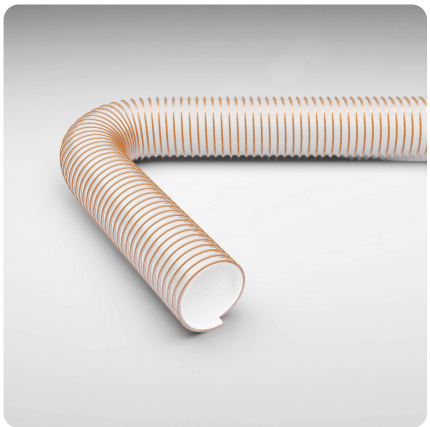
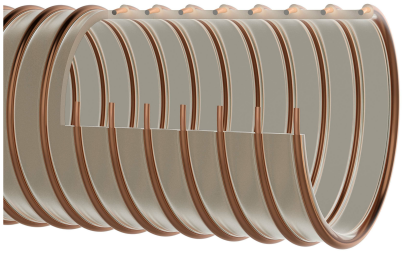




Master-PUR Performance

numéro de référence de l'article: 000210

Tuyau PU d'aspiration et de transfert, extrêmement résistant à l'abrasion et à la dépression, sans soudure, à l'intérieur parfaitement lisse, résistant aux agressions microbiennes, antistatique, résistance de surface $R_0 < 10^9$ Ohm

antistatique | resistant aux microbes | modérément flexible | lourd | très 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 hautement résistant à l'abrasion, en matériau pur, en matériau spécifié, ajout d'un agent antistatique permanent non migrant, épaisseur de paroi d'environ 2,5 mm
- Spécifications de la Paroi: résistance de surface $R_0 < 10^9$ Ohm, mesurée selon la norme DIN EN ISO 8031
- Matériau de la paroi interne: Polyéther Polyuréthane
- Conception de la couche externe: paroi intérieur extrêmement résistant à l'abrasion, super solide, en polyuréthane 60° Shore A
- Matériau de la paroi externe: Polyuréthane Polyester

Propriétés

- Spécifications du Produit : 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: modérément flexible
- Propriétés Physiques: antistatique permanent
- Poids: lourd
- Pression comme propriété graduée: très résistant à la pression
- Couleur: couleur du mur intérieur
- Autre: excellente résistance au vide et bonne résistance à la pression, intérieur particulièrement lisse, 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, Industrie, Industrie des Semi-conducteurs, Technique de l'Air et de la Climatisation, Matériaux en Vrac & Construction, Chimie, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Techniques d'Élimination et de Nettoyage, Plastique, Techniques de Mautention, 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
000210:38:x	000210	38	50	130	0,80	4,35	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:40:x	000210	40	52	135	0,80	4,25	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:45:x	000210	45	57	155	1,00	4,12	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:51:x	000210	51	66	170	1,20	4	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:55:x	000210	55	72	175	1,30	3,8	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:60:x	000210	60	77	185	1,50	3,7	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:65:x	000210	65	82	190	1,60	3,5	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 20
000210:76:x	000210	76	93	250	1,90	3,15	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000210:80:x	000210	80	97	270	2,10	2,9	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20

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
000210:90:x	000210	90	107	285	2,40	2,7	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 20
000210:102:x	000210	102	119	300	2,60	2,5	0,94	20,00	2,50, 5, 7,50, 10, 20
000210:115:x	000210	115	132	325	3,00	2,3	0,94	15,00	/
000210:127:x	000210	127	144	350	3,30	2	0,94	15,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000210:140:x	000210	140	154	370	3,46	1,8	0,94	15,00	2,50, 5, 7,50, 10
000210:152:x	000210	152	169	400	3,70	1,5	0,94	15,00	2,50, 5, 7,50, 10, 15
000210:175:x	000210	175	190	770	4,60	1,1	0,7	10,00	/
000210:180:x	000210	180	195	780	4,70	1	0,68	10,00	/
000210:200:x	000210	200	215	840	5,00	0,8	0,55	10,00	/
000210:203:x	000210	203	215	840	5,00	0,88	0,55	10,00	/
000210:250:x	000210	250	268	1500	7,2	0,5	0,3	10,00	/

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

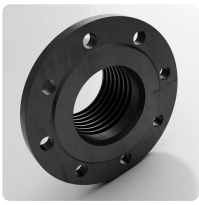
Après utilisation, le produit doit être éliminé conformément aux dispositions légales en vigueur dans la région de l'utilisateur.

Éléments de raccordement possibles

Collier à tourillons
Collier spécial pour la serrage de tuyaux en spirale moyens et lourds aux pièces de raccordement des installations mobiles et stationnaires

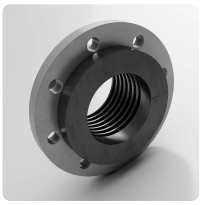
Collier à tourillons, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301
Collier spécial pour la serrage de tuyaux en spirale moyens et lourds aux pièces de raccordement des installations mobiles et stationnaires

Embout fileté métal Combiflex
Embout fileté métal avec filetage extérieur selon la norme DIN ISO 228 - surmoulé



Bride fixe PU Combiflex, à visser
Bride plastique à visser pour Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX et Master-PUR Performance, pour les brides correspondantes selon DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

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

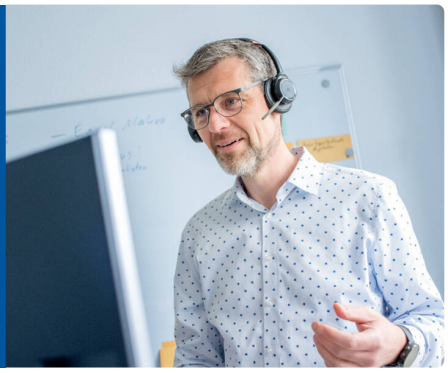


Bride tournante PU Combiflex, à visser
Bride tournante, à visser pour Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX et Master-PUR Performance, pour brides correspondantes selon DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

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