



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
- Matériau de la paroi: Polyuréthane Polyester
- Spécifications de la Paroi: le matériau est plus résistant à l'abrasion que les polyuréthanes comparables, conformé à la norme DIN ISO 4649, ignifugé selon la norme DIN 4102 B1

Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme à 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 Maintenance, 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, 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, 10, 15
000382:60:x	60	68	35	0,37	0,76	0,19	25,00	5, 10, 15
000382:63:x	63	71	37	0,39	0,72	0,17	25,00	5, 10
000382:65:x	65	73	38	0,40	0,68	0,16	25,00	5, 10
000382:70:x	70	78	40	0,43	0,61	0,16	25,00	5, 10, 15
000382:76:x	76	83	43	0,52	0,61	0,13	25,00	5, 10
000382:80:x	80	88	45	0,55	0,53	0,13	25,00	5, 10, 15, 20
000382:90:x	90	99	50	0,61	0,46	0,09	25,00	5, 10
000382:102:x	102	108	55	0,69	0,46	0,09	25,00	5, 10, 15, 20
000382:110:x	110	119	60	0,75	0,38	0,09	25,00	5, 10, 15
000382:115:x	115	124	63	0,78	0,38	0,09	25,00	5, 10
000382:120:x	120	129	65	0,81	0,38	0,09	25,00	5, 10, 15, 20
000382:127:x	127	136	68	0,85	0,38	0,09	25,00	5, 10, 15
000382:130:x	130	139	70	0,88	0,3	0,09	25,00	5, 10
000382:140:x	140	149	75	0,95	0,3	0,06	25,00	5, 10, 15
000382:152:x	152	159	80	1,02	0,3	0,06	25,00	5, 10, 15
000382:160:x	160	169	85	1,08	0,3	0,06	25,00	5, 10, 15
000382:170:x	170	179	90	1,07	0,23	0,06	25,00	5, 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, 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, 10, 15
000382:225:x	225	235	118	1,41	0,15	0,03	25,00	5, 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, 10, 15
000382:280:x	280	290	145	1,92	0,15	0,03	25,00	5, 10
000382:300:x	300	310	155	2,07	0,14	0,03	25,00	5, 10
000382:350:x	350	360	180	2,40	0,12	0,02	25,00	5, 10
000382:400:x	400	410	210	2,74	0,12	0,02	25,00	5, 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.

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



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

