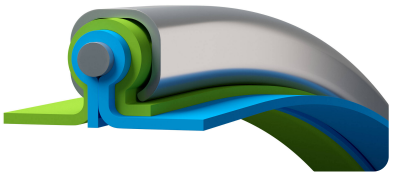


Master-Clip HYPALON®

numéro de référence de l'article: 000273

Gaine pour moyennes et hautes températures jusqu'à 175 °C

resistant aux microbes | difficilement inflammable | compressible | résistant à l'hydrolyse | 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 HYPALON®
- Matériau de la paroi: toile polyester
- Spécifications de la Paroi: retardateur de flamme

Propriétés

- Propriétés Chimiques : très bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance à l'ozone, bonne résistance aux UV
- Propriétés Mécaniques: bonne compressibilité env. 1:6
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: extérieur noir, intérieur vert

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -40 - 175 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 190 °C en pointe

Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: production sur commande

Applications

- Domaines d'Application: Automobile, Construction d'Installations et de Machines, Industrie, Industrie des Semi-conducteurs, Technique de l'Air et de la Climatisation, Matériaux en Vrac & Construction, Transport ferroviaire et maritime, Chimie, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Plastique, Techniques de Mautention, de Levage & d'Alimentation, Impression & Papier, 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
000273:38:x	000273	38	23	0,40	0,94	0,47	25,00
000273:40:x	000273	40	24	0,40	0,93	0,46	25,00
000273:45:x	000273	45	27	0,40	0,92	0,43	25,00
000273:50:x	000273	50	30	0,40	0,9	0,39	25,00
000273:55:x	000273	55	33	0,40	0,85	0,32	25,00
000273:60:x	000273	60	36	0,50	0,78	0,27	25,00
000273:65:x	000273	65	39	0,50	0,68	0,23	25,00
000273:70:x	000273	70	42	0,50	0,67	0,2	25,00
000273:75:x	000273	75	45	0,60	0,62	0,18	25,00
000273:80:x	000273	80	48	0,60	0,61	0,15	25,00
000273:90:x	000273	90	54	0,60	0,56	0,12	25,00
000273:100:x	000273	100	60	0,60	0,51	0,1	25,00
000273:110:x	000273	110	66	0,70	0,48	0,08	25,00
000273:120:x	000273	120	72	0,70	0,36	0,07	25,00
000273:125:x	000273	125	75	0,80	0,33	0,06	25,00
000273:130:x	000273	130	78	0,80	0,28	0,06	25,00
000273:140:x	000273	140	84	0,80	0,25	0,05	25,00
000273:150:x	000273	150	90	0,90	0,22	0,04	25,00
000273:160:x	000273	160	96	0,90	0,21	0,04	25,00
000273:170:x	000273	170	102	0,90	0,19	0,03	25,00
000273:175:x	000273	175	105	1,00	0,185	0,03	25,00
000273:180:x	000273	180	108	1,00	0,172	0,03	25,00
000273:200:x	000273	200	120	1,20	0,148	0,03	25,00
000273:215:x	000273	215	151	1,30	0,128	0,02	25,00
000273:225:x	000273	225	158	1,40	0,115	0,02	25,00
000273:250:x	000273	250	175	1,60	0,1	0,02	25,00

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
000273:275:x	000273	275	193	1,90	0,08	0,01	25,00
000273:300:x	000273	300	210	2,10	0,07	0,01	25,00
000273:315:x	000273	315	221	2,10	0,062	0,01	25,00
000273:325:x	000273	325	228	2,20	0,059	0,01	25,00
000273:350:x	000273	350	245	2,50	0,056	0,01	25,00
000273:375:x	000273	375	263	2,90	0,05	0,01	25,00
000273:400:x	000273	400	280	3,10	0,047	0,01	25,00
000273:450:x	000273	450	360	3,60	0,045	0,01	25,00
000273:500:x	000273	500	400	4,10	0,043	0,01	25,00
000273:550:x	000273	550	440	4,60	0,042	0,01	25,00
000273:600:x	000273	600	480	5,10	0,039	0,01	20,00
000273:700:x	000273	700	560	6,00	0,031	0,01	20,00
000273:800:x	000273	800	640	6,90	0,022	0,01	20,00
000273:900:x	000273	900	720	7,80	0,016	0,01	20,00

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

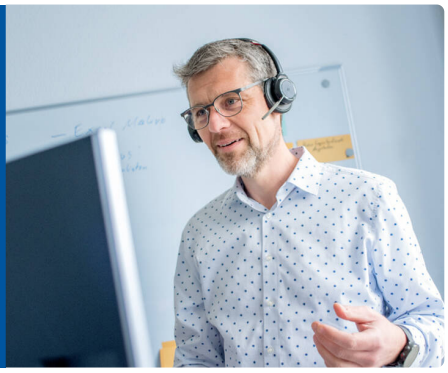
Collier Clip-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301
Collier spécial pour toute gaine Master-Clip, sur des installations mobiles et stationnaires

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