaugerschlauch an Vakuumpumpen.

Eigenschaften

- Super schwere Ausführung (ca. 2,5 mm Wandstärke)
- Gute Flexibilität
- Innen: Glatt
- Extrem abriebfest
- Sehr gute Druck- und Vakuumbeständigkeit

Konstruktion

- Auf die Schlauchwandung dreh- und verschiebfest aufgesetzte Spirale
- Strömungsoptimierte Schlauchwandung
- Wandstärke zwischen den Spiralen ca. 2,5 mm

Werkstoff

- Spirale: Verkupferter Federstahldraht
- Wandung: Polyester Polyurethan

Temperaturbereich

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

Artikelnummer			Unterdruck			
-	32 mm	4,85 bar	0,941 bar	80 mm	42 mm	0,66 kg/m
-	38 mm	4,39 bar	0,941 bar	95 mm	48 mm	0,78 kg/m
-	40 mm	4,27 bar	0,941 bar	100 mm	50 mm	0,83 kg/m
-	45 mm	4,10 bar	0,941 bar	115 mm	55 mm	0,92 kg/m
-	50 mm	4,00 bar	0,941 bar	125 mm	61 mm	1,04 kg/m
-	60 mm	3,60 bar	0,892 bar	150 mm	70 mm	1,20 kg/m
-	65 mm	3,30 bar	0,892 bar	165 mm	75 mm	1,29 kg/m
-	70 mm	3,15 bar	0,892 bar	175 mm	80 mm	1,38 kg/m
-	75 mm	2,92 bar	0,892 bar	190 mm	87 mm	1,50 kg/m
284008	80 mm	2,77 bar	0,892 bar	200 mm	93 mm	1,93 kg/m

Artikelnummer			Unterdruck			
284009	100 mm	2,10 bar	0,873 bar	250 mm	115 mm	2,60 kg/m
-	110 mm	1,95 bar	0,873 bar	275 mm	124 mm	2,82 kg/m
-	120 mm	1,65 bar	0,873 bar	300 mm	134 mm	3,07 kg/m
284010	125 mm	1,65 bar	0,873 bar	315 mm	140 mm	3,44 kg/m
-	130 mm	1,65 bar	0,838 bar	325 mm	143 mm	3,54 kg/m
-	140 mm	1,50 bar	0,830 bar	350 mm	153 mm	3,81 kg/m
284011	150 mm	1,50 bar	0,821 bar	450 mm	167 mm	4,13 kg/m
-	160 mm	1,35 bar	0,812 bar	500 mm	175 mm	4,81 kg/m
-	175 mm	1,20 bar	0,794 bar	650 mm	190 mm	5,25 kg/m
-	180 mm	1,20 bar	0,768 bar	700 mm	195 mm	5,40 kg/m
284012	200 mm	1,05 bar	0,662 bar	950 mm	220 mm	6,43 kg/m
-	225 mm	0,90 bar	0,583 bar	1150 mm	241 mm	7,11 kg/m
-	250 mm	0,90 bar	0,512 bar	1300 mm	267 mm	7,91 kg/m
-	275 mm	0,75 bar	0,468 bar	1450 mm	292 mm	8,68 kg/m
-	300 mm	0,60 bar	0,424 bar	1600 mm	317 mm	9,45 kg/m