

# Raccords instantanés LF 3800 / LF 3900

Parker Legris a développé deux gammes de raccords en **acier inoxydable (LF 3800 ou LF 3900 tout 316L)** pour répondre à tous vos besoins de transport de fluides corrosifs en **environnement agressif**. Ces gammes offrent deux niveaux complémentaires de résistance à la corrosion, ainsi qu'un **design extérieur hygiénique**.

## Avantages produit

### Haute résistance aux environnements agressifs

LF 3800 : excellent pour le transport de fluides agressifs  
 LF 3900 : résistance chimique maximale à toute corrosion intérieure et extérieure  
 Design extérieur hygiénique, limitant les rétentions  
 Nettoyage aisé in situ  
 Technologie d'accrochage à toute épreuve

### Large gamme d'applications

Parfaitement adapté au contact alimentaire permanent  
 Compatible avec la stérilisation périodique  
 Adapté aux atmosphères salines et aux utilisations extérieures  
 Résistant aux lavages mécaniques et détergents industriels  
 Compatible avec tubes polymères ou en acier inoxydable rainurés  
 Un raccord pour de multiples applications : gestion optimale de vos stocks

### Fiabilité & sécurité

Produit tout métal sans risque de perte de composants non-déTECTABLES  
 Plein passage sans perte de charge  
 Résistant aux coups de bélier, aux chocs et aux pressions cyclées  
 Connexion et déconnexion instantanées, sans outil  
 Contrôle de l'étanchéité à 100 %  
 Datage unitaire pour garantir la qualité et la traçabilité  
 Traversée de cloison IP 51 : isolation garantie entre zones sèches et humides



**Applications**  
 Agroalimentaire  
 Industrie papetière  
 Pétrochimie  
 Pharmaceutique  
 Chimie  
 Médical

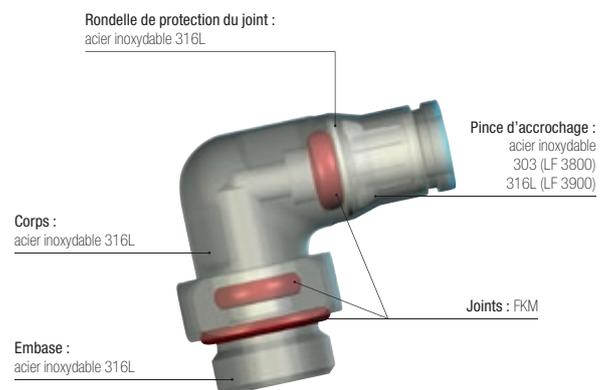
## Caractéristiques techniques

<b>Fluides adaptés</b>	Tous fluides compatibles avec les constituants du raccord et le tube utilisé					
<b>Pression d'utilisation</b>	Vide à 30 bar (20 bar : 3879 / 3979 et 3889 / 3989)					
<b>Température d'utilisation</b>	-25°C à +150°C					

Couples de serrage des embases	Filetages	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5
Couples de serrage des traversées de cloison	Ø (mm)	4	6	8	10	12
	daN.m min. max.	0,5 0,9	0,5 0,9	0,6 1	0,6 1	0,6 1

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

ISO 14743 : transmissions pneumatiques, raccords instantanés pour tubes thermoplastiques  
 EN 45545-2 : l'utilisation avec du tube ignifugé permet d'atteindre la classification HL3, R22, R24, R25  
 DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE

DI : 97/23/CE (PED)  
 DI : 94/9/CE (ATEX)  
 RG : 1907/2006 (REACH)  
 UL94 V-0 : Joint  
 RG : 21CFR (FDA)  
 RG : 1935/2004/CE  
 USDA NSF H1 : graisse