



Polderflex PUR

numéro de référence de l'article: 000187

Tuyau PU d'aspiration et de transfert, extrêmement résistant à l'abrasion et à la dépression, intérieur et extérieur lisses



transparent



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 pur, en matériau spécifié, épaisseur de la paroi 3 - 5 mm, selon le DN
- Matériau de la paroi: Polyuréthane Polyester
- Spécifications de la Paroi: le matériau est plus résistant à l'abrasion que les polyuréthanes comparables, conforme à la norme DIN ISO 4649

Propriétés

- Propriétés Chimiques : sans halogène, bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance aux UV, bonne résistance à l'essence, bonne résistance à l'huile, bonne résistance à l'ozone, sans plastifiant
- Propriétés Mécaniques: excellente résistance à la traction et à la déchirure
- Flexibilité: modérément flexible
- Poids: lourd
- Pression comme propriété graduée: très résistant à la pression
- Couleur: transparent

- Autre: excellente résistance au vide et bonne résistance à la pression, intérieur en grande partie lisse, extérieur lisse, durée de vie ou durée d'utilisation plus élevée

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: Industrie, Matériaux en Vrac & Construction, Chimie, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Plastique, 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
000187:32:x	000187	32	41,5	160	0,88	5,75	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:38:x	000187	38	47,5	190	1,03	5,625	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:40:x	000187	40	49,5	200	1,07	5,5	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:45:x	000187	45	54,5	225	1,20	5,375	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:51:x	000187	51	62,5	250	1,25	5,25	0,93	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:60:x	000187	60	71,5	300	1,44	5,125	0,93	20,00	2,50, 5, 7,50, 10	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:65:x	000187	65	76,5	325	1,56	5,1	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:70:x	000187	70	81,5	350	1,77	5,05	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:75:x	000187	75	87	375	1,90	5	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:76:x	000187	76	87,5	380	1,92	5	0,93	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:80:x	000187	80	91,5	400	2,01	4,5	0,88	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:102:x	000187	102	113	600	3,10	4,125	0,86	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:127:x	000187	127	138,5	700	3,85	3,25	0,64	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 10, 15, 20
000187:152:x	000187	152	164	800	4,59	2,125	0,42	20,00	/	2,50, 5, 7,50, 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
Nous réservons des 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



Bride conique à souder

Bride conique à souder basée sur la norme DIN 3016

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

