

# RACCORDS INSTANTANÉS SERIE F POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE

Les matières qui constituent ces raccords sont adaptées pour un usage dans l'industrie alimentaire. Ils peuvent être aussi utilisés avec de l'eau potable chaude ou froide. Les parties en laiton subissent deux traitements successifs, d'abord un déplombage qui permet d'enlever le plomb en surface du laiton, puis la dépose d'un alliage intermétallique par électrolyse, ceci assurant une meilleure résistance à la corrosion. Ces deux traitements sont brevetés. Les joints en Viton® sont approuvés par le FDA. Ces raccords ne contiennent pas de parties en technopolymère, ceci évitant tout problème de compatibilité avec les détergents ou agents chimiques.

Le choix de ces matières permet l'utilisation de ces raccords jusqu'à 150°C, pour des applications autres que dans l'industrie alimentaire.

Les modèles à filetages cylindriques disposent d'une étanchéité au moyen d'un joint torique sous-tête; cette solution évite l'emploi de produit d'étanchéité (Téflon® ou autres), lequel pourrait relâcher des particules solides durant le vissage ou le devissage, qui contamineraient alors l'environnement ou le fluide. Ce type de raccords au contraire peuvent être vissés quantité de fois, tout en restant propre et étanche. Le choix des matières et traitements rend nos raccords appropriés pour des applications dans les secteurs tels que la chimie, la pharmaceutique, le médical ou encore l'industrie électronique.

Une gamme standard est disponible à ce jour, mais sur demande, peuvent être réalisées d'autres figures.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Filetages		M5 - G1/8" - G1/4" - G3/8" - G1/2"
Diamètre	mm	Ø 4 - Ø 6 - Ø 8 - Ø 10
Température d'utilisation	°C	- 20 ÷ + 150
	°F	- 4 ÷ 302
Pression d'utilisation		- 0.99 bar ÷ 16 bar / - 0.099 MPa ÷ 1.6 MPa
Tubes conseillés		RilsanPA 11 - Nylon 6 - Polyamide 12 - Polypropylène

## CERTIFICATIONS

Ces raccords série F sont certifiés:

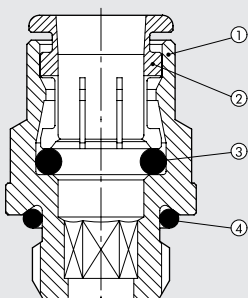
NSF/ANSI 51: produits en contacts avec les aliments.

NSF/ANSI 61: produits en contact avec l'eau potable.

Ils sont certifiés selon le paragraphe 4 de la catégorie "commercial hot 82C", qui la plus contraignante et qui inclut les sous catégories suivantes:

- Froid domestique
- Chaud domestique
- Chaud commercial
- Environnement pH5

## COMPOSANTS



- ① Corps: laiton déplombé et traité avec alliage intermétallique éco-compatible
- ② Griffes d'accrochage: laiton déplombé et traité avec alliage intermétallique éco-compatible
- ③ Joint d'étanchéité: Viton® approuvé FDA
- ④ Joint d'étanchéité: Viton® approuvé FDA

## AVANTAGES

### Joint torique sous tête

Peut être vissé et dévissé quantité de fois, aucun fragment de Téflon® ou autre produit d'étanchéité ne contaminera le fluide.

### Résistance à la corrosion

Les traitements appliqués au raccord et les joints Viton® sont compatibles avec de nombreuses substances.

### Aucun composant en plastique

Aucun risque d'incompatibilité.



NSF/ANSI 51  
NSF/ANSI 61