



Polderflex PVC

numéro de référence de l'article: 000446

Tuyau d'aspiration et de transfert, résistant en pression et en dépression, bonne flexibilité



résistant
aux
microbes



résistant à
l'hydrolyse



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 spécifié, épaisseur de la paroi entre deux spires environ 3 - 10 mm, selon le DN
- Matériau de la paroi: PVC souple
- Spécifications de la Paroi: approuvé pour le contact alimentaire direct des catégories A, B, C, E, selon la directive européenne 1935/2004, 10/2011 et ses dernières directives de modification

Propriétés

- Spécifications du Produit : processus de fabrication conforme aux BPF CE 2023/2006
- Propriétés Chimiques : atoxique, physiologiquement inoffensif, bonne résistance à l'huile, bonne résistance aux alcalis, bonne résistance aux acides
- 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

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -20 - 70 °C
- Température maximale à court terme: jusqu'à 80 °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: Matériaux en Vrac & Construction, Transport ferroviaire et maritime, Bois, Chimie, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Plastique, Construction de Véhicules

Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): 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
000446:13:x	000446	13	19	26	0,22	9	0,88	50,00	50
000446:16:x	000446	16	22	32	0,27	9	0,88	50,00	/
000446:19:x	000446	19	26	38	0,35	8	0,88	50,00	50
000446:20:x	000446	20	27	40	0,34	8	0,88	50,00	50
000446:25:x	000446	25	33	50	0,52	8	0,88	50,00	50
000446:32:x	000446	32	40	64	0,66	8	0,88	50,00	30
000446:38:x	000446	38	47	76	0,80	7	0,88	50,00	30
000446:40:x	000446	40	50	80	0,95	7	0,88	50,00	30
000446:45:x	000446	45	55	90	1,15	6	0,88	50,00	30
000446:51:x	000446	51	62	102	1,35	5	0,88	50,00	30
000446:60:x	000446	60	72	120	1,75	5	0,88	50,00	30
000446:63:x	000446	63	75	126	1,80	5	0,88	50,00	50
000446:76:x	000446	76	89	152	2,30	4	0,88	30,00	30
000446:90:x	000446	90	104	270	2,95	4	0,88	30,00	/
000446:102:x	000446	102	117	306	3,75	3	0,88	20,00	/
000446:127:x	000446	127	143	381	4,80	3	0,88	15,00	/
000446:152:x	000446	152	170	456	6,50	2	0,88	15,00	/

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



Manchon de raccordement

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



Cône de réduction symétrique

Cône de réduction pour tuyaux et gaines légers ou lourds



Manchette thermorétractable

Manchette thermorétractable pour fixation et raccordement améliorés de tuyaux spiralés, à moindre coût



Collier à vis tangente

Collier standard pour la fixation des types de tuyaux légers aux pièces de raccordement sur les installations mobiles et fixes



Collier à vis tangente, Acier de qualité W4, acier inoxydable 1.4301

Collier standard pour la fixation des types de tuyaux légers aux pièces de raccordement sur les installations mobiles et fixes



Collier à tourillons

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

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

