



Parker Legris

Tubes et tuyaux techniques

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Tube PU antistatique

Avec une **résistivité $10^2 \Omega.m$** constante sur l'épaisseur de la paroi, ce tube garantit une parfaite **dissipation de l'électricité statique** accumulée et donc une sécurité accrue.

Avantages produit

Sécurité

- Faible résistivité jusqu'au coeur du matériau
- Compatibilité zones ATEX*
- Bonne tenue dans le temps
- Bonne absorption des vibrations
- Résistance aux UV
- Sans silicone

Optimisation des process

- Rayon de courbure minimum : gain de place maximal
- Bonne résistance chimique
- Large plage de températures d'utilisation
- Caractéristiques chimiques constantes sur toute la longueur du tube



Emballages antistatiques
Air comprimé
Électronique
Pulvérisation peinture
Convertisseurs de puissance

Applications

Caractéristiques techniques

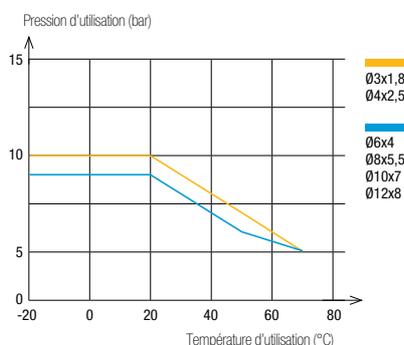
Fluides adaptés	Air comprimé, fluides industriels
Pression d'utilisation	Vide à 10 bar
Température d'utilisation	-20°C à +70°C
Matériaux constituants	Polyuréthane avec additif conducteur (50 Shore D)

Réglementations

DI : 94/9/CE (ATEX*)
DI : 1907/2006 (REACH)
DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
* Nous consulter pour les zones ATEX

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Performances du tube PU antistatique



Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
3 à 8 mm	+0,10 / -0,10
10 à 12 mm	+0,15 / -0,15

Conditionnement
Tubepack® : 25 m, 100 m

Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes Parker Legris assurent à l'utilisateur une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage selon la norme NF E49-101.

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

1025U..A Tube polyuréthane (PU) ester antistatique

Tubepack® 25 m

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)			kg
4	2,5	12	1025U04A01	0,310
6	4	15	1025U06A01	0,591
8	5,5	25	1025U08A01	0,971

1100U..A Tube polyuréthane (PU) ester antistatique

Tubepack® 100 m

Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)			kg
3	1,8	10	1100U03A01	0,836
4	2,5	12	1100U04A01	1,092
6	4	15	1100U06A01	2,064
8	5,5	25	1100U08A01	3,610
10	7	35	1100U10A01	6,105
12	8	45	1100U12A01	8,610

Produits associés

Pour conserver les propriétés antistatiques tout au long du circuit, il est recommandé d'associer ces tubes à des raccords métalliques. Vous trouverez ces produits dans notre catalogue général et sur notre site internet, www.parkerlegris.com.

Raccords instantanés**LF 3600****LF 3800****LF 3900****Raccords à compression****Laiton****Inox**