

### Caractéristiques

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Domaine d'utilisation | pour installations de dépoussiérage et d'aspiration fluides gazeux et liquides<br>aspiration de brouillard d'huile<br>aspiration de fibres textiles |
| Couche intérieure     | polyuréthane  |
| Revêtement            | spirale en fil d'acier à ressort  |
| Couche extérieure     | Polyuréthane  |
| Couleur               | transparent   |
| Température min.      | -40 °C  |
| Température max.      | 90 °C   |
| Médiums               | Particules fines telles que poussière, copeaux, poudre, fibres  |



### Remarque

Épaisseur de paroi entre les spirales : 0,75 mm

### Informations supplémentaires

- antistatique selon TRBS 2153 / directive 94/9/CE//Atex95
- Résistance de surface < 1000 MΩ
- ininflammable selon DIN 4102 B1 pour l'industrie du bois
- résistant aux microbes, pour tondeuses à gazon ou pour souffleurs de feuilles

### Article

| Désignation | Pouce  | Ø intérieur<br>(mm) | Ø extérieur<br>(mm) | Pression de service* à 20 °<br>C<br>(bar) | Vide<br>(bar) | Rayon de courbure<br>min.<br>(mm) | Poids au m<br>(kg) | Longueur des rouleaux<br>(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 = pression de service