

Master-PUR DualFlow 1.6 Food A

numéro de référence de l'article: 012817

Tuyau d'aspiration / tuyau de refoulement en PU, lourd, flexible, âme intérieure lissée, sécurité alimentaire EU10/2011 et FDA



transparent



antistatique



résistant aux microbes



bonne flexibilité



lourd



résistant à la pression

Détails du produit

Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau extrudé profilé avec spirale métallique
- Conception de la spirale: fabriqué en fil d'acier inoxydable
- Matériau de la spirale : acier inoxydable anti-rouille (matériau n° 1.4310)
- Conception de la paroi: en matériau pur, en matériau spécifié, ajout d'un agent antistatique permanent non migrant, épaisseur de la paroi entre deux spires environ 1,6 mm
- Matériau de la paroi: Polyéther Polyuréthane
- Spécifications de la paroi: approuvé pour le contact alimentaire direct selon la directive européenne 1935/2004, 10/2011 et ses dernières amendements, résistance de surface $R_0 < 10^9$ Ohm, mesurée selon la norme DIN EN ISO 8031, le matériel est conforme aux règlements alimentaires FDA 21 § CFR 177.2600 et § 21 CFR 177.1680
- Conception de la couche externe: âme intérieure lissée et sans soudure

Propriétés

- Spécifications du produit : avec mise à la terre des deux côtés de la spirale pour le transport aspiratif et pneumatique de poussières et de produits en vrac ininflammables en zone 22. pour le transport de gaz et de liquides à faible conductivité en zone 2, processus de fabrication conforme aux BPF CE 2023/2006
- Propriétés chimiques : bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'ozone, sans halogène, résistant à l'hydrolyse, résistant aux microbes, sans plastifiant

- Flexibilité: bonne flexibilité
- Poids: lourd
- Pression comme propriété graduée: résistant à la pression
- Couleur: transparent

Température de Fonctionnement

- Plage de température: -40 - 90
- Température maximale à court terme: jusqu'à 125 °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: agriculture, industrie, matériaux en vrac & construction, chimie, agroalimentaire & pharmaceutique, plasturgie

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	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	Longueur (longueurs standard disponibles sur commande) m
012817:38:x	38	47	150	0,52	3,14	0,90	sur demande	5, 10
012817:40:x	40	49	160	0,55	3,08	0,90	sur demande	5, 10
012817:45:x	45	55	200	0,62	3,00	0,89	sur demande	5, 10
012817:51:x	51	61	230	0,80	2,90	0,84	sur demande	5, 10
012817:60:x	60	70	350	0,95	2,65	0,79	sur demande	5, 10
012817:65:x	65	75	400	1,02	2,48	0,73	sur demande	5, 10
012817:70:x	70	80	400	1,09	2,30	0,71	sur demande	5, 10
012817:76:x	76	87	400	1,19	2,15	0,66	sur demande	5, 10
012817:80:x	80	91	400	1,25	2,10	0,62	sur demande	5, 10
012817:102:x	102	112	500	1,67	1,60	0,49	sur demande	5, 10
012817:127:x	127	138	650	2,15	1,40	0,42	sur demande	5, 10
012817:152:x	152	165	750	2,6	1,18	0,37	sur demande	5, 10

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



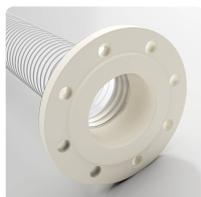
Collier Master-Grip double fil, à visser

Collier spécial avec système double fil, en acier inoxydable, pour tuyaux à pas à droite, tels que Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC et Master-SANTO



Embout fileté Combiflex Food en acier inoxydable

Embout fileté avec filetage extérieur selon DIN ISO 228 - pour surmoulage, pour tous les tuyaux alimentaires Master-PUR, conformes aux normes alimentaires UE 10/2011



Bride fixe PU Combiflex Food

Bride fixe en PU pour tous les types de tuyaux Master-PUR Food, homologués pour le contact alimentaire direct EU 10/2011, pour les brides correspondantes selon DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Embout fileté PU Combiflex Food

Embout fileté en PU moulé pour la fixation de raccords sur les tuyaux alimentaires Master-PUR, homologués pour le contact alimentaire direct UE 10/2011, selon la norme DIN ISO 228



Bride conique PU Combiflex Food

Bride conique pour tous les types de tuyaux Master-PUR Food, conforme à la norme DIN 3016, sécurité alimentaire UE 10/2011



Embout laitier conique Combiflex

Embout laitier conique avec écrou selon DIN 11851, surmoulée, pour les tuyaux Master-PUR Food, compatible avec les denrées alimentaires UE 10/2011

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

