

Raccords instantanés LF 3000® / Raccords auto-obturants et tournants



2 fonctions disponibles pour une intervention rapide sur la machine et pour faciliter l'exploitation des installations.

Ø métrique :
4 à 12 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides compatibles** : Air comprimé
Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation** : Vide à 20 bar
(10 bar : raccord auto-obturant)
- **Température d'utilisation** : -20°C à +80°C

Les performances dépendent des fluides, du matériau, et du tube utilisé.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99% de vide).

Avantages

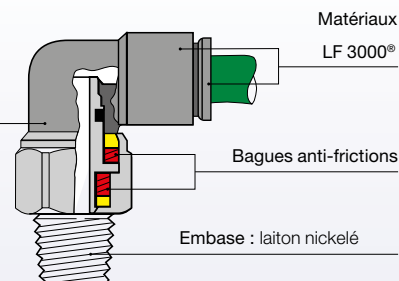
- **Raccord auto-obturant**
- Empêche l'écoulement du fluide lorsqu'il n'y a pas de tube raccordé
- Rétablissement instantané du flux à la reconnexion du tube
- **Raccord tournant**
- Le raccord tourne lorsque le vérin est en mouvement : aucun risque de plage du tube
- Haute durabilité de l'ensemble raccord/tube

Matériaux constitutants

Raccord tournant

Corps :

- Raccord obturant : laiton nickelé
- Raccord tournant : polymère technique



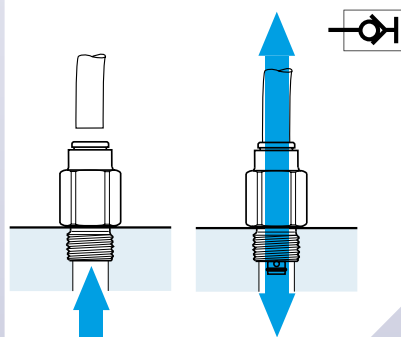
Sans silicone

Réglementations

- ISO 14743
- PED
- RoHS
- REACH

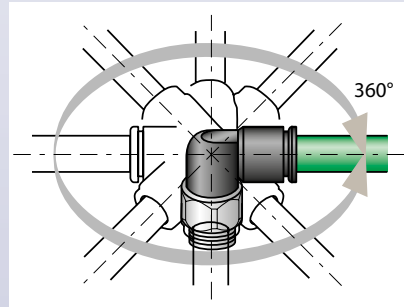
Configurations d'installation

Raccord auto-obturant



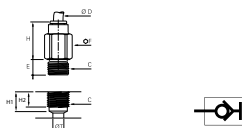
Raccord tournant

Ø ext tube (mm)	Couple de manœuvre (daN.m)	Vitesse max. (turn/min.)
4	<2,5.10 ⁻³	190
6	<4.10 ⁻³	160
8	<7.10 ⁻³	120
10	<11.10 ⁻³	90
12	<16.10 ⁻³	80



3391 Piquage droit auto-obturant, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR

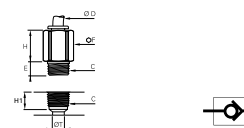


ØD	C		E	F	H	H1	H2	ØT	Kg
4	G1/8	3391 04 10	5	13	18	7,5	6	5	0,017
6	G1/8	3391 06 10	5	14	19,5	9	6	7,5	0,018
8	G1/8	3391 08 10	5	14	29,5	10	6	7,5	0,025
	G1/4	3391 08 13	5,5	16	25,5	11	8	9	0,032
10	G3/8	3391 10 17	5,5	20	27,5	13	11	10	0,055

Pression de service maximum : 10 bar

3091 Piquage droit auto-obturant, mâle BSPT

Laiton nickelé, NBR



ØD	C		E	F	H	H1	ØT	Kg
4	R1/8	3091 04 10	7,5	12	18	9,5	5	0,014
6	R1/8	3091 06 10	7,5	13	19,5	9,5	7,5	0,015
8	R1/8	3091 08 10	6,5	14	25	10,5	7,5	0,024
	R1/4	3091 08 13	11	14	25,5	13,5	9	0,021

Pression de service maximum : 10 bar
Filetage avec pré-coating