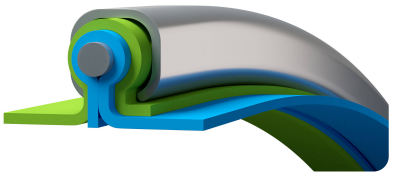


Master-Clip PTFE EL

numéro de référence de l'article: 000376

Gaine d'aspiration et de soufflage pour vapeurs corrosives jusqu'à 280 °C, électriquement conductrice

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: ester de polyuréthane, conception multicouche
- Matériau de la paroi: laminé PTFE
- Conception de la couche externe: résistance de surface $R_0 < 10^6$ Ohm

Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme à la norme TRBS 2153 (zone 1, 21)
- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux produits chimiques, résistant aux intempéries
- Propriétés Mécaniques: bonne compressibilité env. 1:6
- Flexibilité: très flexible
- Propriétés Physiques: résistant a la chaleur, résistant au froid
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: noir

- Autre: transport optimal des médias, car l'intérieur de la paroi du tuyau est anti-adhésif

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -150 - 280 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 300 °C en pointe

Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: production sur commande

Applications

- Domaines d'Application: Industrie, Industrie des Semi-conducteurs, Technique de l'Air et de la Climatisation, Chimie, Traitement de Surface, Techniques de Mautention, de Levage & d'Alimentation, 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
000376:55:x	000376	55	33	0,40	0,58	0,13	10,00
000376:60:x	000376	60	36	0,50	0,55	0,12	10,00
000376:65:x	000376	65	39	0,50	0,5	0,11	10,00
000376:70:x	000376	70	42	0,50	0,4	0,11	10,00
000376:75:x	000376	75	45	0,50	0,35	0,1	10,00
000376:80:x	000376	80	48	0,50	0,3	0,09	10,00
000376:90:x	000376	90	54	0,60	0,26	0,08	10,00
000376:100:x	000376	100	60	0,60	0,23	0,07	10,00
000376:110:x	000376	110	66	0,60	0,2	0,06	10,00
000376:120:x	000376	120	72	0,70	0,18	0,05	10,00
000376:125:x	000376	125	75	0,70	0,17	0,05	10,00
000376:130:x	000376	130	78	0,80	0,15	0,05	10,00
000376:140:x	000376	140	84	0,80	0,14	0,04	10,00
000376:150:x	000376	150	90	0,90	0,14	0,04	10,00
000376:160:x	000376	160	96	0,90	0,13	0,04	10,00
000376:170:x	000376	170	102	0,90	0,12	0,03	10,00
000376:175:x	000376	175	105	1,00	0,11	0,03	10,00
000376:180:x	000376	180	108	1,00	0,11	0,03	10,00
000376:200:x	000376	200	120	1,10	0,1	0,03	10,00
000376:215:x	000376	215	151	1,10	0,09	0,02	10,00
000376:225:x	000376	225	158	1,20	0,08	0,02	10,00
000376:250:x	000376	250	175	1,40	0,08	0,02	10,00
000376:275:x	000376	275	193	1,70	0,07	0,01	6,00
000376:300:x	000376	300	210	1,90	0,06	0,01	6,00
000376:315:x	000376	315	221	1,90	0,06	0,01	6,00

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
000376:325:x	000376	325	228	2,00	0,05	0,01	6,00
000376:350:x	000376	350	245	2,20	0,05	0,01	6,00
000376:375:x	000376	375	263	2,60	0,04	0,01	6,00
000376:400:x	000376	400	280	2,80	0,03	0,01	6,00
000376:450:x	000376	450	360	3,30	0,03	0,01	3,00
000376:500:x	000376	500	400	3,80	0,03	0,01	3,00
000376:550:x	000376	550	440	4,40	0,02	0,01	3,00
000376:600:x	000376	600	480	4,90	0,02	0,01	3,00
000376:700:x	000376	700	560	5,60	0,02	0,01	3,00
000376:800:x	000376	800	640	6,20	0,02	0,01	3,00
000376:900:x	000376	900	720	7,00	0,01	0,01	2,50

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

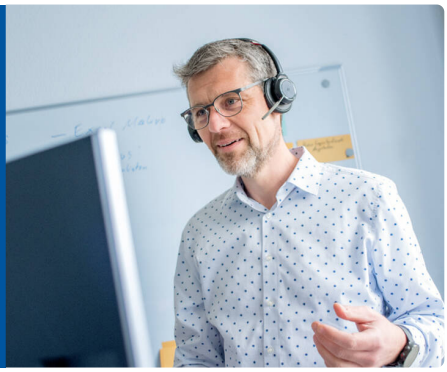
Collier Clip-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301
Collier spécial pour toute gaine Master-Clip, sur des installations mobiles et stationnaires

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