



Master-PVC LF EL

numéro de référence de l'article: 000434

Gaine PVC, légère, très flexible, électriquement conductrice



antistatique



résistant aux décharges électriques



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



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: ester de polyuréthane, épaisseur de la paroi entre deux spires environ 0,5 mm
- Matériau de la paroi: PVC souple
- Spécifications de la Paroi: résistance de surface $R_0 < 10^4$ Ohm

Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme à la norme TRBS 2153 (zone 1, 21)
- Propriétés Chimiques : bonne résistance à l'huile, bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance aux alcalis, bonne résistance aux acides
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: noir

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -20 - 70 °C

- Température maximale à court terme: jusqu'à 80 °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: Technique de l'Air et de la Climatisation, Chimie

Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres couleurs, 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
000434:51:x	000434	51	57	30	keine Angabe	0,7	0,19	25,00	/
000434:60:x	000434	60	68	35	keine Angabe	0,68	0,19	25,00	/
000434:63:x	000434	63	70	37	keine Angabe	0,65	0,17	25,00	/
000434:65:x	000434	65	72	38	keine Angabe	0,61	0,16	25,00	/
000434:70:x	000434	70	77	40	keine Angabe	0,55	0,13	25,00	/
000434:76:x	000434	76	82	43	keine Angabe	0,52	0,13	25,00	/
000434:80:x	000434	80	87	45	keine Angabe	0,48	0,13	25,00	/
000434:90:x	000434	90	98	50	keine Angabe	0,41	0,09	25,00	/
000434:102:x	000434	102	109	55	0,64	0,38	0,09	25,00	5, 10
000434:110:x	000434	110	117	60	0,69	0,34	0,09	25,00	5, 10
000434:115:x	000434	115	122	63	0,72	0,34	0,09	25,00	/
000434:120:x	000434	120	128	65	0,76	0,32	0,09	25,00	/
000434:127:x	000434	127	133	68	0,78	0,32	0,09	25,00	5, 10
000434:130:x	000434	130	136	70	0,81	0,27	0,09	25,00	/
000434:152:x	000434	152	158	80	0,94	0,27	0,06	25,00	/
000434:160:x	000434	160	170	85	1,14	0,21	0,06	25,00	5, 10, 15
000434:170:x	000434	170	180	90	1,21	0,21	0,06	25,00	/
000434:180:x	000434	180	190	95	1,28	0,21	0,06	25,00	/
000434:203:x	000434	203	210	105	1,42	0,21	0,06	25,00	/
000434:225:x	000434	225	235	118	1,59	0,14	0,03	25,00	/
000434:250:x	000434	250	257	128	1,75	0,14	0,03	25,00	/
000434:254:x	000434	254	261	130	1,77	0,14	0,03	25,00	/
000434:275:x	000434	275	285	143	1,94	0,13	0,03	25,00	/
000434:280:x	000434	280	290	145	1,97	0,13	0,03	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
000434:300:x	000434	300	311	155	2,11	0,13	0,03	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



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 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

