

# foxiGarant PUR H-EL



## Einsatzbereich

Für abrasive, grobkörnige Feststoffe in ex-geschützten Bereichen, für Geräte mit höherer Vakuumbeständigkeit. Für den Transport brennbarer Stäube/Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 innen), zur Aspiration brennbarer und nicht brennbarer Stäube (keine oder Zone 22 innen), zur Förderung von Gasen und brennbaren Flüssigkeiten (Zone 0, 1, 2 innen), zur Förderung von Gasen und brennbaren Flüssigkeiten (Zone 0, 1, 2 außen).

## Eigenschaften

- Elektrisch leitfähiger Absaug- und Gebläseschlauch
- Mit glatter Innenwand
- Gemäß ATEX 2014/34/EU und TRGS 727
- Die Metallspirale ist beidseitig zu erden

## Konstruktion

- Hoch abriebfestes Polyester Polyurethan
- Elektrisch leitfähig mit Oberflächenwiderstand  $R_0 \leq 10^3 \text{ Ohm}$  und spezifischem Widerstand  $\rho < 10 \text{ hoch } 4 \text{ } \Omega \cdot \text{m}$
- Federstahlspirale

## Temperaturbereich

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

		Unterdruck				
80 mm	2,00 bar	0,588 bar	137 mm	91 mm	1,25 kg/m	Meterware
100 mm	1,50 bar	0,441 bar	170 mm	112 mm	1,48 kg/m	Meterware
125 mm	1,30 bar	0,306 bar	208 mm	138 mm	1,96 kg/m	Meterware
150 mm	1,05 bar	0,245 bar	247 mm	163 mm	2,29 kg/m	Meterware
200 mm	0,75 bar	0,184 bar	326 mm	215 mm	3,30 kg/m	Meterware