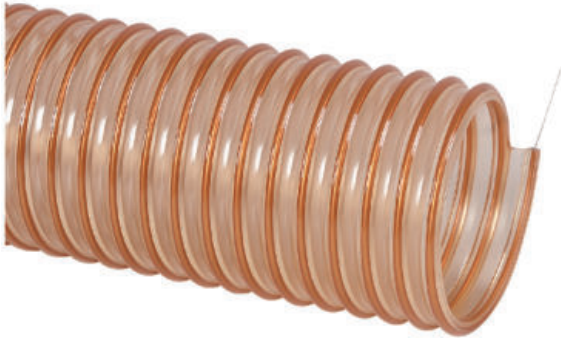


foxiGarant PUR HS-Conduct



Einsatzbereich

Elektrisch leitfähiger Förderschlauch für Trockensaugfahrzeuge, flexibler Kopfschlauch für die Dachbekiesung, als Auslaufschlauch in der Bauindustrie oder für Kraftwerkreinigung einsetzbar. 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 $R_O < 10^9$ 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
- Materialverstärkung unter dem Draht
- Wandstärke: ca. 2,5 mm
- Spirale: Federstahldraht, verkupfert, zusätzlich mit umlaufender Litze

Temperaturbereich

- -40°C bis +90°C, kurzzeitig +125°C

Artikel-Nr.	Ø		Unterdruck		Ø	kg	
284040-10	102 mm	1,8 bar	0,580 bar	230 mm	111 mm	2,35 kg/m	10 m
284040-20	102 mm	1,8 bar	0,580 bar	230 mm	111 mm	2,35 kg/m	20 m
284040-R	102 mm	1,8 bar	0,580 bar	230 mm	111 mm	2,35 kg/m	Meterware
284041-10	127 mm	1,5 bar	0,429 bar	290 mm	137 mm	3,26 kg/m	10 m
284041-20	127 mm	1,5 bar	0,429 bar	290 mm	137 mm	3,26 kg/m	20 m
284041-R	127 mm	1,5 bar	0,429 bar	290 mm	137 mm	3,26 kg/m	Meterware
284042-10	152 mm	1,3 bar	0,355 bar	400 mm	162 mm	3,95 kg/m	10 m
284042-20	152 mm	1,3 bar	0,355 bar	400 mm	162 mm	3,95 kg/m	20 m
284042-R	152 mm	1,3 bar	0,355 bar	400 mm	162 mm	3,95 kg/m	Meterware
284043-10	203 mm	0,9 bar	0,245 bar	600 mm	215 mm	4,42 kg/m	10 m
284043-20	203 mm	0,9 bar	0,245 bar	600 mm	215 mm	4,42 kg/m	20 m
284043-R	203 mm	0,9 bar	0,245 bar	600 mm	215 mm	4,42 kg/m	Meterware
284044-10	250 mm	0,7 bar	0,162 bar	800 mm	263 mm	5,52 kg/m	10 m
284044-20	250 mm	0,7 bar	0,162 bar	800 mm	263 mm	5,52 kg/m	20 m
284044-R	250 mm	0,7 bar	0,162 bar	800 mm	263 mm	5,52 kg/m	Meterware