

Master-Clip PTFE S

numéro de référence de l'article: 000361

Gaine d'aspiration et de soufflage pour matières agressives jusqu'à 250 °C, double paroi



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: multicouches et revêtus
- Matériau de la paroi interne: feuille de PTFE
- Conception de la paroi externe: revêtement en silicone
- Matériau de la paroi externe: tissu de verre

Propriétés

- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux produits chimiques, résistant aux intempéries, bonne résistance à l'ozone, bonne résistance aux UV
- Propriétés Mécaniques: compressibilité env. 1:4
- Flexibilité: très flexible
- Propriétés Physiques: résistant a la chaleur, résistant au froid
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: intérieur blanc, extérieur noir

- Autre: le matériau PTFE est inoffensif pour la santé, transport optimal des médias, car l'intérieur de la paroi du tuyau est anti-adhésif

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -70 - 250 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 270 °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, Chimie, Traitement de Surface, Plastique, 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 |
|--------------------------|------------------|---------------------|------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 000361:50:x | 000361 | 50 | 30 | 0,50 | 0,85 | 0,35 | 20,00 |
| 000361:55:x | 000361 | 55 | 33 | 0,50 | 0,78 | 0,29 | 20,00 |
| 000361:60:x | 000361 | 60 | 36 | 0,60 | 0,68 | 0,24 | 20,00 |
| 000361:65:x | 000361 | 65 | 39 | 0,70 | 0,59 | 0,21 | 20,00 |
| 000361:70:x | 000361 | 70 | 42 | 0,70 | 0,53 | 0,17 | 20,00 |
| 000361:75:x | 000361 | 75 | 45 | 0,80 | 0,47 | 0,15 | 20,00 |
| 000361:80:x | 000361 | 80 | 48 | 0,80 | 0,43 | 0,14 | 20,00 |
| 000361:90:x | 000361 | 90 | 54 | 0,90 | 0,355 | 0,11 | 20,00 |
| 000361:100:x | 000361 | 100 | 60 | 1,00 | 0,3 | 0,09 | 20,00 |
| 000361:110:x | 000361 | 110 | 66 | 1,10 | 0,258 | 0,07 | 20,00 |
| 000361:120:x | 000361 | 120 | 72 | 1,10 | 0,224 | 0,06 | 20,00 |
| 000361:125:x | 000361 | 125 | 75 | 1,20 | 0,21 | 0,05 | 20,00 |
| 000361:130:x | 000361 | 130 | 78 | 1,20 | 0,197 | 0,05 | 20,00 |
| 000361:140:x | 000361 | 140 | 84 | 1,30 | 0,175 | 0,05 | 20,00 |
| 000361:150:x | 000361 | 150 | 90 | 1,30 | 0,157 | 0,04 | 20,00 |
| 000361:160:x | 000361 | 160 | 96 | 1,30 | 0,14 | 0,03 | 20,00 |
| 000361:170:x | 000361 | 170 | 102 | 1,40 | 0,128 | 0,03 | 20,00 |
| 000361:175:x | 000361 | 175 | 105 | 1,40 | 0,123 | 0,03 | 20,00 |
| 000361:180:x | 000361 | 180 | 108 | 1,40 | 0,117 | 0,03 | 20,00 |
| 000361:200:x | 000361 | 200 | 120 | 1,60 | 0,099 | 0,02 | 20,00 |
| 000361:215:x | 000361 | 215 | 151 | 1,80 | 0,088 | 0,02 | 15,00 |
| 000361:225:x | 000361 | 225 | 158 | 2,00 | 0,082 | 0,02 | 15,00 |
| 000361:250:x | 000361 | 250 | 175 | 2,10 | 0,069 | 0,02 | 15,00 |
| 000361:275:x | 000361 | 275 | 193 | 2,30 | 0,059 | 0,01 | 15,00 |

| 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 |
|--------------------------|------------------|---------------------|------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 000361:300:x | 000361 | 300 | 210 | 2,40 | 0,052 | 0,01 | 15,00 |
| 000361:315:x | 000361 | 315 | 221 | 2,60 | 0,048 | 0,01 | 15,00 |
| 000361:325:x | 000361 | 325 | 228 | 2,80 | 0,046 | 0,01 | 15,00 |
| 000361:350:x | 000361 | 350 | 245 | 3,30 | 0,04 | 0,01 | 10,00 |
| 000361:375:x | 000361 | 375 | 263 | 3,50 | 0,036 | 0,01 | 10,00 |
| 000361:400:x | 000361 | 400 | 280 | 3,80 | 0,033 | 0,01 | 10,00 |
| 000361:450:x | 000361 | 450 | 360 | 4,20 | 0,027 | 0,01 | 10,00 |
| 000361:500:x | 000361 | 500 | 400 | 4,70 | 0,023 | 0,01 | 10,00 |
| 000361:550:x | 000361 | 550 | 440 | 5,30 | 0,02 | 0,01 | 6,00 |
| 000361:600:x | 000361 | 600 | 480 | 5,90 | 0,017 | 0,01 | 6,00 |
| 000361:700:x | 000361 | 700 | 560 | 6,90 | 0,014 | 0,01 | 6,00 |
| 000361:800:x | 000361 | 800 | 640 | 7,60 | 0,011 | 0,01 | 6,00 |
| 000361:900:x | 000361 | 900 | 720 | 8,20 | 0,009 | 0,01 | 5,00 |

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



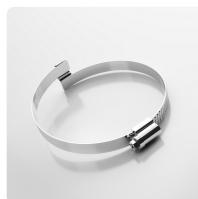
Manchon de raccordement

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



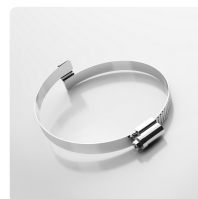
Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



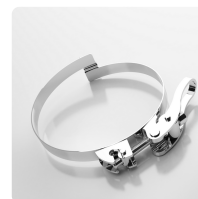
Collier Clip-Grip à visser

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

