

## Master-PE L EL

Référence de l'article: 000250

Tuyau PE d'aspiration et de transfert, léger, très flexible, électriquement conducteur



antistatique



résistant aux décharges électriques



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



bonne flexibilité



léger



modérément résistant à la pression

### Détails du produit

#### Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau extrudé profilé avec spirale métallique
- Conception de la spirale: fil acier ressort
- Matériau de la spirale : fil d'acier
- Conception de la paroi: ester de polyuréthane / en matériau spécifié / épaisseur de la paroi entre deux spires env. 0,7 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 TRGS 727 et ATEX 2014/34 EU
- Propriétés chimiques : sans halogène / bonne résistance aux produits chimiques / bonne résistance aux UV / bonne résistance à l'huile / bonne résistance à l'essence / bonne résistance à l'ozone / sans plastifiant
- Flexibilité: bonne flexibilité
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: noir

#### Température de fonctionnement

- Plage de température: -40 à 60 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 120 °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: matériaux en vrac & construction / chimie / agroalimentaire & pharmaceutique

### Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres diamètres nominaux / avec marquage client

## Variantes d'articles

Número d'article complet	Número 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	Longueur (longueurs standard disponibles sur commande) m
000250:25:x	000250	25	31	31	0,23	1,39	0,94	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:26:x	000250	26	32	32	0,24	1,35	0,93	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:32:x	000250	32	40	40	0,32	1,09	0,85	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:38:x	000250	38	46	46	0,35	0,91	0,79	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:40:x	000250	40	48	48	0,36	0,91	0,79	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:45:x	000250	45	53	53	0,38	0,79	0,71	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:51:x	000250	51	58	58	0,41	0,72	0,62	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:55:x	000250	55	63	63	0,46	0,66	0,53	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:60:x	000250	60	68	68	0,48	0,6	0,53	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:65:x	000250	65	73	73	0,58	0,54	0,44	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:70:x	000250	70	78	78	0,62	0,48	0,44	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:75:x	000250	75	83	83	0,65	0,48	0,37	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:76:x	000250	76	84	84	0,65	0,48	0,35	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:80:x	000250	80	88	88	0,69	0,42	0,35	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:90:x	000250	90	99	99	0,80	0,36	0,26	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:102:x	000250	102	110	110	0,86	0,36	0,26	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:110:x	000250	110	119	119	0,93	0,3	0,26	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:115:x	000250	115	124	124	0,96	0,3	0,26	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:120:x	000250	120	129	129	1,01	0,3	0,26	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:127:x	000250	127	135	135	1,07	0,3	0,26	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:130:x	000250	130	139	139	1,09	0,24	0,26	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:152:x	000250	152	161	161	1,34	0,24	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:160:x	000250	160	170	170	1,58	0,24	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:170:x	000250	170	180	180	1,63	0,18	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:180:x	000250	180	190	190	1,72	0,18	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:203:x	000250	203	214	214	2,08	0,18	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:225:x	000250	225	235	235	2,31	0,12	0,09	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:250:x	000250	250	260	260	2,74	0,12	0,09	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:254:x	000250	254	264	264	2,75	0,12	0,09	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25

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	Longueur (longueurs standard disponibles sur commande) m
000250:280:x	000250	280	290	290	2,84	0,12	0,09	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:275:x	000250	275	284	284	2,82	0,12	0,09	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000250:300:x	000250	300	310	310	2,90	0,11	0,08	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20

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.

## Adapté au produit



### 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



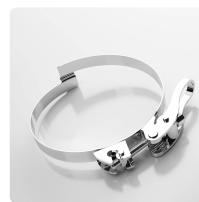
### Collier Master-Grip à visser

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 devis via  
masterflex.fr

### Adresse

MASTERFLEX SARL  
Z.A. des 2B  
252 Chemin des Barmettes  
01360 BELIGNEUX  
France

