



## Master-Clip CAR

numéro de référence de l'article: 000294

Gaine pour gaz d'échappement jusqu'à 300 °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
- Spécifications de la paroi: retardateur de flamme

#### Propriétés

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

#### Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -60 - 300 °C

- Température maximale à court terme: température des gaz d'échappement jusqu'à 300 °C (jusqu'à 350 °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: Automobile, Industrie, Aéronautique et Aérospatiale, Technique de l'air et de la Climatisation, Mer & Transport Ferroviaire, Agroalimentaire & Pharmaceutique, 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
000294:38:x	000294	38	23	0,50	0,94	0,36	20,00
000294:40:x	000294	40	24	0,50	0,93	0,35	20,00
000294:45:x	000294	45	27	0,50	0,92	0,33	20,00
000294:50:x	000294	50	30	0,50	0,9	0,31	20,00
000294:55:x	000294	55	33	0,60	0,85	0,26	20,00
000294:60:x	000294	60	36	0,60	0,78	0,22	20,00
000294:65:x	000294	65	39	0,70	0,68	0,19	20,00
000294:70:x	000294	70	42	0,70	0,67	0,16	20,00
000294:75:x	000294	75	45	0,80	0,62	0,14	20,00
000294:80:x	000294	80	48	0,80	0,61	0,12	20,00
000294:90:x	000294	90	54	0,80	0,56	0,1	20,00
000294:100:x	000294	100	60	0,90	0,51	0,08	20,00
000294:110:x	000294	110	66	0,90	0,48	0,07	20,00
000294:120:x	000294	120	72	1,00	0,36	0,06	20,00
000294:125:x	000294	125	75	1,00	0,33	0,05	20,00
000294:130:x	000294	130	78	1,10	0,28	0,05	20,00
000294:140:x	000294	140	84	1,10	0,25	0,04	20,00
000294:150:x	000294	150	90	1,20	0,22	0,04	20,00
000294:160:x	000294	160	96	1,20	0,21	0,03	20,00
000294:170:x	000294	170	102	1,30	0,19	0,03	20,00
000294:175:x	000294	175	105	1,40	0,185	0,03	20,00
000294:180:x	000294	180	126	1,40	0,172	0,02	20,00
000294:200:x	000294	200	140	1,60	0,148	0,02	20,00
000294:215:x	000294	215	151	1,70	0,128	0,02	20,00
000294:225:x	000294	225	158	1,80	0,115	0,02	20,00
000294:250:x	000294	250	175	2,00	0,1	0,01	20,00
000294:275:x	000294	275	193	2,10	0,08	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
000294:300:x	000294	300	210	2,20	0,07	0,01	20,00
000294:315:x	000294	315	221	2,20	0,062	0,01	20,00
000294:325:x	000294	325	228	2,30	0,059	0,01	20,00
000294:350:x	000294	350	245	2,60	0,056	0,01	20,00
000294:375:x	000294	375	300	2,90	0,05	0,01	20,00
000294:400:x	000294	400	320	3,10	0,047	0,01	20,00
000294:450:x	000294	450	360	3,60	0,045	0,01	20,00
000294:500:x	000294	500	400	4,10	0,043	0,01	20,00
000294:550:x	000294	550	440	4,60	0,042	0,01	20,00
000294:600:x	000294	600	480	5,10	0,039	0,01	15,00
000294:700:x	000294	700	560	6,00	0,031	0,01	15,00
000294:800:x	000294	800	640	6,90	0,022	0,01	15,00
000294:900:x	000294	900	720	7,80	0,016	0,01	15,00

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



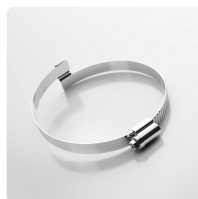
### Manchon de raccordement

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



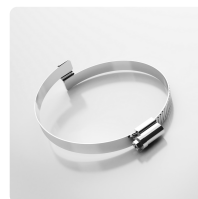
### Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



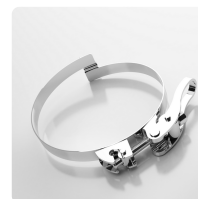
### Collier Clip-Grip à visser

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

