



## Master-Tube PUR 98A

Tuyau PU pour applications industrielles, conforme à la FDA, résistant à la température et aux UV



sans spirale



sans métal

### Détails du produit

#### Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyaux extrudés axialement sans soudures ni joints
- Conception de la paroi: klassifikation://{r=0,b=0,l=fr\_FR}/1/2/3/869/870/36/4812/5413 / en matériau hautement résistant à l'abrasion / extrudé

#### Propriétés

- Propriétés chimiques : bonne résistance à l'huile / bonne résistance aux UV / sans halogène / sans plastifiant / exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture (LABS)
- Propriétés mécaniques: résistant au pliage / comportement élastique sous contrainte mécanique / fabriquée dans un matériau insensible à la corrosion fissurante sous contrainte / haute résistance mécanique et résistance aux chocs
- Propriétés physiques: flexible à basse température / bon comportement d'amortissement

#### Température de fonctionnement

- Plage de température: -40 à 85 °C

#### Informations de livraison

- Livraison, mode de fabrication: diamètre intérieur : 1,0 - 33,0 mm / diamètre extérieur : 1,5 - 40,0 mm

#### Applications

- Domaines d'application: agriculture / automobile / construction d'installations et de machines / robotique & automatisation / industrie / industrie des semi-conducteurs / aéronautique et aérospatiale / matériaux en vrac & construction / transport ferroviaire et maritime / bois / chimie / traitement de surface / techniques d'élimination et de nettoyage / plasturgie / techniques de manutention, 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): autres couleurs / 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
2,0	4	20	20	2,0	1,00	± 0,10	11
2,7	4	20	11	2,7	0,65	± 0,10	9
3,0	5	25	15	3,0	1,00	± 0,10	15
4,0	6	30	12	4,0	1,00	± 0,10	19
5,0	8	40	13	5,0	1,50	± 0,10	37
5,5	8	40	11	5,5	1,25	± 0,10	32
5,7	8	40	10	5,7	1,15	± 0,10	30
6,0	8	40	8	6,0	1,00	± 0,10	27
6,5	10	50	12	6,5	1,75	± 0,10	55
7,0	10	50	10	7,0	1,50	± 0,10	49
8,0	10	50	6	8,0	1,00	± 0,10	34
8,0	12	60	12	8,0	2,00	± 0,15	77
9,0	12	60	8	9,0	1,50	± 0,15	60
11,0	16	80	11	11,0	2,50	± 0,20	129

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 devis via  
[masterflex.fr](http://masterflex.fr)

### Adresse

**MASTERFLEX SARL**  
Z.A. des 2B  
252 Chemin des Barmettes  
01360 BELIGNEUX  
France

