



Master-Clip PTFE

numéro de référence de l'article: 000354

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



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



difficilement inflammable



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: enduit, revêtement PTFE
- Matériau de la paroi: tissu en fibre de verre avec enduction spéciale

Propriétés

- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux produits chimiques, résistant aux intempéries
- Propriétés Mécaniques: bonne compressibilité env. 1:6
- Flexibilité: très flexible
- Propriétés Physiques: résistant au froid
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: 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: -150 - 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, Industrie, Technique de l'Air et de la Climatisation, Chimie, Traitement de Surface, 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
000354:45:x	000354	45	27	0,40	0,87	0,33	20,00
000354:50:x	000354	50	30	0,40	0,85	0,31	20,00
000354:55:x	000354	55	33	0,40	0,78	0,26	20,00
000354:60:x	000354	60	36	0,50	0,68	0,22	20,00
000354:65:x	000354	65	39	0,50	0,59	0,19	20,00
000354:70:x	000354	70	42	0,50	0,53	0,16	20,00
000354:75:x	000354	75	45	0,60	0,47	0,14	20,00
000354:80:x	000354	80	48	0,60	0,43	0,12	20,00
000354:90:x	000354	90	54	0,60	0,355	0,1	20,00
000354:100:x	000354	100	60	0,60	0,3	0,08	20,00
000354:110:x	000354	110	66	0,60	0,258	0,07	20,00
000354:120:x	000354	120	72	0,70	0,224	0,06	20,00
000354:125:x	000354	125	75	0,70	0,21	0,05	20,00
000354:130:x	000354	130	78	0,70	0,197	0,05	20,00
000354:140:x	000354	140	84	0,80	0,175	0,04	15,00
000354:150:x	000354	150	90	0,80	0,157	0,04	15,00
000354:160:x	000354	160	96	0,90	0,14	0,03	15,00
000354:170:x	000354	170	102	0,90	0,128	0,03	15,00
000354:175:x	000354	175	105	1,00	0,123	0,03	15,00
000354:180:x	000354	180	108	1,00	0,117	0,02	15,00
000354:200:x	000354	200	120	1,10	0,099	0,02	15,00
000354:215:x	000354	215	151	1,20	0,088	0,02	15,00
000354:225:x	000354	225	158	1,30	0,082	0,02	15,00
000354:250:x	000354	250	175	1,40	0,069	0,01	15,00
000354:275:x	000354	275	193	1,70	0,059	0,01	10,00
000354:300:x	000354	300	210	1,90	0,052	0,01	10,00
000354:315:x	000354	315	221	2,00	0,048	0,01	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
000354:325:x	000354	325	228	2,10	0,046	0,01	10,00
000354:350:x	000354	350	245	2,30	0,04	0,01	10,00
000354:375:x	000354	375	263	2,70	0,036	0,01	10,00
000354:400:x	000354	400	280	2,90	0,033	0,01	6,00
000354:450:x	000354	450	360	3,50	0,027	0,01	6,00
000354:500:x	000354	500	400	3,90	0,023	0,01	6,00
000354:550:x	000354	550	440	4,40	0,02	0,01	6,00
000354:600:x	000354	600	480	4,90	0,017	0,01	6,00
000354:700:x	000354	700	560	5,80	0,014	0,01	3,00
000354:800:x	000354	800	640	6,70	0,011	0,01	3,00
000354:900:x	000354	900	720	7,60	0,009	0,01	3,00

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

