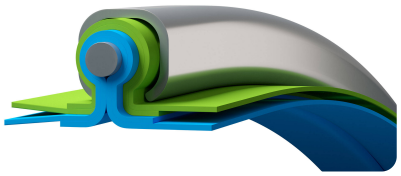


Master-Clip PTFE S EL

numéro de référence de l'article: 000373

Gaine d'aspiration et de soufflage pour vapeurs corrosives jusqu'à 250 °C, électriquement conductrice, double paroi

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: multicouches et revêtus
- Conception de la paroi interne: ester de polyuréthane
- Matériau de la paroi interne: feuille de PTFE
- Conception de la couche externe: résistance de surface $R_0 < 10^6$ Ohm
- Conception de la paroi externe: revêtement en silicone
- Matériau de la paroi externe: tissu de verre

Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme à la norme TRBS 2153 (zone 1, 21)
- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux produits chimiques, résistant aux intempéries, bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'ozone
- Propriétés Mécaniques: compressibilité env. 1:4
- 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: -70 - 250 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 270 °C en pointe

Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: production sur commande

Applications

- Domaines d'Application: Construction d'Installations et de Machines, Technique de l'Air et de la Climatisation, Matériaux en Vrac & Construction, Chimie, Traitement de Surface, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Plastique, 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
000373:50:x	000373	50	30	0,50	0,85	0,35	10,00
000373:55:x	000373	55	33	0,50	0,78	0,29	10,00
000373:60:x	000373	60	36	0,60	0,68	0,24	10,00
000373:65:x	000373	65	39	0,70	0,59	0,21	10,00
000373:70:x	000373	70	42	0,70	0,53	0,17	10,00
000373:75:x	000373	75	45	0,80	0,47	0,15	10,00
000373:80:x	000373	80	48	0,80	0,43	0,14	10,00
000373:90:x	000373	90	54	0,90	0,355	0,11	10,00
000373:100:x	000373	100	60	1,00	0,3	0,09	10,00
000373:110:x	000373	110	66	1,10	0,258	0,07	10,00
000373:120:x	000373	120	72	1,10	0,224	0,06	10,00
000373:125:x	000373	125	75	1,20	0,21	0,05	10,00
000373:130:x	000373	130	78	1,20	0,197	0,05	10,00
000373:140:x	000373	140	84	1,30	0,175	0,05	10,00
000373:150:x	000373	150	90	1,30	0,157	0,04	10,00
000373:160:x	000373	160	96	1,30	0,14	0,03	10,00
000373:170:x	000373	170	102	1,40	0,128	0,03	10,00
000373:175:x	000373	175	105	1,40	0,123	0,03	10,00
000373:180:x	000373	180	108	1,40	0,117	0,03	10,00
000373:200:x	000373	200	120	1,60	0,099	0,02	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
000373:215:x	000373	215	151	1,80	0,088	0,02	10,00
000373:225:x	000373	225	158	2,00	0,082	0,02	10,00
000373:250:x	000373	250	175	2,10	0,069	0,02	10,00
000373:275:x	000373	275	193	2,30	0,059	0,01	10,00
000373:300:x	000373	300	210	2,40	0,052	0,01	10,00
000373:315:x	000373	315	221	2,60	0,048	0,01	10,00
000373:325:x	000373	325	228	2,80	0,046	0,01	10,00
000373:350:x	000373	350	245	3,30	0,04	0,01	10,00
000373:375:x	000373	375	263	3,50	0,036	0,01	10,00
000373:400:x	000373	400	280	3,80	0,033	0,01	10,00
000373:450:x	000373	450	360	4,20	0,027	0,01	10,00
000373:500:x	000373	500	400	4,70	0,023	0,01	10,00
000373:550:x	000373	550	440	5,30	0,02	0,01	6,00
000373:600:x	000373	600	480	5,90	0,017	0,01	6,00
000373:700:x	000373	700	560	6,90	0,014	0,01	6,00
000373:800:x	000373	800	640	7,60	0,011	0,01	6,00
000373:900:x	000373	900	720	8,20	0,009	0,01	5,00

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

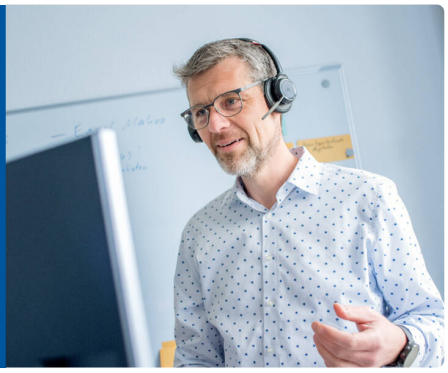
Collier Clip-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301
Collier spécial pour toute gaine Master-Clip, sur des installations mobiles et stationnaires

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