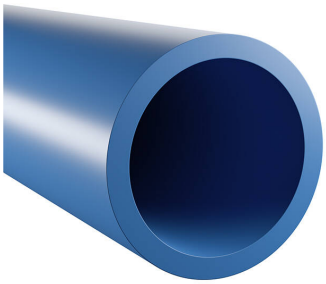


# Master-Tube PVDF

## Tuyau en PVDF résistant aux produits chimiques et à la température

difficilement inflammable

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, fabriquée dans un matériau insensible à la corrosion fissurante sous contrainte, extrudé, fabriqué à partir d'un matériau présentant des propriétés diélectriques
- Matériau de la paroi: Polyfluorure de vinylidène (copolymère)
- Spécifications de la Paroi: résistance à la flamme testée selon UL 94 V2 - V0

### Propriétés

- Propriétés Chimiques : très bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance aux solvants, bonne résistance à l'huile, bonne résistance aux UV, résistant à l'hydrolyse, résistant aux microbes, sans plastifiant, exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture (LABS)
- Propriétés Mécaniques: grande dureté de surface
- Propriétés Physiques: faible absorption d'eau
- Couleur: nature

### Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -40 - 150 °C

### Informations de Livraison

- Livraison, mode de fabrication: diamètre extérieur : 4,0 - 12,0 mm, diamètre intérieur : 2,0 - 10,0 mm

### Applications

- Domaines d'Application: Agriculture, Automobile, Construction d'Installations et de Machines, Robotique & Automatisation, Industrie, Aéronautique et Aérospatiale, Matériaux en Vrac & Construction, Transport ferroviaire et maritime, Chimie, Traitement de Surface, Agroalimentaire & Pharmaceutique, Plastique, Techniques de Mautention, de Levage & d'Alimentation, Produits blancs, Textile, Impression & Papier, Construction de Véhicules, Métal & Outillage

### Options pour personnaliser les Produits

- Modification optionnelle de l'article (sur demande): 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 | 10 | 111 * | 2 | 1 | ± 0,10 | 17 |
| 4 | 6 | 25 | 72 | 4 | 1 | ± 0,10 | 28 |
| 6 | 8 | 43 | 53 | 6 | 1 | ± 0,10 | 39 |
| 8 | 10 | 75 | 41 | 8 | 1 | ± 0,10 | 50 |
| 10 | 12 | 85 | 32 | 10 | 1 | ± 0,10 | 62 |

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.

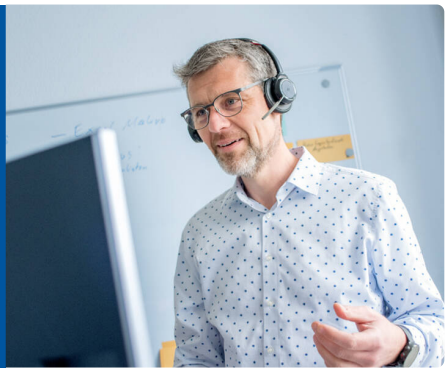
## Conseil pour l'élimination

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