

## Flamex B-F se

numéro de référence de l'article: 000382

Gaine PU légère, très flexible, compressible, difficilement inflammable selon DIN 4102 B1



difficilement inflammable



compressible



très flexible



léger



modérément résistant à la pression

### Détails du produit

#### Construction / Matériaux

- Type de construction: Tuyau de film avec bobine de support intégrée
- Conception de la spirale: fil acier ressort
- Matériau de la spirale : Fil d'acier à ressort
- Conception de la paroi: en matériau hautement résistant à l'abrasion, épaisseur de la paroi entre deux spires environ 0,5 mm
- 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'essence, bonne résistance à l'huile, sans plastifiant
- Propriétés Mécaniques: résistant au flambage permanent, compressibilité env. 1:4
- Flexibilité: très 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, 5 et 10m Longueurs à partir de DN 90 refoulé et emballé en filet

## Applications

- Domaines d'application: Agriculture, Automobile, Construction d'installations et de machines, Industrie, Technique de l'air et de la climatisation, matériaux en vrac & construction, Bois, Chimie, Agroalimentaire & pharmaceutique, Techniques d'élimination et de nettoyage, 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	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
000382:40:x	40	46	20	0,26	0,82	0,24	25,00	5,00, 10, 15
000382:45:x	45	51	22	0,28	0,8	0,22	25,00	
000382:51:x	51	57	25	0,32	0,78	0,2	25,00	5,00, 10, 15
000382:60:x	60	68	35	0,37	0,76	0,19	25,00	5,00, 10, 15
000382:63:x	63	71	37	0,39	0,72	0,17	25,00	
000382:65:x	65	73	38	0,40	0,68	0,16	25,00	5,00, 10
000382:70:x	70	78	40	0,43	0,61	0,16	25,00	5,00, 10, 15
000382:76:x	76	83	43	0,52	0,61	0,13	25,00	5,00, 10
000382:80:x	80	88	45	0,55	0,53	0,13	25,00	5,00, 10, 15, 20
000382:90:x	90	99	50	0,61	0,46	0,09	25,00	5,00, 10
000382:102:x	102	108	55	0,69	0,46	0,09	25,00	5,00, 10, 15, 20
000382:110:x	110	119	60	0,75	0,38	0,09	25,00	5,00, 10, 15
000382:115:x	115	124	63	0,78	0,38	0,09	25,00	5,00, 10
000382:120:x	120	129	65	0,81	0,38	0,09	25,00	5,00, 10, 15, 20
000382:127:x	127	136	68	0,85	0,38	0,09	25,00	5,00, 10, 15
000382:130:x	130	139	70	0,88	0,3	0,09	25,00	5,00, 10
000382:140:x	140	149	75	0,95	0,3	0,06	25,00	5,00, 10, 15
000382:152:x	152	159	80	1,02	0,3	0,06	25,00	5,00, 10, 15
000382:160:x	160	169	85	1,08	0,3	0,06	25,00	5,00, 10, 15
000382:170:x	170	179	90	1,07	0,23	0,06	25,00	5,00, 10
000382:175:x	175	184	93	1,10	0,23	0,06	25,00	
000382:180:x	180	189	95	1,13	0,23	0,06	25,00	5,00, 10, 15
000382:200:x	200	208	103	1,24	0,23	0,06	25,00	

Numéro d'article complet	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
000382:203:x	203	210	105	1,26	0,23	0,06	25,00	5,00, 10, 15
000382:225:x	225	235	118	1,41	0,15	0,03	25,00	5,00, 10
000382:250:x	250	257	128	1,56	0,15	0,03	25,00	
000382:254:x	254	260	130	1,58	0,15	0,03	25,00	5,00, 10, 15
000382:280:x	280	290	145	1,92	0,15	0,03	25,00	5,00, 10
000382:300:x	300	310	155	2,07	0,14	0,03	25,00	5,00, 10
000382:350:x	350	360	180	2,40	0,12	0,02	25,00	5,00, 10
000382:400:x	400	410	210	2,74	0,12	0,02	25,00	5,00, 10
000382:50:x	50	56	24	0,31	0,79	0,21	25,00	

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

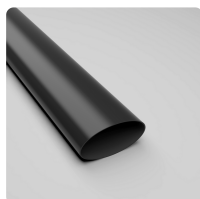
Disponible dans d'autres longueurs, d'autres diamètres nominaux, avec impression spécifique au client.

## Éléments de raccordement possibles



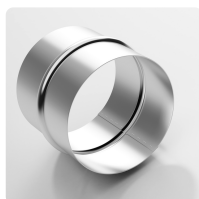
### Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



### Manchette thermorétractable

Manchette thermorétractable pour fixation et raccordement améliorés de tuyaux spiralés, à moindre coût



### Manchon de raccordement

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



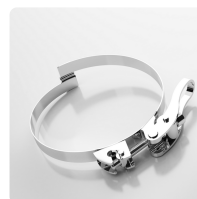
### Collier Master-Grip à visser

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



### Collier Master-Grip fixation rapide

Collier spécial pour la fixation de tuyaux spiralés légers et lourds à droite, tels que Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC et Master-SANTO

### 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

