

Raccords instantanés LF 3000® / Raccords d'implantation



Une gamme de raccords en polymère technique pour couvrir la plupart des besoins des applications pneumatiques basse pression.

Ø métrique : 3 à 16 mm
Ø inc : 1/8" à 1/2"

Caractéristiques techniques

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

Couples de serrage (daN.m)	Filetages								
	M3 x0,5	M5 x0,8	M7 x1	M10 x1	M12 x1,5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,06	0,16	0,8	0,8	1,1	0,8	1,2	3	3,5

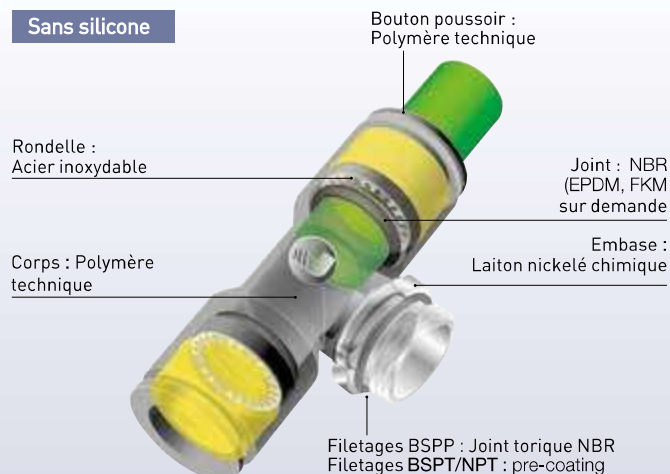
Les performances dépendent des fluides, du matériau, et du tube utilisé.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99% de vide).

Avantages

- Robustes, légers, compacts pour construire vos circuits pneumatiques
- Raccords à plein passage pour optimiser le débit
- Utilisation aussi bien au vide qu'à l'air comprimé
- Produits personnalisés sur demande. Veuillez nous contacter.

Matériaux constitutants

Sans silicone

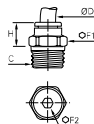


Réglementations

- ISO 14743
- PED
- RoHS
- REACH

3175 Piquage droit, mâle BSPT

Laiton nickelé, NBR

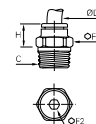


ØD	C		F1	F2	H	Kg
4	R1/8	3175 04 10	10	3	9,5	0,005
	R1/4	3175 04 13	14	3	6,5	0,011
	R3/8	3175 04 17	17	3	8	0,024
6	R1/8	3175 06 10	11	4	11,5	0,005
	R1/4	3175 06 13	14	4	8,5	0,011
	R3/8	3175 06 17	17	4	8,5	0,021
8	R1/2	3175 06 21	21	4	9	0,043
	R1/8	3175 08 10	13	5	20	0,011
	R1/4	3175 08 13	14	6	17	0,014
10	R3/8	3175 08 17	17	6	13	0,021
	R1/2	3175 08 21	21	6	12	0,039
12	R1/8	3175 10 10	16	5	22,5	0,017
	R1/4	3175 10 13	16	7	20	0,017
	R3/8	3175 10 17	17	8	16,5	0,019
14	R1/2	3175 10 21	21	8	14	0,036
	R1/4	3175 12 13	19	7	26,5	0,029
16	R3/8	3175 12 17	19	9	24	0,028
	R1/2	3175 12 21	21	10	19,5	0,036
18	R3/8	3175 14 17	22	9	28,5	0,044
	R1/2	3175 14 21	24	10	23,5	0,046
20	R3/8	3175 16 17	27	9	32,5	0,068
	R1/2	3175 16 21	27	12	32,5	0,079

Filetage avec pré-coating

3175 Piquage droit, mâle NPT

Laiton nickelé, NBR



ØD	C		F1	F2	H	Kg
6	NPT1/8	3175 06 11	11	4	11,5	0,006
	NPT1/4	3175 06 14	14	4	8,5	0,012
10	NPT1/4	3175 10 14	16	7	20	0,018
	NPT3/8	3175 10 18	18	8	16,5	0,023
12	NPT1/2	3175 10 22	22	8	14	0,038
	NPT3/8	3175 12 18	19	9	24	0,030
14	NPT1/2	3175 12 22	22	10	19,5	0,037

Filetage avec pré-coating
5/32" (4 mm) et 5/16" (8 mm) également disponibles