# POLY XL
Polyurethan Absaug-Förderschlauch

HANSA FLEX

## Eigenschaften



| | |
|---|---|
| **Einsatzbereich** | Agrartechnik<br>Industrie- und Baugewerbe |
| **Besondere Merkmale** | hohe Abriebfestigkeit<br>flexibel<br>öl- und benzinbeständig<br>glatter Strömungskanal, vakuumfest |
| **Innenschicht** | Polyurethan |
| **Einlage** | eingebettete Stahldrahtspirale |
| **Außenschicht** | Polyurethan |
| **Farbe** | transparent |
| **Temp. min.** | -40 °C |
| **Temp. max.** | 90 °C |
| **Medien** | Kies<br>Getreide<br>Sand<br>usw. |

## Hinweis

Wandstärke zwischen den Spiralen 2,5 mm

## Zusätzliche Informationen

- antistatisch nach TRBS 2153 / Richtlinie 94/9/EG//Atex95
- Oberflächenwiderstand < 10 hoch 9 Ohm
- schwer entflammbar nach DIN 4102 B1 für die Holzindustrie
- mikrobenfest für Rasenmähgeräte oder Laubsauger

## Artikel

| Bezeichnung | Zoll | Innen-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | BD* bei 20°C (bar) | Vakuum (bar) | Biegeradius min. (mm) | Gewicht pro m (kg) | Rollenlänge (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **POLY 40 XL** | 1.1/2" | 40 | 50 | 4,2 | 0,95 | 160 | 0,830 | 10 / 15 |
| **POLY 50 XL** | 2" | 50 | 61 | 3,8 | 0,95 | 200 | 1,040 | 10 / 15 |
| **POLY 75 XL** | 3" | 75 | 87 | 2,7 | 0,95 | 300 | 1,500 | 10 / 15 |
| **POLY 100 XL** | 4" | 100 | 115 | 1,9 | 0,90 | 400 | 2,600 | 10 / 15 |
| **POLY 125 XL** | 5" | 125 | 140 | 1,5 | 0,90 | 500 | 3,440 | 10 / 15 |
| **POLY 150 XL** | 6" | 150 | 167 | 1,3 | 0,85 | 600 | 4,130 | 10 / 15 |

BD = Betriebsdruck

*Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.*