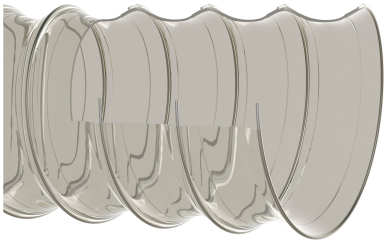


Master-PUR LF Food A

numéro de référence de l'article: 000384

Tuyau PU d'aspiration et de transfert, très léger, très flexible, qualité alimentaire (FDA), antistatique

transparent | antistatique | resistant aux microbes | résistant à l'hydrolyse | agréé pour les produits alimentaires | 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: 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 environ 0,5 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 : résistant aux microbes, inodore et sans saveur, bonne résistance aux UV, sans halogène, bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance à l'ozone, résistant à l'hydrolyse, sans

plastifiant

- Propriétés Mécaniques: compressibilité env. 1:3
- Flexibilité: très 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: Agriculture, 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

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
000384:40:x	000384	40	46	20	0,28	0,82	0,24	25,00	10
000384:51:x	000384	51	57	25	0,34	0,78	0,2	25,00	10, 15
000384:60:x	000384	60	68	35	0,35	0,76	0,19	25,00	10
000384:70:x	000384	70	78	40	0,41	0,61	0,16	25,00	/
000384:76:x	000384	76	83	43	0,53	0,61	0,13	25,00	10
000384:80:x	000384	80	88	45	0,53	0,53	0,13	25,00	10
000384:90:x	000384	90	99	50	0,60	0,46	0,09	25,00	/
000384:102:x	000384	102	108	55	0,69	0,46	0,09	25,00	5, 10
000384:110:x	000384	110	119	60	0,73	0,38	0,09	25,00	/
000384:120:x	000384	120	129	65	0,82	0,38	0,09	25,00	10
000384:127:x	000384	127	134	70	0,85	0,38	0,09	25,00	5, 10
000384:152:x	000384	152	159	80	1,02	0,3	0,06	25,00	10
000384:160:x	000384	160	169	85	1,23	0,3	0,06	25,00	10
000384:180:x	000384	180	189	95	1,38	0,23	0,06	25,00	/
000384:203:x	000384	203	210	105	1,52	0,23	0,06	25,00	10
000384:250:x	000384	250	256	126	1,66	0,16	0,03	25,00	/
000384:254:x	000384	254	260	130	1,65	0,15	0,03	25,00	5, 10
000384:300:x	000384	300	310	155	1,78	0,14	0,03	25,00	5

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
000384:315:x	000384	315	325	162	1,87	0,14	0,03	25,00	/
000384:350:x	000384	350	360	180	2,44	0,12	0,03	25,00	/
000384:400:x	000384	400	410	210	3,04	0,12	0,03	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.

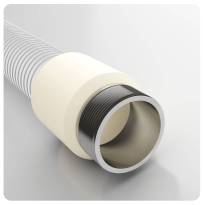
Variantes de livraison

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

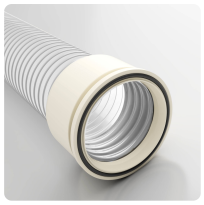
Conseil pour l'élimination

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

Éléments de raccordement possibles

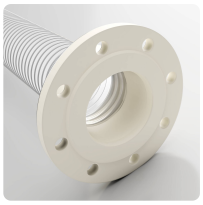


Embout fileté Combiflex Food en acier inoxydable
Embout fileté avec filetage extérieur selon DIN ISO 228 - pour surmoulage, pour tous les tuyaux alimentaires Master-PUR, conformes aux normes alimentaires UE 10/2011



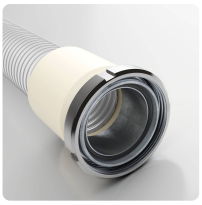
Bride conique PU Combiflex Food
Bride conique pour tous les types de tuyaux Master-PUR Food, conforme à la norme DIN 3016, sécurité alimentaire UE 10/2011

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

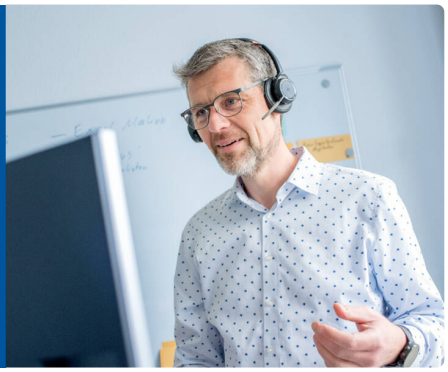


Embout laitier conique Combiflex
Embout laitier conique avec écrou selon DIN 11851, surmoulée, pour les tuyaux Master-PUR Food, compatible avec les denrées alimentaires UE 10/2011

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