

Tube PA anti-étincelles avec gaine PVC

La gamme de tubes PA anti-étincelles résiste **aux flammes et aux étincelles** et offre une performance supérieure aux chocs et à l'abrasion ; elle améliore ainsi la **durabilité** des équipements, en particulier dans les environnements soumis aux projections de soudure.

Avantages produit

Résistance aux étincelles

Enveloppe PVC ignifugée protégeant le tube intérieur
Dégainage facilité grâce à l'enveloppe non-adhésive
Excellente résistance aux pressions et aux températures élevées

Robustesse & durabilité

Hautement résistant à la torsion et à l'écrasement
Excellente compatibilité avec les liquides réfrigérants
Marquage de la direction du fluide
Sans silicone



Machines industrielles
Robots de soudure
Refroidissement
Environnements agressifs

Applications

Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Eau chaude / froide, liquides réfrigérants, air comprimé
Pression d'utilisation	0 à 36 bar
Température d'utilisation	-20°C à +80°C
Matériaux constituants	Polyamide & gaine PVC

Réglementations

Industrielles

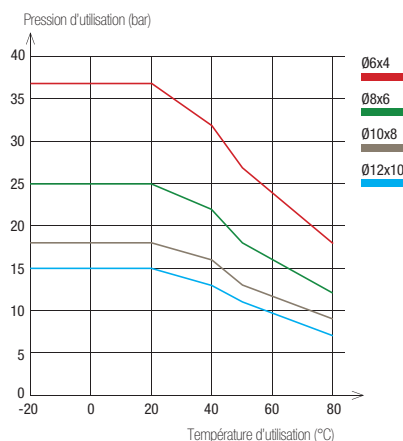
DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI : 97/23/CE (PED)
RG : 1907/2006 (REACH)
UL94 V-0 (Résistance au feu)

Conditionnement

TubePack® : 25 m, 100 m

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.

Performances du tube PA anti-étincelles



Ø extérieur	Tolérances sur Ø extérieur	Épaisseur de la gaine PVC
Gaine PVC 8 à 14 mm	+0,10 / -0,10	1 mm
Tube intérieur 6 à 12 mm	+0,05 / -0,10	

Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes PA assurent à l'utilisateur une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage selon la norme NF E49-100 (tube intérieur PA semi-rigide).

Ø extérieur du tube	Longueur de dégainage pour les raccords LF 3600 (mm)
6 mm	18± 1
8 mm	19± 1
10 mm	24± 1
12 mm	25± 1

Pour d'autres gammes de raccords, merci de nous consulter.

Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.