

Joint en Elastoguard®-HNBR antimicrobien pour raccord laiterie: LA SOLUTION POUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Problème

Le développement de bactéries, moisissures et levures, en surface et autour des joints en caoutchouc, représente un problème permanent pour la sécurité alimentaire.

Solution

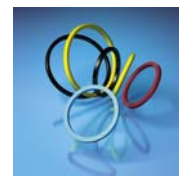
Un élastomère, Elastoguard®-HNBR, contenant un biocide à base d'ions d'argent.

Action

- La bactérie ou le microbe entre en contact avec le joint du raccord,
- La bactérie absorbe les ions libres d'argent se trouvant à la surface du joint,
- Les ions d'argent s'attaquent à la paroi de la cellule et la bactérie meurt.

Avantages d'Elastoguard®-HNBR

- Même après plusieurs cycles de nettoyage, il restera des ions libres d'argent actif à la surface du joint,
- Des endroits, comme les fissures dans les joints, qui ne sont pas ou difficilement accessibles par des produits de nettoyage classiques, peuvent libérer des ions d'argent ? Il en résulte que ces endroits sont malgré tout protégés de la contamination.
- L'additif Elastoguard® est homologué par divers organismes officiels:
 - FDA: Food and Drug Administration
 - EPA: Environmental Protection Agency
 - FIFRA: Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act
 - EFSA: European Food Safety Agency
- Température: -35 à +150°C
- Résistance à la vapeur jusqu'à 150°C
- Meilleure résistance aux huiles et aux graisses que le NBR,
- Résiste mieux au vieillissement que le NBR,
- Etanchéité optimale
- Teinte jaune pour une reconnaissance aisée

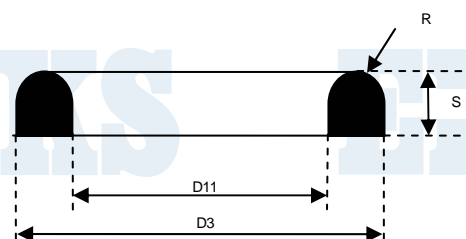


Joint en Elastoguard®-HNBR pour raccords laitier

Dimensions conforme à la DIN 11851

Matériau: HNBR (teinte jaune) autres couleurs sur demande

NW	D11	D3	R	S	€/poe.
10	12	20	2,3	4,5	1,41
15	18	26	2,3	4,5	1,55
20	23	33	2,8	4,5	1,81
25	30	40	2,8	5	1,98
32	36	46	2,8	5	2,24
40	42	52	2,8	5	2,38
50	54	64	2,8	5	2,63
65	71	81	2,8	5	3,24
80	85	95	2,8	5	3,63
100	104	114	2,8	6	4,27



Jointes en Elastoguard®-HNBR antimicrobien pour raccord laiterie: LA SOLUTION POUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Autres types de joints et qualités

Nous vous proposons également d'autres types de joints et/ou qualités, contenant l'additif Elastoguard®, par exemple:

- Joints toriques, pièces moulées, joints pour raccords tri clamp,
- EPDM, Viton®, Silicone, NBR

Profilés en caoutchouc

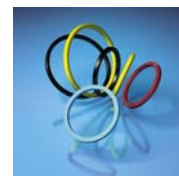
Nous produisons, sur mesure, par quantité de 25 mètres, des profilés en caoutchouc TPE (EPDM/PP) possédant les mêmes caractéristiques antimicrobiennes.

Applications

Profilés:

- Profilés de portes pour installations frigorifiques,
- Couverts de réservoirs,
- Étanchéités pour mélangeurs et malaxeurs,
- Joints de portes dans les cliniques
- Profilés de filtres vibrants dans l'industrie pharmaceutique,
-

Elastoguard®: marque de Milliken and Company
Viton® marque de DuPont performance Elastomers



Eriks NV/SA
Boombekelaan 3 52
B-2660 Hoboken
Belgique
N° de téléphone (+32) 03.8292731
e-mail: guy.vermeeren@eriks.be
website: www.eriks.be

Eriks sas
Avenue des Frères-Lumière B.P. 151
78196 Trappes-Cédex
France
N° de téléphone (+33) 1 34 82 10 00
e-mail: pascal.lopez@eriks.fr
website: www.eriks.com