

Master-Clip HT 450

numéro de référence de l'article: 000324

Gaine pour gaz d'échappement jusqu'à 450 °C, double paroi



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



difficilement inflammable



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: enduit, double couche
- Spécifications de la Paroi: retardateur de flamme selon DIN EN 13501-1 (classe B1, s2: dégagement moyen de fumée; d0: pas de gouttelettes en feu/chute dans les 600 secondes)
- Conception de la paroi interne: renforcé par des insertions de fils d'acier inox, 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, bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'ozone, résistant aux intempéries
- Flexibilité: très flexible
- Poids: moyennement lourd

- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: gris argenté
- Autre: bonne résistance au vide grâce aux renforts du tissu

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -20 - 450 °C
- Température maximale à court terme: température des gaz d'échappement jusqu'à 450 °C (jusqu'à 500 °C en pointe), 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: Automobile, Construction d'Installations et de Machines, Industrie, Aéronautique et Aérospatiale, Technique de l'Air et de la Climatisation, Transport ferroviaire et maritime, Agroalimentaire & Pharmaceutique, 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
000324:50:x	000324	50	30	0,59	sur demande	0,35	15,00
000324:55:x	000324	55	33	0,65	sur demande	0,29	15,00
000324:60:x	000324	60	36	0,63	sur demande	0,24	15,00
000324:65:x	000324	65	39	0,68	sur demande	0,21	15,00
000324:70:x	000324	70	42	0,73	sur demande	0,17	15,00
000324:75:x	000324	75	45	0,78	sur demande	0,15	15,00
000324:80:x	000324	80	48	0,83	sur demande	0,14	15,00
000324:90:x	000324	90	54	0,93	sur demande	0,11	15,00
000324:100:x	000324	100	60	1,20	sur demande	0,09	15,00
000324:110:x	000324	110	66	1,31	sur demande	0,07	15,00
000324:120:x	000324	120	72	1,43	sur demande	0,06	15,00
000324:125:x	000324	125	75	1,48	sur demande	0,05	15,00
000324:130:x	000324	130	78	1,54	sur demande	0,05	15,00
000324:140:x	000324	140	84	1,65	sur demande	0,05	15,00
000324:150:x	000324	150	90	1,76	sur demande	0,04	15,00
000324:160:x	000324	160	96	1,87	sur demande	0,03	15,00
000324:170:x	000324	170	102	1,99	sur demande	0,03	15,00
000324:175:x	000324	175	105	2,04	sur demande	0,03	15,00
000324:180:x	000324	180	108	2,10	sur demande	0,03	15,00
000324:200:x	000324	200	120	2,32	sur demande	0,02	15,00

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
000324:215:x	000324	215	151	2,78	sur demande	0,02	15,00
000324:225:x	000324	225	158	2,90	sur demande	0,02	15,00
000324:250:x	000324	250	175	3,21	sur demande	0,02	15,00
000324:275:x	000324	275	193	3,52	sur demande	0,01	15,00
000324:300:x	000324	300	210	3,83	sur demande	0,01	15,00
000324:315:x	000324	315	221	4,01	sur demande	0,01	15,00
000324:325:x	000324	325	228	4,14	sur demande	0,01	15,00
000324:350:x	000324	350	245	4,45	sur demande	0,01	15,00
000324:375:x	000324	375	263	4,78	sur demande	0,01	15,00
000324:400:x	000324	400	280	5,09	sur demande	0,01	15,00
000324:450:x	000324	450	360	5,71	sur demande	0,01	15,00
000324:500:x	000324	500	400	6,33	sur demande	0,01	15,00
000324:550:x	000324	550	440	6,94	sur demande	0,01	10,00
000324:600:x	000324	600	480	7,56	sur demande	0,01	10,00
000324:700:x	000324	700	560	8,80	sur demande	0,01	10,00
000324:800:x	000324	800	640	10,03	sur demande	0,01	10,00
000324:900:x	000324	900	720	11,27	sur demande	0,01	10,00

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

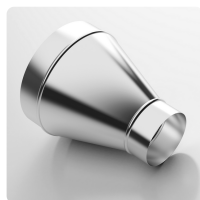
Après utilisation, le produit doit être éliminé conformément aux dispositions légales en vigueur dans la région de l'utilisateur.

Éléments de raccordement possibles



Manchon de raccordement

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



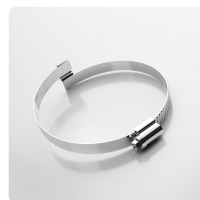
Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



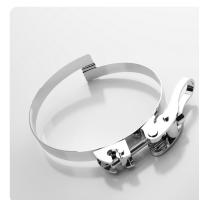
Collier Clip-Grip à visser

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

