

## Master-PUR H Food

numéro de référence de l'article: 000067

Tuyau PU d'aspiration et de transfert, lourd, bonne flexibilité, qualité alimentaire (FDA)



résistant à l'hydrolyse



agrée pour les produits alimentaires



résistant aux microbes



transparent



flexible



moyennement 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), Fil d'acier à ressort
- Conception de la paroi: en matériau pur, en matériau spécifié, épaisseur de la paroi entre deux spires environ 1,4 mm
- Matériau de la paroi: Polyéther Polyuréthane
- Spécifications de la paroi: Le matériel est conforme aux règlements alimentaires FDA § 21 CFR 177.2600 - § 21 CFR 178.2010, approuvé pour le contact alimentaire direct des catégories A, B, C, D1, D2, E, selon 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 à faible conductivité en zone 2., Processus de fabrication conforme aux BPF CE 2023/2006
- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux UV, sans halogène, inodore et sans saveur, résistant aux microbes, bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance à l'ozone, résistant à l'hydrolyse, sans plastifiant
- Flexibilité: flexible

- Poids: moyennement lourd
- Pression comme propriété graduée: résistant à la pression
- Couleur: transparent
- Autre: excellente résistance au vide et bonne résistance à la pression

### 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 couleurs, 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
000067:20:x	000067	20	28	45	0,23	4,3	0,92	25,00	5,00, 10
000067:25:x	000067	25	33	50	0,28	4,16	0,92	25,00	
000067:26:x	000067	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	5,00, 10
000067:30:x	000067	30	39	56	0,37	3,51	0,92	25,00	
000067:32:x	000067	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5,00, 10
000067:38:x	000067	38	47	70	0,46	3,12	0,82	25,00	5,00, 10
000067:40:x	000067	40	49	70	0,49	3	0,82	25,00	5,00, 10
000067:45:x	000067	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	
000067:51:x	000067	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25,00	5,00, 10
000067:55:x	000067	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	
000067:60:x	000067	60	70	105	0,84	2,55	0,74	25,00	5,00, 10
000067:65:x	000067	65	75	115	0,91	2,4	0,66	25,00	5,00, 10
000067:70:x	000067	70	80	120	0,97	2,25	0,66	25,00	5,00, 10
000067:76:x	000067	76	87	125	1,06	2	0,59	25,00	5,00, 10
000067:80:x	000067	80	91	135	1,11	2	0,59	25,00	5,00, 10
000067:90:x	000067	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	
000067:102:x	000067	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5,00, 10
000067:115:x	000067	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	
000067:120:x	000067	120	131	195	1,75	1,3	0,31	25,00	
000067:127:x	000067	127	138	205	1,91	1,3	0,31	25,00	10
000067:130:x	000067	130	141	209	1,96	1,3	0,31	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
000067:152:x	000067	152	163	245	2,29	1,05	0,25	25,00	10
000067:160:x	000067	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	
000067:170:x	000067	170	181	255	2,67	0,9	0,18	25,00	
000067:180:x	000067	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	
000067:203:x	000067	203	215	325	3,50	0,75	0,18	25,00	
000067:250:x	000067	250	362	372	4,5	0,73	0,18	25,00	

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.

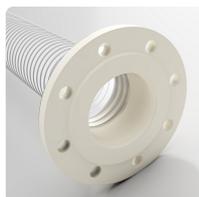
## Éléments de raccordement possibles



**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



**Bride tournante PU Combiflex Food**  
Bride tournante 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

