

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 $R_o < 10^9 \Omega$ und spezifischen Widerstand $p < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$

$\Omega \cdot m$

- 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

Artikelnummer			Unterdruck				
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

R = Meterware