



Master-PE L EL

numéro de référence de l'article: 000250

Tuyau PE d'aspiration et de transfert, léger, très flexible, électriquement conducteur, Résistance de surface $R_0 < 10^4$ Ohm



antistatique



résistant aux décharges électriques



résistant à l'hydrolyse



résistant aux microbes



flexible



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 à ressort
- 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 $R_0 < 10^3$ Ohm

Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme à la norme TRBS 2153 (zone 1, 21)
- 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: 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 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, autres couleurs, 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
000250:25:x	000250	25	31	31	0,23	1,39	0,94	25,00	/
000250:26:x	000250	26	32	32	0,24	1,35	0,93	25,00	/
000250:32:x	000250	32	40	40	0,32	1,09	0,85	25,00	5, 10
000250:38:x	000250	38	46	46	0,35	0,91	0,79	25,00	/
000250:40:x	000250	40	48	48	0,36	0,91	0,79	25,00	/
000250:45:x	000250	45	53	53	0,38	0,79	0,71	25,00	/
000250:51:x	000250	51	58	58	0,41	0,72	0,62	25,00	5, 10
000250:55:x	000250	55	63	63	0,46	0,66	0,53	25,00	/
000250:60:x	000250	60	68	68	0,48	0,6	0,53	25,00	/
000250:65:x	000250	65	73	73	0,58	0,54	0,44	25,00	/
000250:70:x	000250	70	78	78	0,62	0,48	0,44	25,00	/
000250:75:x	000250	75	83	83	0,65	0,48	0,37	25,00	/
000250:76:x	000250	76	84	84	0,65	0,48	0,35	25,00	/
000250:80:x	000250	80	88	88	0,69	0,42	0,35	25,00	/
000250:90:x	000250	90	99	99	0,80	0,36	0,26	25,00	/
000250:102:x	000250	102	110	110	0,86	0,36	0,26	25,00	5, 10
000250:110:x	000250	110	119	119	0,93	0,3	0,26	25,00	/
000250:115:x	000250	115	124	124	0,96	0,3	0,26	25,00	/
000250:120:x	000250	120	129	129	1,01	0,3	0,26	25,00	/
000250:127:x	000250	127	135	135	1,07	0,3	0,26	25,00	/
000250:130:x	000250	130	139	139	1,09	0,24	0,26	25,00	/
000250:152:x	000250	152	161	161	1,34	0,24	0,18	25,00	/
000250:160:x	000250	160	170	170	1,58	0,24	0,18	25,00	/
000250:170:x	000250	170	180	180	1,63	0,18	0,18	25,00	/
000250:180:x	000250	180	190	190	1,72	0,18	0,18	25,00	/
000250:203:x	000250	203	214	214	2,08	0,18	0,18	25,00	/
000250:225:x	000250	225	235	235	2,31	0,12	0,09	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
000250:250:x	000250	250	260	260	2,74	0,12	0,09	25,00	/
000250:254:x	000250	254	264	264	2,75	0,12	0,09	25,00	/
000250:280:x	000250	280	290	290	2,84	0,12	0,09	25,00	/
000250:275:x	000250	275	284	284	2,82	0,12	0,09	25,00	/
000250:300:x	000250	300	310	310	2,90	0,11	0,08	20,00	/

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

