



## Master-Clip HT 500

numéro de référence de l'article: 000306

Gaine pour moyennes et hautes températures jusqu'à 500 °C



résistant  
aux  
microbes



compressi  
ble



résistant à  
l'hydrolyse



résistant à  
la  
température



très  
flexible



lourd



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: conçu laminé sur un côté
- Matériau de la paroi: tissu haute température stabilisé

#### Propriétés

- Flexibilité: très flexible
- Propriétés Physiques: résistant à la flamme, ininflammable
- Poids: lourd
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: intérieur argent, extérieur rouge
- Autre: bonne résistance au vide, haute étanchéité aux gaz dans le domaine du vide et des basses pressions

#### Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -20 - 500 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 550 °C en pointe

## Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: production sur commande

## Applications

- Domaines d'Application: Automobile, Technique de l'Air et de la Climatisation

## 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
000306:75:x	000306	75	45	1,44	0,62	0,25	10,00
000306:80:x	000306	80	48	1,53	0,61	0,22	10,00
000306:90:x	000306	90	54	1,72	0,56	0,21	10,00
000306:100:x	000306	100	60	1,98	0,51	0,17	10,00
000306:110:x	000306	110	66	2,17	0,48	0,14	10,00
000306:120:x	000306	120	72	2,20	0,36	0,12	10,00
000306:125:x	000306	125	75	2,45	0,33	0,1	10,00
000306:130:x	000306	130	78	2,54	0,28	0,1	10,00
000306:140:x	000306	140	84	2,73	0,25	0,09	10,00
000306:150:x	000306	150	90	2,92	0,22	0,08	10,00
000306:160:x	000306	160	96	3,11	0,21	0,07	10,00
000306:170:x	000306	170	102	3,33	0,19	0,06	10,00
000306:175:x	000306	175	105	3,43	0,185	0,06	10,00
000306:180:x	000306	180	108	3,52	0,172	0,05	10,00
000306:200:x	000306	200	120	3,90	0,148	0,04	10,00
000306:215:x	000306	215	151	3,12	0,128	0,04	10,00
000306:225:x	000306	225	158	3,26	0,115	0,03	10,00
000306:250:x	000306	250	175	3,62	0,1	0,03	10,00
000306:275:x	000306	275	193	3,97	0,08	0,02	10,00
000306:300:x	000306	300	210	4,32	0,07	0,02	10,00
000306:315:x	000306	315	221	4,53	0,062	0,02	10,00
000306:325:x	000306	325	228	4,67	0,059	0,02	10,00
000306:350:x	000306	350	245	5,03	0,056	0,02	10,00
000306:375:x	000306	375	263	5,41	0,05	0,01	10,00
000306:400:x	000306	400	280	5,76	0,047	0,01	10,00
000306:450:x	000306	450	360	6,46	0,045	0,01	6,00
000306:500:x	000306	500	400	7,17	0,043	0,01	6,00
000306:550:x	000306	550	440	7,87	0,042	0,01	6,00
000306:600:x	000306	600	480	8,58	0,039	0,01	6,00
000306:700:x	000306	700	560	9,98	0,031	0,01	6,00
000306:800:x	000306	800	640	11,39	0,022	0,01	6,00
000306:900:x	000306	900	720	12,80	0,016	0,01	6,00

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

