

## Master-Clip PTFE EL

numéro de référence de l'article: 000376

Gaine d'aspiration et de soufflage pour vapeurs corrosives jusqu'à 280 °C, électriquement conductrice



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: ester de polyuréthane, conception multicouche
- Matériau de la paroi: laminé PTFE
- Conception de la couche externe: résistance de surface  $R_0 < 10^6$  Ohm

#### Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme à la norme TRBS 2153 (zone 1, 21)
- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux produits chimiques, résistant aux intempéries
- Propriétés Mécaniques: bonne compressibilité env. 1:6
- Flexibilité: très flexible
- Propriétés Physiques: résistant a la chaleur, résistant au froid
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: noir

- Autre: transport optimal des médias, car l'intérieur de la paroi du tuyau est anti-adhésif

### Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -150 - 280 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 300 °C en pointe

### Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: production sur commande

### Applications

- Domaines d'Application: Industrie, Industrie des Semi-conducteurs, Technique de l'Air et de la Climatisation, Chimie, Traitement de Surface, Techniques de Maintenance, 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
000376:55:x	000376	55	33	0,40	0,58	0,13	10,00
000376:60:x	000376	60	36	0,50	0,55	0,12	10,00
000376:65:x	000376	65	39	0,50	0,5	0,11	10,00
000376:70:x	000376	70	42	0,50	0,4	0,11	10,00
000376:75:x	000376	75	45	0,50	0,35	0,1	10,00
000376:80:x	000376	80	48	0,50	0,3	0,09	10,00
000376:90:x	000376	90	54	0,60	0,26	0,08	10,00
000376:100:x	000376	100	60	0,60	0,23	0,07	10,00
000376:110:x	000376	110	66	0,60	0,2	0,06	10,00
000376:120:x	000376	120	72	0,70	0,18	0,05	10,00
000376:125:x	000376	125	75	0,70	0,17	0,05	10,00
000376:130:x	000376	130	78	0,80	0,15	0,05	10,00
000376:140:x	000376	140	84	0,80	0,14	0,04	10,00
000376:150:x	000376	150	90	0,90	0,14	0,04	10,00
000376:160:x	000376	160	96	0,90	0,13	0,04	10,00
000376:170:x	000376	170	102	0,90	0,12	0,03	10,00
000376:175:x	000376	175	105	1,00	0,11	0,03	10,00
000376:180:x	000376	180	108	1,00	0,11	0,03	10,00
000376:200:x	000376	200	120	1,10	0,1	0,03	10,00
000376:215:x	000376	215	151	1,10	0,09	0,02	10,00
000376:225:x	000376	225	158	1,20	0,08	0,02	10,00
000376:250:x	000376	250	175	1,40	0,08	0,02	10,00
000376:275:x	000376	275	193	1,70	0,07	0,01	6,00
000376:300:x	000376	300	210	1,90	0,06	0,01	6,00
000376:315:x	000376	315	221	1,90	0,06	0,01	6,00

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
000376:325:x	000376	325	228	2,00	0,05	0,01	6,00
000376:350:x	000376	350	245	2,20	0,05	0,01	6,00
000376:375:x	000376	375	263	2,60	0,04	0,01	6,00
000376:400:x	000376	400	280	2,80	0,03	0,01	6,00
000376:450:x	000376	450	360	3,30	0,03	0,01	3,00
000376:500:x	000376	500	400	3,80	0,03	0,01	3,00
000376:550:x	000376	550	440	4,40	0,02	0,01	3,00
000376:600:x	000376	600	480	4,90	0,02	0,01	3,00
000376:700:x	000376	700	560	5,60	0,02	0,01	3,00
000376:800:x	000376	800	640	6,20	0,02	0,01	3,00
000376:900:x	000376	900	720	7,00	0,01	0,01	2,50

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



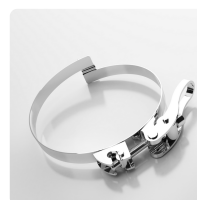
### Collier Clip-Grip à visser

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

