Master-SIL SD Food

numéro de référence de l'article: 000491

Gaine silicone résistante à la pression, qualité alimentaire

résistant à l'hydrolyse | agréé pour les produits alimentaires | resistant aux microbes | modérément flexible | lourd | très résistant à la pression

Détails du produit

Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau en spirale simple ou multicouche en bandes de tissu vulcanisé
- Conception de la spirale: fabriqué en fil d'acier inoxydable
- Matériau de la spirale : acier inoxydable anti-rouille (materiau n° 1.4310), fil d'acier à ressort
- Conception de la paroi: en matériau spécifié, enduit, revêtement en silicone réticulé au platine, conception multicouche et tressée, épaisseur de paroi d'environ 5,0 mm
- Matériau de la paroi: toile polyester
- Spécifications de la Paroi: le matériel est conforme aux règlements alimentaires FDA § 21 CFR 177.2600 - § 21 CFR 178.2010, le matériau est conforme à la réglementation alimentaire du BfR XXXIX, le matériau est certifié USP Class VI

Propriétés

- Spécifications du Produit : processus de fabrication conforme aux BPF CE 2023/2006
- Propriétés Chimiques : inodore et sans saveur, bonne résistance aux produits chimiques
- Flexibilité: modérément flexible
- Poids: lourd
- Pression comme propriété graduée: très résistant à la pression
- Couleur: transparent
- Autre: excellente résistance au vide et bonne résistance à la pression

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -60 - 200 °C

Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: à partir de la production, différents diamètres nominaux sont disponibles en longueurs standard, certains diamètres nominaux et longueurs sont également disponibles en stock

Applications

- Domaines d'Application: Chimie, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Plastique

Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres couleurs, autres longueurs, autres diamètres nominaux, avec marquage client

Variantes d'articles

Numéro d'article complet	Numéro d'article	Diamètre Nominal mm	Diamètre extérieur mm	Rayon de courbure * mm	Poids kg/m	Pression de fonctionnement bar	Plage de dépression bar	Longueur maxi. de production m	Articles en stock
000491:13:x	000491	13	23	40	0,42	11	0,88	30,00	/
000491:16:x	000491	16	26	45	0,50	10	0,88	30,00	/
000491:19:x	000491	19	29	55	0,57	10	0,88	30,00	/
000491:25:x	000491	25	35	65	0,71	9	0,88	30,00	/
000491:32:x	000491	32	42	95	0,87	8	0,88	30,00	/
000491:38:x	000491	38	48	110	1,10	7	0,88	30,00	/
000491:51:x	000491	51	61	150	1,37	6	0,88	30,00	/
000491:65:x	000491	65	76	180	1,80	5	0,88	20,00	/
000491:76:x	000491	75	87	240	2,15	4	0,88	20,00	/
000491:100:x	000491	100	112	360	3,10	2,5	0,88	20,00	/

Les données ci-dessus correspondent à une temperature moyenne ambiante de +20°C.
Se mesure à l'intérieur du coude du tuyau
Sous réserve de modifications techniques et de variations de couleur. Voir l'appendice technique lors du choix d'un produit.

Variantes de livraison

Disponible dans d'autres longueurs, d'autres diamètres nominaux, avec impression spécifique au client.

Conseil pour l'élimination

Après utilisation, le produit doit être éliminé conformément aux dispositions légales en vigueur dans la région de l'utilisateur.

Éléments de raccordement possibles

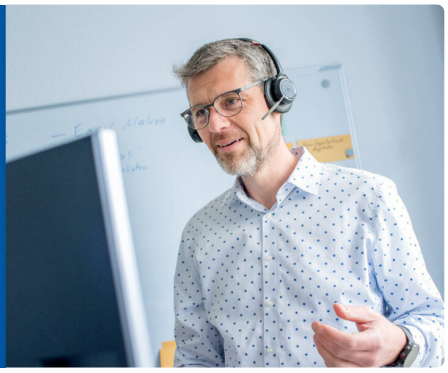
Collier à tourillons
Collier spécial pour la serrage de tuyaux en spirale moyens et lourds aux pièces de raccordement des installations mobiles et stationnaires

Collier à tourillons, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301
Collier spécial pour la serrage de tuyaux en spirale moyens et lourds aux pièces de raccordement des installations mobiles et stationnaires

Conseil personnel

Nous vous conseillons volontiers par téléphone :
+33 4780602 02

Demandes de produits via masterflex.fr

Adresse du siège social

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen