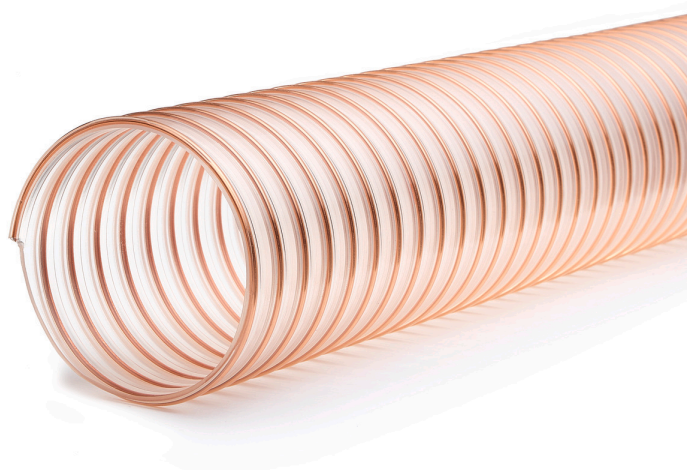


# PU FOOD 1

Gaine souple et polyvalente en polyuréthane ether, alimentaire, renforcée d'une spirale acier gainée cuivre

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applications</b> | production et transfert de denrées alimentaires, production pharmaceutique, systèmes d'extraction, transfert de produits abrasifs, bras d'extraction                                                                                                                   |
| <b>Construction</b> | Polyuréthane Polyéther, transparent, spirale acier / spirale acier à ressort / non enduit / gainé de cuivre                                                                                                                                                            |
| <b>Température</b>  | -40°C jusqu'à 100°C, à court terme jusqu'à 125°C                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Propriétés</b>   | bonne flexibilité, très bonne flexibilité à basse température, très bonne résistance à l'abrasion, intérieur très lisse, extérieur ondulé, Sans halogène ni plastifiant                                                                                                |
| <b>Normes</b>       | certifié selon la directive européenne sur les matériaux au contact des denrées alimentaires (CE) n° 1935/2004 et le règlement (CE) n° 10/2011 pour A, B, C, D1, D2, E   Norme FDA 21 CFR 177.2600 & 178.2010   processus de fabrication conforme aux BPF EC 2023/2006 |



| Diamètre intérieur (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Épaisseur de paroi (mm) | Rayon de courbure (mm) | Pression de service maxi (bar) | Vide Max (bar) | Poids total par pièce (kg) | Longueur (m) | Numéro d'article |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|------------------|
| 38                      | 44,00                   | 1,00                    | 32                     | 1,69                           | 0,45           | 2,48                       | 10           | ND53203800K      |
| 38                      | 44,00                   | 1,00                    | 32                     | 1,69                           | 0,45           | 3,72                       | 15           | ND53203800M      |
| 40                      | 47,00                   | 1,00                    | 34                     | 1,69                           | 0,45           | 3,45                       | 10           | ND53204000K      |
| 40                      | 47,00                   | 1,00                    | 34                     | 1,69                           | 0,45           | 5,17                       | 15           | ND53204000M      |
| 50                      | 57,00                   | 1,00                    | 43                     | 1,32                           | 0,40           | 4,17                       | 10           | ND53205000K      |
| 60                      | 67,00                   | 1,00                    | 51                     | 1,27                           | 0,35           | 4,97                       | 10           | ND53206000K      |
| 60                      | 67,00                   | 1,00                    | 51                     | 1,27                           | 0,35           | 7,46                       | 15           | ND53206000M      |
| 76                      | 83,00                   | 1,00                    | 65                     | 1,10                           | 0,30           | 6,26                       | 10           | ND53207600K      |
| 76                      | 83,00                   | 1,00                    | 65                     | 1,10                           | 0,30           | 9,39                       | 15           | ND53207600M      |
| 80                      | 87,00                   | 1,00                    | 68                     | 1,05                           | 0,25           | 7,40                       | 10           | ND53208000K      |
| 80                      | 87,00                   | 1,00                    | 68                     | 1,05                           | 0,25           | 11,09                      | 15           | ND53208000M      |
| 90                      | 97,00                   | 1,00                    | 77                     | 0,85                           | 0,25           | 0,00                       | 10           | ND53209000K      |
| 90                      | 97,00                   | 1,00                    | 77                     | 0,85                           | 0,25           | 0,00                       | 15           | ND53209000M      |
| 102                     | 109,00                  | 1,00                    | 87                     | 0,70                           | 0,23           | 9,38                       | 10           | ND53210200K      |
| 102                     | 109,00                  | 1,00                    | 87                     | 0,70                           | 0,23           | 14,07                      | 15           | ND53210200M      |
| 110                     | 117,00                  | 1,00                    | 94                     | 0,65                           | 0,20           | 10,10                      | 10           | ND53211000K      |
| 110                     | 117,00                  | 1,00                    | 94                     | 0,65                           | 0,20           | 15,15                      | 15           | ND53211000M      |
| 120                     | 128,00                  | 1,00                    | 102                    | 0,65                           | 0,20           | 10,30                      | 10           | ND53212000K      |
| 120                     | 128,00                  | 1,00                    | 102                    | 0,65                           | 0,20           | 15,45                      | 15           | ND53212000M      |
| 127                     | 135,00                  | 1,00                    | 108                    | 0,55                           | 0,20           | 10,88                      | 10           | ND53212700K      |
| 127                     | 135,00                  | 1,00                    | 108                    | 0,55                           | 0,20           | 16,32                      | 15           | ND53212700M      |
| 140                     | 148,00                  | 1,00                    | 119                    | 0,55                           | 0,15           | 0,00                       | 10           | ND53214000K      |

| Diamètre intérieur (mm) | Diamètre extérieur (mm) | Épaisseur de paroi (mm) | Rayon de courbure (mm) | Pression de service maxi (bar) | Vide Max (bar) | Poids total par pièce (kg) | Longueur (m) | Numéro d'article |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|------------------|
| 140                     | 148,00                  | 1,00                    | 119                    | 0,55                           | 0,15           | 0,00                       | 15           | ND53214000M      |
| 152                     | 160,00                  | 1,00                    | 130                    | 0,45                           | 0,15           | 12,95                      | 10           | ND53215200K      |
| 152                     | 160,00                  | 1,00                    | 130                    | 0,45                           | 0,15           | 19,42                      | 15           | ND53215200M      |
| 160                     | 168,00                  | 1,00                    | 136                    | 0,40                           | 0,15           | 13,61                      | 10           | ND53216000K      |
| 160                     | 168,00                  | 1,00                    | 136                    | 0,40                           | 0,15           | 20,42                      | 15           | ND53216000M      |
| 180                     | 188,00                  | 1,00                    | 153                    | 0,35                           | 0,12           | 15,27                      | 10           | ND53218000K      |
| 180                     | 188,00                  | 1,00                    | 153                    | 0,35                           | 0,12           | 22,90                      | 15           | ND53218000M      |
| 200                     | 208,00                  | 1,00                    | 170                    | 0,30                           | 0,11           | 20,25                      | 10           | ND53220000K      |
| 250                     | 258,00                  | 1,00                    | 213                    | 0,25                           | 0,08           | 25,26                      | 10           | ND53225000K      |
| 300                     | 308,00                  | 1,00                    | 255                    | 0,20                           | 0,07           | 30,27                      | 10           | ND53230000K      |