



Master-PUR L MHR A

numéro de référence de l'article: 000015

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



antistatique



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, 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

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
- Flexibilité: flexible
- Propriétés Physiques: antistatique permanent
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant 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

Applications

- Domaines d'Application: Agriculture, Industrie, Aéronautique et Aérospatiale, Matériaux en Vrac & Construction, Transport ferroviaire et maritime, 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 diamètres nominaux, autres couleurs, avec marquage client

Variantes d'articles

Número d'article complet	Número d'article	Diamètre Nominal mm	Diamètre extérieur mm	Rayon de courbure * mm	Poids kg/m	Pression de fonctionnement bar	Plage de dépression bar	Longueur max. de production m	Articles en stock
000015:25:x	000015	25	30	30	0,24	3,23	0,8	25,00	/
000015:26:x	000015	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	/
000015:32:x	000015	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	/
000015:38:x	000015	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	/
000015:40:x	000015	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	/
000015:45:x	000015	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	/
000015:51:x	000015	51	58	58	0,45	1,68	0,52	25,00	/
000015:55:x	000015	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	/
000015:60:x	000015	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	/
000015:65:x	000015	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	/
000015:70:x	000015	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	/
000015:76:x	000015	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	/
000015:80:x	000015	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	/
000015:90:x	000015	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	/
000015:102:x	000015	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	/
000015:110:x	000015	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	/
000015:115:x	000015	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	/
000015:120:x	000015	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	/
000015:127:x	000015	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	/
000015:130:x	000015	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	/
000015:152:x	000015	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25,00	/
000015:160:x	000015	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	/
000015:170:x	000015	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	/
000015:180:x	000015	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	/
000015:203:x	000015	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	/
000015:225:x	000015	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	/
000015:250:x	000015	250	260	260	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
000015:254:x	000015	254	264	264	3,03	0,28	0,07	25,00	/
000015:275:x	000015	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/
000015:280:x	000015	280	290	290	3,14	0,28	0,07	25,00	/
000015:300:x	000015	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	/
000015:315:x	000015	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	/
000015:325:x	000015	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	/
000015:350:x	000015	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	/
000015:375:x	000015	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/
000015:400:x	000015	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	/
000015:450:x	000015	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	/
000015:500:x	000015	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

