

# INOXX PU FOOD ASP 0,4

Gaine très flexible et légère en polyuréthane ether, antistatique, alimentaire, renforcée d'une spirale inox

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applications</b> | production et transfert de denrées alimentaires, production pharmaceutique, Aspiration de fibres textiles, systèmes d'extraction, bras d'extraction                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Construction</b> | Polyuréthane Polyéther, transparent, spirale acier / spirale acier inoxydable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Température</b>  | -40°C jusqu'à 100°C, à court terme jusqu'à 125°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Propriétés</b>   | excellente flexibilité, compressible, bonne résistance à l'abrasion, antistatique permanent ( $R < 10^9$ Ohm), résistance à l'hydrolyse et aux micro-organismes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <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 E   TRBS 2153, TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / transport pneumatique de poussières combustibles (à l'intérieur des zones 20, 21, 22), ATEX 2014/34/EU / utilisation en zones 1 & 2, ATEX 2014/34/EU / utilisation en zone 0, ATEX 2014/34/EU / aspiration (pas de zone ou à l'intérieur de la zone 22)   Norme FDA 21 CFR 177.2600 & 178.2010   processus de fabrication conforme aux BPF EC 2023/2006 |



certifié alimentaire



résistant à l'hydrolyse



résistant aux micro-organismes



antistatique permanent



résistant à l'abrasion



air



poussière



| 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 |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|------------------|
| 25                      | 29,00                   | 0,40                    | 15                     | 0,65                           | 0,30           | 1,42                       | 10           | ND52602500K      |
| 25                      | 29,00                   | 0,40                    | 15                     | 0,65                           | 0,30           | 2,12                       | 15           | ND52602500M      |
| 38                      | 42,00                   | 0,40                    | 22                     | 0,50                           | 0,25           | 2,08                       | 10           | ND52603800K      |
| 38                      | 42,00                   | 0,40                    | 22                     | 0,50                           | 0,25           | 3,12                       | 15           | ND52603800M      |
| 40                      | 44,00                   | 0,40                    | 24                     | 0,50                           | 0,25           | 2,09                       | 10           | ND52604000K      |
| 51                      | 55,00                   | 0,40                    | 31                     | 0,45                           | 0,20           | 2,61                       | 10           | ND52605100K      |
| 51                      | 55,00                   | 0,40                    | 31                     | 0,45                           | 0,20           | 3,92                       | 15           | ND52605100M      |
| 60                      | 64,00                   | 0,40                    | 36                     | 0,40                           | 0,16           | 3,04                       | 10           | ND52606000K      |
| 60                      | 64,00                   | 0,40                    | 36                     | 0,40                           | 0,16           | 4,56                       | 15           | ND52606000M      |
| 63                      | 67,00                   | 0,40                    | 37                     | 0,38                           | 0,15           | 3,18                       | 10           | ND52606300K      |
| 63                      | 67,00                   | 0,40                    | 37                     | 0,38                           | 0,15           | 4,78                       | 15           | ND52606300M      |
| 76                      | 80,00                   | 0,40                    | 45                     | 0,30                           | 0,12           | 3,85                       | 10           | ND52607600K      |
| 76                      | 80,00                   | 0,40                    | 45                     | 0,30                           | 0,12           | 5,78                       | 15           | ND52607600M      |
| 80                      | 84,00                   | 0,40                    | 48                     | 0,28                           | 0,10           | 3,99                       | 10           | ND52608000K      |
| 80                      | 84,00                   | 0,40                    | 48                     | 0,28                           | 0,10           | 5,99                       | 15           | ND52608000M      |
| 102                     | 107,00                  | 0,40                    | 60                     | 0,20                           | 0,09           | 5,04                       | 10           | ND52610200K      |
| 102                     | 107,00                  | 0,40                    | 60                     | 0,20                           | 0,09           | 7,57                       | 15           | ND52610200M      |
| 120                     | 125,00                  | 0,40                    | 72                     | 0,20                           | 0,08           | 6,90                       | 10           | ND52612000K      |
| 120                     | 125,00                  | 0,40                    | 72                     | 0,20                           | 0,08           | 10,36                      | 15           | ND52612000M      |
| 127                     | 132,00                  | 0,40                    | 75                     | 0,18                           | 0,07           | 6,24                       | 10           | ND52612700K      |
| 127                     | 132,00                  | 0,40                    | 75                     | 0,18                           | 0,07           | 9,36                       | 15           | ND52612700M      |
| 152                     | 157,00                  | 0,40                    | 92                     | 0,09                           | 0,06           | 7,44                       | 10           | ND52615200K      |

| 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 |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|--------------|------------------|
| 152                     | 157,00                  | 0,40                    | 92                     | 0,09                           | 0,06           | 11,15                      | 15           | ND52615200M      |
| 180                     | 185,00                  | 0,40                    | 108                    | 0,09                           | 0,06           | 8,77                       | 10           | ND52618000K      |
| 203                     | 209,00                  | 0,40                    | 123                    | 0,07                           | 0,05           | 0,00                       | 10           | ND52620300K      |
| 203                     | 209,00                  | 0,40                    | 123                    | 0,07                           | 0,05           | 0,00                       | 15           | ND52620300M      |
| 250                     | 256,00                  | 0,40                    | 150                    | 0,05                           | 0,04           | 13,06                      | 10           | ND52625000K      |