



## Master-Clip NEOPRENE

numéro de référence de l'article: 000269

Gaines pour températures moyennes jusqu'à 125 °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 en néoprène
- Matériau de la paroi: Toile polyester

#### Propriétés

- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux produits chimiques
- Propriétés Mécaniques: compressible env. 1:6
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: noir

#### Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -35 - 125
- Température maximale à court terme: jusqu'à 150 °C en pointe

## Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: Production sur commande

## Applications

- Domaines d'application: Construction d'installations et de machines, Technique de l'air et de la climatisation, Mer & transport ferroviaire, Chimie, Plastique, Construction de véhicules

## Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres longueurs, autres diamètres nominaux, autres couleurs, autre distance entre spires, 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 |
|--------------------------|------------------|---------------------|------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 000269:38:x              | 000269           | 38                  | 23                     | 0,40       | 0,94                           | 0,47                    | 25,00                          |
| 000269:40:x              | 000269           | 40                  | 24                     | 0,40       | 0,93                           | 0,46                    | 25,00                          |
| 000269:45:x              | 000269           | 45                  | 27                     | 0,40       | 0,92                           | 0,43                    | 25,00                          |
| 000269:50:x              | 000269           | 50                  | 30                     | 0,40       | 0,9                            | 0,39                    | 25,00                          |
| 000269:55:x              | 000269           | 55                  | 33                     | 0,40       | 0,85                           | 0,32                    | 25,00                          |
| 000269:60:x              | 000269           | 60                  | 36                     | 0,50       | 0,78                           | 0,27                    | 25,00                          |
| 000269:65:x              | 000269           | 65                  | 39                     | 0,50       | 0,68                           | 0,23                    | 25,00                          |
| 000269:70:x              | 000269           | 70                  | 42                     | 0,50       | 0,67                           | 0,2                     | 25,00                          |
| 000269:75:x              | 000269           | 75                  | 45                     | 0,60       | 0,62                           | 0,18                    | 25,00                          |
| 000269:80:x              | 000269           | 80                  | 48                     | 0,60       | 0,61                           | 0,15                    | 25,00                          |
| 000269:90:x              | 000269           | 90                  | 54                     | 0,60       | 0,56                           | 0,12                    | 25,00                          |
| 000269:100:x             | 000269           | 100                 | 60                     | 0,60       | 0,51                           | 0,1                     | 25,00                          |
| 000269:110:x             | 000269           | 110                 | 66                     | 0,70       | 0,48                           | 0,08                    | 25,00                          |
| 000269:120:x             | 000269           | 120                 | 72                     | 0,70       | 0,36                           | 0,07                    | 25,00                          |
| 000269:125:x             | 000269           | 125                 | 75                     | 0,80       | 0,33                           | 0,06                    | 25,00                          |
| 000269:130:x             | 000269           | 130                 | 78                     | 0,80       | 0,28                           | 0,06                    | 25,00                          |
| 000269:140:x             | 000269           | 140                 | 84                     | 0,80       | 0,25                           | 0,05                    | 25,00                          |
| 000269:150:x             | 000269           | 150                 | 90                     | 0,90       | 0,22                           | 0,04                    | 25,00                          |
| 000269:160:x             | 000269           | 160                 | 96                     | 0,90       | 0,21                           | 0,04                    | 25,00                          |
| 000269:170:x             | 000269           | 170                 | 102                    | 0,90       | 0,19                           | 0,03                    | 25,00                          |
| 000269:175:x             | 000269           | 175                 | 105                    | 1,00       | 0,185                          | 0,03                    | 25,00                          |
| 000269:180:x             | 000269           | 180                 | 108                    | 1,00       | 0,172                          | 0,03                    | 25,00                          |
| 000269:200:x             | 000269           | 200                 | 120                    | 1,20       | 0,148                          | 0,03                    | 25,00                          |
| 000269:215:x             | 000269           | 215                 | 151                    | 1,30       | 0,128                          | 0,02                    | 25,00                          |
| 000269:225:x             | 000269           | 225                 | 158                    | 1,40       | 0,115                          | 0,02                    | 25,00                          |
| 000269:250:x             | 000269           | 250                 | 175                    | 1,60       | 0,1                            | 0,02                    | 25,00                          |
| 000269:275:x             | 000269           | 275                 | 193                    | 1,90       | 0,08                           | 0,01                    | 25,00                          |
| 000269:300:x             | 000269           | 300                 | 210                    | 2,10       | 0,07                           | 0,01                    | 25,00                          |
| 000269:315:x             | 000269           | 315                 | 221                    | 2,10       | 0,062                          | 0,01                    | 25,00                          |
| 000269:325:x             | 000269           | 325                 | 228                    | 2,20       | 0,059                          | 0,01                    | 25,00                          |
| 000269:350:x             | 000269           | 350                 | 245                    | 2,50       | 0,056                          | 0,01                    | 25,00                          |
| 000269:375:x             | 000269           | 375                 | 263                    | 2,90       | 0,05                           | 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 |
|--------------------------|------------------|---------------------|------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 000269:400:x             | 000269           | 400                 | 280                    | 3,10       | 0,047                          | 0,01                    | 25,00                          |
| 000269:450:x             | 000269           | 450                 | 360                    | 3,60       | 0,045                          | 0,01                    | 25,00                          |
| 000269:500:x             | 000269           | 500                 | 400                    | 4,10       | 0,043                          | 0,01                    | 25,00                          |
| 000269:550:x             | 000269           | 550                 | 440                    | 4,60       | 0,042                          | 0,01                    | 25,00                          |
| 000269:600:x             | 000269           | 600                 | 480                    | 5,10       | 0,039                          | 0,01                    | 20,00                          |
| 000269:700:x             | 000269           | 700                 | 560                    | 6,00       | 0,031                          | 0,01                    | 20,00                          |
| 000269:800:x             | 000269           | 800                 | 640                    | 6,90       | 0,022                          | 0,01                    | 20,00                          |
| 000269:900:x             | 000269           | 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.

## 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 la fixation de tous les types de tuyaux de la série Master-Clip aux systèmes mobiles et stationnaires



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

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

