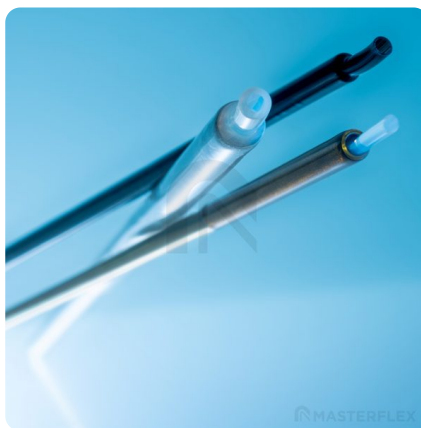




AP-Tube PTFE FEP Dual Heat Shrink Tubing

Tuyaux thermorétractables à double couche, constituées de deux couches de polymères différents solidement liées entre elles



agréé pour les
produits
alimentaires



sans spirale



sans métal



résistant aux
produits
chimiques



difficilement
inflammable

Détails du produit

Informations en bref

- **Avantages du produit:** convient parfaitement à la réalisation de connexions de câbles étanches à l'air et résistantes à l'humidité, bonne soudabilité, les tuyaux sont autoclavables ou stérilisables à la vapeur, 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)

Construction / Matériaux

- **Type de construction:** tuyau extrudé sans spirale métallique
- **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:** 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, allongement à la rupture élevé
- **Propriétés physiques:** étanche à l'air, faible absorption d'eau, faible perméabilité, faible énergie de surface, bonnes propriétés diélectriques

- Couleur: naturellement transparent, blanc
- 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, livré en longueurs standard de 1,22 m

Applications

- Domaines d'application: robotique & automatisation, technologie médicale, industrie des semi-conducteurs, chimie, agroalimentaire & pharmaceutique

Variantes d'articles

Type	Numéro d'article	Longueur (longueurs standard disponibles sur commande) en m	Ø de l'objet recommandé en mm	Paroi après le rétrécissement en mm	Ø intérieur étendu en mm	Ø intérieur rétréci en mm
DST 036	/		0,00-0,80	0,60	0,91	0,00
DST 060	/		0,00-1,40	0,70	1,52	0,00
DST 130	/		0,00-3,10	0,80	3,30	0,00
DST 160	/		0,00-3,80	0,80	4,05	0,00
DST 190	/		1,80-4,50	0,90	4,80	1,6
DST 250	/		3,60-6,00	0,90	6,40	3,2
DST 350	/		5,30-8,60	0,90	8,90	4,8
DST 450	/		8,40-11,00	1,40	11,40	7,9
DST 700	010640		11,00-17,40	1,40	17,80	11,2
DST 950	/		16,50-23,60	1,65	24,10	16,0

Fiche technique des tuyaux thermorétractables PTFE-FEP Dual, à paroi normale

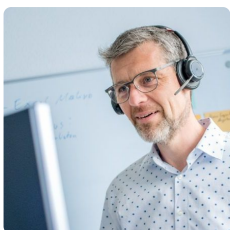
Température de rétraction : de 330 °C à 380 °C

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