

Master-PUR H Trivolution

Référence de l'article: 000063

Tuyau PU d'aspiration et de transfert, flexible, antistatique, résistant aux agressions microbiennes, difficilement inflammable selon DIN 4102 B1



antistatique



résistant aux microbes



difficilement inflammable



transparent



bonne flexibilité



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
- 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: Polyuréthane Polyester
- Spécifications de la paroi: résistance de surface $R_0 < 10^9$ Ohm, mesurée selon la norme DIN EN ISO 8031 / le matériau est plus résistant à l'abrasion que les polyuréthanes comparables, conformé à la norme DIN ISO 4649 / ignifugé selon la norme DIN 4102 B1

Propriétés

- Spécifications du produit : conforme à la norme DIN 26057 Type III / conforme à la norme TRGS 727 et ATEX 2014/34 EU
- 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 / sans plastifiant
- Flexibilité: bonne flexibilité
- Propriétés physiques: antistatique permanent

- Poids: moyennement lourd
- Pression comme propriété graduée: résistant à la pression
- Couleur: transparent
- Autre: excellente résistance au vide et bonne résistance à la pression / configurable en tant que système de tubulure avec interface numérique pour la compatibilité avec l'application AMPIUS®.

Température de fonctionnement

- Plage de température: -40 à 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 / automobile / construction d'installations et de machines / robotique & automatisation / industrie / industrie des semi-conducteurs / aéronautique et aérospatiale / technique de l'air et de la climatisation / technique énergétique / matériaux en vrac & construction / bois / chimie / agroalimentaire & pharmaceutique / techniques d'élimination et de nettoyage / plasturgie / techniques de manutention, de levage & d'alimentation / textile / impression & papier / métal & outillage

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	Longueur (longueurs standard disponibles sur commande) m
000063:13:x	000063	13	19	38	0,15	4,7	0,92	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:16:x	000063	16	22	40	0,20	4,5	0,92	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:20:x	000063	20	26	43	0,22	4,3	0,92	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:25:x	000063	25	32	46	0,28	4,19	0,92	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:26:x	000063	26	33	47	0,29	4,16	0,92	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:30:x	000063	30	39,2	51,3	0,32	3,25	0,92	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:32:x	000063	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:38:x	000063	38	47	69	0,46	3,12	0,82	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:40:x	000063	40	49	72	0,49	3	0,82	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:45:x	000063	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:50:x	000063	50	60	86	0,66	2,82	0,82	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:51:x	000063	51	61	87	0,71	2,9	0,82	25,00	5 / 10 / 15 / 20 / 25	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:55:x	000063	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25

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	Longueur (longueurs standard disponibles sur commande) m
000063:60:x	000063	60	70	102	0,84	2,55	0,74	25,00	5 / 10 / 15 / 20 / 25	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:63:x	000063	63	72,6	106	0,87	2,49	0,71	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:65:x	000063	65	75	112	0,91	2,4	0,66	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:70:x	000063	70	80	117	0,97	2,25	0,66	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:76:x	000063	76	87	126	1,06	2	0,59	25,00	10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:80:x	000063	80	91	132	1,11	2	0,59	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:90:x	000063	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:100:x	000063	100	110	163	1,43	1,54	0,45	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:102:x	000063	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:110:x	000063	110	121	179	1,61	1,35	0,46	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:115:x	000063	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:120:x	000063	120	131	194	1,75	1,3	0,31	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:127:x	000063	127	138	203	1,91	1,3	0,31	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:130:x	000063	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:140:x	000063	140	151	224	2,11	1,05	0,26	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:150:x	000063	150	161	240	2,31	1,05	0,26	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:152:x	000063	152	163	242	2,29	1,05	0,26	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:160:x	000063	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:170:x	000063	170	181	270	2,67	0,9	0,18	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:175:x	000063	175	186	278	2,74	0,9	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:180:x	000063	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:200:x	000063	200	212	316	3,42	0,75	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:203:x	000063	203	215	321	3,50	0,75	0,18	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:225:x	000063	225	237	353	3,65	0,6	0,12	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:250:x	000063	250	263	390	3,91	0,6	0,12	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:254:x	000063	254	267	396	3,91	0,58	0,12	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:275:x	000063	275	288	426	4,22	0,45	0,12	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:280:x	000063	280	293	435	4,30	0,45	0,12	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000063:300:x	000063	300	313	465	4,94	0,45	0,12	20,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20
000063:315:x	000063	315	328	488	5,19	0,45	0,12	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000063:325:x	000063	325	338	503	5,35	0,45	0,12	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000063:350:x	000063	350	363	540	6,96	0,45	0,12	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000063:375:x	000063	375	388	580	7,45	0,3	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000063:400:x	000063	400	413	615	7,95	0,3	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000063:450:x	000063	450	463	690	8,94	0,3	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000063:500:x	000063	500	513	765	9,93	0,3	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20

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.

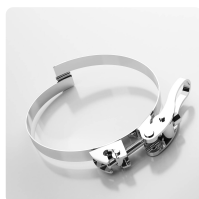
Adapté au produit



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 devis via
masterflex.fr

Adresse

MASTERFLEX SARL
Z.A. des 2B
252 Chemin des Barmettes
01360 BELIGNEUX
France

