

## Master-Clip PTFE H EL

numéro de référence de l'article: 000369

Gaine d'aspiration et de soufflage pour vapeurs corrosives jusqu'à 175 °C, électriquement conductrice, double paroi



antistatique



résistant aux décharges électriques



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: conception multicouche
- Conception de la paroi interne: ester de polyuréthane
- Matériau de la paroi interne: feuille de PTFE
- Conception de la couche externe: résistance de surface  $R_0 < 10^6$  Ohm
- Conception de la paroi externe: revêtement HYPALON®
- Matériau de la paroi externe: tissu en polyester

#### Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme à la norme TRBS 2153 (zone 1, 21)
- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux produits chimiques, résistant aux intempéries, bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'ozone
- 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: noir

#### Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -40 - 175 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 190 °C en pointe

#### Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: production sur commande

#### Applications

- Domaines d'Application: Automobile, Construction d'Installations et de Machines, Technique de l'Air et de la Climatisation, Chimie, Traitement de Surface, Techniques d'Élimination et de Nettoyage, Plastique

#### 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
000369:38:x	000369	38	23	0,50	0,94	0,52	20,00
000369:40:x	000369	40	24	0,50	0,93	0,51	20,00
000369:45:x	000369	45	27	0,50	0,92	0,48	20,00
000369:50:x	000369	50	30	0,50	0,9	0,43	20,00
000369:55:x	000369	55	33	0,50	0,85	0,36	20,00
000369:60:x	000369	60	36	0,60	0,78	0,3	20,00
000369:65:x	000369	65	39	0,70	0,68	0,26	20,00
000369:70:x	000369	70	42	0,70	0,67	0,22	20,00
000369:75:x	000369	75	45	0,80	0,62	0,19	20,00
000369:80:x	000369	80	48	0,80	0,61	0,17	20,00
000369:90:x	000369	90	54	0,90	0,56	0,13	20,00
000369:100:x	000369	100	60	1,00	0,51	0,11	20,00
000369:110:x	000369	110	66	1,10	0,48	0,09	20,00
000369:120:x	000369	120	72	1,10	0,36	0,08	20,00
000369:125:x	000369	125	75	1,20	0,33	0,07	20,00
000369:130:x	000369	130	78	1,20	0,28	0,06	20,00
000369:140:x	000369	140	84	1,30	0,25	0,06	20,00
000369:150:x	000369	150	90	1,30	0,22	0,05	20,00
000369:160:x	000369	160	96	1,30	0,21	0,04	20,00
000369:170:x	000369	170	102	1,40	0,19	0,04	20,00
000369:175:x	000369	175	105	1,40	0,185	0,04	20,00
000369:180:x	000369	180	108	1,40	0,172	0,03	20,00

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
000369:200:x	000369	200	120	1,60	0,148	0,03	20,00
000369:215:x	000369	215	151	1,80	0,128	0,03	20,00
000369:225:x	000369	225	158	2,00	0,115	0,02	20,00
000369:250:x	000369	250	175	2,10	0,1	0,02	20,00
000369:275:x	000369	275	193	2,30	0,08	0,02	20,00
000369:300:x	000369	300	210	2,40	0,07	0,01	20,00
000369:325:x	000369	325	228	2,80	0,059	0,01	20,00
000369:350:x	000369	350	245	3,30	0,056	0,01	20,00
000369:375:x	000369	375	263	3,50	0,05	0,01	20,00
000369:400:x	000369	400	280	3,80	0,047	0,01	15,00
000369:450:x	000369	450	360	4,20	0,045	0,01	15,00
000369:500:x	000369	500	400	4,70	0,043	0,01	15,00
000369:550:x	000369	550	440	5,30	0,042	0,01	10,00
000369:600:x	000369	600	480	5,90	0,039	0,01	10,00
000369:700:x	000369	700	560	6,90	0,031	0,01	10,00
000369:800:x	000369	800	640	7,60	0,022	0,01	8,00
000369:900:x	000369	900	720	8,20	0,016	0,01	8,00

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

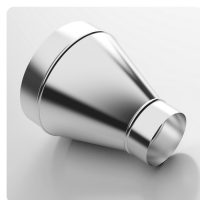
Après utilisation, le produit doit être éliminé conformément aux dispositions légales en vigueur dans la région de l'utilisateur.

## 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



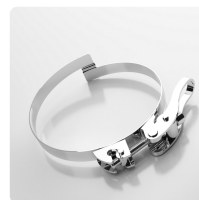
### Collier Clip-Grip à visser

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](http://masterflex.fr)

### Adresse du siège social

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

