

Flamex B se

numéro de référence de l'article: 000198

Tuyau PU d'aspiration et de transfert, léger, flexible, difficilement inflammable selon DIN 4102 B1

difficilement inflammable | transparent | modérément flexible | léger | modérément résistant à la pression

Détails du produit

Construction / Matériaux

- Type de construction: Tuyau extrudé profilé avec spirale métallique
- Conception de la spirale: fil acier ressort
- Matériau de la spirale : Fil d'acier à ressort
- Conception de la paroi: en matériau pur, en matériau spécifié, Ajout d'additifs ignifuges, épaisseur de la paroi entre les spirales environ 0,7 mm
- Matériau de la paroi: Polyester Polyuréthane
- Spécifications de la paroi: Le matériau est plus résistant à l'abrasion que les polyéthers polyuréthanes comparables, conformément à la norme DIN ISO 4649., ignifugé selon la norme DIN 4102 B1

Propriétés

- Spécifications du Produit : Conforme a la norme DIN 26057, Conforme aux exigences de la Holz-BG, BGI 739-2
- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux UV, sans halogène, bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance à l'huile, bonne résistance à l'essence, bonne résistance à l'ozone
- Flexibilité: modérément flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: transparent

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -40 - 90
- Température maximale à court terme: jusqu'à 125 °C en pointe

Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: Différentes largeurs nominales dans des longueurs standard sont disponibles au départ de la production, des largeurs nominales et des longueurs individuelles sont également disponibles en stock.

Applications

- Domaines d'application: Construction d'installations et de machines, Robotique & Automatisation, Industrie, Technique de l'air et de la climatisation, Vrac & construction, Bois, Chimie, Plastique, Techniques de manutention, de levage & d'alimentation, Textile, Impression & papier, Métal & outillage

Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres longueurs, autres diamètres nominaux, avec marquage client

Variantes d'articles

Numéro d'article complet	Numéro d'article	Diamètre Nominal mm	Diamètre extérieur mm	Rayon de courbure * mm	Poids kg/m	Pression de fonctionnement bar	Plage de dépression bar	Longueur maxi. de production m	Articles en stock
000198:40:x	000198	40	48	48	0,30	1,89	0,46	25,00	5,00, 10
000198:51:x	000198	51	58	58	0,38	1,51	0,36	25,00	5,00, 10, 15, 20
000198:60:x	000198	60	68	68	0,50	1,26	0,31	25,00	5,00, 10
000198:63:x	000198	63	71	71	0,52	1,2	0,28	25,00	5,00, 10
000198:65:x	000198	65	73	73	0,54	1,13	0,26	25,00	5,00, 10
000198:70:x	000198	70	78	78	0,58	1,01	0,26	25,00	5,00, 10
000198:75:x	000198	75	83	84	0,61	1,01	0,21	25,00	5,00, 10
000198:76:x	000198	76	85	85	0,62	0,94	0,21	25,00	
000198:80:x	000198	80	88	88	0,65	0,88	0,21	25,00	5,00, 10, 15, 20
000198:90:x	000198	90	99	99	0,80	0,76	0,15	25,00	5,00, 10
000198:100:x	000198	100	108	110	0,94	0,76	0,15	25,00	5,00, 10, 15, 20
000198:102:x	000198	102	111	111	0,95	0,71	0,15	25,00	
000198:110:x	000198	110	119	119	0,97	0,63	0,15	25,00	5,00, 10
000198:115:x	000198	115	124	124	0,98	0,63	0,15	25,00	
000198:120:x	000198	120	129	129	1,00	0,63	0,15	25,00	5,00, 10, 15, 20
000198:125:x	000198	125	134	135	1,07	0,63	0,15	25,00	5,00, 10, 15, 20
000198:127:x	000198	127	137	137	1,08	0,59	0,15	25,00	
000198:130:x	000198	130	139	139	1,14	0,5	0,15	25,00	5,00, 10
000198:140:x	000198	140	149	149	1,21	0,5	0,1	25,00	5,00, 10, 15, 20
000198:150:x	000198	150	159	161	1,27	0,5	0,1	25,00	5,00, 10
000198:152:x	000198	152	162	162	1,30	0,5	0,1	25,00	

Numéro d'article complet	Numéro d'article	Diamètre Nominal mm	Diamètre extérieur mm	Rayon de courbure * mm	Poids kg/m	Pression de fonctionnement bar	Plage de dépression bar	Longueur maxi. de production m	Articles en stock
000198:160:x	000198	160	169	170	1,42	0,5	0,1	25,00	5,00, 10, 15, 20
000198:170:x	000198	170	179	180	1,56	0,38	0,1	25,00	
000198:175:x	000198	175	184	185	1,63	0,38	0,1	25,00	
000198:180:x	000198	180	189	190	1,70	0,38	0,1	25,00	5,00, 10
000198:200:x	000198	200	210	210	1,98	0,38	0,1	25,00	5,00, 10
000198:203:x	000198	203	213	213	2,00	0,36	0,09	25,00	
000198:225:x	000198	225	235	235	2,18	0,25	0,05	25,00	5,00, 10
000198:250:x	000198	250	260	260	2,33	0,25	0,05	25,00	5,00, 10
000198:254:x	000198	254	264	264	2,36	0,25	0,05	25,00	
000198:275:x	000198	275	285	284	2,47	0,25	0,05	25,00	
000198:280:x	000198	280	290	290	2,60	0,25	0,05	25,00	
000198:300:x	000198	300	310	310	3,20	0,23	0,05	20,00	
000198:315:x	000198	315	325	325	3,32	0,23	0,05	20,00	
000198:325:x	000198	325	335	335	3,40	0,23	0,05	20,00	
000198:350:x	000198	350	360	360	3,60	0,12	0,05	20,00	
000198:400:x	000198	400	411	410	4,45	0,12	0,05	20,00	
000198:450:x	000198	450	461	460	5,06	0,12	0,05	20,00	
000198:500:x	000198	500	511	510	5,70	0,12	0,04	20,00	

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.

Éléments de raccordement possibles



Collier Master-Grip à visser
Collier spécial pour la fixation de tuyaux en spirale légers et moyens, pour droitiers, tels que Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC et Master-SANTO



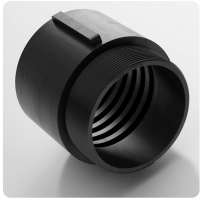
Collier Master-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301
Collier spécial pour la fixation de tuyaux en spirale légers et moyens, pour droitiers, tels que Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC et Master-SANTO



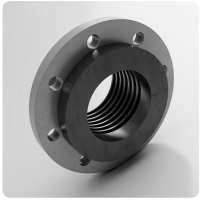
Manchon de raccordement
Manchon de raccordement en acier galvanisé pour tuyaux et gaines légers ou lourds



Combiflex Manchette PU EL à visser
Embout en PU pour les tuyaux Master-PUR L/H et Master-PVC L/H, conducteur d'électricité



Embout fileté PU Combiflex
Embout fileté pour tous les types de tuyaux Master-PUR L, Master-PUR H et Master-PUR HX, basé sur la norme DIN ISO 228



Bride tournante PU Combiflex, à visser
Bride tournante, à visser pour Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX et Master-PUR Performance, pour brides correspondantes selon DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

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

