

Tube PA

Testé et approuvé pour les circuits industriels ou embarqués, le tube PA garantit **une excellente durabilité** grâce à des propriétés mécaniques stables dans le temps.

Parker Legris propose, en offre standard, une extension du grade polyamide semi-rigide issu de la démarche **Éco-Design** pour de plus hautes performances.

Avantages produit

Matériau éprouvé

- Bonne résistance chimique et à l'humidité
- Excellente stabilité mécanique et chimique de la matière
- Calibrage continu de nos tubes pour une excellente fiabilité
- Deux caractéristiques matière : rigide et semi-rigide
- Matériau semi-rigide biosourcé

Polyvalence & performances

- Large gamme de températures et de pressions d'utilisation
- Bonne absorption des vibrations
- Résistance à l'abrasion
- Marquage longueur restante
- Large panel de couleurs pour faciliter l'identification des circuits
- Sans silicone



Applications

- Conditionnement
- Outils
- Air comprimé
- Technologies du mouvement
- Robots
- Machines industrielles

Caractéristiques techniques

Tube	PA semi-rigide	PA rigide
Fluides adaptés	Air comprimé, autres fluides	Air comprimé, lubrifiants, autres fluides
Pression d'utilisation	Vide à 50 bar	Vide à 58 bar
Température d'utilisation	-40°C à +100°C	-40°C à +80°C
Matériaux constituants	Polyamide biosourcé (68 shore D)	Polyamide (65 shore D)

Réglementations

Industrielles

DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE

DI : 97/23/CE (PED)

RG : 1907/2006 (REACH)

Transport

Performances et résistances chimiques testées selon DIN 74324 -1 / DIN 73378 / ISO 7628

Conditionnement

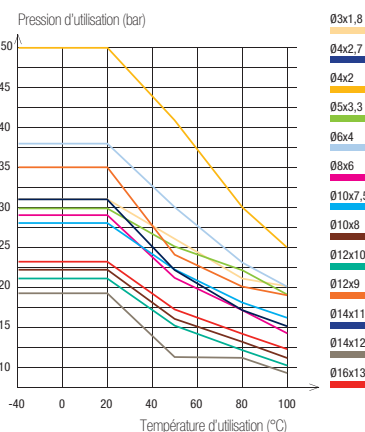
Tube pack® : 25 m, 100 m

Touret : 500 m, 1 000 m

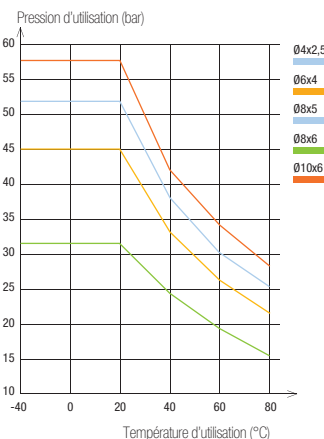
Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Performances des tubes PA

Semi-rigide



Rigide



Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
3 à 5 mm	+0,05 / -0,08
6 à 16 mm	+0,05 / -0,10

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 E49-100.