

# Gaine M Pur L FOOD A



## Composition

- Spirale : fil acier inoxydable anti-rouille (matériau n° 1.4310)
- Paroi : 100% pur polyuréthane polyéther, qualité alimentaire (FDA), avec agents antistatiques non migrants
- Épaisseur de la paroi entre deux spires env. 0,7 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
- Conforme à la directive européenne 2002/72/EU et à ses amendements les plus récents
- Agréé pour les simulants : E (durée de contact conforme au rapport de test)
- Les matériaux utilisés pour la fabrication du tuyau sont conformes aux normes FDA sur les denrées alimentaires 21 CFR § 177.1680 et 21 CFR § 177.2600
- Antistatique, résistance de surface  $R_0 < 10^9$  Ohm, selon DIN EN ISO [8031:2010-04](#)
- Léger
- Très grande flexibilité
- Petits rayons de courbure
- Résistant à l'abrasion
- Circulation optimale du flux
- Pratiquement lisse à l'intérieur
- Sans goût et sans odeur
- Résistant aux attaques microbiennes et à l'hydrolyse
- Exempt de plastifiants et d'halogènes
- Bonne résistance générale aux ultraviolets et à l'ozone
- Bonne résistance chimique
- Excellente résistance à la traction et à la déchirure

## 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	∅ extérieur	Poids/m
62D01404005	40	5	2.1	0.66	48	48	0.4
62D01404010	40	10	2.1	0.66	48	48	0.4
62D01405105	51	5	1.68	0.52	58	58	0.45
62D01405110	51	10	1.68	0.52	58	58	0.45
62D01406505	65	5	1.26	0.37	75	75	0.64
62D01406510	65	10	1.26	0.37	75	75	0.64
62D01407605	76	5	1.12	0.29	85	84	0.72
62D01407610	76	10	1.12	0.29	85	84	0.72
62D01408005	80	5	0.98	0.29	90	88	0.76
62D01408010	80	10	0.98	0.29	90	88	0.76
62D01410205	102	5	0.84	0.22	110	110	0.95
62D01410210	102	10	0.84	0.22	110	110	0.95
62D01412705	127	5	0.7	0.22	135	135	1.18
62D01412710	127	10	0.7	0.22	135	135	1.18