

principe du système LF 3900 / LF 3800

en acier inoxydable



Le système **LF 3900 / LF 3800** étend la technologie éprouvée du raccord instantané - connexion et déconnexion instantanées - à de nouveaux champs d'applications.

Tout inox et équipé d'un joint d'étanchéité **FKM**, il offre une excellente résistance aux ambiances corrosives et permet la circulation de fluides agressifs.

Afin de répondre au plus grand nombre d'applications, la majorité des modèles proposés est disponible :

- pour tubes millimétriques, avec filetages BSP coniques, BSP cylindriques et métriques et NPT
- pour tubes pouces, avec filetages NPT

Compacts, les raccords instantanés LF 3900 / LF 3800 constituent une solution rationnelle parfaitement adaptée à de nombreux domaines d'activité industriels.

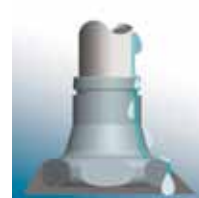
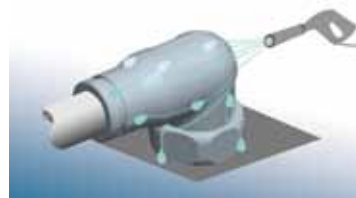


RoHs

Les raccords LF 3900 et LF 3800, répondent aux normes suivantes :

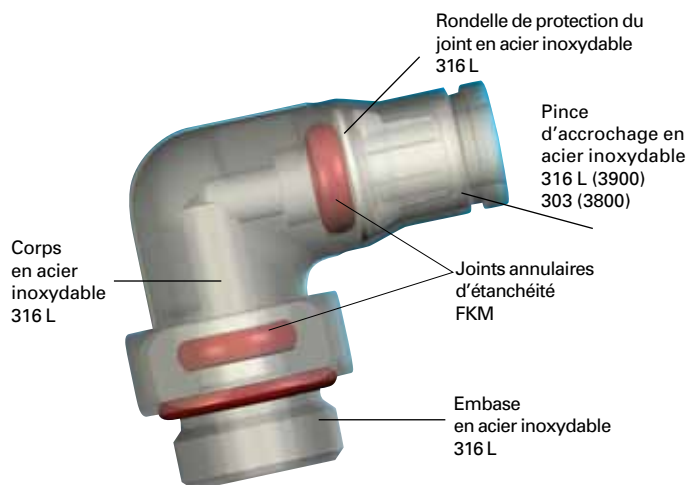
Tous les matériaux en contact avec les aliments sont conformes à la directive américaine de la Food and Drug Administration et à la directive européenne 1935/2004/CE.

Reduction of Hazardous Substances – 2002/95/CE.



conditions techniques d'emploi

Elles dépendent essentiellement de la nature et de l'épaisseur du tube, de la température ambiante et de celle du fluide véhiculé, de la nature des matériaux constituant du raccord.



Nos raccords LF 3900 / LF 3800 sont garantis sans phtalates, ni silicone.

pression de service	30 bar maximum en fonction du tube utilisé. Voir chapitre tubes Legris.
température d'utilisation	-20° à 120°C* plages variables en fonction de la nature et du diamètre des tubes. Voir chapitre tubes Legris. * pour des températures plus élevées (jusqu'à 150°C), merci de nous contacter
fluides utilisables	tous fluides compatibles avec les constituants du raccord et le tube utilisé.
nature des matériaux utilisés	- corps de raccord et embase : acier inoxydable 316 L - rondelle de protection du joint : acier inoxydable 316 L - pince d'accrochage : - acier inoxydable 316 L (LF 3900) - acier inoxydable 303 (LF 3800) - joint annulaire : FKM

Couples de serrage maxi des embases cylindriques avec joint torique :	Filetage	Couple de serrage maxi	Couples de serrage pour les traversées de cloison :	Diamètre	Couple de serrage mini	Couple de serrage maxi
	M5 G1/8 G1/4 G3/8 G1/2	0.16 daN.m 0.8 daN.m 1.2 daN.m 3 daN.m 3.5 daN.m		4 mm 6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	0.5 daN.m 0.5 daN.m 0.6 daN.m 0.6 daN.m 0.6 daN.m	0.9 daN.m 0.9 daN.m 1 daN.m 1 daN.m 1 daN.m