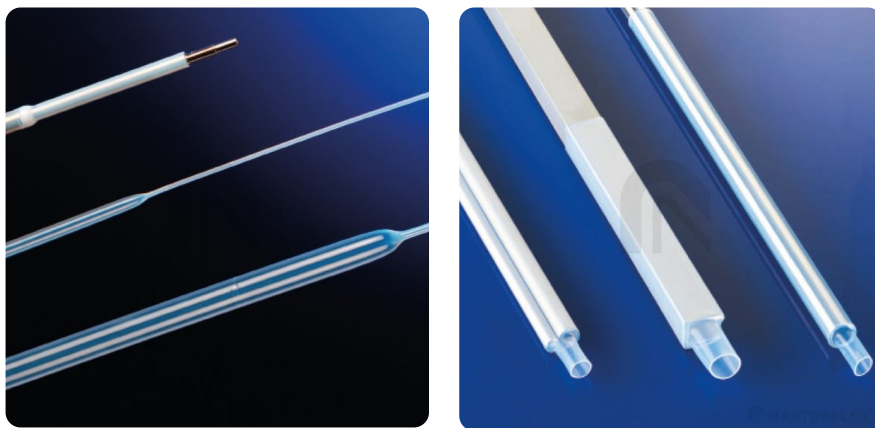




AP-Tube PTFE Heat Shrink

Tuyaux thermorétractable en PTFE avec un rapport de rétrécissement de 2:1 et 4:1



agréé pour les
produits
alimentaires



sans spirale



sans métal



résistant aux
produits
chimiques



difficilement
inflammable

Détails du produit

Informations en bref

- Avantages du produit: matériau résistant à la chaleur et à la vapeur, non toxique, sans danger pour la santé, matériau doté d'excellentes propriétés antiadhésives, conforme aux normes alimentaires (FDA/UE...) selon le type de produit, antistatique et dissipant l'électricité statique conformément à la directive ATEX 94/9/CE (selon le type de produit), bonne soudabilité, selon le type de produit, les tuyaux sont autoclavables ou stérilisables à la vapeur

Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau extrudé sans spirale métallique
- Conception de la paroi: fabriqué en matériau électriquement isolant
- Matériau de la paroi: plastique entièrement fluoré PTFE (polytétrafluoroéthylène)
- Spécifications de la paroi: ininflammable (UL 94 : V0)

Propriétés

- Propriétés chimiques : bonne résistance aux solvants, bonne résistance aux UV, résistant aux intempéries, exempt de substances perturbant le mouillage de la peinture (LABS), chimiquement inerte, bonne résistance aux produits chimiques agressifs
- Propriétés mécaniques: très haute résistance mécanique et dureté de surface, haute résistance aux fissures sous contrainte, très faible frottement statique et dynamique, exprimé par un faible coefficient de frottement, très bonnes propriétés de glissement, haute résistance mécanique à des températures élevées, allongement à la rupture élevé
- Propriétés physiques: faible perméabilité, faible énergie de surface, bonnes propriétés diélectriques

- Couleur: blanc laiteux naturel, translucide, autres couleurs disponibles selon la palette de couleurs RAL
- Autre: bonne résistance aux conditions environnementales difficiles

Température de fonctionnement

- Plage de température: -200 à 260 °C

Informations de livraison

- Livraison, mode de fabrication: convient pour des diamètres d'objet de 0,25 mm à 69,85 mm, taux de rétrécissement standard 2:1 et 4:1, autres taux de rétrécissement disponibles sur demande du client., épaisseurs de paroi standard : rapport de rétrécissement 2:1 pour trois épaisseurs de paroi différentes, rapport de rétrécissement 1:4 pour une épaisseur de paroi standard, épaisseurs de paroi individuelles disponibles sur demande

Variantes d'articles

Numéro d'article	Zoll en Pouce	Longueur (longueurs standard disponibles sur commande) en m	Tolérance épaisseur de paroi en mm	Ø de l'objet recommandé en mm	Paroi après le rétrécissement en mm	Ø intérieur étendu en mm	Ø intérieur rétréci en mm
009882	5/64		0,05	0,80-1,80	0,22	1,98	0,64
009877	1/8		0,05	1,10-3,00	0,25	3,18	0,94
/	3/16		0,08	1,45-4,40	0,30	4,75	1,27
/	¼		0,08	1,90-6,00	0,30	6,35	1,60
/	5/16		0,08	2,40-7,60	0,30	7,92	2,00
009880	3/8		0,08	2,90-9,00	0,30	9,52	2,44
/	7/16		0,08	3,40-10,60	0,30	11,13	2,85
/	½		0,10	4,50-11,50	0,38	12,70	3,66
/	9/16		0,10	5,50-12,00	0,38	14,27	3,94
009885	5/8		0,10	6,00-13,50	0,38	15,88	4,52
/	11/16		0,10	7,00-15,00	0,38	17,45	5,03
/	¾		0,10	7,50-17,00	0,38	19,05	5,70
/	7/8		0,10	8,00-20,00	0,38	22,23	6,20
/	1		0,10	9,00-22,50	0,38	25,40	7,06
/	1 ¼		0,10	11,20-28,00	0,38	31,75	8,82
/	1 ½		0,10	12,50-34,00	0,38	38,10	10,20
/	1 ¾		0,10	13,50-40,00	0,38	44,45	11,43
/	2		0,13	15,00-46,00	0,50	50,80	13,20
/	2 ¼		0,13	16,50-53,00	0,50	57,15	14,85
/	2 ½		0,13	19,00-59,00	0,50	63,50	16,50
/	2 ¾		0,13	21,00-65,00	0,50	69,85	18,00

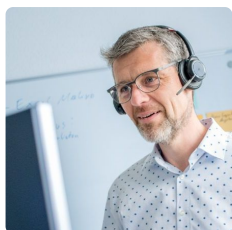
Fiche technique des tuyaux thermorétractables en PTFE, rapport de rétrécissement 4:1

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 04 78 06 02 02**

Demandes de devis via: <https://www.masterflex.fr/>

Siège social pour votre zone de distribution

MASTERFLEX SARL

Z.A. des 2B
252 Chemin des Barmettes
01360 Béligneux
France