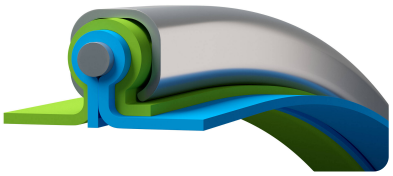


Master-Clip SILICONE

numéro de référence de l'article: 000291

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

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: en matériau spécifié, enduit, revêtement en silicone, couche unique exécutée
- Matériau de la paroi: tissu en fibre de verre avec enduction spéciale
- Spécifications de la Paroi: retardateur de flamme

Propriétés

- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'ozone
- Propriétés Mécaniques: bonne compressibilité env. 1:6
- Flexibilité: très flexible
- Propriétés Physiques: résistant a la chaleur
- 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	Longueur (longueurs standard disponibles sur commande) m
000291:40:x	000291	40	24	0,40	0,88	0,37	15,00	3, 6, 10
000291:45:x	000291	45	27	0,40	0,87	0,35	15,00	3, 6, 10
000291:50:x	000291	50	30	0,40	0,85	0,31	15,00	3, 6, 10
000291:55:x	000291	55	33	0,40	0,78	0,26	15,00	3, 6, 10
000291:60:x	000291	60	36	0,50	0,68	0,22	15,00	3, 6, 10
000291:65:x	000291	65	39	0,50	0,59	0,19	15,00	3, 6, 10
000291:70:x	000291	70	42	0,50	0,53	0,16	15,00	3, 6, 10
000291:75:x	000291	75	45	0,60	0,47	0,14	15,00	3, 6, 10
000291:80:x	000291	80	48	0,60	0,43	0,12	15,00	3, 6, 10
000291:90:x	000291	90	54	0,60	0,355	0,1	15,00	3, 6, 10
000291:100:x	000291	100	60	0,60	0,3	0,08	15,00	3, 6, 10
000291:110:x	000291	110	66	0,70	0,258	0,07	15,00	3, 6, 10
000291:120:x	000291	120	72	0,70	0,224	0,06	15,00	3, 6, 10
000291:125:x	000291	125	75	0,80	0,21	0,05	15,00	3, 6, 10
000291:130:x	000291	130	78	0,80	0,197	0,05	15,00	3, 6, 10
000291:140:x	000291	140	84	0,80	0,175	0,04	15,00	3, 6, 10
000291:150:x	000291	150	90	0,90	0,157	0,04	15,00	3, 6, 10
000291:160:x	000291	160	96	0,90	0,14	0,03	15,00	3, 6, 10
000291:170:x	000291	170	102	0,90	0,128	0,03	15,00	3, 6, 10
000291:175:x	000291	175	105	1,00	0,123	0,03	15,00	3, 6, 10
000291:180:x	000291	180	108	1,00	0,117	0,02	15,00	3, 6, 10
000291:200:x	000291	200	120	1,20	0,099	0,02	15,00	3, 6, 10
000291:215:x	000291	215	151	1,30	0,088	0,02	15,00	3, 6, 10
000291:225:x	000291	225	158	1,40	0,082	0,02	15,00	3, 6, 10
000291:250:x	000291	250	175	1,60	0,069	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:275:x	000291	275	193	1,90	0,059	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:300:x	000291	300	210	2,10	0,052	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:315:x	000291	315	221	2,10	0,048	0,01	15,00	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
000291:325:x	000291	325	228	2,20	0,046	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:350:x	000291	350	245	2,50	0,04	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:375:x	000291	375	263	2,90	0,036	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:400:x	000291	400	280	3,10	0,033	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:450:x	000291	450	360	3,60	0,027	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:500:x	000291	500	400	4,10	0,023	0,01	15,00	3, 6, 10
000291:550:x	000291	550	440	4,60	0,02	0,01	10,00	3, 6, 10
000291:600:x	000291	600	480	5,10	0,017	0,01	10,00	3, 6, 10
000291:700:x	000291	700	560	6,00	0,014	0,01	10,00	3, 6, 10
000291:800:x	000291	800	640	6,90	0,011	0,01	10,00	3, 6, 10
000291:900:x	000291	900	720	7,80	0,009	0,01	10,00	3, 6, 10

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

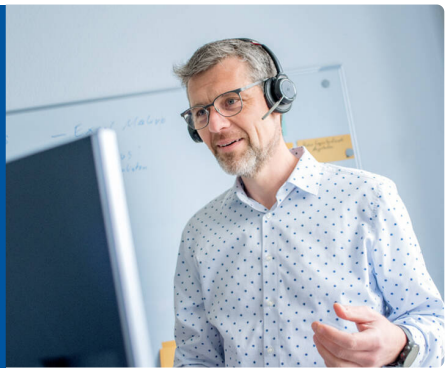
Collier Clip-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301
Collier spécial pour toute gaine Master-Clip, sur des installations mobiles et stationnaires

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