

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



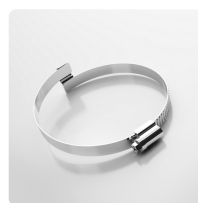
Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



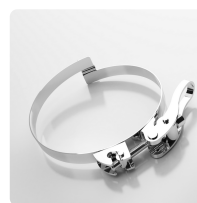
Collier Clip-Grip à visser

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

Adresse du siège social

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

