



Master-PUR L Bio Based

numéro de référence de l'article: 008258

PU Tuyau d'aspiration / de transport en polyéther polyuréthane bio-basé, léger, très bonne flexibilité, résistant à l'hydrolyse et aux microbes



transparent



résistant aux microbes



résistant à l'hydrolyse



modérément flexible



léger



modérément résistant à la pression

Détails du produit

Construction / Matériaux

- Conception de la spirale: fil acier ressort
- Matériau de la spirale : fil d'acier à ressort
- Conception de la paroi: en matériau spécifié, épaisseur de la paroi entre deux spires env. 0,7 mm
- Matériau de la paroi: Polyéther Polyuréthane fabriqué principalement à partir de plastiques biosourcés (en partie à partir de la biomasse)

Propriétés

- Propriétés Chimiques : bonne résistance à l'essence, très bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance à l'huile, bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'ozone, sans halogène, résistant à l'hydrolyse, résistant aux microbes
- Flexibilité: modérément flexible
- 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: Construction d'Installations et de Machines

Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): autres couleurs, autres diamètres nominaux, retardateur de flamme

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
008258:40:x	008258	40	48	48	0,30	1,89	0,46	25,00	/
008258:50:x	008258	50	57	58	0,37	1,59	0,39	25,00	/
008258:51:x	008258	51	58	58	0,38	1,51	0,36	25,00	/
008258:60:x	008258	60	68	68	0,50	1,26	0,31	25,00	/
008258:63:x	008258	63	71	71	0,52	1,20	0,28	25,00	/
008258:65:x	008258	65	73	73	0,54	1,13	0,26	25,00	/
008258:70:x	008258	70	78	78	0,58	1,01	0,26	25,00	/
008258:75:x	008258	75	83	84	0,61	1,01	0,21	25,00	/
008258:76:x	008258	76	85	85	0,62	0,94	0,21	25,00	/
008258:80:x	008258	80	88	88	0,65	0,88	0,21	25,00	/
008258:90:x	008258	90	99	99	0,80	0,76	0,15	25,00	/
008258:100:x	008258	100	108	110	0,94	0,76	0,15	25,00	/
008258:102:x	008258	102	111	111	0,95	0,71	0,15	25,00	/
008258:110:x	008258	110	119	119	0,97	0,63	0,15	25,00	/
008258:115:x	008258	115	124	124	0,98	0,63	0,15	25,00	/
008258:120:x	008258	120	129	129	1,00	0,63	0,15	25,00	/
008258:125:x	008258	125	134	135	1,07	0,63	0,15	25,00	/
008258:127:x	008258	127	137	137	1,08	0,59	0,15	25,00	/
008258:130:x	008258	130	139	139	1,14	0,50	0,15	25,00	/
008258:140:x	008258	140	149	149	1,21	0,50	0,10	25,00	/
008258:150:x	008258	150	159	161	1,27	0,50	0,10	25,00	/
008258:152:x	008258	152	162	162	1,30	0,50	0,10	25,00	/
008258:160:x	008258	160	169	170	1,42	0,50	0,10	25,00	/
008258:170:x	008258	170	179	180	1,56	0,38	0,10	25,00	/
008258:175:x	008258	175	184	185	1,63	0,38	0,10	25,00	/
008258:180:x	008258	180	189	190	1,70	0,38	0,10	25,00	/
008258:200:x	008258	200	210	210	1,98	0,38	0,10	25,00	/
008258:203:x	008258	203	213	213	2,00	0,36	0,09	25,00	/
008258:225:x	008258	225	235	235	2,18	0,25	0,05	25,00	/
008258:250:x	008258	250	260	260	2,33	0,25	0,05	25,00	/
008258:254:x	008258	254	264	264	2,36	0,25	0,05	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
008258:275:x	008258	275	285	284	2,47	0,25	0,05	25,00	/
008258:280:x	008258	280	290	290	2,60	0,25	0,05	25,00	/
008258:300:x	008258	300	310	310	3,20	0,23	0,05	20,00	/
008258:315:x	008258	315	325	325	3,32	0,23	0,05	20,00	/
008258:325:x	008258	325	335	335	3,40	0,23	0,05	20,00	/
008258:350:x	008258	350	360	360	3,60	0,12	0,05	20,00	/
008258:400:x	008258	400	411	410	4,45	0,12	0,05	20,00	/
008258:450:x	008258	450	461	460	5,06	0,12	0,05	20,00	/
008258:500:x	008258	500	511	510	5,70	0,12	0,04	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

Adresse du siège social

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

