



## Master-Tube PUR 98A Food

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



agréé pour  
les  
produits  
alimentaire  
s



sans  
spirale

### Détails du produit

#### Construction / Matériaux

- 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 derniers 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: nature

#### 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

