

Eigenschaften

| | |
|-----------------------|---|
| Einsatzbereich | für Entstaubungs- und Absauganlagen gasförmige und flüssige Medien Ölnebelabsaugung Absaugung von Textilfasern |
| Innenschicht | Polyurethan |
| Einlage | Federstahl Drahtspirale |
| Außenschicht | Polyurethan |
| Farbe | transparent |
| Temp. min. | -40 °C |
| Temp. max. | 90 °C |
| Medien | feinkörnige Partikel wie Staub, Späne, Pulver, Fasern |



Hinweis

Wandstärke zwischen den Spiralen 0,75 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
- mikrobefest für Rasenmähergeräte 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 25 L | 1" | 25 | 31 | 3,2 | 0,80 | 31 | 0,250 | 10 / 15 |
| POLY 32 L | 1.1/4" | 32 | 40 | 2,5 | 0,73 | 40 | 0,350 | 10 / 15 |
| POLY 38 L | - | 38 | 46 | 2,1 | 0,68 | 46 | 0,390 | 10 / 15 |
| POLY 40 L | 1.1/2" | 40 | 48 | 2,1 | 0,68 | 48 | 0,400 | 10 / 15 |
| POLY 45 L | 1.3/4" | 45 | 53 | 1,8 | 0,60 | 53 | 0,420 | 10 / 15 |
| POLY 50 L | 2" | 50 | 58 | 1,7 | 0,53 | 58 | 0,450 | 10 / 15 |
| POLY 60 L | - | 60 | 68 | 1,4 | 0,45 | 68 | 0,530 | 10 / 15 |
| POLY 65 L | - | 65 | 73 | 1,3 | 0,38 | 73 | 0,640 | 10 / 15 |
| POLY 70 L | 2.3/4" | 70 | 78 | 1,1 | 0,38 | 78 | 0,680 | 10 / 15 |
| POLY 75 L | 3" | 75 | 84 | 1,1 | 0,30 | 84 | 0,720 | 10 / 15 |
| POLY 80 L | - | 80 | 88 | 1,0 | 0,30 | 88 | 0,760 | 10 / 15 |
| POLY 100 L | 4" | 102 | 110 | 0,8 | 0,23 | 110 | 0,950 | 10 / 15 |
| POLY 110 L | 4.3/8" | 110 | 119 | 0,7 | 0,23 | 119 | 1,030 | 10 / 15 |
| POLY 120 L | 4.3/4" | 120 | 129 | 0,7 | 0,23 | 129 | 1,120 | 10 / 15 |
| POLY 125 L | 5" | 125 | 135 | 0,7 | 0,23 | 135 | 1,180 | 10 / 15 |
| POLY 130 L | 5.1/4" | 130 | 139 | 0,6 | 0,23 | 139 | 1,200 | 10 / 15 |
| POLY 140 L | 5.1/2" | 140 | 149 | 0,6 | 0,15 | 149 | 1,380 | 10 / 15 |
| POLY 150 L | 6" | 150 | 161 | 0,6 | 0,15 | 161 | 1,480 | 10 / 15 |
| POLY 160 L | - | 160 | 170 | 0,6 | 0,15 | 170 | 1,740 | 10 / 15 |
| POLY 175 L | 7" | 175 | 185 | 0,4 | 0,15 | 185 | 1,850 | 10 / 15 |
| POLY 180 L | - | 180 | 190 | 0,4 | 0,15 | 190 | 1,900 | 10 / 15 |
| POLY 200 L | 8" | 200 | 214 | 0,4 | 0,15 | 214 | 2,300 | 10 / 15 |
| POLY 225 L | 9" | 225 | 235 | 0,3 | 0,08 | 235 | 2,550 | 10 / 15 |
| POLY 250 L | 10" | 250 | 260 | 0,3 | 0,08 | 260 | 3,020 | 10 / 15 |
| POLY 275 L | - | 275 | 284 | 0,3 | 0,08 | 284 | 3,110 | 10 |
| POLY 300 L | - | 300 | 310 | 0,3 | 0,07 | 310 | 3,200 | 10 |

BD = Betriebsdruck