



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: en matériau électriquement conducteur, 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
000465:40:x	000465	40	28	0,11	0,45	0,18	25,00
000465:51:x	000465	51	36	0,14	0,4	0,16	25,00
000465:60:x	000465	60	42	0,17	0,4	0,16	25,00
000465:65:x	000465	65	45	0,19	0,35	0,14	25,00
000465:70:x	000465	70	49	0,20	0,3	0,12	25,00
000465:76:x	000465	76	54	0,21	0,3	0,1	25,00
000465:80:x	000465	80	56	0,22	0,3	0,1	25,00
000465:90:x	000465	90	63	0,25	0,25	0,09	25,00
000465:102:x	000465	102	71	0,29	0,2	0,09	25,00
000465:120:x	000465	120	82	0,33	0,2	0,09	25,00
000465:127:x	000465	127	87	0,36	0,2	0,08	25,00
000465:130:x	000465	130	91	0,38	0,2	0,07	25,00
000465:152:x	000465	152	103	0,49	0,1	0,06	25,00
000465:160:x	000465	160	115	0,55	0,1	0,05	25,00
000465:203:x	000465	203	142	0,82	0,08	0,05	25,00
000465:250:x	000465	250	175	1,01	0,05	0,04	25,00
000465:254:x	000465	254	178	1,03	0,05	0,04	25,00
000465:300:x	000465	300	210	1,22	0,03	0,03	25,00
000465:350:x	000465	350	245	1,42	0,02	0,02	25,00
000465:400:x	000465	400	280	1,62	0,02	0,02	25,00
000465:50:x	000465	50	35	0,14	0,4	0,16	25,00
000465:75:x	000465	75	53	0,21	0,3	0,1	25,00
000465:100:x	000465	100	70	0,28	0,2	0,09	25,00
000465:125:x	000465	125	85	0,35	0,2	0,08	25,00
000465:150:x	000465	150	100	0,48	0,1	0,06	25,00
000465:175:x	000465	175	123	0,71	0,09	0,05	25,00
000465:200:x	000465	200	140	0,81	0,08	0,05	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



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



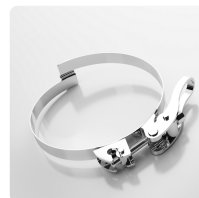
Collier Master-Grip à visser

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

