

## Master-Clip HYPALON®

numéro de référence de l'article: 000273

Gaine pour moyennes et hautes températures jusqu'à 175 °C



résistant  
aux  
microbes



difficileme  
nt  
inflammabl  
e



compressi  
ble



résistant à  
l'hydrolyse



très  
flexible



léger



modérème  
nt  
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 HYPALON®
- Matériau de la paroi: toile polyester
- Spécifications de la Paroi: retardateur de flamme

#### Propriétés

- Propriétés Chimiques : très bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance à l'ozone, bonne résistance aux UV
- Propriétés Mécaniques: bonne compressibilité env. 1:6
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: extérieur noir, intérieur vert

#### 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, Industrie, Industrie des Semi-conducteurs, Technique de l'Air et de la Climatisation, Matériaux en Vrac & Construction, Transport ferroviaire et maritime, Chimie, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Plastique, Techniques de Maintenance, de Levage & d'Alimentation, Impression & Papier, Construction de Véhicules, 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
000273:38:x	000273	38	23	0,40	0,94	0,47	25,00
000273:40:x	000273	40	24	0,40	0,93	0,46	25,00
000273:45:x	000273	45	27	0,40	0,92	0,43	25,00
000273:50:x	000273	50	30	0,40	0,9	0,39	25,00
000273:55:x	000273	55	33	0,40	0,85	0,32	25,00
000273:60:x	000273	60	36	0,50	0,78	0,27	25,00
000273:65:x	000273	65	39	0,50	0,68	0,23	25,00
000273:70:x	000273	70	42	0,50	0,67	0,2	25,00
000273:75:x	000273	75	45	0,60	0,62	0,18	25,00
000273:80:x	000273	80	48	0,60	0,61	0,15	25,00
000273:90:x	000273	90	54	0,60	0,56	0,12	25,00
000273:100:x	000273	100	60	0,60	0,51	0,1	25,00
000273:110:x	000273	110	66	0,70	0,48	0,08	25,00
000273:120:x	000273	120	72	0,70	0,36	0,07	25,00
000273:125:x	000273	125	75	0,80	0,33	0,06	25,00
000273:130:x	000273	130	78	0,80	0,28	0,06	25,00
000273:140:x	000273	140	84	0,80	0,25	0,05	25,00
000273:150:x	000273	150	90	0,90	0,22	0,04	25,00
000273:160:x	000273	160	96	0,90	0,21	0,04	25,00
000273:170:x	000273	170	102	0,90	0,19	0,03	25,00
000273:175:x	000273	175	105	1,00	0,185	0,03	25,00
000273:180:x	000273	180	108	1,00	0,172	0,03	25,00
000273:200:x	000273	200	120	1,20	0,148	0,03	25,00
000273:215:x	000273	215	151	1,30	0,128	0,02	25,00
000273:225:x	000273	225	158	1,40	0,115	0,02	25,00
000273:250:x	000273	250	175	1,60	0,1	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
000273:275:x	000273	275	193	1,90	0,08	0,01	25,00
000273:300:x	000273	300	210	2,10	0,07	0,01	25,00
000273:315:x	000273	315	221	2,10	0,062	0,01	25,00
000273:325:x	000273	325	228	2,20	0,059	0,01	25,00
000273:350:x	000273	350	245	2,50	0,056	0,01	25,00
000273:375:x	000273	375	263	2,90	0,05	0,01	25,00
000273:400:x	000273	400	280	3,10	0,047	0,01	25,00
000273:450:x	000273	450	360	3,60	0,045	0,01	25,00
000273:500:x	000273	500	400	4,10	0,043	0,01	25,00
000273:550:x	000273	550	440	4,60	0,042	0,01	25,00
000273:600:x	000273	600	480	5,10	0,039	0,01	20,00
000273:700:x	000273	700	560	6,00	0,031	0,01	20,00
000273:800:x	000273	800	640	6,90	0,022	0,01	20,00
000273:900:x	000273	900	720	7,80	0,016	0,01	20,00

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



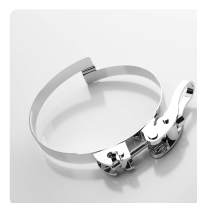
### Collier Clip-Grip à visser

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

