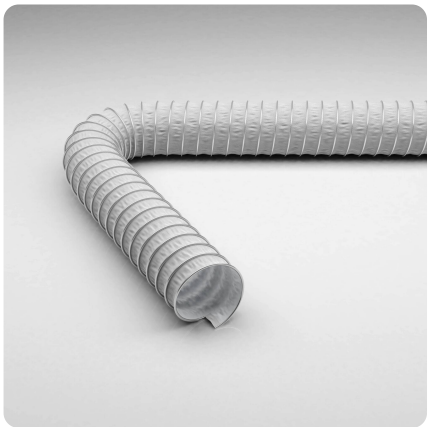
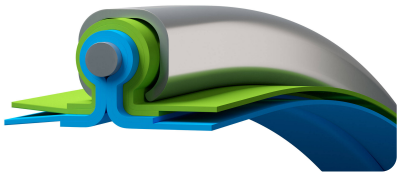




Master-Clip ISO-SILICONE

numéro de référence de l'article: 000293

Gaine pour moyennes et hautes températures jusqu'à 300 °C, double paroi

résistant à l'hydrolyse | resistant 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: double couche
- Spécifications de la Paroi: retardateur de flamme
- Conception de la paroi interne: imprégné résistant à la chaleur
- Matériau de la paroi interne: tissu de verre
- Conception de la paroi externe: revêtement en silicone
- Matériau de la paroi externe: tissu de verre

Propriétés

- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'ozone
- Propriétés Mécaniques: compressibilité env. 1:4
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: gris argenté

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -60 - 300 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 350 °C en pointe

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, Transport ferroviaire et maritime, 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
000293:100:x	000293	100	60	0,70	0,3	0,09	15,00
000293:110:x	000293	110	66	0,80	0,258	0,08	15,00
000293:120:x	000293	120	72	0,80	0,224	0,07	15,00
000293:125:x	000293	125	75	0,90	0,21	0,06	15,00
000293:130:x	000293	130	78	0,90	0,197	0,06	15,00
000293:140:x	000293	140	84	0,90	0,175	0,05	15,00
000293:150:x	000293	150	90	1,00	0,157	0,04	15,00
000293:160:x	000293	160	96	1,00	0,14	0,04	15,00
000293:170:x	000293	170	102	1,00	0,128	0,03	15,00
000293:175:x	000293	175	105	1,10	0,123	0,03	15,00
000293:180:x	000293	180	108	1,10	0,117	0,03	15,00
000293:200:x	000293	200	120	1,30	0,099	0,02	15,00
000293:215:x	000293	215	151	1,40	0,088	0,02	15,00
000293:225:x	000293	225	158	1,60	0,082	0,02	15,00
000293:250:x	000293	250	175	1,80	0,069	0,02	15,00
000293:275:x	000293	275	193	2,10	0,059	0,01	15,00
000293:300:x	000293	300	210	2,30	0,052	0,01	15,00
000293:315:x	000293	315	221	2,30	0,048	0,01	15,00
000293:325:x	000293	325	228	2,40	0,046	0,01	15,00
000293:350:x	000293	350	245	2,80	0,04	0,01	15,00
000293:375:x	000293	375	263	3,20	0,036	0,01	15,00
000293:400:x	000293	400	280	3,40	0,033	0,01	15,00
000293:450:x	000293	450	360	4,00	0,027	0,01	15,00
000293:50:x	000293	50	30	0,50	0,85	0,38	15,00
000293:500:x	000293	500	400	4,50	0,023	0,01	15,00
000293:55:x	000293	55	33	0,50	0,78	0,31	15,00
000293:550:x	000293	550	440	5,10	0,02	0,01	10,00

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
000293:60:x	000293	60	36	0,60	0,68	0,26	15,00
000293:600:x	000293	600	480	5,60	0,017	0,01	10,00
000293:65:x	000293	65	39	0,60	0,59	0,22	15,00
000293:70:x	000293	70	42	0,60	0,53	0,19	15,00
000293:700:x	000293	700	560	6,60	0,014	0,01	10,00
000293:75:x	000293	75	45	0,70	0,47	0,17	15,00
000293:80:x	000293	80	48	0,70	0,43	0,15	15,00
000293:800:x	000293	800	640	7,60	0,011	0,01	10,00
000293:90:x	000293	90	54	0,70	0,355	0,12	15,00
000293:900:x	000293	900	720	8,60	0,009	0,01	10,00

Les données ci-dessus correspondent à une temperature 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

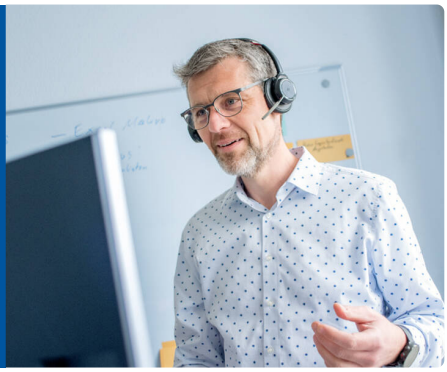
Collier Clip-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301
Collier spécial pour toute gaine Master-Clip, sur des installations mobiles et stationnaires

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