



## Master-SIL SD Food

numéro de référence de l'article: 000491

Gaine silicone résistante à la pression, qualité alimentaire



résistant à l'hydrolyse



agrée pour les produits alimentaires



résistant 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 (matériau 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	60	150	1,37	6	0,88	30,00	/
000491:65:x	000491	65	75	180	1,80	5	0,88	20,00	/
000491:76:x	000491	76	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 température 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](http://masterflex.fr)

### Adresse du siège social

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

