



## Master-Clip PTFE H

numéro de référence de l'article: 000358

Gaine d'aspiration et de soufflage pour matières agressives jusqu'à 175 °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 HYPALON®
- Matériau de la paroi externe: tissu en polyester

#### 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

### 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
000358:38:x	000358	38	23	0,50	0,94	0,52	25,00
000358:40:x	000358	40	24	0,50	0,93	0,51	25,00
000358:45:x	000358	45	27	0,50	0,92	0,48	25,00
000358:50:x	000358	50	30	0,50	0,9	0,43	25,00
000358:55:x	000358	55	33	0,50	0,85	0,36	25,00
000358:60:x	000358	60	36	0,60	0,78	0,3	25,00
000358:65:x	000358	65	39	0,70	0,68	0,26	25,00
000358:70:x	000358	70	42	0,70	0,67	0,22	25,00
000358:75:x	000358	75	45	0,80	0,62	0,19	25,00
000358:80:x	000358	80	48	0,80	0,61	0,17	25,00
000358:90:x	000358	90	54	0,90	0,56	0,13	25,00
000358:100:x	000358	100	60	1,00	0,51	0,11	25,00
000358:110:x	000358	110	66	1,10	0,48	0,09	25,00
000358:120:x	000358	120	72	1,10	0,36	0,08	25,00
000358:125:x	000358	125	75	1,20	0,33	0,07	25,00
000358:130:x	000358	130	78	1,20	0,28	0,06	25,00
000358:140:x	000358	140	84	1,30	0,25	0,06	25,00
000358:150:x	000358	150	90	1,30	0,22	0,05	25,00
000358:160:x	000358	160	96	1,30	0,21	0,04	25,00
000358:170:x	000358	170	102	1,40	0,19	0,04	25,00
000358:175:x	000358	175	105	1,40	0,185	0,04	25,00
000358:180:x	000358	180	108	1,40	0,172	0,03	25,00
000358:200:x	000358	200	120	1,60	0,148	0,03	25,00
000358:215:x	000358	215	151	1,80	0,128	0,03	25,00
000358:225:x	000358	225	158	2,00	0,115	0,02	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
000358:250:x	000358	250	175	2,10	0,1	0,02	25,00
000358:275:x	000358	275	193	2,30	0,08	0,02	20,00
000358:300:x	000358	300	210	2,40	0,07	0,01	20,00
000358:325:x	000358	325	228	2,80	0,059	0,01	20,00
000358:350:x	000358	350	245	3,30	0,056	0,01	20,00
000358:375:x	000358	375	263	3,50	0,05	0,01	20,00
000358:400:x	000358	400	280	3,80	0,047	0,01	15,00
000358:450:x	000358	450	360	4,20	0,045	0,01	15,00
000358:500:x	000358	500	400	4,70	0,043	0,01	15,00
000358:550:x	000358	550	440	5,30	0,042	0,01	10,00
000358:600:x	000358	600	480	5,90	0,039	0,01	10,00
000358:700:x	000358	700	560	6,90	0,031	0,01	10,00
000358:800:x	000358	800	640	7,60	0,022	0,01	8,00
000358:900:x	000358	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

