

## 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



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 deux spires env. 0,7 mm
- Matériau de la paroi: Polyuréthane Polyester
- Spécifications de la paroi: le matériau est plus résistant à l'abrasion que les 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: flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: transparent

### Température de Fonctionnement

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

### Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: à partir de la production, différents diamètres nominaux sont disponibles en longueurs standard, certains diamètres nominaux et longueurs 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, Matériaux en 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 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.

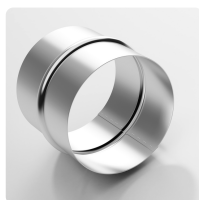
## Éléments de raccordement possibles



**Collier Master-Grip à visser**  
Collier spécial pour gaines Master-Clip



**Collier Master-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301**  
Collier spécial pour gaines Master-Clip



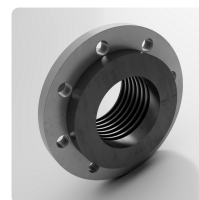
**Manchon de raccordement**  
Manchon de raccordement en acier galvanisé pour tuyaux et gaines légers ou lourds



**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](http://masterflex.fr)

### Adresse du siège social

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

