



## Master-PUR STEP MHR

numéro de référence de l'article: 000400

Gaine polyuréthane, résistante à l'écrasement, aux agressions microbiennes et à l'hydrolyse, très flexible



résistant  
aux  
microbes



transparent



résistant  
au  
piétinement/  
à  
l'écrasement



très  
flexible



léger



modérément  
résistant à  
la pression

### Détails du produit

#### Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau de film ou tuyau en tissu avec spirales de support fixée
- Conception de la paroi: en matériau pur, épaisseur de la paroi entre deux spires environ 0,6 mm
- Matériau de la paroi: Polyéther Polyuréthane
- Conception de la spirale: fabriqué comme tuyau spécial (fil) en plastique et inséré dans l'hélice

#### Propriétés

- Propriétés Chimiques : sans halogène, résistant aux microbes, bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'essence, bonne résistance à l'huile, bonne résistance à l'ozone, heavy metal gratuit, résistant à l'hydrolyse
- Flexibilité: très flexible
- Propriétés Physiques: résistant au froid
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: paroi du tuyau transparent avec spirale noire

#### Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -40 - 90 °C

- Température maximale à court terme: jusqu'à 125 °C en pointe

### 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: Transport ferroviaire et maritime, Techniques d'Élimination et de Nettoyage, Textile, Construction de Véhicules

### Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): 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
000400:80:x	000400	80	100	80	0,72	0,8	0,31	25,00	/
000400:102:x	000400	102	120	100	0,88	0,7	0,28	25,00	/
000400:120:x	000400	120	140	120	1,05	0,63	0,23	25,00	/
000400:152:x	000400	152	170	150	1,30	0,5	0,17	25,00	/
000400:160:x	000400	160	180	160	1,39	0,45	0,15	25,00	/
000400:180:x	000400	180	200	180	1,56	0,4	0,11	25,00	/
000400:127:x	000400	127	143,4	127	1,23	0,54	0,18	25,00	/
000400:203:x	000400	203	220	200	1,72	0,3	0,07	25,00	/

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 Car-Grip à visser**  
Collier spécial pour la fixation des tuyaux Carflex Super et Master-PUR STEP sur les systèmes mobiles et stationnaires



**Collier Car-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301**  
Collier spécial pour la fixation des tuyaux Carflex Super et Master-PUR STEP sur les systèmes mobiles et stationnaires



**Collier Car-Grip fixation rapide**  
Collier spécial pour la fixation des tuyaux Carflex Super et Master-PUR STEP sur les installations mobiles et fixes



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



**Manchette PU V Combiflex**  
Manchette lisse avec épaulement intérieur pour tube selon DIN 2448/DIN 2458 (pour tuyaux Master-PUR), antistatique en permanence



**Manchette thermorétractable**  
Manchette thermorétractable pour fixation et raccordement améliorés de tuyaux spiralés, à moindre coût

### 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

