



## Master-Clip VITON®

numéro de référence de l'article: 000285

Gaine pour moyennes et hautes températures jusqu'à 210 °C



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



compressible



très flexible



léger



modérément résistant à la pression

### Détails du produit

#### Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau en spirale avec profil de serrage
- Conception de la spirale: bande métallique, formée comme un profilé de serrage
- Matériau de la spirale: feuillard d'acier, galvanisé à chaud
- Conception de la spirale externe: conçu comme un profilé de protection supplémentaire
- Conception de la paroi: enduit, revêtement Viton®
- Matériau de la paroi: toile polyester

#### Propriétés

- Propriétés Chimiques : très bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'ozone
- Propriétés Mécaniques: bonne compressibilité env. 1:6
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: extérieur rouge, intérieur noir

#### Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -25 - 210 °C

- Température maximale à court terme: jusqu'à 240 °C en pointe

### Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: production sur commande

### Applications

- Domaines d'application: Industrie, Industrie des Semi-conducteurs, Chimie, Traitement de Surface, Plastique, Techniques de Manutention, de Levage & d'alimentation, Métal & Outillage

### Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres longueurs, autres diamètres nominaux, avec spirale en acier inoxydable

## Variantes d'articles

Numéro d'article complet	Numéro d'article	Diamètre Nominal mm	Rayon de courbure * mm	Poids kg/m	Pression de fonctionnement bar	Plage de dépression bar	Longueur maxi. de production m
000285:38:x	000285	38	23	0,40	0,94	0,47	25,00
000285:40:x	000285	40	24	0,40	0,93	0,46	25,00
000285:45:x	000285	45	27	0,40	0,92	0,43	25,00
000285:50:x	000285	50	30	0,40	0,9	0,39	25,00
000285:55:x	000285	55	33	0,40	0,85	0,32	25,00
000285:60:x	000285	60	36	0,50	0,78	0,27	25,00
000285:65:x	000285	65	39	0,50	0,68	0,23	25,00
000285:70:x	000285	70	42	0,50	0,67	0,2	25,00
000285:75:x	000285	75	45	0,60	0,62	0,18	25,00
000285:80:x	000285	80	48	0,60	0,61	0,15	25,00
000285:90:x	000285	90	54	0,60	0,56	0,12	25,00
000285:100:x	000285	100	60	0,60	0,51	0,1	25,00
000285:110:x	000285	110	66	0,70	0,48	0,08	25,00
000285:120:x	000285	120	72	0,70	0,36	0,07	25,00
000285:125:x	000285	125	75	0,80	0,33	0,06	25,00
000285:130:x	000285	130	78	0,80	0,28	0,06	25,00
000285:140:x	000285	140	84	0,80	0,25	0,05	25,00
000285:150:x	000285	150	90	0,90	0,22	0,04	25,00
000285:160:x	000285	160	96	0,90	0,21	0,04	25,00
000285:170:x	000285	170	102	0,90	0,19	0,03	25,00
000285:175:x	000285	175	105	1,00	0,185	0,03	25,00
000285:180:x	000285	180	108	1,00	0,172	0,03	25,00
000285:200:x	000285	200	120	1,20	0,148	0,03	25,00
000285:215:x	000285	215	151	1,30	0,128	0,02	25,00
000285:225:x	000285	225	158	1,40	0,115	0,02	25,00
000285:250:x	000285	250	175	1,60	0,1	0,02	25,00
000285:275:x	000285	275	193	1,90	0,08	0,01	25,00
000285:300:x	000285	300	210	2,10	0,07	0,01	25,00
000285:315:x	000285	315	221	2,10	0,062	0,01	25,00

Numéro d'article complet	Numéro d'article	Diamètre Nominal mm	Rayon de courbure + mm	Poids kg/m	Pression de fonctionnement bar	Plage de dépression bar	Longueur maxi. de production m
000285:325:x	000285	325	228	2,20	0,059	0,01	25,00
000285:350:x	000285	350	245	2,50	0,056	0,01	25,00
000285:375:x	000285	375	263	2,90	0,05	0,01	25,00
000285:400:x	000285	400	280	3,10	0,047	0,01	25,00
000285:450:x	000285	450	360	3,60	0,045	0,01	25,00
000285:500:x	000285	500	400	4,10	0,043	0,01	25,00
000285:550:x	000285	550	440	4,60	0,042	0,01	25,00
000285:600:x	000285	600	480	5,10	0,039	0,01	20,00
000285:700:x	000285	700	560	6,00	0,031	0,01	20,00
000285:800:x	000285	800	640	6,90	0,022	0,01	20,00
000285:900:x	000285	900	720	7,80	0,016	0,01	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



### Manchon de raccordement

Manchon de raccordement en acier galvanisé pour tuyaux et gaines légers ou lourds



### Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



### Collier Clip-Grip à visser

Collier spécial pour toute gaine Master-Clip, sur des installations mobiles et stationnaires



### Collier Clip-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301

Collier spécial pour toute gaine Master-Clip, sur des installations mobiles et stationnaires



### Collier Clip-Grip de fixation rapide

Collier spécial pour la fixation de tous les types de tuyaux de la série Master-Clip aux systèmes 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

