



## Master-PE LF EL

numéro de référence de l'article: 000465

Gaine PE, très légère, très flexible, électriquement conductrice, Résistance de surface  $R_0 < 10^4$

Ohm



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 du film entre deux spires environ 0,5 mm
- Matériau de la paroi: Polyéthylène
- 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 : très bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance aux solvants, sans halogène, bonne résistance aux vapeurs agressives, sans plastifiant
- Propriétés Mécaniques: petit rayon de courbure
- Flexibilité: très flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: noir

## Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -40 - 60 °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 longueurs, autres diamètres nominaux, avec marquage client

## Variantes d'articles

Numéro d'article complet	Numéro d'article	Diamètre Nominal mm	Rayon de courbure * mm	Poids kg/m	Pression de fonctionnement bar	Plage de dépression bar	Longueur maxi. de production m	Articles en stock
000465:40:x	000465	40	28	0,11	0,45	0,18	15,00	/
000465:60:x	000465	60	42	0,17	0,4	0,16	15,00	/
000465:65:x	000465	65	45	0,19	0,35	0,14	15,00	/
000465:70:x	000465	70	49	0,20	0,3	0,12	15,00	/
000465:80:x	000465	80	56	0,22	0,3	0,1	15,00	/
000465:90:x	000465	90	63	0,25	0,25	0,09	15,00	/
000465:120:x	000465	120	82	0,33	0,2	0,09	15,00	/
000465:130:x	000465	130	91	0,38	0,2	0,07	15,00	/
000465:160:x	000465	160	115	0,55	0,1	0,05	15,00	/
000465:203:x	000465	203	142	0,82	0,08	0,05	15,00	/
000465:250:x	000465	250	175	1,01	0,05	0,04	15,00	/
000465:400:x	000465	400	280	1,62	0,02	0,02	15,00	/
000465:50:x	000465	50	35	0,14	0,4	0,16	15,00	/
000465:75:x	000465	75	53	0,21	0,3	0,1	15,00	/
000465:100:x	000465	100	70	0,28	0,2	0,09	15,00	/
000465:125:x	000465	125	85	0,35	0,2	0,08	15,00	/
000465:150:x	000465	150	100	0,48	0,1	0,06	15,00	/
000465:175:x	000465	175	123	0,71	0,09	0,05	15,00	/
000465:200:x	000465	200	140	0,81	0,08	0,05	15,00	/

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

