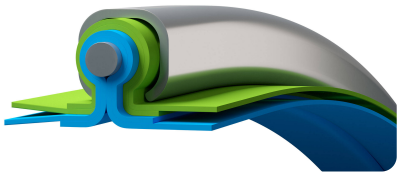


Master-Clip PTFE S

numéro de référence de l'article: 000361

Gaine d'aspiration et de soufflage pour matières agressives jusqu'à 250 °C, double paroi

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: multicouches et revêtus
- Matériau de la paroi interne: feuille de PTFE
- Conception de la paroi externe: revêtement en silicone
- Matériau de la paroi externe: tissu de verre

Propriétés

- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux produits chimiques, résistant aux intempéries, bonne résistance à l'ozone, bonne résistance aux UV
- 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: intérieur blanc, extérieur noir

- Autre: le matériau PTFE est inoffensif pour la santé, 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, Chimie, Traitement de Surface, 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
000361:50:x	000361	50	30	0,50	0,85	0,35	20,00
000361:55:x	000361	55	33	0,50	0,78	0,29	20,00
000361:60:x	000361	60	36	0,60	0,68	0,24	20,00
000361:65:x	000361	65	39	0,70	0,59	0,21	20,00
000361:70:x	000361	70	42	0,70	0,53	0,17	20,00
000361:75:x	000361	75	45	0,80	0,47	0,15	20,00
000361:80:x	000361	80	48	0,80	0,43	0,14	20,00
000361:90:x	000361	90	54	0,90	0,355	0,11	20,00
000361:100:x	000361	100	60	1,00	0,3	0,09	20,00
000361:110:x	000361	110	66	1,10	0,258	0,07	20,00
000361:120:x	000361	120	72	1,10	0,224	0,06	20,00
000361:125:x	000361	125	75	1,20	0,21	0,05	20,00
000361:130:x	000361	130	78	1,20	0,197	0,05	20,00
000361:140:x	000361	140	84	1,30	0,175	0,05	20,00
000361:150:x	000361	150	90	1,30	0,157	0,04	20,00
000361:160:x	000361	160	96	1,30	0,14	0,03	20,00
000361:170:x	000361	170	102	1,40	0,128	0,03	20,00
000361:175:x	000361	175	105	1,40	0,123	0,03	20,00
000361:180:x	000361	180	108	1,40	0,117	0,03	20,00
000361:200:x	000361	200	120	1,60	0,099	0,02	20,00
000361:215:x	000361	215	151	1,80	0,088	0,02	15,00
000361:225:x	000361	225	158	2,00	0,082	0,02	15,00
000361:250:x	000361	250	175	2,10	0,069	0,02	15,00
000361:275:x	000361	275	193	2,30	0,059	0,01	15,00

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
000361:300:x	000361	300	210	2,40	0,052	0,01	15,00
000361:315:x	000361	315	221	2,60	0,048	0,01	15,00
000361:325:x	000361	325	228	2,80	0,046	0,01	15,00
000361:350:x	000361	350	245	3,30	0,04	0,01	10,00
000361:375:x	000361	375	263	3,50	0,036	0,01	10,00
000361:400:x	000361	400	280	3,80	0,033	0,01	10,00
000361:450:x	000361	450	360	4,20	0,027	0,01	10,00
000361:500:x	000361	500	400	4,70	0,023	0,01	10,00
000361:550:x	000361	550	440	5,30	0,02	0,01	6,00
000361:600:x	000361	600	480	5,90	0,017	0,01	6,00
000361:700:x	000361	700	560	6,90	0,014	0,01	6,00
000361:800:x	000361	800	640	7,60	0,011	0,01	6,00
000361:900:x	000361	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

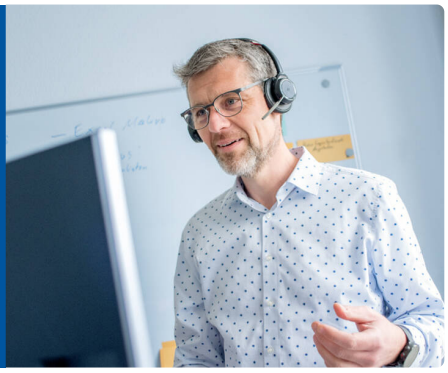
Collier Clip-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301
Collier spécial pour toute gaine Master-Clip, sur des installations mobiles et stationnaires

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