

## Master-PUR L EL

numéro de référence de l'article: 000009

Tuyau PU d'aspiration et de transfert, léger, très flexible, électriquement conducteur



antistatique



résistant aux décharges électriques



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: ester de polyuréthane, épaisseur de la paroi entre deux spires env. 0,7 mm
- Matériau de la paroi: Polyuréthane Polyester
- Spécifications de la Paroi: résistance de surface  $R_0 < 10^3$  Ohm

#### Propriétés

- Spécifications du Produit : conforme à la norme DIN 26057, conforme à la norme TRBS 2153 (zone 1, 21)
- Propriétés Chimiques : 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
- Flexibilité: flexible
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: noir

#### 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, Industrie, Matériaux en Vrac & Construction, Chimie, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Métal & Outillage

### Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres diamètres nominaux, autres couleurs, 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
000009:25:x	000009	25	30	30	0,24	3,23	0,8	25,00	/
000009:26:x	000009	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	5, 10
000009:32:x	000009	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	5, 10
000009:38:x	000009	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	5, 10, 15
000009:40:x	000009	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	5, 10, 15
000009:45:x	000009	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	/
000009:51:x	000009	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	5, 10, 15
000009:55:x	000009	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	/
000009:60:x	000009	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	5, 10
000009:65:x	000009	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	5, 10
000009:70:x	000009	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	5, 10, 15
000009:76:x	000009	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	5, 10
000009:80:x	000009	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	5, 10
000009:90:x	000009	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/
000009:102:x	000009	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	5, 10, 15
000009:110:x	000009	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	/
000009:115:x	000009	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	/
000009:120:x	000009	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	/
000009:127:x	000009	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	5, 10
000009:130:x	000009	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	/
000009:140:x	000009	140	149	149	1,38	0,56	0,15	25,00	/
000009:152:x	000009	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25,00	10
000009:160:x	000009	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	5, 10
000009:170:x	000009	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	/
000009:180:x	000009	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/
000009:203:x	000009	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	5, 10
000009:225:x	000009	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	/
000009:250:x	000009	250	256	256	2,96	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
000009:254:x	000009	254	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	/
000009:275:x	000009	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/
000009:280:x	000009	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25,00	/
000009:300:x	000009	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	/
000009:315:x	000009	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	/
000009:325:x	000009	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	/
000009:350:x	000009	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	/
000009:375:x	000009	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/
000009:400:x	000009	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	/
000009:450:x	000009	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	/
000009:500:x	000009	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



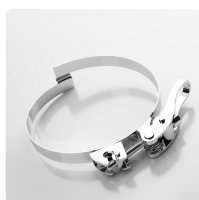
### Collier Master-Grip à visser

Collier spécial pour gaines Master-Clip



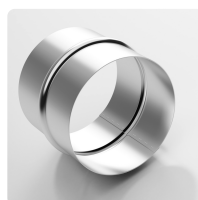
### Collier Master-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301

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](https://www.masterflex.fr)

### Adresse du siège social

Masterflex SE  
Willy-Brandt-Allee 300  
45981 Gelsenkirchen

