

## Master-Clip HT 300

numéro de référence de l'article: 000331

Gaine pour gaz d'échappement jusqu'à 300 °C, sans silicone, très flexible



difficilement inflammable



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: en matériau spécifié, enduit
- Matériau de la paroi: tissu en fibre de verre avec enduction spéciale
- Spécifications de la paroi: le matériau est résistant aux UV conformément à la norme ISO EN 105 B02., retardateur de flamme

#### Propriétés

- Propriétés Chimiques : sans silicone, résistant à l'hydrolyse, bonne résistance à l'ozone
- Propriétés Mécaniques: bonne compressibilité env. 1:6
- Flexibilité: très flexible
- Propriétés Physiques: auto-extinguible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Autre: pas de dégazage pendant la mise en service

## Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -20 - 300 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 300 °C (jusqu'à 350 °C) pour les utilisations en dépression

## Informations de Livraison

### Applications

- Domaines d'application: Automobile, Construction d'installations et de Machines, Aéronautique et Aérospatiale, Technique de l'air et de la Climatisation, Mer & Transport Ferroviaire, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Impression & Papier, Construction de Véhicules

### 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
000331:50:x	000331	50	30	0,40	sur demande	0,39	20,00
000331:55:x	000331	55	33	0,40	sur demande	0,32	20,00
000331:60:x	000331	60	36	0,50	sur demande	0,27	20,00
000331:65:x	000331	65	39	0,50	sur demande	0,23	20,00
000331:70:x	000331	70	42	0,50	sur demande	0,2	20,00
000331:75:x	000331	75	45	0,60	sur demande	0,18	20,00
000331:80:x	000331	80	48	0,60	sur demande	0,15	20,00
000331:90:x	000331	90	54	0,60	sur demande	0,12	20,00
000331:100:x	000331	100	60	0,60	sur demande	0,1	20,00
000331:110:x	000331	110	66	0,70	sur demande	0,08	20,00
000331:120:x	000331	120	72	0,70	sur demande	0,07	20,00
000331:125:x	000331	125	75	0,80	sur demande	0,06	20,00
000331:130:x	000331	130	78	0,80	sur demande	0,07	20,00
000331:140:x	000331	140	84	0,80	sur demande	0,05	20,00
000331:150:x	000331	150	90	0,90	sur demande	0,04	20,00
000331:160:x	000331	160	96	0,90	sur demande	0,09	20,00
000331:170:x	000331	170	102	0,90	sur demande	0,03	20,00
000331:175:x	000331	175	105	1,00	sur demande	0,03	20,00
000331:180:x	000331	180	108	1,00	sur demande	0,03	20,00
000331:200:x	000331	200	120	1,20	sur demande	0,03	20,00
000331:215:x	000331	215	151	1,30	sur demande	0,02	20,00
000331:225:x	000331	225	158	1,40	sur demande	0,02	20,00
000331:250:x	000331	250	175	1,60	sur demande	0,02	20,00
000331:275:x	000331	275	193	1,90	sur demande	0,01	20,00
000331:300:x	000331	300	210	2,10	sur demande	0,01	20,00
000331:325:x	000331	325	228	2,20	sur demande	0,01	20,00
000331:350:x	000331	350	245	2,50	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
000331:375:x	000331	375	263	2,90	sur demande	0,01	20,00
000331:400:x	000331	400	280	3,10	sur demande	0,01	20,00
000331:450:x	000331	450	360	3,60	sur demande	0,01	20,00
000331:500:x	000331	500	400	4,10	sur demande	0,01	20,00
000331:550:x	000331	550	440	4,60	sur demande	0,01	20,00
000331:600:x	000331	600	480	5,10	sur demande	0,01	20,00
000331:700:x	000331	700	560	6,00	sur demande	0,01	20,00
000331:800:x	000331	800	640	6,90	sur demande	0,01	20,00
000331:900:x	000331	900	720	7,80	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



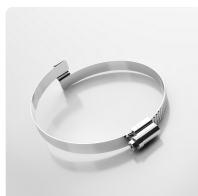
### Manchon de raccordement

Manchon de raccordement en acier galvanisé pour tuyaux et gaines légers ou lourds



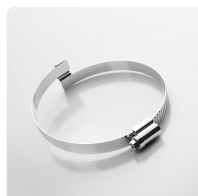
### Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



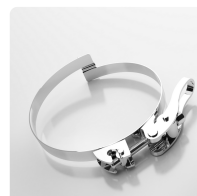
### Collier Clip-Grip à visser

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

