

Absaugschlauch Pro PUR L-SE Ø 50

Hoch abriebfester Polyester-Polyurethan. Innen glatter Absaug- und Gebläseschlauch für Industriesauger und Entstaubungsanlagen mit erhöhter Absaugleistung, für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Späne.

Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1. Gemäss ATEX / TRBS 2153 geeignet für Zone 20 zur Ableitung elektrischer Aufladungen, bei beidseitiger Erdung der Spirale. Permanent antistatisch mit Oberflächenwiderstand $R_0 < 10^9 \text{ Ohm}$

Konstruktionsart: Extrudierter Profilschlauch mit in der Wandung 0,75mm eingegossener Federstahldrahtwendel. Pro ist wesentlich robuster und flexibler als herkömmliche Schlauchkonstruktionen oder Vollplastikschläuche.



Spezifikationen

Artikelnummer	1000446
Material	Polyester-Polyurethan
Spirale	Federstahldraht verkupfert / Fil en acier ressort cuivré
schwer entflammbar	DIN 4102 B1
Wandstärke	0.75 [mm]
Einsatztemperatur	-40 / +90 [°C]
Kurzzeitige Temperatur	+125 [°C]
Betriebsdruck	1.40 [bar]
Vakuumfestigkeit	0.441 [bar]
Biegeradius	68 [mm]
Stauchbar	1
Vakuumfestigkeit	3.5
Chemisch beständig	3
Flexibilität	4.5
Abriebfestigkeit	3
Bewertung	sehr gut (5 Punkte) - schwach (0 Punkte) / très bien (5 points) - faible (0 points)