



# Parker Legris : Vous connecter au meilleur de la technologie

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



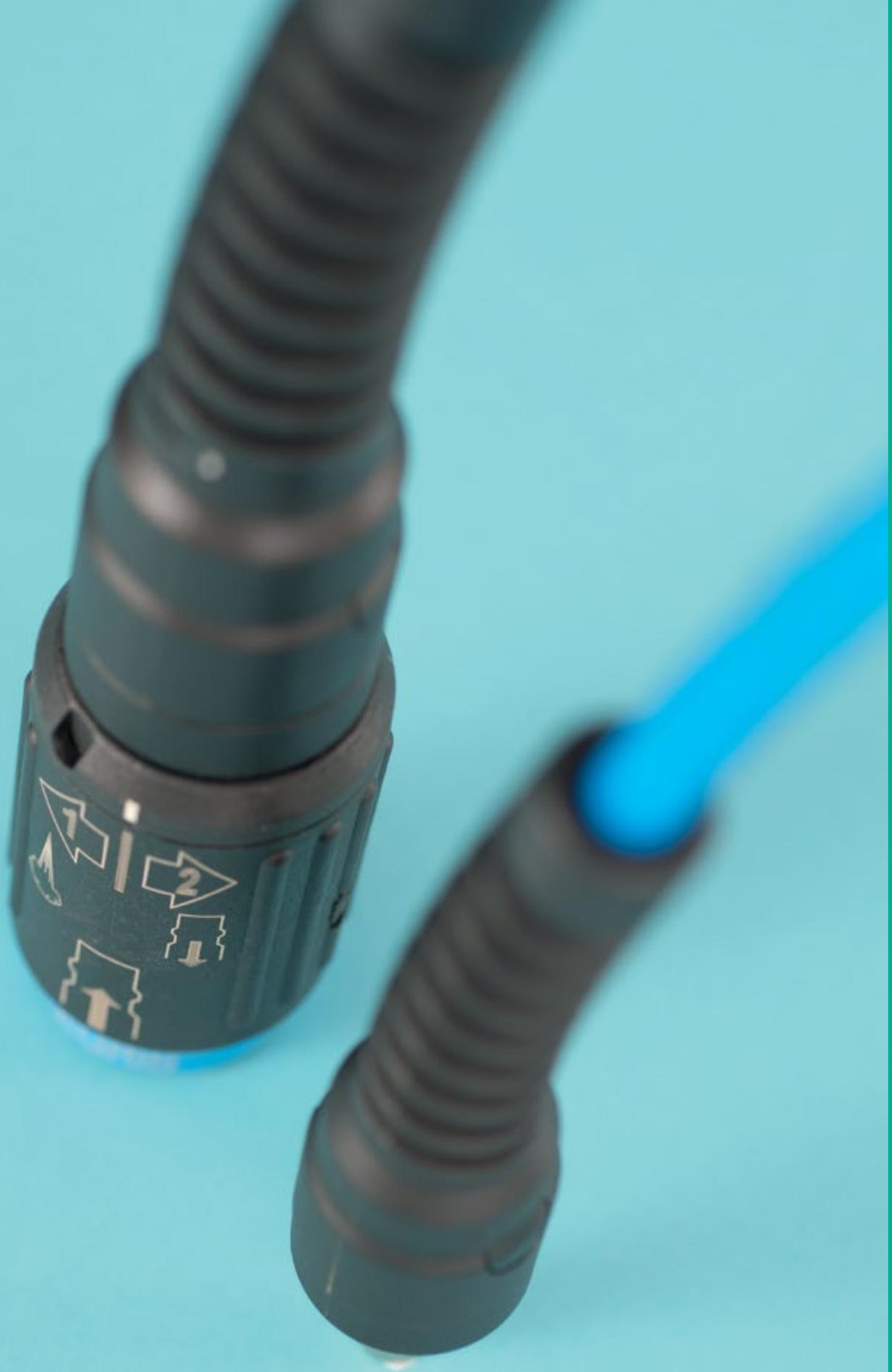
ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Coupleurs automatiques

**Polymères de sécurité, C 9000**

**Métalliques**

**Accessoires pour coupleurs**



# Coupleurs automatiques

## Coupleurs automatiques de sécurité en polymère, C 9000 (P. 8-7)



**Fluides :** air comprimé

**Matériaux :** polymère technique renforcé, laiton nickelé

**Pression :** 16 bar

**Température :** -20°C à +60°C

**DN :** 5,5 mm à 8 mm

## Coupleurs automatiques métalliques (P. 8-19)



**Fluides :** air comprimé, eau, fluides industriels

**Matériaux :** laiton nickelé

**Pression :** 20 bar

**Température :** - 20°C à +100°C

**DN :** 2 mm à 19 mm

## Accessoires pour coupleurs automatiques (P. 8-30)



**Fluides :** fluides industriels

**Matériaux :** laiton ou laiton nickelé

**Pression :** 20 bar

**Température :** -5°C à +60°C

**DN :** 5,5 mm à 8 mm

## 3 fonctions d'obturation

### Sans obturation

Ces systèmes fonctionnent sans obturation, ce qui signifie qu'ils peuvent atteindre le plus grand débit possible. Les coupleurs à passage libre sont conçus pour transporter des fluides industriels tels que l'eau, les fluides de refroidissement, etc. Avant toute déconnexion, le passage du fluide doit être stoppé à l'aide d'un robinet situé en amont du coupleur.



### Simple obturation (avec ou sans purge)

Sur nos systèmes à simple obturation, l'embout est à passage libre. Le transfert du fluide peut alors être stoppé en amont via le coupleur. Possibilité de purger le circuit amont et d'éviter ainsi tout risque de coup de fouet.



### Double obturation

Sur nos systèmes à double obturation, après déconnexion, le flux est stoppé à la fois en amont du coupleur et en aval de l'embout. Le fluide reste alors sous pression dans le circuit de part et d'autre.



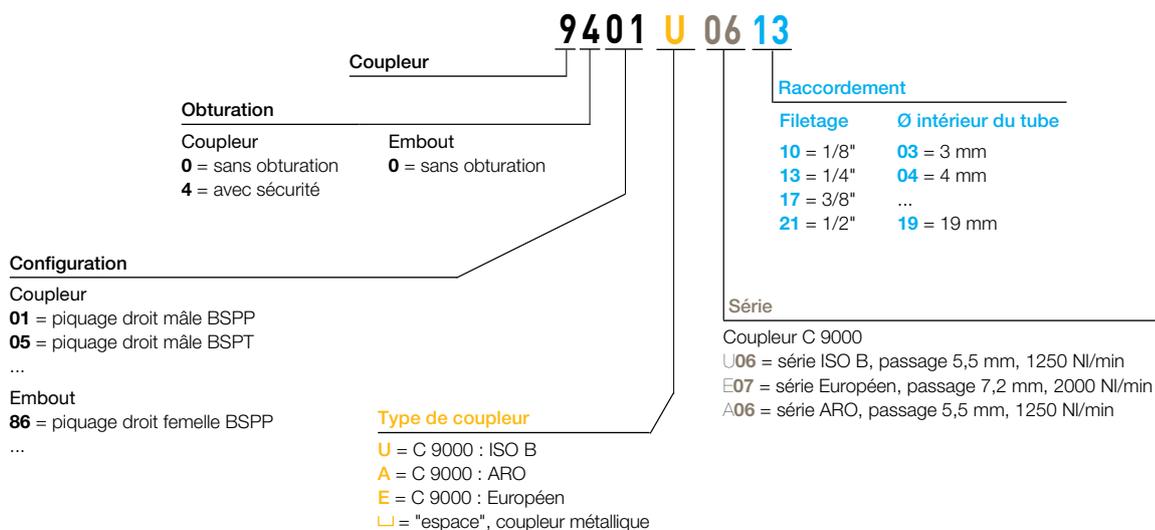
# Profils et caractéristiques

Les coupleurs automatiques Parker Legris sont équipés des embouts conformes aux normes internationales et sont interchangeables avec de très nombreux constructeurs.

| Désignation du profil    | Profil                                                                            | Interchangeabilité | Débit (NI/min) | Ø du passage (mm) |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| <b>Standard ISO B</b>    |  | C 9000             | 1250           | 5,5               |
|                          |  | C 9000             | 2400           | 8                 |
| <b>Standard Européen</b> |  | C 9000             | 2000           | 7,2               |
| <b>Standard ARO</b>      |  | C 9000             | 1250           | 5,5               |

# Codification des coupleurs automatiques

## Produit standard



# Coupleurs automatiques de sécurité en polymère, C 9000

Cette gamme de coupleurs polymères, d'utilisation intuitive et ergonomique, est conçue pour la **sécurité des individus et des machines** ; elle garantit également de très hautes performances en termes d'**efficacité énergétique**. Déclinée sous trois profils normalisés, elle permet une parfaite adaptation à tout type d'installation.

## Avantages produit

### Sécurité & fiabilité

Prévient tout risque de coup de fouet  
Rapidité de purge pour une déconnexion en toute sécurité  
Coiffe rotative évitant tout risque de déconnexion involontaire  
Faible effort de connexion / déconnexion quelle que soit la pression  
Matériau polymère préservant les équipements de toute rayure  
Ressort de protection du tube évitant toute pliure intempestive

### Performances

Très haut débit et faibles pertes de charge  
Contrôle de l'étanchéité à 100 %  
Datage unitaire pour garantir la qualité et la traçabilité  
Matériau robuste, résistant aux chocs  
Efficacité énergétique optimale  
Fiable dans le temps

### Facilité d'utilisation

Identification immédiate par un marquage clair sur chaque modèle indiquant :

- le profil d'embout compatible
- la référence du modèle

Compatible avec les embouts normalisés :

- Profil ISO B
- Profil Européen
- Profil ARO



**Applications**

- Ateliers
- Nettoyage
- Soufflage
- Réseaux d'air comprimé
- Outils pneumatiques
- Alimentation machine
- Conditionnement

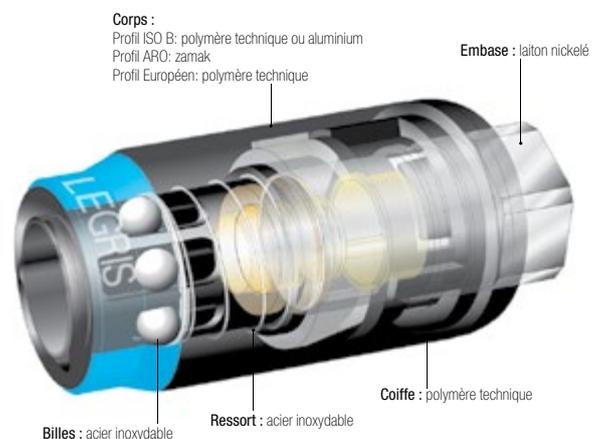
## Caractéristiques techniques

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| <b>Fluides adaptés</b>           | Air comprimé  |
| <b>Pression d'utilisation</b>    | 0 à 16 bar    |
| <b>Température d'utilisation</b> | -20°C à +60°C |

### Réglementations

DI : 97/23/CE (PED)  
DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE  
DI : 1907/2006 (REACH)  
ISO 4414 Règles générales et exigences de sécurité dans les transmissions pneumatiques  
DIN EN 983 Norme de sécurité pour équipements pneumatiques

### Matériaux constituants



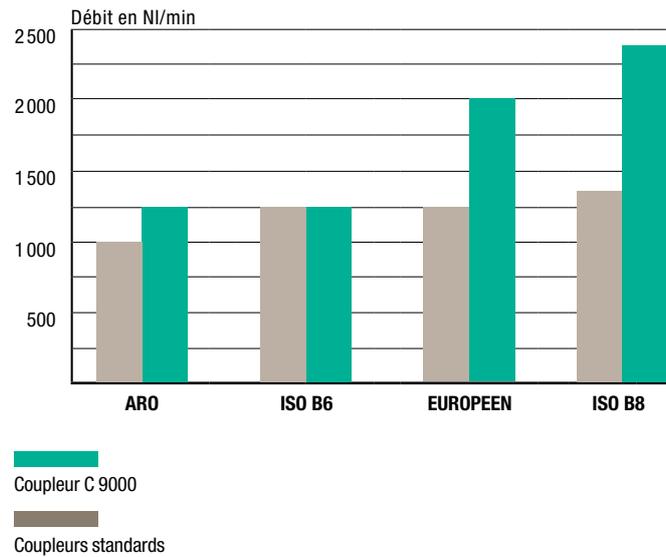
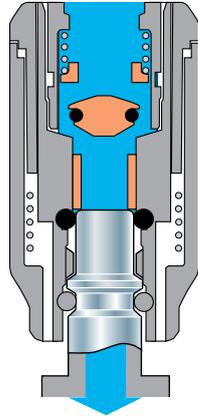
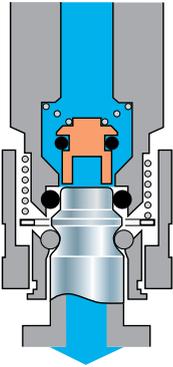
**Sans silicone**

# Coupleurs automatiques de sécurité en polymère, C 9000

## Technologie C 9000 et caractéristiques des débits selon profil

Coupleur automatique "classique"  
Technologie standard "à clapet plat"  
Débit : 1400 NI/min

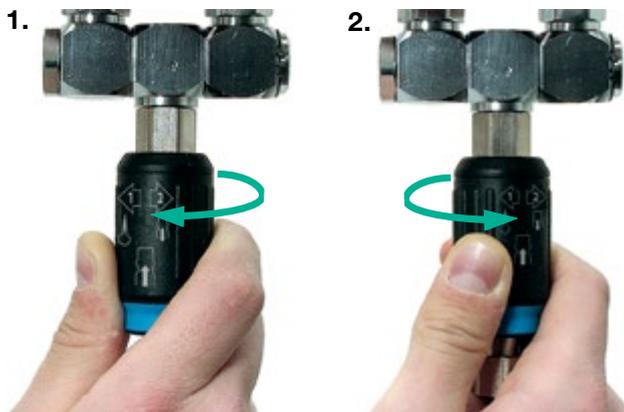
Coupleur automatique C 9000  
Technologie "flux optimal"  
Débit : 2400 NI/min



Mesures réalisées selon l'ISO 6358 à une pression de 6 bar, perte de charge < 0,7 bar

## Principe de fonctionnement

### Fonctionnement



Déconnexion de l'embout

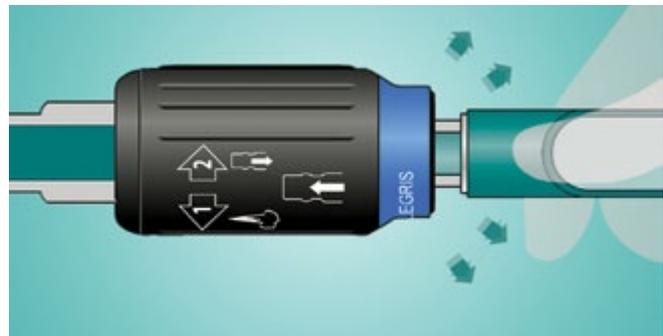
**Rotation, flèche 1** : circuit purgé côté embout

**Rotation, flèche 2** : déconnexion de l'embout

Connexion de l'embout

Pour la connexion, aucun mouvement de rotation de la coiffe n'est requis.

### Temps de purge



**Profil ISO B6, tube spiralé (Ø int. 6 mm, longueur 6 m)**

Temps de purge = 350 ms (passage de 6 bar à 0,2 bar)

**Profil ISO B8, tuyau PVC (Ø int. 10 mm, longueur 25 m)**

Temps de purge = 860 ms (passage de 6 bar à 0,2 bar)

Même avec une longueur de tube importante, le temps de purge du coupleur C 9000 est inférieur à 1 seconde.

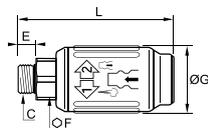
# Profil Européen



DN 7,2

## 9401E Coupleur, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

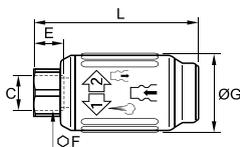


| DN  | C    |            | E   | F  | G    | L    | Kg    |
|-----|------|------------|-----|----|------|------|-------|
| 7,2 | G1/4 | 9401E07 13 | 6,5 | 22 | 36,5 | 80   | 0,124 |
|     | G3/8 | 9401E07 17 | 7,5 | 22 | 36,5 | 81   | 0,122 |
|     | G1/2 | 9401E07 21 | 9   | 25 | 36,5 | 83,5 | 0,136 |

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

## 9414E Coupleur, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

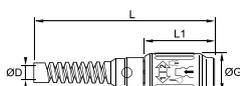


| DN  | C    |            | E  | F  | G    | L  | Kg    |
|-----|------|------------|----|----|------|----|-------|
| 7,2 | G1/4 | 9414E07 13 | 12 | 22 | 36,5 | 73 | 0,118 |
|     | G3/8 | 9414E07 17 | 12 | 22 | 36,5 | 73 | 0,109 |
|     | G1/2 | 9414E07 21 | 15 | 27 | 36,5 | 78 | 0,130 |

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

## 9410E Coupleur à connexion LF 3000® avec ressort de protection

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

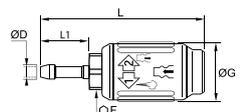


| DN  | ØD |            | G    | L   | L1 | Kg    |
|-----|----|------------|------|-----|----|-------|
| 7,2 | 10 | 9410E07 10 | 36,5 | 151 | 63 | 0,175 |
|     | 12 | 9410E07 12 | 36,5 | 151 | 63 | 0,180 |

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

## 9421E Coupleur à tétine

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

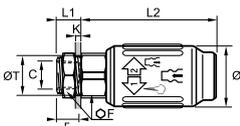


| DN  | ØD |            | F  | G    | L  | L1 | Kg    |
|-----|----|------------|----|------|----|----|-------|
| 7,2 | 8  | 9421E07 08 | 22 | 36,5 | 93 | 26 | 0,113 |
|     | 10 | 9421E07 10 | 22 | 36,5 | 93 | 26 | 0,114 |
|     | 13 | 9421E07 13 | 22 | 36,5 | 97 | 30 | 0,119 |

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

## 9416E Coupleur traversée de cloison, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



| DN  | C    |            | E  | F  | G    | K <sub>max</sub> | L1   | L2 | ØT <sub>min</sub> | Kg    |
|-----|------|------------|----|----|------|------------------|------|----|-------------------|-------|
| 7,2 | G3/8 | 9416E07 17 | 12 | 24 | 36,5 | 7                | 14,5 | 74 | 22,5              | 0,153 |

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

# Profil Européen

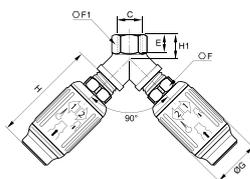


Simple obturation  
avec purge

DN 7,2

## 9440E Coupleur Y, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR

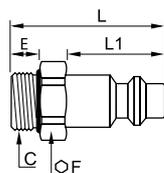


| DN  | C    |            | E  | F  | F1 | G    | H  | H1 | Kg    |
|-----|------|------------|----|----|----|------|----|----|-------|
| 7,2 | G1/2 | 9440E07 21 | 14 | 25 | 25 | 36,5 | 78 | 19 | 0,335 |

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 NI/min

## 9087E Embout, mâle BSPP

Acier nickelé, polymère technique

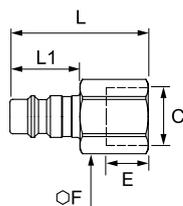


| DN  | C    |            | E  | F  | L  | L1 | Kg    |
|-----|------|------------|----|----|----|----|-------|
| 7,2 | G1/4 | 9087E07 13 | 9  | 14 | 34 | 20 | 0,018 |
|     | G3/8 | 9087E07 17 | 9  | 17 | 34 | 20 | 0,025 |
|     | G1/2 | 9087E07 21 | 12 | 22 | 38 | 20 | 0,048 |

Embout sans obturation

## 9086E Embout, femelle BSPP

Acier nickelé

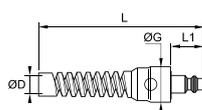


| DN  | C    |            | E  | F  | L    | L1 | Kg    |
|-----|------|------------|----|----|------|----|-------|
| 7,4 | G1/8 | 9086 25 10 | 7  | 14 | 32   | 20 | 0,016 |
|     | G1/4 | 9086 25 13 | 9  | 17 | 38,5 | 20 | 0,027 |
|     | G3/8 | 9086 25 17 | 9  | 19 | 33   | 20 | 0,027 |
|     | G1/2 | 9086 25 21 | 12 | 24 | 36   | 20 | 0,048 |

Embout sans obturation

## 9080E Embout à connexion LF 3000® avec ressort de protection

Acier nickelé, NBR

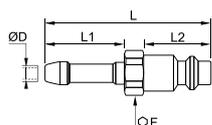


| DN  | ØD |            | G    | L   | L1 | Kg    |
|-----|----|------------|------|-----|----|-------|
| 7,2 | 10 | 9080E07 10 | 24   | 114 | 20 | 0,102 |
|     | 12 | 9080E07 12 | 29,5 | 125 | 20 | 0,088 |

Embout sans obturation

## 9094E Embout à tétine

Acier nickelé



| DN  | ØD |            | F  | L  | L1 | L2 | Kg    |
|-----|----|------------|----|----|----|----|-------|
| 7,2 | 8  | 9094E07 08 | 17 | 48 | 20 | 25 | 0,015 |
|     | 10 | 9094E07 10 | 17 | 48 | 20 | 25 | 0,016 |
|     | 13 | 9094E07 13 | 17 | 48 | 20 | 25 | 0,020 |

Embout sans obturation

# Guide de sécurité Parker

## Responsabilité de l'utilisateur

### Choix et utilisation des raccords, raccords à fonctions, tubes et produits associés

**AVERTISSEMENT :** le non-respect, la mauvaise sélection ou l'utilisation inappropriée des raccords, raccords à fonctions, tubes et produits associés (« Produits ») peuvent dans certains cas extrêmes entraîner la mort ou causer des dommages corporels et des dégâts matériels.

Les conséquences éventuelles d'une mauvaise sélection ou d'une sélection inappropriée, ou de l'usage abusif de ces Produits incluent, mais ne se limitent pas à ce qui suit :

- Raccords éjectés brutalement.
- Décharge rapide de fluide.
- Explosion ou inflammation du fluide véhiculé.
- Electrocutation due à des lignes électriques haute tension.
- Contact avec des objets, dû à leur déplacement / chute soudains.
- Injections par décharge de fluide à haute pression.
- Coup de fouet intempestif des tubes.
- Contact avec les fluides véhiculés (chauds, froids, toxiques ou nocifs).
- Etincelles ou explosions provoquées par l'accumulation d'électricité statique ou d'autres sources d'électricité.
- Etincelles ou explosions lors de la pulvérisation de peintures ou de liquides inflammables.
- Blessures dues à l'inhalation, l'ingestion ou l'exposition à des liquides.
- Applications dynamiques avec de fortes oscillations.

L'utilisateur, à travers sa propre analyse et ses essais, est seul responsable du choix final d'un système et de composants en s'assurant que toutes les exigences en termes de performances, d'endurance, de maintenance, de sécurité et de mise en garde de l'application soient respectées.

L'utilisateur doit analyser tous les aspects de l'application, respecter les normes industrielles en vigueur, suivre les informations concernant le produit présentées dans ce catalogue ou sur tout autre support fourni par Parker ou ses filiales ou distributeurs agréés.

Dans la mesure où Parker ou ses filiales ou distributeurs agréés fournissent des systèmes basés sur des données ou spécifications indiquées à l'utilisateur, c'est à celui-ci qu'incombe la responsabilité de déterminer si ces données et spécifications conviennent et sont suffisantes pour toutes les applications et utilisations raisonnablement prévisibles des produits ou systèmes.

**Parker Legris se réserve le droit d'apporter toute modification dans la conception et la réalisation des produits et matériels présentés dans ce catalogue. Nos cotes et photos sont présentées à titre indicatif.**

### Crédits photographiques :

Jochen Detscher

### Conception graphique :

Sylvain Fromentin



# Les technologies Parker du mouvement et du contrôle

L'objectif numéro un de Parker est d'apporter à ses clients une solution à toutes leurs demandes. Nous les aidons à améliorer leur rentabilité en leur fournissant les systèmes répondant le mieux à leurs besoins. Nous considérons toutes les facettes de leurs applications pour pouvoir leur apporter de la valeur ajoutée. Quel que soit le besoin en matière de transmissions ou de contrôle du mouvement, Parker a l'expertise, la gamme de produits et une présence mondiale inégalées. Parker est la seule entreprise à maîtriser parfaitement les technologies de mouvement et de contrôle. Pour davantage de renseignements, composez le 00800 27 27 5374.



## **Aérospatiale**

### **Principaux marchés**

Services après-vente  
Transports commerciaux  
Moteurs d'avions  
Aviation commerciale et d'affaires  
Hélicoptères  
Lanceurs  
Avions militaires  
Missiles  
Production d'énergie  
Avions de transport régionaux  
Véhicules volants sans pilote

### **Principaux produits**

Systèmes et composants de commandes de vol  
Systèmes et composants moteurs  
Systèmes de transport des fluides  
Dispositifs de contrôle de débit et d'atomisation  
Systèmes et composants combustibles  
Systèmes d'inertage par production d'azote  
Systèmes et composants pneumatiques  
Gestion thermique  
Roues et freins



## **Climatisation et réfrigération**

### **Principaux marchés**

Agriculture  
Climatisation de locaux  
Machines de construction  
Agroalimentaire  
Machines industrielles  
Sciences de la vie  
Pétrole et gaz  
Réfrigération de précision  
Process  
Réfrigération  
Transport

### **Principaux produits**

Accumulateurs  
Actionneurs avancés  
Régulation pour le CO<sub>2</sub>  
Contrôleurs électroniques  
Déshydrateurs-filtres  
Robinets d'arrêt manuels  
Échangeurs thermiques  
Tuyaux et embouts  
Régulateurs de pression  
Distributeurs de réfrigérant  
Soupapes de sécurité  
Pompes intelligentes  
Vannes électromagnétiques  
Détendeurs thermostatiques



## **Électromécanique**

### **Principaux marchés**

Aérospatiale  
Automatisation d'usine  
Médecine et sciences de la vie  
Machines-outils  
Machines d'emballages  
Papeterie  
Machines de fabrication et de transformation du plastique  
Métallurgie  
Semiconducteurs et électronique  
Textile  
Fils et câbles

### **Principaux produits**

Systèmes d'entraînement CA/CC  
Actionneurs électriques, robots sur portique et systèmes de guidage  
Actionneurs électro-hydrauliques  
Actionneurs électro-mécaniques  
Interfaces homme-machine  
Moteurs linéaires  
Moteurs pas-à-pas, servomoteurs, systèmes d'entraînement et commandes  
Extrusions structurales



## **Filtration**

### **Principaux marchés**

Aérospatiale  
Agroalimentaire  
Équipement et usines industrielles  
Sciences de la vie  
Applications marines  
Équipement mobile  
Pétrole et gaz  
Production d'énergie et énergies renouvelables  
Process  
Transport  
Épuration de l'eau

### **Principaux produits**

Générateurs de gaz pour l'analyse  
Filtres à gaz et à air comprimé  
Systèmes et filtration d'huile, de combustible et d'air de moteur  
Systèmes de surveillance de l'état des fluides  
Filtres hydrauliques et de lubrification  
Générateurs d'azote, d'hydrogène et d'air zéro  
Filtres  
Filtres à membrane et à matière fibreuse  
Microfiltration  
Filtration d'air stérile  
Dessalement d'eau, systèmes et filtres de purification



## **Traitement du gaz et des fluides**

### **Principaux marchés**

Chariots élévateurs  
Agriculture  
Énergies alternatives  
Machines de construction  
Exploitation forestière  
Machines industrielles  
Machines-outils  
Applications marines  
Manutention  
Exploitation minière  
Pétrole et gaz  
Production d'énergie  
Véhicules de ramassage d'ordures  
Énergies renouvelables  
Systèmes hydrauliques pour camions  
Équipement pour gazon

### **Principaux produits**

Vannes d'arrêt  
Raccords pour distribution de fluides basse pression  
Câbles ombilicaux en eaux profondes  
Équipements de diagnostic  
Coupleurs  
Tuyaux industriels  
Systèmes d'amarrage et câbles d'alimentation  
Tubes et accouplements PTFE  
Coupleurs rapides  
Tuyaux thermoplastique et embouts  
Raccords et adaptateurs de tubes  
Tubes et raccords en plastique



## **Hydraulique**

### **Principaux marchés**

Chariots élévateurs  
Agriculture  
Énergies alternatives  
Machines de construction  
Exploitation forestière  
Machines industrielles  
Machines-outils  
Applications marines  
Manutention  
Exploitation minière  
Pétrole et gaz  
Production d'énergie  
Véhicules de ramassage d'ordures  
Énergies renouvelables  
Systèmes hydrauliques pour camions  
Équipement pour gazon

### **Principaux produits**

Accumulateurs  
Appareils à cartouches  
Actionneurs électro-hydrauliques  
Interfaces homme-machine  
Systèmes de propulsion hybride  
Vérins et accumulateurs hydrauliques  
Moteurs et pompes hydrauliques  
Systèmes hydrauliques  
Vannes et commandes hydrauliques  
Direction hydrostatique  
Circuits hydrauliques intégrés  
Prises de force  
Blocs d'alimentation  
Actionneurs rotatifs  
Capteurs



## **Pneumatique**

### **Principaux marchés**

Aérospatiale  
Manutention et convoyeurs  
Automatisation d'usine  
Médecine et sciences de la vie  
Machines-outils  
Machines d'emballages  
Transport et automobile

### **Principaux produits**

Traitement de l'air  
Raccords et vannes en laiton  
Collecteurs  
Accessoires pneumatiques  
Pincés et vérins pneumatiques  
Vannes et commandes pneumatiques  
Coupleurs à déconnexion rapide  
Vérins rotatifs  
Tuyaux caoutchouc et embouts  
Extrusions structurales  
Tuyaux thermoplastique et embouts  
Générateurs de vide, préhenseurs, pressostats et vacuostats



## **Maîtrise des procédés**

### **Principaux marchés**

Carburants alternatifs  
Biopharmaceutique  
Produits chimiques/raffinage  
Agroalimentaire  
Applications marines et construction navale  
Secteur médical et dentaire  
Semiconducteurs  
Énergie nucléaire  
Prospection pétrolière offshore  
Pétrole et gaz  
Pharmaceutique  
Production d'énergie  
Papeterie  
Acier  
Eau/eaux usées

### **Principaux produits**

Appareils d'analyse  
Produits et systèmes de traitement d'échantillons analytiques  
Raccords et vannes pour injection chimique  
Raccords, vannes et pompes de distribution de polymère fluoré  
Raccords, vannes et régulateurs de gaz très pur  
Contrôleurs/régulateurs industriels de débit massique  
Raccords permanents sans soudure  
Contrôleurs de débit et régulateurs industriels de précision  
Dispositifs double isolement et purge pour contrôle de process  
Raccords, vannes, régulateurs et vannes à plusieurs voies pour contrôle de process



## **Étanchéité et protection contre les interférences électromagnétiques**

### **Principaux marchés**

Aérospatiale  
Chimie et Pétrochimie  
Domestique  
Hydraulique et pneumatique  
Industrie  
Technologies de l'information  
Sciences de la vie  
Semiconducteurs  
Applications militaires  
Pétrole et gaz  
Production d'énergie  
Énergies renouvelables  
Télécommunications  
Transports

### **Principaux produits**

Jointes d'étanchéité dynamiques  
Jointes toriques élastomère  
Conception et assemblage d'appareils électromécaniques  
Blindage EMI  
Pièces extrudées et tronçonnées  
Jointes métalliques haute température  
Pièces en élastomère insérées et homogènes  
Fabrication et assemblage de dispositifs médicaux  
Jointes composites métal/plastique  
Fenêtres optiques scellées  
Extrusions et tubes silicone  
Gestion thermique  
Amortissement des vibrations



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Parker dans le monde

## Europe, Moyen Orient, Afrique

**AE – Émirats Arabes Unis, Dubai**  
Tél: +971 4 8127100  
parker.me@parker.com

**AT – Autriche, St. Florian**  
Tel: +43 (0)7224 66201  
parker.austria@parker.com

**AZ – Azerbaïdjan, Baku**  
Tél: +994 50 2233 458  
parker.azerbaijan@parker.com

**BE/NL/LU – Benelux,**  
Hendrik Ido Ambacht  
Tel: +31 (0)541 585 000  
parker.nl@parker.com

**BG – Bulgarie, Sofia**  
Tél: +359 2 980 1344  
parker.bulgaria@parker.com

**BY – Biélorussie, Minsk**  
Tél: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**CH – Suisse, Etoy**  
Tél: +41 (0)21 821 87 00  
parker.switzerland@parker.com

**CZ – République Tchèque,**  
Klečany  
Tél: +420 284 083 111  
parker.czechrepublic@parker.com

**DE – Allemagne, Kaarst**  
Tél: +49 (0)2131 4016 0  
parker.germany@parker.com

**DK – Danemark, Ballerup**  
Tél: +45 43 56 04 00  
parker.denmark@parker.com

**ES – Espagne, Madrid**  
Tél: +34 902 330 001  
parker.spain@parker.com

**FI – Finlande, Vantaa**  
Tél: +358 (0)20 753 2500  
parker.finland@parker.com

**FR – France, Contamine s/Arve**  
Tél: +33 (0)4 50 25 80 25  
parker.france@parker.com

**GR – Grèce, Le Pirée**  
Tél: +30 210 933 6450  
parker.greece@parker.com

**HU – Hongrie, Budaörs**  
Tél: +36 23 885 470  
parker.hungary@parker.com

**IE – Irlande, Dublin**  
Tél: +353 (0)1 466 6370  
parker.ireland@parker.com

**IL – Israël**  
Tél: +39 02 45 19 21  
parker.israel@parker.com

**IT – Italie, Corsico (MI)**  
Tél: +39 02 45 19 21  
parker.italy@parker.com

**KZ – Kazakhstan, Almaty**  
Tél: +7 7273 561 000  
parker.easteurope@parker.com

**NO – Norvège, Asker**  
Tél: +47 66 75 34 00  
parker.norway@parker.com

**PL – Pologne, Warszawa**  
Tél: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**PT – Portugal**  
Tel: +351 22 999 7360  
parker.portugal@parker.com

**RO – Roumanie, Bucarest**  
Tél: +40 21 252 1382  
parker.romania@parker.com

**RU – Russie, Moscou**  
Tél: +7 495 645-2156  
parker.russia@parker.com

**SE – Suède, Borås**  
Tél: +46 (0)8 59 79 50 00  
parker.sweden@parker.com

**SK – Slovaquie, Banská Bystrica**  
Tél: +421 484 162 252  
parker.slovakia@parker.com

**SL – Slovénie, Novo Mesto**  
Tél: +386 7 337 6650  
parker.slovenia@parker.com

**TR – Turquie, Istanbul**  
Tél: +90 216 4997081  
parker.turkey@parker.com

**UA – Ukraine, Kiev**  
Tél: +48 (0)22 573 24 00  
parker.poland@parker.com

**UK – Royaume-Uni, Warwick**  
Tél: +44 (0)1926 317 878  
parker.uk@parker.com

**ZA – Afrique du Sud, Kempton Park**  
Tél: +27 (0)11 961 0700  
parker.southafrica@parker.com

## Amérique du Nord

**CA – Canada, Milton, Ontario**  
Tél: +1 905 693 3000

**US – USA, Cleveland**  
Tél: +1 216 896 3000

## Asie Pacifique

**AU – Australie, Castle Hill**  
Tél: +61 (0)2-9634 7777

**CN – Chine, Shanghai**  
Tél: +86 21 2899 5000

**HK – Hong Kong**  
Tél: +852 2428 8008

**IN – Inde, Gurgaon**  
Tél: +91 124 459 0600  
legris.india@parker.com

**JP – Japon, Tokyo**  
Tél: +81 (0)3 6408 3901

**KR – Corée, Seoul**  
Tél: +82 2 559 0400

**MY – Malaisie, Shah Alam**  
Tél: +60 3 7849 0800

**NZ – Nouvelle-Zélande, Mt Wellington**  
Tél: +64 9 574 1744

**SG – Singapour**  
Tél: +65 6887 6300

**TH – Thaïlande, Bangkok**  
Tel: +662 186 7000

**TW – Taiwan, Taipei**  
Tél: +886 2 2298 8987

## Amérique du Sud

**AR – Argentine, Buenos Aires**  
Tél: +54 3327 44 4129

**BR – Brésil, Sao Jose dos Campos**  
Tel: +55 800 727 5374

**CL – Chili, Santiago**  
Tél: +56 2 623 1216

**MX – Mexico, Toluca**  
Tél: +52 72 2275 4200

Ed. 02/2015

Centre européen d'information produits  
Numéro vert : 00 800 27 27 5374  
(depuis AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU,  
SE, SK, UK, ZA)

Fluid System Connectors Europe  
**Parker Hannifin Manufacturing France SAS**  
**Parker Hannifin Corporation**  
1 rue André et Yvonne Meynier  
Parc Alcyone Bât D  
35069 Rennes  
Tél : +33 (0)2 99 25 55 00  
www.parkerlegris.com

