

Raccords instantanés LIQUIfit® avec embase métallique



En laiton nickelé ou en acier inoxydable, l'embase métallique renforce l'installation du raccord.

Ø métrique :
4 à 16 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides compatibles** : Eau, boissons et fluides industriels : embase en acier inoxydable 316L
Fluides industriels : embase en laiton nickelé chimique
- **Pression d'utilisation** : Vide à 16 bar
- **Température d'utilisation** : -10°C à +130°C (Jusqu'à 10 bar pour les versions tout métal
-10°C à +95°C pour versions polymères à embase métallique)

Couples de serrage (métrique et BSPP)	Filetages	M5 X0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5

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

- Résistance mécanique accrue au serrage
- Conformité à la norme NSF en version acier inoxydable
- Résistance chimique et mécanique, à haute température (jusqu'à 130°C)
- Sans bisphénol ni phtalates

Réglementations

- **RoHS**
- **REACH**
- **FDA : 21 CFR**
- **KTW** (acier inoxydable uniquement)
- **W270** (acier inoxydable uniquement)
- **1935/2004** (acier inox uniquement)

Matériaux constitutifs

Sans silicone

Corps :
Polymère biosourcé

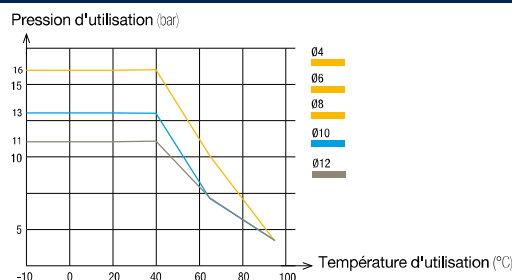
Embase :
inox 316L
ou laiton
chimique
FDA

Bouton poussoir :
polymère technique

Rondelle :
acier inoxydable

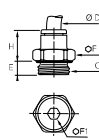
Joints : EPDM

Performances



6911 Piquage droit, mâle BSPP et métrique

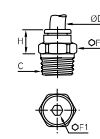
Acier inox 316L, EPDM



ØD	C		E	F	F1	H	Kg
4	M5x0,8	6911 04 19	3	10	2,5	14	0,006
	G1/8	6911 04 10	4,5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	6911 04 13	5,5	16	3	10,5	0,011
6	M5x0,8	6911 06 19	3	11	2,5	16	0,005
	G1/8	6911 06 10	4,5	13	4	13	0,007
	G1/4	6911 06 13	5,5	16	4	12,5	0,011
8	G1/8	6911 08 10	4,5	13	5	20,5	0,011
	G1/4	6911 08 13	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	6911 08 17	5,5	21	6	18	0,022
10	G1/4	6911 10 13	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	6911 10 17	5,5	21	8	19,5	0,021
	G1/2	6911 10 21	7	24	8	18	0,033
12	G3/8	6911 12 17	5,5	21	9	27	0,029
	G1/2	6911 12 21	7	24	10	22,5	0,035
	G3/8	6911 16 17	7,5	27	9	32,5	0,060
16	G1/2	6911 16 21	9	27	12	32,5	0,063
	G3/4	6911 16 27	7,5	32	12	32,5	0,096

6975 Piquage droit, mâle BSPT

Acier inox 316L, EPDM



ØD	C		F	F1	H	Kg
4	R1/8	6975 04 10	10	3	9,5	0,005
	R1/4	6975 04 13	14	3	6,5	0,012
6	R1/8	6975 06 10	10	4	11,5	0,005
	R1/4	6975 06 13	14	4	8,5	0,011
8	R1/8	6975 08 10	13	5	20	0,011
	R3/8	6975 08 17	17	6	13	0,021
10	R1/4	6975 10 13	16	7	20	0,017
	R3/8	6975 10 17	17	8	16,5	0,019
12	R1/2	6975 10 21	21	8	14	0,037
	R3/8	6975 12 17	19	9	24	0,028
16	R1/2	6975 12 21	21	10	19,5	0,036