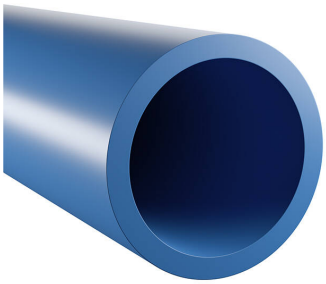


Master-Tube PE Ultra

Tuyau résistant à l'abrasion avec un faible coefficient de frottement et une bonne résistance aux produits chimiques ; particulièrement adapté aux techniques d'alimentation et à l'industrie chimique

sans spirale

modérément flexible

résistant à la pression

Détails du produit

Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau extrudé sans spirale métallique
- Conception de la paroi: en matériau hautement résistant à l'abrasion, en matériau spécifié, fabriquée dans un matériau insensible à la corrosion fissurante sous contrainte, fabriqué dans un matériau à faible coefficient de frottement, extrudé
- Matériau de la paroi: Polyéthylène à poids moléculaire ultra-élevé (UHMWPE)

Propriétés

- Spécifications du Produit : fabriqués avec un diamètre extérieur calibré
- Propriétés Chimiques : très bonne résistance aux produits chimiques, bonne résistance aux solvants, sans halogène, bonne résistance à l'hydrolyse, sans silicone, sans plastifiant
- Propriétés Mécaniques: grande dureté de surface
- Flexibilité: modérément flexible
- Propriétés Physiques: flexible à basse température, faible absorption d'eau
- Pression comme propriété graduée: résistant à la pression
- Couleur: bleu, noir, transparent

Température de Fonctionnement

- Plage de Température: -40 - 80 °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: Automobile, Robotique & Automatisation, Chimie, Techniques de Mautention, de Levage & d'Alimentation, Technique de Peinture

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	57*	2	/	± 0,10	9,1
2,5	4	20	40	2,5	0,75	± 0,10	7,4
3	5	25	44*	3	/	± 0,10	12,1
4	6	25	38	4	/	± 0,10	15,2
5	8	40	40*	5	1,5	± 0,10	29,6
5,7	8	40	32	5,7	1,25	± 0,10	23,9
6	8	40	25*	6	/	± 0,10	21,2
6	10	50	44*	6	2,00	± 0,10	48,6
7	10	50	31*	7	1,5	± 0,10	38,7
8	10	40	19*	8	/	± 0,10	27,3
9	12	60	25*	9	1,50	± 0,15	47,8
10	12	60	18	10	/	± 0,15	33,4

Variantes de livraison

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

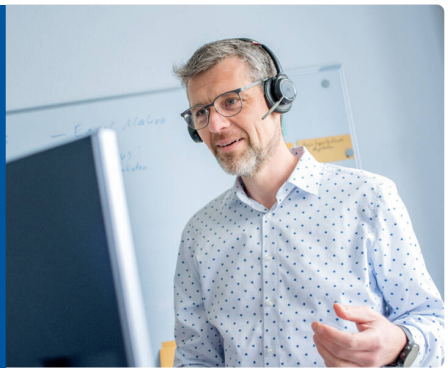
Conseil pour l'élimination

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