

Master-Clip ISO-CAR

numéro de référence de l'article: 000297

Gaine pour gaz d'échappement jusqu'à 300 °C, double paroi



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



compressible



très flexible



moyennement 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, galvanisé à chaud
- Conception de la spirale externe: conçu comme un profilé de protection supplémentaire
- Conception de la paroi: double couche
- Conception de la paroi interne: imprégné résistant à la chaleur
- Matériau de la paroi interne: tissu de verre
- Conception de la paroi externe: revêtement avec stabilisateurs de chaleur
- Matériau de la paroi externe: tissu haute température stabilisé

Propriétés

- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux produits chimiques, résistant aux intempéries
- Propriétés Mécaniques: compressibilité env. 1:4
- Flexibilité: très flexible
- Poids: moyennement lourd
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: intérieur gris argenté, extérieur gris vert
- Autre: bonne résistance au vide

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 il faut des entonnoirs de gaz d'échappement et un apport suffisant d'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: Aéronautique et Aérospatiale, Technique de l'air et de la Climatisation, Mer & Transport Ferroviaire, 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
000297:38:x	000297	38	23	0,55	0,94	0,44	20,00
000297:40:x	000297	40	24	0,55	0,93	0,43	20,00
000297:45:x	000297	45	27	0,60	0,92	0,41	20,00
000297:50:x	000297	50	30	0,60	0,9	0,38	20,00
000297:55:x	000297	55	33	0,70	0,85	0,33	20,00
000297:60:x	000297	60	36	0,70	0,78	0,29	20,00
000297:65:x	000297	65	39	0,80	0,67	0,26	20,00
000297:70:x	000297	70	42	0,90	0,67	0,22	20,00
000297:75:x	000297	75	45	1,00	0,62	0,21	20,00
000297:80:x	000297	80	48	1,00	0,61	0,19	20,00
000297:90:x	000297	90	54	1,20	0,56	0,16	20,00
000297:100:x	000297	100	60	1,30	0,51	0,13	20,00
000297:110:x	000297	110	66	1,30	0,48	0,11	20,00
000297:120:x	000297	120	72	1,40	0,36	0,09	20,00
000297:125:x	000297	125	75	1,40	0,33	0,08	20,00
000297:130:x	000297	130	78	1,60	0,28	0,08	20,00
000297:140:x	000297	140	84	1,60	0,25	0,07	20,00
000297:150:x	000297	150	90	1,80	0,22	0,06	20,00
000297:160:x	000297	160	96	1,80	0,21	0,05	20,00
000297:170:x	000297	170	102	2,00	0,19	0,05	20,00
000297:175:x	000297	175	105	2,10	0,185	0,04	20,00
000297:180:x	000297	180	126	2,10	0,172	0,04	20,00
000297:200:x	000297	200	140	2,40	0,148	0,03	20,00
000297:215:x	000297	215	151	1,90	0,128	0,03	20,00
000297:225:x	000297	225	158	2,00	0,115	0,03	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
000297:250:x	000297	250	175	2,20	0,1	0,02	20,00
000297:275:x	000297	275	193	2,30	0,08	0,02	20,00
000297:300:x	000297	300	210	2,40	0,07	0,02	20,00
000297:325:x	000297	325	228	2,50	0,059	0,01	20,00
000297:350:x	000297	350	245	2,90	0,056	0,01	20,00
000297:375:x	000297	375	300	3,20	0,05	0,01	20,00
000297:400:x	000297	400	320	3,40	0,047	0,01	20,00
000297:450:x	000297	450	360	4,00	0,045	0,01	20,00
000297:500:x	000297	500	400	4,50	0,043	0,01	20,00
000297:550:x	000297	550	440	5,10	0,042	0,01	20,00
000297:600:x	000297	600	480	5,60	0,039	0,01	15,00
000297:700:x	000297	700	560	6,60	0,031	0,01	15,00
000297:800:x	000297	800	640	7,60	0,022	0,01	15,00
000297:900:x	000297	900	720	8,60	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



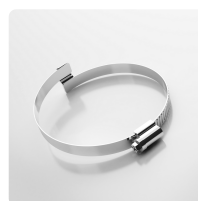
Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



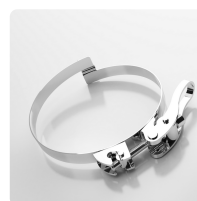
Collier Clip-Grip à visser

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

Adresse du siège social

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

