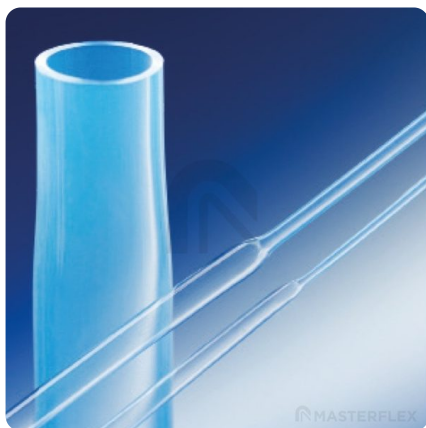




AP-Tube FEP Heat Shrink

Tuyaux thermorétractables en FEP particulièrement résistantes, offrant d'excellentes propriétés d'élasticité et une durabilité exceptionnelle



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, homologation NSF/ANSI 51 (selon le modèle), conforme aux normes alimentaires (FDA/UE...) selon le type de produit, transparence maximale des plastiques entièrement fluorés, bonne soudabilité, les tuyaux sont autoclavables ou stérilisables à la vapeur, plus facile et plus rapide à mettre en œuvre que les gaines thermorétractables en PTFE, idéal pour les objets sensibles à la température

Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau extrudé sans spirale métallique
- Matériau de la paroi: plastique entièrement fluoré FEP (éthylène-propylène fluoré)
- 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 faible frottement statique et dynamique, exprimé par un faible coefficient de frottement, allongement à la rupture élevé
- Propriétés physiques: faible perméabilité, faible énergie de surface, bonnes propriétés diélectriques
- Couleur: autres couleurs disponibles selon la palette de couleurs RAL

- Autre: bonne résistance aux conditions environnementales difficiles

Température de fonctionnement

- Plage de température: -200 à 205 °C

Informations de livraison

- Livraison, mode de fabrication: tailles et longueurs spéciales disponibles sur demande, longueurs de fabrication sur bobines ou longueurs droites de 1,22 m

Applications

- Domaines d'application: automobile, chimie, industrie, plasturgie, agroalimentaire & pharmaceutique, technique de l'air et de la climatisation, technologie médicale, robotique & automatisation

Variantes d'articles

Type	Numéro d'article	Longueur (longueurs standard disponibles sur commande) en m	Paroi après le rétrécissement en mm	Ø intérieur étendu en mm	Ø intérieur rétréci en mm
AC 24	009424		0,20+/-0,10	0,78	0,68
AC 22	/		0,20+/-0,10	0,91	0,81
AC 20	/		0,20+/-0,10	1,14	0,99
AC 18	/		0,20+/-0,10	1,52	1,24
AC 16	/		0,23+/-0,10	1,90	1,55
AC 14	/		0,23+/-0,10	2,34	1,83
AC 12	009421		0,23+/-0,10	2,92	2,26
AC 10	/		0,25+/-0,10	3,58	2,90
AC 9	/		0,25+/-0,10	4,00	3,15
AC 8	010627		0,25+/-0,10	4,57	3,63
AC 7	/		0,28+/-0,10	5,00	4,00
AC 6	/		0,28+/-0,10	5,70	4,57
AC 5	/		0,28+/-0,10	6,30	5,03
AC 4	012579		0,28+/-0,10	7,36	5,75
AC 3	/		0,28+/-0,10	7,85	6,33
AC 2	/		0,30+/-0,10	9,30	7,12
AC 1	/		0,30+/-0,10	10,16	7,90
AC 0	/		0,30+/-0,10	11,17	8,87
AC 3/8	/		0,38 +/- 0,10	12,70	9,73
AC 7/16	012623		0,50 +/- 0,10	14,70	11,38
AC ½	009419		0,50 +/- 0,10	16,93	12,95
AC 5/8	/		0,50 +/- 0,10	21,00	16,20
AC 3/4	/		0,50 +/- 0,10	25,40	19,40

Fiche technique des tuyaux thermorétractables en FEP

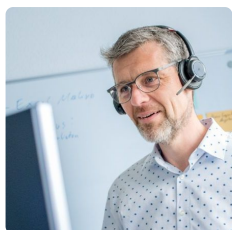
Température de rétraction recommandée : +160 °C à +190 °C

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