

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, Transport ferroviaire et maritime, 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.

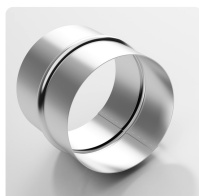
Variantes de livraison

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



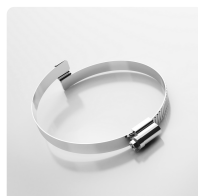
Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



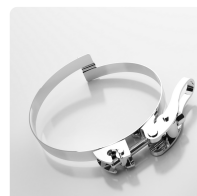
Collier Clip-Grip à visser

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

