

Raccords à canule PL en laiton nickelé

Cette gamme de raccords Parker Legris est dotée d'un système d'étanchéité **garanti sans rétention**. Les raccords PL, adaptés aux tubes souples, sont **démontables et réutilisables**. Ils offrent une bonne compatibilité avec une grande variété de fluides.

Avantages produit

Ergonomie & rapidité d'assemblage

Vissage aisé, grâce au moletage de l'écrou
Montage et démontage rapides
Compatible avec les tubes souples et semi-rigides (polyuréthane, polyamide, polyéthylène, fluoropolymère...)

Performances

Système d'étanchéité direct fiable, sans joint et sans bague d'ancrage
Basse pression
Nickelage pour une résistance accrue à la corrosion



Applications

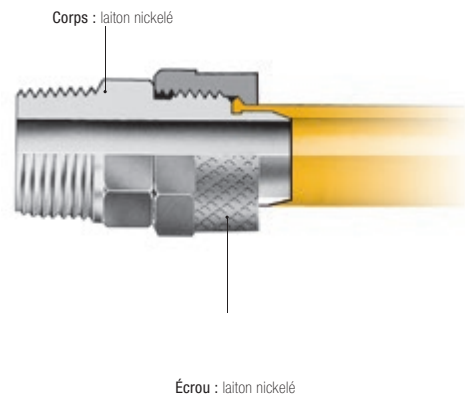
- Agroalimentaire
- Peinture
- Pneumatique
- Chimie
- Soudure
- Laboratoires
- Ferroviaire

Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Air comprimé Autres fluides : nous consulter					
Pression d'utilisation	Vide à 18 bar avec écrou BPLM-M Vide à 40 bar avec écrou BPLM					
Température d'utilisation	-40°C à +100°C					
Couples de serrage (Nm)	M5x0,8	M6x1	1/8	1/4	3/8	1/2
Filetage BSPT			8	12	14	16
Filetage BSPP avec joint torique			1,2	1,5	2,5	3,5
Filetage BSPP avec rondelle métal			5	8	10	12
Filetage métrique	0,8	0,8				

Les performances dépendent des fluides, du matériau et du tube utilisés. L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide). Pour une utilisation avec le tube feu-fumée, merci de nous consulter.

Matériaux constituants



Sans silicone

Mise en œuvre

Découpe du tube



Couper le tube polymère bien d'équerre.

Préparation de la connexion



Glisser l'écrou de serrage sur le tube.

Connexion du tube



Pousser le tube jusqu'en butée dans le corps du raccord.

Assemblage final



Visser l'écrou à fond, à la main (dans le cas d'un tube souple) et à la clé (dans le cas d'un tube semi-rigide) jusqu'au contact avec le corps.