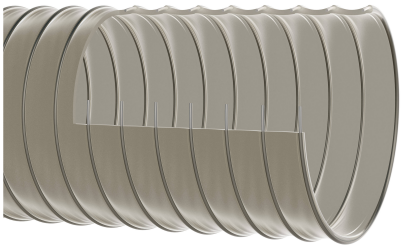


Master-PUR L Food A

numéro de référence de l'article: 000014

Tuyau PU d'aspiration et de transfert, léger, très flexible, qualité alimentaire (FDA) antistatique, Résistance de surface $R_0 < 10^9$ Ohm

antistatique | résistant à l'hydrolyse | agréé pour les produits alimentaires | resistant aux microbes | transparent | 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: fabriqué en fil d'acier inoxydable
- Matériau de la spirale : acier inoxydable anti-rouille (materiau n° 1.4310), fil d'acier à ressort
- 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 env. 0,7 mm
- Matériau de la paroi: Polyéther Polyuréthane
- Spécifications de la Paroi: 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, approuvé pour le contact alimentaire direct de catégorie E, conformément à la directive européenne 1935/2004, 10/2011 et ses dernières directives de modification

Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme à la norme TRBS 2153 (zone 1, 21), 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 a faible conductivité en zone 2, processus de fabrication conforme aux BPF CE 2023/2006
- Propriétés Chimiques : inodore et sans saveur, résistant aux microbes, sans halogène, bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'ozone, sans plastifiant, résistant à

l'hydrolyse
- Flexibilité: flexible
- Propriétés Physiques: antistatique permanent
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: transparent

Température de Fonctionnement
- Plage de Température: -40 - 90 °C
- 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: Matériaux en Vrac & Construction, Chimie, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Plastique

Options pour personnaliser les Produits
- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres longueurs, autres diamètres nominaux, avec marquage client, autres couleurs

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
000014:32:x	000014	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	/
000014:38:x	000014	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	/
000014:40:x	000014	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	5, 10
000014:45:x	000014	45	53	53	0,44	1,84	0,59	25,00	/
000014:51:x	000014	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	10
000014:55:x	000014	55	63	63	0,54	1,54	0,44	25,00	/
000014:60:x	000014	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	5, 10
000014:65:x	000014	65	73	75	0,64	1,26	0,37	25,00	5, 10
000014:70:x	000014	70	78	80	0,68	1,12	0,37	25,00	/
000014:76:x	000014	76	84	85	0,72	1,12	0,29	25,00	10
000014:80:x	000014	80	88	90	0,76	0,98	0,29	25,00	5, 10
000014:90:x	000014	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/
000014:102:x	000014	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	10
000014:110:x	000014	110	119	119	1,23	0,7	0,22	25,00	/
000014:115:x	000014	115	124	124	1,28	0,7	0,22	25,00	/
000014:120:x	000014	120	129	130	1,12	0,7	0,22	25,00	/
000014:127:x	000014	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	/
000014:130:x	000014	130	140	141	1,23	0,56	0,22	25,00	/
000014:152:x	000014	152	161	165	1,60	0,56	0,15	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
000014:160:x	000014	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	/
000014:180:x	000014	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/
000014:203:x	000014	203	214	215	2,30	0,42	0,15	25,00	/
000014:250:x	000014	250	261	262	2,9	0,4	0,13	25,00	/

Les données ci-dessus correspondent à une temperature 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.

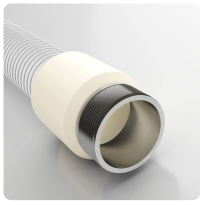
Variantes de livraison

Disponible dans d'autres longueurs, d'autres diamètres nominaux, avec impression spécifique au client.

Conseil pour l'élimination

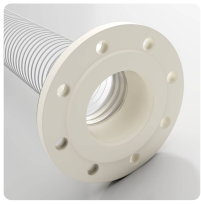
Après utilisation, le produit doit être éliminé conformément aux dispositions légales en vigueur dans la région de l'utilisateur.

Éléments de raccordement possibles



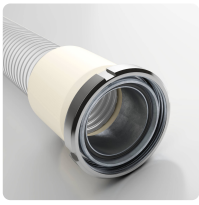
Embout fileté Combiflex Food en acier inoxydable
Embout fileté avec filetage extérieur selon DIN ISO 228 - pour surmoulage, pour tous les tuyaux alimentaires Master-PUR, conformes aux normes alimentaires UE 10/2011

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



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

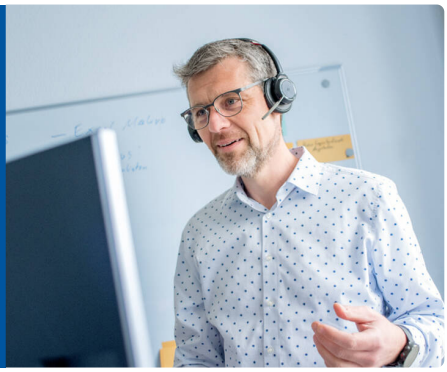


Embout laitier conique Combiflex
Embout laitier conique avec écrou selon DIN 11851, surmoulée, pour les tuyaux Master-PUR Food, compatible avec les denrées alimentaires UE 10/2011

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