

## Master-Clip HT 1100

numéro de référence de l'article: 000319

Gaine pour gaz d'échappement jusqu'à 1100 °C



difficilement inflammable



résistant aux microbes



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, acier inoxydable (1.4512)
- Conception de la spirale externe: conçu comme un profilé de protection supplémentaire
- Conception de la paroi: conception à triples paroi
- Conception de tuyau intérieur et extérieur: intercalaire en tissu textile thermique
- Matériau de la paroi interne: tissu en acier inoxydable
- Conception de la paroi externe: renforcé par des insertions de fils d'acier inox, revêtement avec stabilisateurs de chaleur
- Matériau de la paroi externe: tissu haute température stabilisé

#### Propriétés

- Propriétés Chimiques : sans silicone
- Flexibilité: très flexible
- Propriétés Physiques: résistant à la flamme
- Poids: lourd
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: gris argenté

## Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -20 - 1100 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 1100 °C (température d'échappement) en prolongement d'une tulipe de captation et avec induction suffisante d'air frais (environ 50% pour la température maximale donnée)

## Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: production sur commande

## Applications

- Domaines d'Application: Automobile, Construction d'Installations et de Machines, Industrie, Aéronautique et Aérospatiale, Technique de l'Air et de la Climatisation, Impression & Papier, Métal & Outillage

## Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres longueurs, autres diamètres nominaux

## 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
000319:75:x	000319	75	45	1,68	sur demande	0,3	15,00
000319:80:x	000319	80	48	1,78	sur demande	0,27	15,00
000319:90:x	000319	90	54	1,99	sur demande	0,25	15,00
000319:100:x	000319	100	60	1,78	sur demande	0,2	15,00
000319:110:x	000319	110	66	1,94	sur demande	0,16	15,00
000319:120:x	000319	120	72	2,11	sur demande	0,14	15,00
000319:125:x	000319	125	75	2,19	sur demande	0,12	15,00
000319:130:x	000319	130	78	2,27	sur demande	0,12	15,00
000319:140:x	000319	140	84	2,44	sur demande	0,1	15,00
000319:150:x	000319	150	90	2,60	sur demande	0,09	15,00
000319:160:x	000319	160	96	2,77	sur demande	0,08	15,00
000319:170:x	000319	170	102	2,93	sur demande	0,07	15,00
000319:175:x	000319	175	105	3,02	sur demande	0,07	15,00
000319:180:x	000319	180	126	3,10	sur demande	0,06	15,00
000319:200:x	000319	200	140	3,43	sur demande	0,05	15,00
000319:215:x	000319	215	151	3,68	sur demande	0,05	10,00
000319:225:x	000319	225	158	3,84	sur demande	0,04	10,00
000319:250:x	000319	250	175	4,25	sur demande	0,03	10,00
000319:275:x	000319	275	193	4,67	sur demande	0,03	10,00
000319:300:x	000319	300	210	5,08	sur demande	0,02	10,00
000319:315:x	000319	315	221	5,33	sur demande	0,02	10,00
000319:325:x	000319	325	228	5,49	sur demande	0,02	10,00
000319:350:x	000319	350	245	5,90	sur demande	0,02	10,00
000319:375:x	000319	375	300	6,35	sur demande	0,02	10,00
000319:400:x	000319	400	320	6,76	sur demande	0,01	10,00
000319:450:x	000319	450	360	7,59	sur demande	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
000319:500:x	000319	500	400	8,41	sur demande	0,01	10,00
000319:550:x	000319	550	440	9,24	sur demande	0,01	10,00
000319:600:x	000319	600	480	10,06	sur demande	0,01	10,00
000319:700:x	000319	700	560	11,72	sur demande	0,01	10,00
000319:800:x	000319	800	640	13,37	sur demande	0,01	10,00
000319:900:x	000319	900	720	15,02	sur demande	0,01	10,00

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



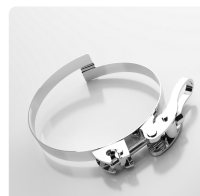
### Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



### Collier Clip-Grip à visser, 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

