

Gaine M Pur LF Food



Composition

- Spire : Acier inoxydable 1.4310, X10CrNi18-8
- Paroi : 100% pur polyuréthane polyéther, qualité alimentaire (FDA)
- Épaisseur de la paroi entre deux spires env. 0,5 mm

Domaines d'application

- Industrie pharmaceutique (de préférence avec bride moulée)
- Industrie chimique
- Industrie agro-alimentaire

Propriétés

- Procédé de fabrication selon règlement CE 2023/2006 relatif aux BPF
- Matériaux utilisés conformes aux directives alimentaires FDA 21 CFR §177.2600 et FDA 21 CFR §178.2010
- Conforme à la directive européenne 2002/72/EU et à ses amendements les plus récents
- Petits rayons de courbure
- Circulation optimale du flux
- Très flexible
- Résistant à l'abrasion
- Sans goût et sans odeur
- Résistant aux attaques microbiennes et à l'hydrolyse
- Exempt d'halogènes
- Bonne résistance chimique
- Bonne résistance générale aux ultraviolets et à l'ozone
- Excellente résistance à la traction et à la déchirure
- Très léger
- Agréé pour simulants : A, B, C, D1, D2, E (durée de contact conforme au rapport de test)

Températures d'utilisation

- -40°C à +90°C
- Jusqu'à +125°C en pointe

| Code article | DN | Longueur | Pression de | Dépression | Rayon de courbure | Ø extérieur | Poids/m |
|--------------|-----|----------|----------------|------------|----------------------|----------------|---------|
| | | | service | | | | |
| 62A38305110 | 51 | 10 | 0.78 | 0.2 | 25 | 57 | 0.34 |
| 62A38306005 | 60 | 5 | 0.76 | 0.19 | 35 | 68 | 0.35 |
| 62A38306010 | 60 | 10 | 0.76 | 0.19 | 35 | 68 | 0.35 |
| 62A38308010 | 80 | 10 | 0.53 | 0.13 | 45 | 88 | 0.53 |
| 62A38310205 | 102 | 5 | 0.46 | 0.09 | 55 | 108 | 0.69 |
| 62A38310210 | 102 | 10 | 0.46 | 0.09 | 55 | 108 | 0.69 |
| 62A38312705 | 127 | 5 | 0.38 | 0.09 | 70 | 134 | 0.85 |
| 62A38312710 | 127 | 10 | 0.38 | 0.09 | 70 | 134 | 0.85 |
| 62A38315205 | 152 | 5 | 0.3 | 0.06 | 80 | 159 | 1.02 |
| 62A38315210 | 152 | 10 | 0.3 | 0.06 | 80 | 159 | 1.02 |
| 62A38320305 | 203 | 5 | 0.23 | 0.06 | 105 | 210 | 1.52 |
| 62A38320310 | 203 | 10 | 0.23 | 0.06 | 105 | 210 | 1.52 |
| 62A38325405 | 254 | 5 | 0.15 | 0.03 | 130 | 260 | 1.64 |
| 62A38325410 | 254 | 10 | 0.15 | 0.03 | 130 | 260 | 1.64 |

contact@flex-key.com 05.35.53.98.91