



aerospace  
 climate control  
 electromechanical  
 filtration  
 fluid & gas handling  
 hydraulics  
 pneumatics  
 process control  
 sealing & shielding



# Parker Legris: Kits de maintenance

Raccords instantanés LF 3000®



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# 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.

## Extrême longévité pour une rentabilité optimale

- Expertise technique de plus de 40 ans
- Conforme à la norme ISO 14743
- Idéal pour les applications sous vide ou sous pression
- Endurance éprouvée selon les exigences de la DI 2006/42/CE
- Matériaux extrêmement résistants
- Longue durée de vie des produits et des équipements

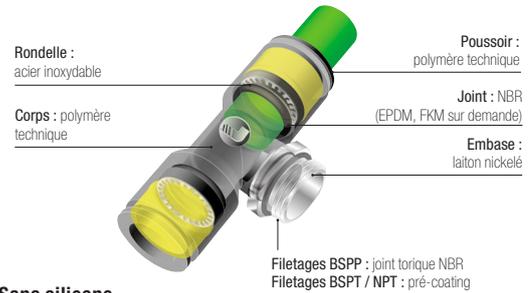
## Amélioration de la productivité & de la maintenance

- Compacité et ergonomie : réduction des encombrements de machine
- Légèreté : réduction de la consommation d'énergie sur les systèmes en mouvement
- Raccord d'implantation cylindrique avec embase à butée mécanique évitant le fluage du joint au serrage
- Adaptabilité maximale grâce à la largeur de gamme
- Datage unitaire pour garantir la qualité et la traçabilité
- Étanchéité automatique garantie pour les applications en statique et en dynamique

## Rendement maximal des machines

- Contrôle de l'étanchéité à 100 %
- Plein passage pour un débit maximal
- Aucun recul du tube après connexion évitant toute perte d'étanchéité
- Excellente tenue au vide primaire grâce à la forme brevetée du joint

## Matériaux constitutants



## Principes du raccord instantané LF 3000®

### Raccordement

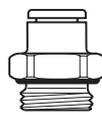
- Connexion et déconnexion immédiates, manuelles et sans outil
- Cache-poussoir disponible en 5 couleurs pour identification immédiate des circuits



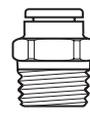
### Implantations

Un principe pratique de vissage par l'intérieur des piquages à l'aide d'une clé Allen, grâce à la forme hexagonale du corps du raccord. Cette technique permet une implantation aisée dans des encombrements très réduits.

#### Filetages



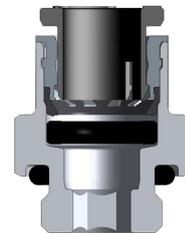
BSPP  
et métrique



BSPT, NPT  
et NPTF

### Accrochage par rondelle

- Idéal pour tubes polymères, y compris de faible dureté
- Excellent guidage du tube
- Pas de recul du tube à la mise sous pression
- Solution très compacte



## Étanchéité et contrôle à 100 %

La qualité des joints, choisis en fonction de l'application, assure une excellente durée de vie du raccord.

Ainsi, Parker Legris offre le meilleur retour sur investissement du marché.

### Qualité de conception

- Joint de forme unique et brevetée
- Sélection rigoureuse des matériaux :  
NBR : idéal pour les applications d'air comprimé  
EPDM : parfait pour les liquides alimentaires  
FKM : pour tous fluides et températures élevées
- Contrôle d'étanchéité 100 % en production

### Bénéfices d'utilisation

- Taux de fuite le plus faible du marché, quelles que soient la température et la durée d'utilisation
- Parfaitement adapté au vide primaire
- Plein passage, donc débit optimal
- Serrage maximal garanti entre le tube

# Kits de maintenance LF 3000®

L'outil indispensable pour **assurer rapidement les principales opérations de maintenance** et **réduire les interruptions de production**.



- 2 kits disponibles : un kit de produits BSPP et un kit BSPT
- Assortiment de 24 références couvrant les produits les plus courants
- Produits disponibles dans les diamètres les plus utilisés : 4 mm, 6 mm et 8 mm
- Un kit est livré avec plus de 300 produits et peut ensuite être complété au fur et à mesure de vos besoins.

Référence kit complet version BSPP : **3150 00 01 57**

Référence kit complet version BSPT : **3150 00 01 58**

Ce kit se commande comme tout produit Parker Legris.

Nous restons à votre disposition pour tout conseil ou pour plus d'informations.

N'hésitez pas à consulter notre site Internet : [www.parkerlegris.com](http://www.parkerlegris.com)

## REFERENCES COMMUNES AUX 2 KITS

	ØD	Références	Qté		ØD	Références	Qté	
	4	<b>3104 04 00</b>	10		4	<b>3106 04 00</b>	10	
	6	<b>3104 06 00</b>	10		6	<b>3106 06 00</b>	10	
	8	<b>3104 08 00</b>	10		8	<b>3106 08 00</b>	10	
	ØD1	ØD2	Références	Qté		6	<b>3102 06 00</b>	10
	4	6	<b>3166 04 06</b>	10		8	<b>3102 08 00</b>	10
	ØD	Références	Qté		<b>3000 71 00</b>	1		
	4	<b>3126 04 00</b>	20			<b>0605 12 12</b>	1	
	6	<b>3126 06 00</b>	20					
	8	<b>3126 08 00</b>	20					

## REFERENCES SPECIFIQUES AU KIT BSPP

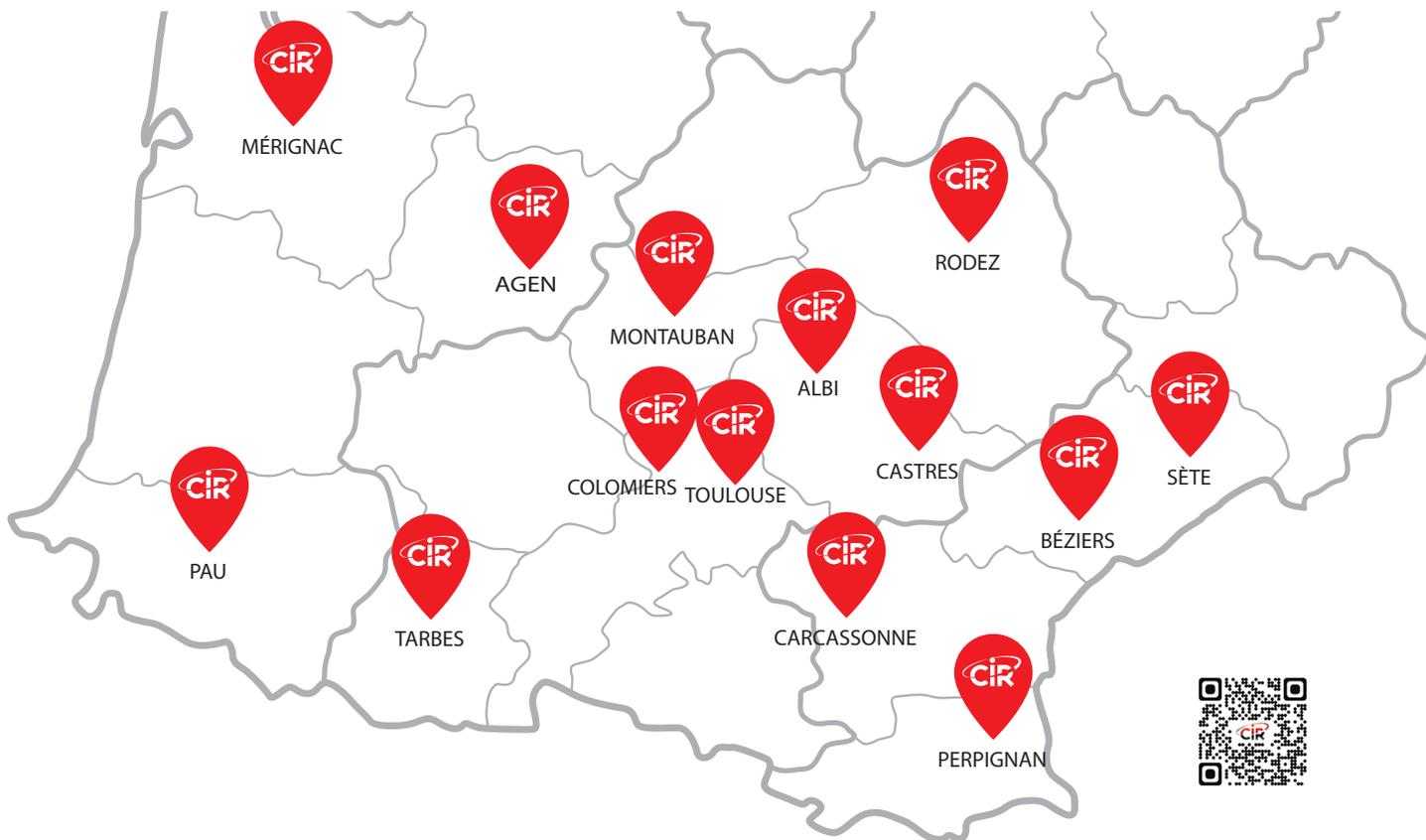
	ØD	C	Références	Qté
	4	G1/8	<b>3101 04 10</b>	20
	6	M5x0,8	<b>3101 06 19</b>	20
	6	G1/8	<b>3101 06 10</b>	20
	6	G1/4	<b>3101 06 13</b>	20
	8	G1/4	<b>3101 08 13</b>	20
	4	M5x0,8	<b>3199 04 19</b>	10
	4	G1/8	<b>3199 04 10</b>	10
	6	M5x0,8	<b>3199 06 19</b>	10
	6	G1/8	<b>3199 06 10</b>	10
	6	G1/4	<b>3199 06 13</b>	10
	8	G1/4	<b>3199 08 13</b>	10

+

## REFERENCES SPECIFIQUES AU KIT BSPT

	ØD	C	Références	Qté
	4	R1/8	<b>3175 04 10</b>	20
	4	R1/4	<b>3175 04 13</b>	20
	6	R1/8	<b>3175 06 10</b>	20
	6	R1/4	<b>3175 06 13</b>	20
	8	R1/4	<b>3175 08 13</b>	20
	4	R1/8	<b>3109 04 10</b>	10
	6	R1/8	<b>3109 06 10</b>	10
	6	R1/4	<b>3109 06 13</b>	10
	8	R1/8	<b>3109 08 10</b>	10
	8	R1/4	<b>3109 08 13</b>	10

# NOS AGENCES :



# NOS PRODUITS :



## Roulements

Paliers, Rotules, Aiguilles, Guidages linéaires, Outillage



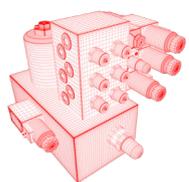
## Transmission

Chaînes, Pignons, Accouplements, Courroies, Poulies



## Etanchéité

Isolation, Antivibratoire, Lubrification, Maintenance



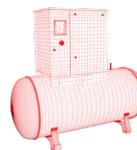
## Hydraulique

Lubrification, Composants, Connectique, Filtration, Centrales système



## Pneumatique

Composants pneumatiques, Tuyaux, Raccords, Electrovanne, Préhension



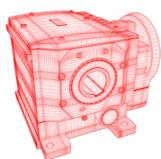
## Air Comprimé

Réseaux et traitement d'air comprimé, Compresseurs, Pièces détachées, Accessoires



## Automatisme - Cobotique

Automates, Sécurité, Capteurs, Armoires électriques, Cobotique



## Motorisation

Moteurs monophasés ou triphasés, Moto-réducteurs



## Prestations