



## 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.

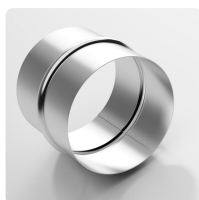
## Variantes de livraison

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



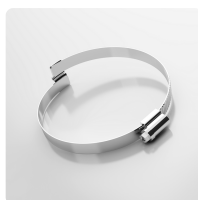
### Manchon de raccordement

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



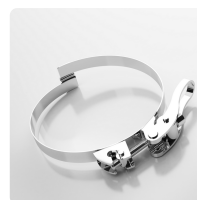
### Collier Master-Grip à visser

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](http://masterflex.fr)

### Adresse du siège social

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

