



## Master-Clip HT 400

numéro de référence de l'article: 000299

Gaine pour moyennes et hautes températures jusqu'à 400 °C



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: enduit, revêtement avec stabilisateurs de chaleur
- Matériau de la paroi: tissu haute température stabilisé, renforcé par des insertions de fils d'acier inox

#### Propriétés

- Propriétés Chimiques : sans silicone
- Propriétés Mécaniques: bonne compressibilité env. 1:6
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: gris argenté
- Autre: bonne résistance au vide grâce aux renforts du tissu

#### Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -20 - 400 °C

- Température maximale à court terme: température des gaz d'échappement jusqu'à +400°C (jusqu'à +450°C), pour une utilisation correcte, des entonnoirs de gaz d'échappement sont nécessaires ainsi qu'une alimentation suffisante en air frais (environ 50% par rapport à la température maximale spécifiée)

### Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: production sur commande

### Applications

- Domaines d'Application: Industrie, Technique de l'Air et de la Climatisation, Agroalimentaire & Pharmaceutique, 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
000299:38:x	000299	38	23	0,50	sur demande	0,4	20,00
000299:40:x	000299	40	24	0,50	sur demande	0,39	20,00
000299:45:x	000299	45	27	0,50	sur demande	0,37	20,00
000299:50:x	000299	50	30	0,50	sur demande	0,35	20,00
000299:55:x	000299	55	33	0,60	sur demande	0,29	20,00
000299:60:x	000299	60	36	0,60	sur demande	0,24	20,00
000299:65:x	000299	65	39	0,70	sur demande	0,21	20,00
000299:70:x	000299	70	42	0,70	sur demande	0,17	20,00
000299:75:x	000299	75	45	0,80	sur demande	0,15	20,00
000299:80:x	000299	80	48	0,80	sur demande	0,14	20,00
000299:90:x	000299	90	54	0,80	sur demande	0,11	20,00
000299:100:x	000299	100	60	0,80	sur demande	0,09	20,00
000299:110:x	000299	110	66	0,90	sur demande	0,07	20,00
000299:120:x	000299	120	72	0,90	sur demande	0,06	20,00
000299:125:x	000299	125	75	1,00	sur demande	0,05	20,00
000299:130:x	000299	130	78	1,00	sur demande	0,05	20,00
000299:140:x	000299	140	84	1,00	sur demande	0,05	20,00
000299:150:x	000299	150	90	1,10	sur demande	0,04	20,00
000299:160:x	000299	160	96	1,10	sur demande	0,03	20,00
000299:170:x	000299	170	102	1,10	sur demande	0,03	20,00
000299:175:x	000299	175	105	1,30	sur demande	0,03	20,00
000299:180:x	000299	180	108	1,30	sur demande	0,03	20,00
000299:200:x	000299	200	120	1,50	sur demande	0,02	20,00
000299:215:x	000299	215	151	1,60	sur demande	0,02	20,00
000299:225:x	000299	225	158	1,80	sur demande	0,02	20,00
000299:250:x	000299	250	175	2,00	sur demande	0,02	20,00
000299:275:x	000299	275	193	2,40	sur demande	0,01	20,00
000299:300:x	000299	300	210	2,60	sur demande	0,01	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
000299:325:x	000299	325	228	2,80	sur demande	0,01	20,00
000299:350:x	000299	350	245	3,10	sur demande	0,01	20,00
000299:375:x	000299	375	263	3,60	sur demande	0,01	20,00
000299:400:x	000299	400	280	3,90	sur demande	0,01	20,00
000299:450:x	000299	450	360	4,50	sur demande	0,01	20,00
000299:500:x	000299	500	400	5,10	sur demande	0,01	20,00
000299:550:x	000299	550	440	5,80	sur demande	0,01	20,00
000299:600:x	000299	600	480	6,40	sur demande	0,01	20,00
000299:700:x	000299	700	560	7,50	sur demande	0,01	20,00
000299:800:x	000299	800	640	8,60	sur demande	0,01	20,00
000299:900:x	000299	900	720	9,80	sur demande	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



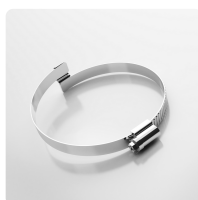
### Manchon de raccordement

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



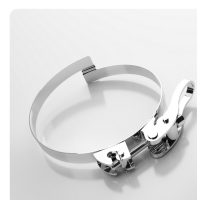
### Collier Clip-Grip à visser

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

## Adresse du siège social

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

