

## Absaugschlauch Pro PUR L-SE Ø 225

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  $R_0 < 10^9 \Omega$

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



### Spezifikationen

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer          | 1000358                                                                             |
| 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          | 0.25 [bar]                                                                          |
| Vakuumfestigkeit       | 0.051 [bar]                                                                         |
| Biegeradius            | 235 [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) |