

## Carflex 300

numéro de référence de l'article: 000340

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: recouvert d'un profil de protection plastique contre les éraflures
- Spécifications de la Paroi: retardateur de flamme

#### Propriétés

- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux produits chimiques
- Propriétés Mécaniques: bonne compressibilité env. 1:5, résistance aux vibrations et aux contraintes mécaniques et dynamiques (fonctionnement cadencé)
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: intérieur gris argenté, extérieur gris vert, profilé anti-abrasion rouge
- Autre: extraction de gaz d'échappement de moteurs à essence ou diesel; particulièrement adapté aux poids-lourds et engins de TP

#### Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -60 - 300 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à une température de gaz d'échappement de 300 °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, 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	Plage de dépression bar	Longueur maxi. de production m
000340:63:x	000340	63	38	0,55	0,17	25,00
000340:75:x	000340	75	46	0,51	0,14	25,00
000340:80:x	000340	80	48	0,51	0,12	25,00
000340:100:x	000340	100	60	0,64	0,08	25,00
000340:125:x	000340	125	75	0,79	0,05	25,00
000340:150:x	000340	150	90	1,23	0,04	25,00
000340:200:x	000340	200	120	1,67	0,02	25,00

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



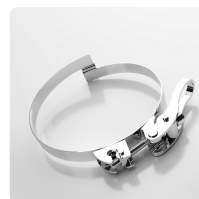
### Collier Clip-Grip à visser

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

