



Master-Clip HT 400

numéro de référence de l'article: 000299

Gaine pour moyennes et hautes températures jusqu'à 400 °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: conçu comme un profilé de protection supplémentaire
- Conception de la paroi: enduit, revêtement avec stabilisateurs de chaleur
- Matériau de la paroi: tissu haute température stabilisé, renforcé par des insertions de fils d'acier inox

Propriétés

- Propriétés Chimiques : sans silicone
- Propriétés Mécaniques: bonne compressibilité env. 1:6
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger
- 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 - 400 °C

- Température maximale à court terme: température des gaz d'échappement jusqu'à +400°C (jusqu'à +450°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: Industrie, Technique de l'Air et de la Climatisation, Agroalimentaire & Pharmaceutique, 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	Longueur (longueurs standard disponibles sur commande) m
000299:38:x	000299	38	23	0,50	sur demande	0,4	20,00	3, 6, 10
000299:40:x	000299	40	24	0,50	sur demande	0,39	20,00	3, 6, 10
000299:45:x	000299	45	27	0,50	sur demande	0,37	20,00	3, 6, 10
000299:50:x	000299	50	30	0,50	sur demande	0,35	20,00	3, 6, 10
000299:55:x	000299	55	33	0,60	sur demande	0,29	20,00	3, 6, 10
000299:60:x	000299	60	36	0,60	sur demande	0,24	20,00	3, 6, 10
000299:65:x	000299	65	39	0,70	sur demande	0,21	20,00	3, 6, 10
000299:70:x	000299	70	42	0,70	sur demande	0,17	20,00	3, 6, 10
000299:75:x	000299	75	45	0,80	sur demande	0,15	20,00	3, 6, 10
000299:80:x	000299	80	48	0,80	sur demande	0,14	20,00	3, 6, 10
000299:90:x	000299	90	54	0,80	sur demande	0,11	20,00	3, 6, 10
000299:100:x	000299	100	60	0,80	sur demande	0,09	20,00	3, 6, 10
000299:110:x	000299	110	66	0,90	sur demande	0,07	20,00	3, 6, 10
000299:120:x	000299	120	72	0,90	sur demande	0,06	20,00	3, 6, 10
000299:125:x	000299	125	75	1,00	sur demande	0,05	20,00	3, 6, 10
000299:130:x	000299	130	78	1,00	sur demande	0,05	20,00	3, 6, 10
000299:140:x	000299	140	84	1,00	sur demande	0,05	20,00	3, 6, 10
000299:150:x	000299	150	90	1,10	sur demande	0,04	20,00	3, 6, 10
000299:160:x	000299	160	96	1,10	sur demande	0,03	20,00	3, 6, 10
000299:170:x	000299	170	102	1,10	sur demande	0,03	20,00	3, 6, 10
000299:175:x	000299	175	105	1,30	sur demande	0,03	20,00	3, 6, 10
000299:180:x	000299	180	108	1,30	sur demande	0,03	20,00	3, 6, 10
000299:200:x	000299	200	120	1,50	sur demande	0,02	20,00	3, 6, 10
000299:215:x	000299	215	151	1,60	sur demande	0,02	20,00	3, 6, 10
000299:225:x	000299	225	158	1,80	sur demande	0,02	20,00	3, 6, 10
000299:250:x	000299	250	175	2,00	sur demande	0,02	20,00	3, 6, 10
000299:275:x	000299	275	193	2,40	sur demande	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:300:x	000299	300	210	2,60	sur demande	0,01	20,00	3, 6, 10

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	Longueur (longueurs standard disponibles sur commande) m
000299:325:x	000299	325	228	2,80	sur demande	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:350:x	000299	350	245	3,10	sur demande	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:375:x	000299	375	263	3,60	sur demande	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:400:x	000299	400	280	3,90	sur demande	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:450:x	000299	450	360	4,50	sur demande	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:500:x	000299	500	400	5,10	sur demande	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:550:x	000299	550	440	5,80	sur demande	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:600:x	000299	600	480	6,40	sur demande	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:700:x	000299	700	560	7,50	sur demande	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:800:x	000299	800	640	8,60	sur demande	0,01	20,00	3, 6, 10
000299:900:x	000299	900	720	9,80	sur demande	0,01	20,00	3, 6, 10

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

