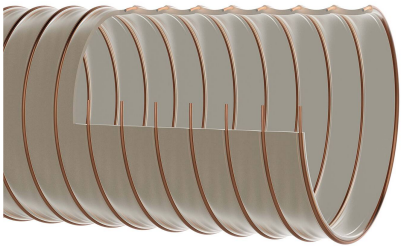


Master-PUR L Trivolution

numéro de référence de l'article: 000007

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

transparent | antistatique | resistant aux microbes | difficilement inflammable | 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, épaisseur de la paroi entre deux spires env. 0,7 mm
- Matériau de la paroi: Polyuréthane Polyester
- Spécifications de la Paroi: résistance de surface $R_0 < 10^9$ 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, 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, sans plastifiant
- Flexibilité: flexible
- Propriétés Physiques: antistatique permanent

- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression
- Couleur: transparent
- Autre: configurable en tant que système de tubulure avec interface numérique pour la compatibilité avec l'application AMPIUS®.

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, 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, Transport ferroviaire et maritime, Bois, Chimie, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Techniques d'Élimination et de Nettoyage, Plastique, Techniques de Mautention, de Levage & d'Alimentation, Fabricants de Câbles, Textile, Impression & Papier, Construction de Véhicules, 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
000007:25:x	000007	25	30	30	0,23	3,34	0,8	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000007:26:x	000007	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000007:32:x	000007	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000007:38:x	000007	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000007:40:x	000007	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:45:x	000007	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:51:x	000007	51	58	58	0,48	1,68	0,52	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000007:55:x	000007	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:60:x	000007	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:63:x	000007	63	70	70	0,57	1,34	0,41	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000007:65:x	000007	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:70:x	000007	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:76:x	000007	76	84	84	0,72	1,12	0,29	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	Articlesen stock	Longueur (longueurs standard disponibles sur commande) m
000007:80:x	000007	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:90:x	000007	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:102:x	000007	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:110:x	000007	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000007:115:x	000007	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000007:120:x	000007	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:127:x	000007	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:130:x	000007	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000007:140:x	000007	140	149	149	1,38	0,56	0,15	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:152:x	000007	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:160:x	000007	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:170:x	000007	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000007:175:x	000007	175	185	185	1,85	0,42	0,15	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000007:180:x	000007	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:203:x	000007	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:225:x	000007	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000007:250:x	000007	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000007:254:x	000007	254	264	264	3,02	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000007:275:x	000007	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000007:280:x	000007	280	290	290	3,14	0,28	0,07	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000007:300:x	000007	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000007:315:x	000007	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000007:325:x	000007	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000007:350:x	000007	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000007:375:x	000007	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/	5, 10, 15, 20
000007:400:x	000007	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000007:450:x	000007	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20
000007:500:x	000007	500	511	510	5,70	0,13	0,05	20,00	5, 10	5, 10, 15, 20

Les données ci-dessus correspondent à une temperature 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

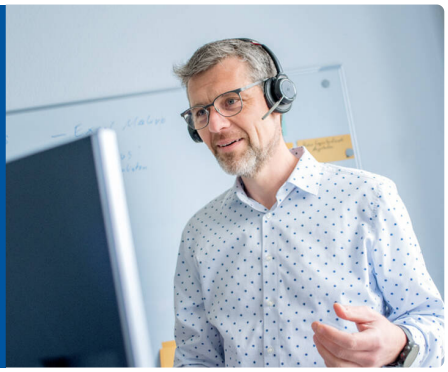
Combiflex Manchette PU EL à visser
Embout en PU pour les tuyaux Master-PUR L/H et Master-PVC L/H, conducteur d'électricité

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