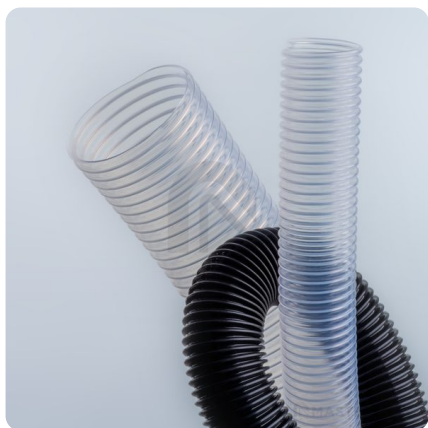




AP-Tube PFA Convoluted

Tuyaux ondulé flexible et élastique en PFA



agrée 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, matériau antiadhésif et donc facile à nettoyer, homologation NSF/ANSI 51 (selon le modèle), 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), des rayons de courbure étroits sont possibles sans risque de pliage, bonne soudabilité, les tuyaux sont autoclavables ou stérilisables à la vapeur

Construction / Matériaux

- Type de construction: tuyau extrudé sans spirale métallique
- Conception de la paroi: fabriqué à partir d'un copolymère de TFE (tétrafluoroéthylène) avec une modification de la chaîne latérale en PPVE (perfluoropropylvinyléther)
- Matériau de la paroi: plastique entièrement fluoré PFA (perfluoroalcoxy)
- 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), Property 6155, chimiquement inerte, bonne résistance aux produits chimiques agressifs
- Propriétés mécaniques: haute résistance mécanique et dureté de surface, haute résistance aux fissures sous contrainte, haute résistance à la flexion alternée, 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: transparent à translucide (en fonction de l'épaisseur de la paroi), 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: couronnes de 25/50 m, découpes, bobines, longueurs sur demande, d'autres dimensions peuvent être produites rapidement sur demande.

Applications

- Domaines d'application: robotique & automatisation, technologie médicale, technologie aéronautique, technique de l'air et de la climatisation, matériaux en vrac & construction, chimie, technique de peinture

Variantes d'articles

Longueur (longueurs standard disponibles sur commande)
en m

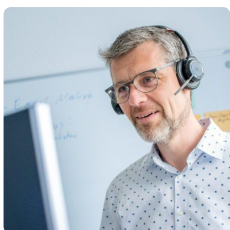
keine Datentabelle, Seite bitte löschen!

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