

Master-PUR H MHR A

numéro de référence de l'article: 000131

Tuyau PU d'aspiration et de transfert, lourd, bonne flexibilité, résistant aux agressions microbiennes et à l'hydrolyse, antistatique



antistatique



résistant à l'hydrolyse



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: 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 environ 1,4 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, résistant à l'hydrolyse, bonne résistance à l'ozone, sans plastifiant
- Flexibilité: flexible
- Propriétés Physiques: antistatique permanent
- Poids: moyennement lourd
- Pression comme propriété graduée: résistant à la pression

- 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

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
000131:16:x	000131	16	22	40	0,20	4,5	0,92	25,00	/
000131:20:x	000131	20	26	43	0,22	4,3	0,92	25,00	/
000131:25:x	000131	25	32	47	0,28	4,18	0,92	25,00	/
000131:26:x	000131	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	/
000131:32:x	000131	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	/
000131:38:x	000131	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25,00	/
000131:40:x	000131	40	49	72	0,49	3	0,82	25,00	/
000131:45:x	000131	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/
000131:51:x	000131	51	61	87	0,71	2,9	0,78	25,00	/
000131:55:x	000131	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/
000131:60:x	000131	60	70	102	0,84	2,55	0,74	25,00	/
000131:65:x	000131	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25,00	/
000131:70:x	000131	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25,00	/
000131:76:x	000131	76	87	126	1,06	2	0,59	25,00	/
000131:80:x	000131	80	91	132	1,11	2	0,59	25,00	/
000131:90:x	000131	90	101	149	1,25	1,65	0,51	25,00	/
000131:102:x	000131	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	/
000131:110:x	000131	110	121	179	1,61	1,35	0,44	25,00	/
000131:115:x	000131	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/
000131:120:x	000131	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25,00	/
000131:127:x	000131	127	138	203	1,91	1,3	0,31	25,00	/
000131:130:x	000131	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/
000131:152:x	000131	152	163	242	2,29	1,05	0,25	25,00	/
000131:160:x	000131	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	/
000131:170:x	000131	170	181	270	2,67	0,9	0,18	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
000131:180:x	000131	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/
000131:203:x	000131	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00	/
000131:225:x	000131	225	237	353	3,65	0,6	0,12	25,00	/
000131:250:x	000131	250	259	385	3,81	0,6	0,12	25,00	/
000131:254:x	000131	254	263	390	3,84	0,6	0,12	25,00	/
000131:275:x	000131	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25,00	/
000131:280:x	000131	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25,00	/
000131:300:x	000131	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20,00	/
000131:315:x	000131	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20,00	/
000131:325:x	000131	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20,00	/
000131:350:x	000131	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20,00	/
000131:375:x	000131	375	388	580	7,45	0,3	0,07	20,00	/
000131:400:x	000131	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20,00	/
000131:450:x	000131	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20,00	/
000131:500:x	000131	500	513	765	9,93	0,3	0,07	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



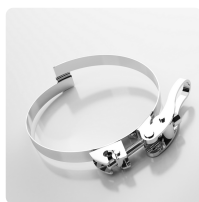
Collier Master-Grip à visser

Collier spécial pour gaines Master-Clip



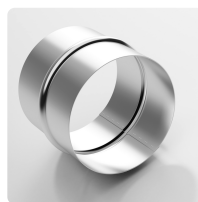
Collier Master-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301

Collier spécial pour gaines Master-Clip



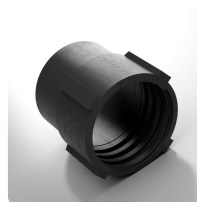
Collier Master-Grip fixation rapide

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

