

foxiGarant PUR XL-Conduct



Einsatzbereich

Elektrisch leitfähiger Saug- und Förderschlauch für extrem abrasive Feststoffe wie GfK-Kunststoffe, Kies, Sand, Steine, Strahlmittel. Einsetzbar als Silo- und Verladeschlauch, für Kraftwerkreinigung, Saugfahrzeuge sowie für die Anwendung in explosiven Bereichen. Zulässig zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube/Schüttgüter (Zone 20,21,22 innen), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 20,21,22 innen) und nicht brennbarer Stäube (keine oder Zone 22 innen), zur Förderung von Gasen und brennbaren Flüssigkeiten (Zone 1 und Zone 2 außen).

Eigenschaften

- Permanent antistatisch mit Oberflächenwiderstand $R_0 < 10^9$ Ohm und spezifischen Widerstand $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$
- Abriebfestigkeit
- Innen glatt
- Druckbeständigkeit
- Vakuumbeständigkeit
- Sehr flexibel und abriebfest

Konstruktion

- Hoch abriebfestes Polyester Polyurethan
- Wandstärke: ca. 2,5 mm
- Spirale: Federstahldraht, verkupfert, zusätzlich mit umlaufender Litze

Temperaturbereich

Artikel-Nr.			Unterdruck				
284045-10	102 mm	2,1 bar	0,873 bar	250 mm	115 mm	2,85 kg/m	10 m
284045-20	102 mm	2,1 bar	0,873 bar	250 mm	115 mm	2,85 kg/m	20 m
284045-R	102 mm	2,1 bar	0,873 bar	250 mm	115 mm	2,85 kg/m	Meterware
284046-10	127 mm	1,7 bar	0,873 bar	315 mm	140 mm	3,89 kg/m	10 m
284046-20	127 mm	1,7 bar	0,873 bar	315 mm	140 mm	3,89 kg/m	20 m
284046-R	127 mm	1,7 bar	0,873 bar	315 mm	140 mm	3,89 kg/m	Meterware
284047-10	152 mm	1,5 bar	0,821 bar	450 mm	167 mm	4,53 kg/m	10 m
284047-20	152 mm	1,5 bar	0,821 bar	450 mm	167 mm	4,53 kg/m	20 m
284047-R	152 mm	1,5 bar	0,821 bar	450 mm	167 mm	4,53 kg/m	Meterware
284048-10	203 mm	1,1 bar	0,635 bar	950 mm	220 mm	6,43 kg/m	10 m
284048-20	203 mm	1,1 bar	0,635 bar	950 mm	220 mm	6,43 kg/m	20 m
284048-R	203 mm	1,1 bar	0,635 bar	950 mm	220 mm	6,43 kg/m	Meterware
284049-1,7	250 mm	0,9 bar	0,515 bar	1300 mm	267 mm	7,91 kg/m	1,7 m
284049-5	250 mm	0,9 bar	0,515 bar	1300 mm	267 mm	7,91 kg/m	5 m