



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

Adresse du siège social

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

