



Master-Clip PTFE H EL

numéro de référence de l'article: 000369

Gaine d'aspiration et de soufflage pour vapeurs corrosives jusqu'à 175 °C, électriquement conductrice, double paroi



antistatique



résistant aux décharges électriques



résistant à l'hydrolyse



résistant 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: conception multicouche
- 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 HYPALON®
- Matériau de la paroi externe: tissu en polyester

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

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, Technique de l’Air et de la Climatisation, Chimie, Traitement de Surface, Techniques d’Élimination et de Nettoyage, Plastique

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
000369:38:x	000369	38	23	0,50	0,94	0,52	20,00
000369:40:x	000369	40	24	0,50	0,93	0,51	20,00
000369:45:x	000369	45	27	0,50	0,92	0,48	20,00
000369:50:x	000369	50	30	0,50	0,9	0,43	20,00
000369:55:x	000369	55	33	0,50	0,85	0,36	20,00
000369:60:x	000369	60	36	0,60	0,78	0,3	20,00
000369:65:x	000369	65	39	0,70	0,68	0,26	20,00
000369:70:x	000369	70	42	0,70	0,67	0,22	20,00
000369:75:x	000369	75	45	0,80	0,62	0,19	20,00
000369:80:x	000369	80	48	0,80	0,61	0,17	20,00
000369:90:x	000369	90	54	0,90	0,56	0,13	20,00
000369:100:x	000369	100	60	1,00	0,51	0,11	20,00
000369:110:x	000369	110	66	1,10	0,48	0,09	20,00
000369:120:x	000369	120	72	1,10	0,36	0,08	20,00
000369:125:x	000369	125	75	1,20	0,33	0,07	20,00
000369:130:x	000369	130	78	1,20	0,28	0,06	20,00
000369:140:x	000369	140	84	1,30	0,25	0,06	20,00
000369:150:x	000369	150	90	1,30	0,22	0,05	20,00
000369:160:x	000369	160	96	1,30	0,21	0,04	20,00
000369:170:x	000369	170	102	1,40	0,19	0,04	20,00
000369:175:x	000369	175	105	1,40	0,185	0,04	20,00
000369:180:x	000369	180	108	1,40	0,172	0,03	20,00

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
000369:200:x	000369	200	120	1,60	0,148	0,03	20,00
000369:215:x	000369	215	151	1,80	0,128	0,03	20,00
000369:225:x	000369	225	158	2,00	0,115	0,02	20,00
000369:250:x	000369	250	175	2,10	0,1	0,02	20,00
000369:275:x	000369	275	193	2,30	0,08	0,02	20,00
000369:300:x	000369	300	210	2,40	0,07	0,01	20,00
000369:325:x	000369	325	228	2,80	0,059	0,01	20,00
000369:350:x	000369	350	245	3,30	0,056	0,01	20,00
000369:375:x	000369	375	263	3,50	0,05	0,01	20,00
000369:400:x	000369	400	280	3,80	0,047	0,01	15,00
000369:450:x	000369	450	360	4,20	0,045	0,01	15,00
000369:500:x	000369	500	400	4,70	0,043	0,01	15,00
000369:550:x	000369	550	440	5,30	0,042	0,01	10,00
000369:600:x	000369	600	480	5,90	0,039	0,01	10,00
000369:700:x	000369	700	560	6,90	0,031	0,01	10,00
000369:800:x	000369	800	640	7,60	0,022	0,01	8,00
000369:900:x	000369	900	720	8,20	0,016	0,01	8,00

Les données ci-dessus correspondent à une température 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

