



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 service	Dépression	Rayon de courbure	Ø extérieur	Poids/m
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