

# Raccords instantanés LF 3600

Afin de répondre à vos contraintes techniques, Parker Legris a conçu cette gamme de raccords métalliques, alliant **robustesse**, **fiabilité** et **résistance aux fluides industriels** pour des environnements exigeants.

## Avantages produit

### Hautes performances

Résistant à 30 bar et jusqu'à +150°C  
Extrêmement robuste mécaniquement  
Filetages longs pour résister aux impacts et aux vibrations  
Résistant à l'abrasion et à la corrosion grâce au nickelage chimique haut phosphore  
Plein passage du fluide, très faibles pertes de charge

### Polyvalence

Matériaux conformes aux réglementations agroalimentaires  
Système d'accrochage par pince fonctionnant avec les tubes polymères et métalliques rainurés  
Résistance à la pression et au vide  
Large compatibilité chimique  
Plus de 250 références  
Un raccord pour de multiples applications : gestion optimale de vos stocks  
Connexion et déconnexion instantanées  
Compacité et ergonomie

### Fiabilité

Laiton haute performance pour une meilleure longévité  
Contrôle de l'étanchéité à 100 %  
Datage unitaire pour garantir la qualité et la traçabilité



Agroalimentaire  
Machines à café  
Process automobile  
Équipement médical  
Imprimerie  
Ferroviaire  
Robots de soudure

Applications

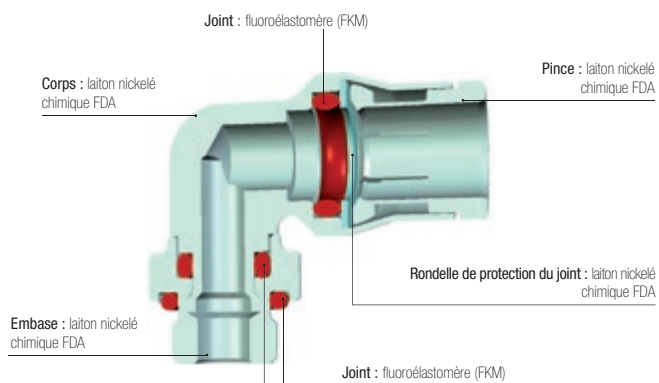
## Caractéristiques techniques

<b>Fluides adaptés</b>	Air comprimé, graisse, lubrifiant, eau...
<b>Pression d'utilisation</b>	Vide à 30 bar (20 bar : 3699, 3609)
<b>Température d'utilisation</b>	-25°C à +150°C

Couples de serrage max. (daN.m)	Filetage							
	M5 x0,8	M6 x1	M8 x1	M10 x1	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,16	0,18	0,6	0,8	0,8	1,2	3	3,5

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).  
Performances techniques testées à -25°C selon la norme ISO 14743.

### Matériaux constituants



### Sans silicone

### Réglementations

**Industrielles**  
ISO 14743 : transmissions pneumatiques, raccords instantanés pour tubes thermoplastiques  
DI : 97/23/CE (PED)  
DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE  
RG : 1907/2006 (REACH)  
DI : 94/9/CE (ATEX)  
UL94 V-0 : sur demande  
EN 45545-2 : L'utilisation avec du tube ignifugé permet d'atteindre la classification HL3,R22,R24,R25

**Alimentaires**  
RG : 21CFR (FDA)  
RG : 1935/2004/CE (débit minimum 0,02 l/h)  
USDA NSF H1 : graisse  
ASTM B733-04 : revêtement nickel auto-catalytique