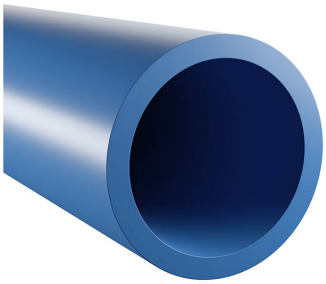


Master-Tube PUR 98A Food

Le premier tuyau PU de ce type homologué pour les produits alimentaires en Europe

agréé pour les produits alimentaires

sans spirale

Détails du produit

Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau extrudé sans spirale métallique
- Conception de la paroi: en matériau hautement résistant à l'abrasion, fabriqué dans un matériau aux propriétés élastiques
- Spécifications de la Paroi: conforme aux exigences de la loi allemande sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux (LFGB), approuvé pour le contact alimentaire direct selon la directive européenne 1935/2004, 10/2011 et ses dernières amendements, le matériel est conforme aux règlements alimentaires FDA § 21 CFR 177.2600 - § 21 CFR 178.2010

Propriétés

- Propriétés Chimiques : bonne résistance aux UV, résistant à l'hydrolyse, résistant aux microbes, sans plastifiant
- Propriétés Mécaniques: résistant au pliage
- Propriétés Physiques: flexible à basse température
- Couleur: bleu, gris, nature, rouge, noir, bleu transparent, noir transparent, rouge transparent, gris transparent, orange, orange transparent, jaune, jaune transparent, vert, vert transparent

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -40 - 85 °C

Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: diamètre intérieur : 2,0 - 11,0 mm, diamètre extérieur : 4,0 - 16,0 mm

Applications

- Domaines d'Application: Agroalimentaire & Pharmaceutique

Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): tuyau multiple, version spiralée, tuyau préformé, produit en rouleau, sections

Variantes d'articles

Diamètre Nominal mm	Diamètre extérieur mm	Rayon de courbure * mm	Pression de fonctionnement bar	Diamètre intérieur mm	Épaisseur de paroi mm	Tolérance diamètre intérieur & extérieur mm	Poids g/m
2	4	20	15	2	1	+/-0,1	9,8
3	5	25	11	3	1	+/-0,1	13,1
4	6	30	9	4	1	+/- 0,1	16,3
5	8	40	10	5	1,5	+/- 0,1	31,9
5,5	8	40	8	5,5	1,25	+/- 0,1	27,6
6	8	40	6	6	1	+/- 0,1	22,9
6	10	50	11	6	2	+/- 0,1	29,4
7	10	50	8	7	1,5	+/- 0,1	41,7
8	12	60	9	8	2	+/- 0,15	65,3
9	12	60	6	9	1,5	+/- 0,2	51,5
11	16	60	8	11	2,5	+/- 0,2	91,5

Toutes les données se réfèrent à une température du fluide et à une température ambiante de 23°C.
* plus petit rayon de courbure, par rapport à l'intérieur du coude du tuyau
La pression de service est indiquée avec un facteur de sécurité triple et est valable pour le fluide d'utilisation air, les valeurs calculées sont marquées d'un *.

Variantes de livraison

Disponible dans d'autres longueurs, d'autres diamètres nominaux, avec impression spécifique au client.

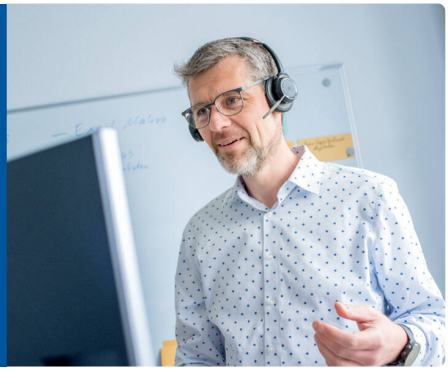
Conseil pour l'élimination

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

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