

## Master-Clip PTFE

numéro de référence de l'article: 000354

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



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



difficilement inflammable



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: enduit, revêtement PTFE
- Matériau de la paroi: tissu en fibre de verre avec enduction spéciale

#### Propriétés

- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux produits chimiques, résistant aux intempéries
- Propriétés Mécaniques: bonne compressibilité env. 1:6
- Flexibilité: très flexible
- Propriétés Physiques: résistant au froid
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: 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: -150 - 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, Industrie, Technique de l'Air et de la Climatisation, Chimie, Traitement de Surface, 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
000354:45:x	000354	45	27	0,40	0,87	0,33	20,00
000354:50:x	000354	50	30	0,40	0,85	0,31	20,00
000354:55:x	000354	55	33	0,40	0,78	0,26	20,00
000354:60:x	000354	60	36	0,50	0,68	0,22	20,00
000354:65:x	000354	65	39	0,50	0,59	0,19	20,00
000354:70:x	000354	70	42	0,50	0,53	0,16	20,00
000354:75:x	000354	75	45	0,60	0,47	0,14	20,00
000354:80:x	000354	80	48	0,60	0,43	0,12	20,00
000354:90:x	000354	90	54	0,60	0,355	0,1	20,00
000354:100:x	000354	100	60	0,60	0,3	0,08	20,00
000354:110:x	000354	110	66	0,60	0,258	0,07	20,00
000354:120:x	000354	120	72	0,70	0,224	0,06	20,00
000354:125:x	000354	125	75	0,70	0,21	0,05	20,00
000354:130:x	000354	130	78	0,70	0,197	0,05	20,00
000354:140:x	000354	140	84	0,80	0,175	0,04	15,00
000354:150:x	000354	150	90	0,80	0,157	0,04	15,00
000354:160:x	000354	160	96	0,90	0,14	0,03	15,00
000354:170:x	000354	170	102	0,90	0,128	0,03	15,00
000354:175:x	000354	175	105	1,00	0,123	0,03	15,00
000354:180:x	000354	180	108	1,00	0,117	0,02	15,00
000354:200:x	000354	200	120	1,10	0,099	0,02	15,00
000354:215:x	000354	215	151	1,20	0,088	0,02	15,00
000354:225:x	000354	225	158	1,30	0,082	0,02	15,00
000354:250:x	000354	250	175	1,40	0,069	0,01	15,00
000354:275:x	000354	275	193	1,70	0,059	0,01	10,00
000354:300:x	000354	300	210	1,90	0,052	0,01	10,00
000354:315:x	000354	315	221	2,00	0,048	0,01	10,00

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
000354:325:x	000354	325	228	2,10	0,046	0,01	10,00
000354:350:x	000354	350	245	2,30	0,04	0,01	10,00
000354:375:x	000354	375	263	2,70	0,036	0,01	10,00
000354:400:x	000354	400	280	2,90	0,033	0,01	6,00
000354:450:x	000354	450	360	3,50	0,027	0,01	6,00
000354:500:x	000354	500	400	3,90	0,023	0,01	6,00
000354:550:x	000354	550	440	4,40	0,02	0,01	6,00
000354:600:x	000354	600	480	4,90	0,017	0,01	6,00
000354:700:x	000354	700	560	5,80	0,014	0,01	3,00
000354:800:x	000354	800	640	6,70	0,011	0,01	3,00
000354:900:x	000354	900	720	7,60	0,009	0,01	3,00

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



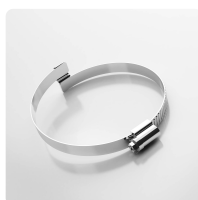
### Manchon de raccordement

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



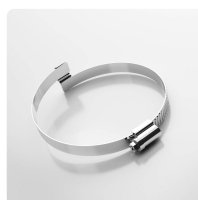
### Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



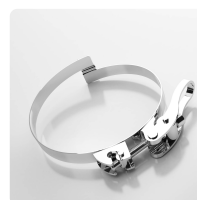
### Collier Clip-Grip à visser

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

