

### Caractéristiques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Domaine d'utilisation</b> | convoyeurs de granulats<br>aspirateurs industriels   |
| <b>Caractéristiques</b>      | forte résistance à l'abrasion<br>flexible<br>résistance à l'huile et à l'essence<br>canal d'écoulement lisse, emploi sous vide |
| <b>Couche intérieure</b>     | polyuréthane   |
| <b>Revêtement</b>            | spirale en fil d'acier enrobée   |
| <b>Couche extérieure</b>     | Polyuréthane   |
| <b>Couleur</b>               | transparent  |
| <b>Température min.</b>      | -40 °C   |
| <b>Température max.</b>      | 90 °C  |
| <b>Médiums</b>               | Granulats<br>Air<br>Eau  |



### Remarque

Épaisseur de paroi entre les spirales : 1,45 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 °C<br>(bar) | Vide | Rayon de courbure min.<br>(mm) | Poids au m<br>(kg) | Longueur des rouleaux<br>(m) |
|-------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|------|--------------------------------|--------------------|------------------------------|
| <b>POLY 25 H</b>  | 1"     | 25                  | 33                  | 4,1                                   | 0,94 | 37                             | 0,290              | 10 / 15                      |
| <b>POLY 40 H</b>  | 1.1/2" | 40                  | 49                  | 3,0                                   | 0,84 | 60                             | 0,490              | 10 / 15                      |
| <b>POLY 45 H</b>  | 1.3/4" | 45                  | 55                  | 3,0                                   | 0,83 | 80                             | 0,550              | 10 / 15                      |
| <b>POLY 50 H</b>  | 2"     | 50                  | 61                  | 2,9                                   | 0,80 | 75                             | 0,710              | 10 / 15                      |
| <b>POLY 60 H</b>  | 2.1/2" | 60                  | 70                  | 2,5                                   | 0,75 | 90                             | 0,840              | 10 / 15                      |
| <b>POLY 100 H</b> | 4"     | 100                 | 112                 | 1,5                                   | 0,45 | 150                            | 1,480              | 10 / 15                      |
| <b>POLY 110 H</b> | 4.3/8" | 110                 | 121                 | 1,3                                   | 0,45 | 165                            | 1,610              | 10 / 15                      |
| <b>POLY 120 H</b> | 5"     | 120                 | 131                 | 1,3                                   | 0,31 | 180                            | 1,750              | 10 / 15                      |
| <b>POLY 125 H</b> | 5"     | 125                 | 138                 | 1,3                                   | 0,31 | 187                            | 1,910              | 10 / 15                      |
| <b>POLY 150 H</b> | 6"     | 150                 | 163                 | 1,0                                   | 0,25 | 225                            | 2,290              | 10 / 15                      |
| <b>POLY 200 H</b> | 8"     | 200                 | 215                 | 0,7                                   | 0,19 | 300                            | 3,300              | 10 / 15                      |

BD = pression de service