



# Gaine M Pur LF Food A

## 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
- Antistatique, résistance de surface RO < 109 Ohm, selon DIN EN ISO 8031:2010-04
- 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
- Les matériaux utilisés pour la fabrication du tuyau sont conformes aux normes FDA sur les denrées alimentaires 21 CFR § 177.1680 et 21 CFR § 177.260
- Agréé pour simulants : 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 service	Dépression	Rayon de courbure	Ø extérieur	Poids/m
62B38404010	40	10	0.82	0.24	20	46	0.28
62B38405115	51	15	0.78	0.2	25	57	0.34
62B38410205	102	5	0.46	0.09	55	108	0.69
62B38410210	102	10	0.46	0.09	55	108	0.69
62B38412705	127	5	0.38	0.09	70	134	0.85
62B38412710	127	10	0.38	0.09	70	134	0.85
62B38415205	152	5	0.3	0.06	80	159	1.02
62B38415210	152	10	0.3	0.06	80	159	1.02
62B38420305	203	5	0.23	0.06	105	210	1.52
62B38420310	203	10	0.23	0.06	105	210	1.52
62B38430005	300	5	0.14	0.14	155	310	1.78
62B38430010	300	10	0.14	0.14	155	310	1.78