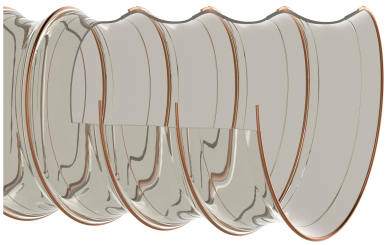


Master-PUR LF Trivolution

numéro de référence de l'article: 000378

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

antistatique | résistant aux décharges électriques | résistant à l'hydrolyse | resistant aux microbes | difficilement inflammable | compressible | transparent | très flexible | léger | modérément résistant à la pression

Détails du produit

Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau de film avec bobine de support intégrée
- Conception de la spirale: fil acier ressort
- Matériau de la spirale : fil d'acier à ressort
- Conception de la paroi: épaisseur de la paroi entre deux spires environ 0,4 mm
- Matériau de la paroi: Polyuréthane Polyester
- Spécifications de la Paroi: 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'essence, sans plastifiant
- Propriétés Mécaniques: bonne compressibilité env. 1:5, résistant au flambage permanent
- Flexibilité: très flexible
- Propriétés Physiques: antistatique permanent
- Poids: léger
- Pression comme propriété graduée: modérément résistant à la pression

- Couleur: transparent

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, Construction d'Installations et de Machines, Industrie, Technique de l'Air et de la Climatisation, Technique Énergétique, Matériaux en Vrac & Construction, Bois, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Techniques d'Élimination et de Nettoyage, Plastique, Techniques de Mautention, de Levage & d'Alimentation, Textile, 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
000378:40:x	000378	40	45	22	0,15	0,82	0,19	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:45:x	000378	45	50	24	0,16	/	0,18	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:51:x	000378	51	56	26	0,18	0,78	0,16	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000378:60:x	000378	60	65	30	0,21	0,76	0,15	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000378:63:x	000378	63	68	32	0,22	/	0,14	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:65:x	000378	65	70	33	0,23	/	0,13	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:70:x	000378	70	75	35	0,28	0,61	0,13	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:76:x	000378	76	81	38	0,30	0,61	0,1	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:80:x	000378	80	85	40	0,32	0,53	0,1	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:90:x	000378	90	95	45	0,35	0,46	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:102:x	000378	102	107	51	0,41	0,46	0,07	25,00	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, 25
000378:110:x	000378	110	115	55	0,44	0,38	0,07	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:115:x	000378	115	120	57	0,46	/	0,07	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:120:x	000378	120	125	60	0,48	0,38	0,07	25,00	10	5, 10, 15, 20, 25
000378:127:x	000378	127	132	64	0,50	0,38	0,07	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:130:x	000378	130	135	65	0,52	/	0,07	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:140:x	000378	140	145	70	0,55	/	0,05	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:152:x	000378	152	157	76	0,60	0,30	0,05	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:160:x	000378	160	165	80	0,69	0,30	0,05	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:170:x	000378	170	175	85	0,73	/	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:180:x	000378	180	185	90	0,77	0,23	0,05	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:203:x	000378	203	208	102	0,94	0,23	0,05	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
000378:250:x	000378	250	255	125	1,11	0,16	0,05	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:254:x	000378	254	259	127	1,12	0,15	0,02	25,00	5, 10, 15	5, 10, 15, 20, 25
000378:275:x	000378	275	282	138	1,22	/	0,02	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:280:x	000378	280	285	140	1,22	/	0,02	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:305:x	000378	305	310	153	1,34	/	0,02	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:315:x	000378	315	320	158	1,38	0,14	0,02	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:325:x	000378	325	330	163	1,42	/	0,02	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25
000378:350:x	000378	350	355	175	1,53	0,12	0,02	25,00	5, 10	5, 10, 15, 20, 25
000378:400:x	000378	400	405	200	1,74	0,12	0,02	25,00	/	5, 10, 15, 20, 25

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

Cône de réduction symétrique
Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds

Manchon de raccordement
Manchon de raccordement en acier galvanisé pour tuyaux et gaines légers ou lourds

Collier Master-Grip à visser
Collier spécial pour gaines Master-Clip

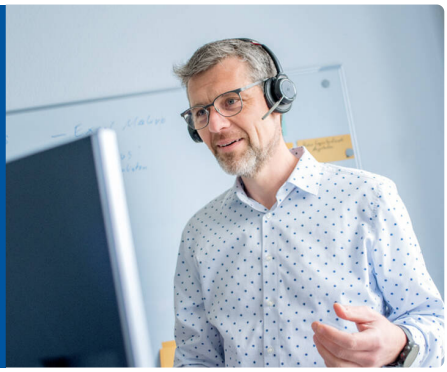
Collier Master-Grip à visser, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301
Collier spécial pour gaines Master-Clip

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

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