

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



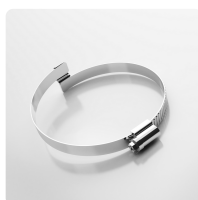
Manchon de raccordement

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



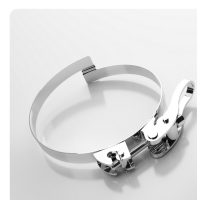
Collier Clip-Grip à visser

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

