

Raccords instantanés LF 3000®

LF 3000® vous permet, par sa diversité de formes et de configurations, de trouver **le produit le plus approprié à votre besoin** et d'**optimiser au maximum** l'utilisation de votre machine.

Avantages produit

Extrême longévité pour une rentabilité optimale	<p>Expertise technique de plus de 40 ans</p> <p>Conforme à la norme ISO 14743</p> <p>Idéal pour les applications sous vide ou sous pression</p> <p>Endurance éprouvée selon les exigences de la DI 2006/42/CE</p> <p>Matériaux extrêmement résistants</p> <p>Longue durée de vie des produits et des équipements</p>
Rendement maximal des machines	<p>Contrôle de l'étanchéité à 100 %</p> <p>Plein passage pour un débit maximal</p> <p>Aucun recul du tube après connexion évitant toute perte d'étanchéité</p> <p>Excellente tenue au vide primaire grâce à la forme brevetée du joint</p>
Amélioration de la productivité & de la maintenance	<p>Compacité et ergonomie : réduction des encombrements de machine</p> <p>Légèreté : réduction de la consommation d'énergie sur les systèmes en mouvement</p> <p>Raccord d'implantation cylindrique avec embase à butée mécanique évitant le fluage du joint au serrage</p> <p>Adaptabilité maximale grâce à la largeur de gamme</p> <p>Datage unitaire pour garantir la qualité et la traçabilité</p> <p>Étanchéité automatique garantie pour les applications en statique et en dynamique</p>



Applications

Robotique
Process automobile
Air comprimé
Semi-conducteurs
Textile
Conditionnement
Vide

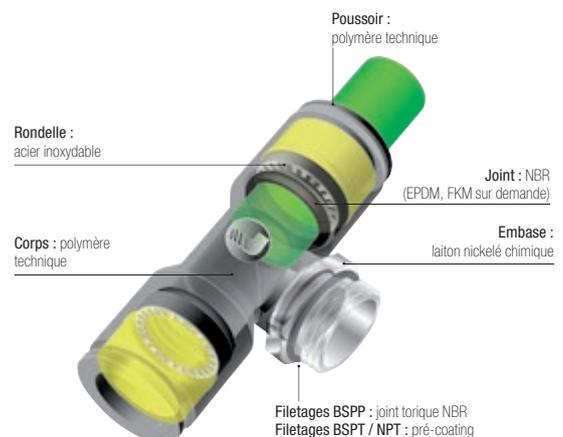
Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	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 utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Matériaux constituants



Sans silicone

Réglementations

DI : 2006/42/CE (Directive machine)
test selon ISO 19973-5
ISO 14743 Transmissions
pneumatiques, raccords instantanés pour tubes thermoplastiques

DI : 97/23/CE (PED)
DI : 2002/95/CE (RoHS),
2011/65/CE
RG : 1907/2006 (REACH)