

Raccords en acier inoxydable à bague

Tout inox 316L, ces raccords allient les avantages du raccord à compression dit "universel" à une **excellente tenue** aux ambiances et fluides **agressifs**. Ils résistent aux pressions et températures élevées, ainsi qu'aux coups de bélier et vibrations intenses.

Avantages produit

Utilisation dans tout milieu

Conçu exclusivement en acier inoxydable 316L
Adapté à tous environnements et tous fluides
Résistant aux coups de bélier et vibrations
Excellente étanchéité et maintien du raccord sur le tube
Adapté à une large gamme d'applications pneumatiques et hydrauliques (moyenne pression)
Absence de joint afin de garantir une durée de vie maximale

Nombreuses configurations de tubes

Possibilité de connecter facilement différents types de tubes et diamètres à un même corps de raccord
Pas de fourrure nécessaire pour les tubes en acier inoxydable et en polyamide rigide inférieur à 12 mm



Applications
Agroalimentaire
Transport de fluides
Air comprimé
Process automobile
Pétrochimie
Chimie
Offshore

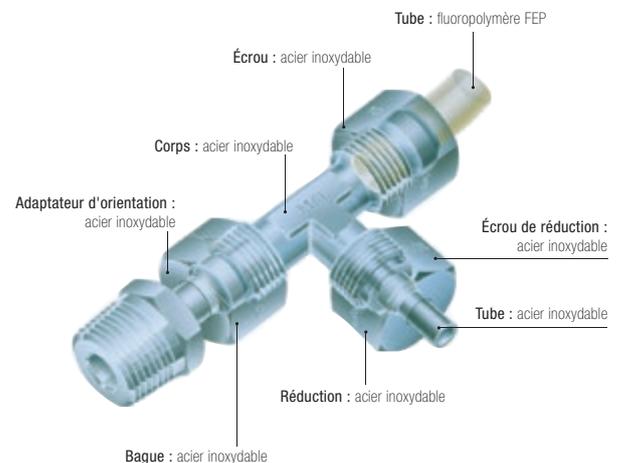
Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Tous types de fluides					
Pression d'utilisation	Vide à 400 bar (80 bar en environnements agressifs)					
Température d'utilisation	-60°C à +250°C avec tubes métalliques					

Couples de serrage de l'écrou	DN	6	8	10	12	16
	daN.m	2	3	4	6,5	9,5

Les performances dépendent des fluides et du tube utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).
L'étanchéité du filetage est sous la responsabilité des utilisateurs.

Matériaux constituants



Sans silicone

Combinaisons : Ø tubes / passage du fluide

Le tableau ci-dessous indique les diamètres de passage maximum en fonction des filetages d'implantation sur quelques exemples de diamètres de tubes.

Ø ext. du tube	Filetage BSPP	Passage maximum
6	G1/8	4
6-8-10	G1/4	7
10-12	G3/8	11
16	G1/2	14

Longueurs de tubes pour assemblage

Longueur de tube (L) minimum à laisser entre 2 raccords.



ØD	L mm	ØD	L mm
4	26,5	10	39
6	26	12	39
8	32	16	46,5

Réglementations

DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI : 97/23/CE (PED)
RG : 1935/2004
RG : 1907/2006 (REACH)
DI : 94/09/CE (ATEX)
FDA : 21 CFR 177.1550
NACE MR0175 : matériaux compatibles
ISO 15156-1/-2/-3 : matériaux compatibles