

Absaugschlauch Pro PUR L-SE Ø 45

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	1000445
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:	1.68 [bar]
Vakuumfestigkeit:	0.515 [bar]
Biegeradius:	58 [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)