

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

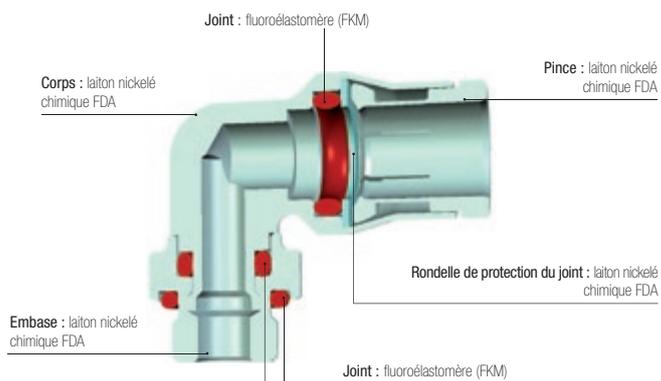
Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Air comprimé, graisse, lubrifiant, eau...
Pression d'utilisation	Vide à 30 bar (20 bar : 3699, 3609)
Température d'utilisation	-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