



Master-Clip KAPTON®

numéro de référence de l'article: 000365

Gaine pour gaz d'échappement jusqu'à 400 °C, excellente résistance chimique



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: conçu laminé sur un côté, contre-collé KAPTON®
- Matériau de la paroi: tissu de verre

Propriétés

- Propriétés Chimiques : très bonne résistance aux produits chimiques
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: à l'extérieur blanc, à l'intérieur jaune d'or
- Autre: la résistance aux produits chimiques est comparable à celle des tubes Master-Clip en PTFE, mais sur une plage de températures beaucoup plus large, bonne résistance au vide, haute étanchéité aux gaz dans le domaine du vide et des basses pressions

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -260 - 400 °C

Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: production sur commande

Applications

- Domaines d'Application: Automobile, Industrie, Chimie

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
000365:50:x	000365	50	30	0,80	0,9	0,37	15,00
000365:55:x	000365	55	33	0,80	0,815	0,33	15,00
000365:60:x	000365	60	36	0,80	0,7	0,3	15,00
000365:65:x	000365	65	39	0,90	0,625	0,28	15,00
000365:70:x	000365	70	42	0,90	0,55	0,25	15,00
000365:75:x	000365	75	45	0,90	0,5	0,24	15,00
000365:80:x	000365	80	48	1,00	0,45	0,21	15,00
000365:90:x	000365	90	54	1,00	0,4	0,2	15,00
000365:100:x	000365	100	60	1,00	0,35	0,16	15,00
000365:110:x	000365	110	66	1,10	0,3	0,13	15,00
000365:120:x	000365	120	72	1,10	0,28	0,11	15,00
000365:125:x	000365	125	75	1,30	0,27	0,1	15,00
000365:130:x	000365	130	78	1,30	0,262	0,09	15,00
000365:140:x	000365	140	84	1,30	0,196	0,08	15,00
000365:150:x	000365	150	90	1,40	0,172	0,07	15,00
000365:160:x	000365	160	96	1,40	0,16	0,06	15,00
000365:170:x	000365	170	102	1,40	0,158	0,06	15,00
000365:175:x	000365	175	105	1,60	0,147	0,05	15,00
000365:180:x	000365	180	108	1,60	0,132	0,05	15,00
000365:200:x	000365	200	120	1,80	0,121	0,04	15,00
000365:215:x	000365	215	151	2,00	0,118	0,04	15,00
000365:225:x	000365	225	158	2,20	0,105	0,03	15,00
000365:250:x	000365	250	175	2,50	0,096	0,03	15,00
000365:275:x	000365	275	193	2,90	0,092	0,02	15,00
000365:300:x	000365	300	210	3,20	0,081	0,02	15,00
000365:315:x	000365	315	221	3,30	0,069	0,02	15,00
000365:325:x	000365	325	228	3,50	0,062	0,02	15,00
000365:350:x	000365	350	245	3,90	0,051	0,01	15,00
000365:375:x	000365	375	263	4,40	0,041	0,01	15,00
000365:400:x	000365	400	280	4,90	0,039	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
000365:450:x	000365	450	360	5,70	0,031	0,01	15,00
000365:500:x	000365	500	400	6,50	0,028	0,01	15,00
000365:550:x	000365	550	440	7,30	0,025	0,01	15,00
000365:600:x	000365	600	480	8,20	0,021	0,01	15,00
000365:700:x	000365	700	560	9,60	0,014	0,01	15,00
000365:800:x	000365	800	640	11,00	0,012	0,01	15,00
000365:900:x	000365	900	720	12,50	0,01	0,01	15,00

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

