

# SMOOTHFLEXX PU MHR X-TRA

Gaine flexible et épaisse, en polyuréthane éther, renforcée d'une spirale PVC rigide antichoc

- Applications** transport et revêtement de poudres, systèmes d'extraction, séchage de granulés, aspiration d'herbe et tonte, transfert de granulés
- Construction** Polyuréthane Polyéther, non coloré, transparent, spirale en plastique / PVC rigide
- Température** -40°C jusqu'à 80°C
- Propriétés** bonne flexibilité, bonne résistance à l'abrasion, extérieur ondulé intérieur lisse, résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes imputrescible résistance aux intempéries, bonne résistance à la température



| Diamètre intérieur (mm) | Épaisseur de paroi (mm) | Rayon de courbure (mm) | Pression de service maxi (bar) | Vide Max (bar) | Poids (kg/m) | Longueur (m) | Numéro d'article |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|
| 20                      | 0,80                    | 70                     | 2,00                           | 0,35           | 0,18000      | 20           | ND35502000N      |
| 25                      | 0,80                    | 88                     | 2,00                           | 0,35           | 0,23000      | 20           | ND35502500N      |
| 30                      | 0,80                    | 105                    | 2,00                           | 0,35           | 0,35000      | 20           | ND35503000N      |
| 32                      | 0,80                    | 112                    | 2,00                           | 0,30           | 0,38000      | 20           | ND35503200N      |
| 38                      | 0,80                    | 133                    | 2,00                           | 0,30           | 0,39000      | 20           | ND35503800N      |
| 40                      | 0,90                    | 140                    | 2,00                           | 0,30           | 0,39000      | 20           | ND35504000N      |
| 45                      | 0,90                    | 158                    | 2,00                           | 0,30           | 0,41000      | 20           | ND35504500N      |
| 51                      | 1,00                    | 179                    | 1,50                           | 0,25           | 0,44000      | 20           | ND35505100N      |
| 60                      | 1,00                    | 210                    | 1,50                           | 0,25           | 0,45000      | 20           | ND35506000N      |
| 63                      | 1,00                    | 221                    | 1,50                           | 0,25           | 0,54000      | 20           | ND35506300N      |
| 65                      | 1,00                    | 228                    | 1,50                           | 0,25           | 0,73000      | 20           | ND35506500N      |
| 70                      | 1,00                    | 245                    | 1,50                           | 0,25           | 0,74000      | 20           | ND35507000N      |
| 76                      | 1,00                    | 266                    | 1,50                           | 0,25           | 0,74100      | 20           | ND35507600N      |
| 80                      | 1,00                    | 280                    | 1,50                           | 0,25           | 0,89000      | 20           | ND35508000N      |
| 90                      | 1,00                    | 315                    | 1,50                           | 0,23           | 1,03000      | 20           | ND35509000N      |
| 102                     | 1,00                    | 357                    | 1,30                           | 0,22           | 1,09000      | 20           | ND35510200N      |
| 110                     | 1,00                    | 385                    | 1,30                           | 0,21           | 1,16000      | 20           | ND35511000N      |
| 120                     | 1,00                    | 420                    | 1,30                           | 0,20           | 1,32000      | 20           | ND35512000N      |
| 127                     | 1,00                    | 445                    | 1,30                           | 0,20           | 1,38000      | 20           | ND35512700N      |
| 140                     | 1,00                    | 490                    | 1,00                           | 0,18           | 1,74000      | 20           | ND35514000N      |
| 152                     | 1,00                    | 532                    | 1,00                           | 0,16           | 2,39000      | 10           | ND35515200K      |
| 160                     | 1,00                    | 560                    | 0,90                           | 0,16           | 2,53000      | 10           | ND35516000K      |

| Diamètre intérieur (mm) | Épaisseur de paroi (mm) | Rayon de courbure (mm) | Pression de service maxi (bar) | Vide Max (bar) | Poids (kg/m) | Longueur (m) | Numéro d'article |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|
| 203                     | 1,20                    | 711                    | 0,70                           | 0,10           | 3,15000      | 10           | ND35520300K      |
| 250                     | 1,20                    | 875                    | 0,50                           | 0,10           | 3,81000      | 10           | ND35525000K      |