

## Master-PUR L MHR

numéro de référence de l'article: 000010

Tuyau PU d'aspiration et de transfert, léger, très flexible, résistant aux agressions microbiennes et à l'hydrolyse



résistant à l'hydrolyse



résistant 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: fil acier ressort
- Matériau de la spirale : fil d'acier à ressort
- Conception de la paroi: en matériau pur, épaisseur de la paroi entre deux spires env. 0,7 mm
- Matériau de la paroi: Polyéther Polyuréthane

#### Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme à la norme DIN 26057, conforme à la norme TRBS 2153 (zone 1, 21)
- Propriétés Chimiques : résistant aux microbes, 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, résistant à l'hydrolyse, sans plastifiant
- Flexibilité: flexible
- 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

### Applications

- Domaines d'Application: Agriculture, Industrie, Aéronautique et Aérospatiale, Matériaux en Vrac & Construction, Transport ferroviaire et maritime, Chimie, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Techniques d'Élimination et de Nettoyage, Textile, Impression & Papier, Construction de Véhicules

### 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
000010:25:x	000010	25	30	30	0,24	3,22	0,79	25,00	/
000010:26:x	000010	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	/
000010:32:x	000010	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	/
000010:38:x	000010	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	/
000010:40:x	000010	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	/
000010:45:x	000010	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	/
000010:51:x	000010	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	/
000010:55:x	000010	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	/
000010:60:x	000010	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	/
000010:65:x	000010	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	/
000010:70:x	000010	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	/
000010:76:x	000010	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	/
000010:80:x	000010	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	/
000010:90:x	000010	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/
000010:102:x	000010	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	5, 10
000010:110:x	000010	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	/
000010:115:x	000010	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	/
000010:120:x	000010	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	/
000010:127:x	000010	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	/
000010:130:x	000010	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	/
000010:150:x	000010	150	159	159	1,46	0,56	0,15	25,00	/
000010:160:x	000010	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	/
000010:170:x	000010	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	/
000010:180:x	000010	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/
000010:203:x	000010	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	5, 10
000010:225:x	000010	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	/
000010:250:x	000010	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	/
000010:254:x	000010	254	264	264	3,02	0,28	0,07	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
000010:275.x	000010	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/
000010:280.x	000010	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25,00	/
000010:300.x	000010	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	/
000010:315.x	000010	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	/
000010:325.x	000010	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	/
000010:350.x	000010	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	/
000010:375.x	000010	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/
000010:400.x	000010	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	/
000010:450.x	000010	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	/
000010:500.x	000010	500	511	510	5,70	0,13	0,05	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



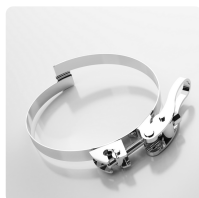
### Collier Master-Grip à visser

Collier spécial pour gaines Master-Clip



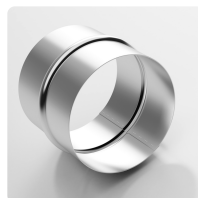
### Collier Master-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301

Collier spécial pour gaines Master-Clip



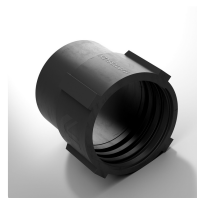
### Collier Master-Grip fixation rapide

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



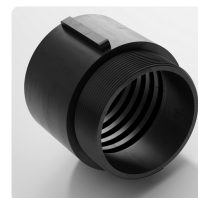
### Manchon de raccordement

Manchon de raccordement en acier galvanisé pour tuyaux et gaines légers ou lourds



### Combiflex Manchette PU EL à visser

Embout en PU pour les tuyaux Master-PUR L/H et Master-PVC L/H, conducteur d'électricité



### Embout fileté PU Combiflex

Embout fileté pour tous les types de tuyaux Master-PUR L, Master-PUR H et Master-PUR HX, basé sur la norme DIN ISO 228

## 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

