



# Solutions de connectique

pour le process agro-alimentaire

Raccords instantanés, tubes, raccords à fonctions, coupleurs, accessoires



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



**Des produits  
de qualité,  
des solutions  
innovantes,  
une présence  
internationale.**



**Une gamme complète de  
composants de raccordement  
pour répondre aux exigences  
du process de l'agro-  
alimentaire  
et du packaging.**

# Sommaire

Des raccords adaptés à chaque zone  
de **l'industrie agro-alimentaire**

4

Solutions pour la **zone alimentaire**

6

Des produits robustes véhiculant tous types de fluides,  
résistant à la corrosion, faciles à nettoyer.



Solutions pour la **zone d'éclaboussure**

10

Des produits résistant aux contraintes mécaniques  
et à la corrosion.



Solutions pour la **zone non alimentaire**

12

Des produits aux performances techniques  
reconnues (pression et température).



**LIQUIfit®**, Solutions pour les **boissons et fluides**

14

Notre gamme pour le transport de l'eau,  
des boissons et des fluides.





# Des raccords zone de l'industrie

Parker Legris s'applique à développer de larges gammes de composants pneumatiques robustes, résistants chimiquement et faciles à nettoyer. Notre offre, parfaitement adaptée

## Zone alimentaire



1 - Fluides et aliments  
2 - Air, vide et eau

### CARACTÉRISTIQUES DE LA ZONE

Surfaces en contact avec les aliments ou celles où il peut y avoir un risque de projection et de retour dans le cycle de fabrication.

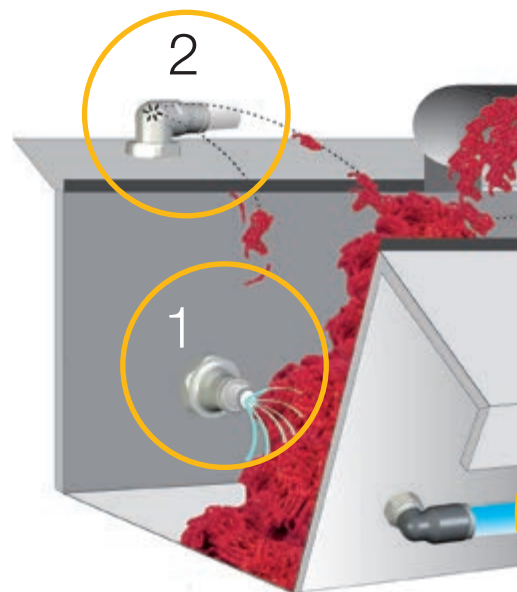
1&2

### EXIGENCES POUR LES COMPOSANTS PNEUMATIQUES

- Normes d'hygiène très élevées : alimentarité des formes et des matériaux.
- Agents nettoyants agressifs : matériaux non corrosifs, non toxiques et non absorbants.
- Fortes sollicitations mécaniques lors de l'utilisation ou du nettoyage : produits fiables et résistants.

### NOTRE RÉPONSE PRODUIT

Une gamme large et complète de produits inox robustes, conçus en utilisant les méthodes d'analyse des risques de type HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point). Des raccords au design hygiénique, faciles à nettoyer et autorisés pour un contact alimentaire permanent par les normes FDA et 1935/2004/CE.



## Zone d'éclaboussure



3 - Air, eau et vide

### CARACTÉRISTIQUES DE LA ZONE

Surfaces avec projection d'aliments qui ne sont pas réintroduits dans le cycle de fabrication.

3

### EXIGENCES POUR LES COMPOSANTS PNEUMATIQUES

- Normes d'hygiène élevées : alimentarité des formes et des matériaux.
- Agents nettoyants agressifs : matériaux peu corrosifs, non toxiques, non absorbants.
- Fortes sollicitations mécaniques lors de l'utilisation ou du nettoyage : produits fiables et résistants.

# adaptés à chaque agro-alimentaire

aux différentes zones alimentaires, vous permet de concevoir des machines compétitives et conformes aux normes.



## Zone non alimentaire

### CARACTÉRISTIQUES DE LA ZONE

Surfaces qui ne sont pas en contact avec des produits alimentaires.



4 - Air et vide

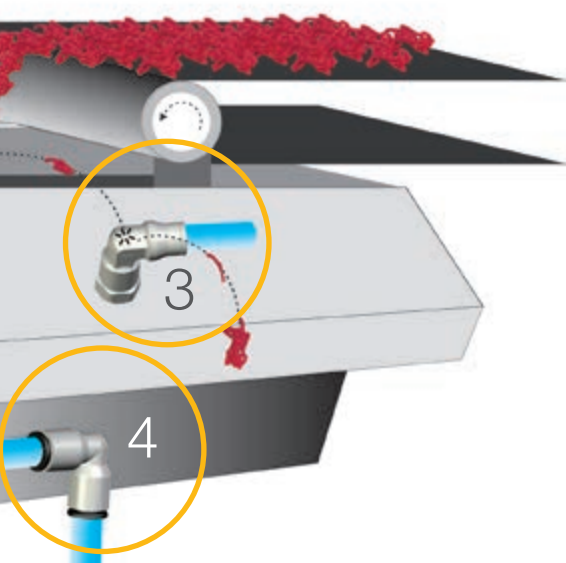
4

### EXIGENCES POUR LES COMPOSANTS PNEUMATIQUES

- Pression et température élevées : performances techniques des composants.
- Flexibilité des installations : connexions / déconnexions rapides.
- Nettoyages fréquents : matériaux peu corrosifs.

### NOTRE RÉPONSE PRODUIT

































Une très large gamme de raccords en polymère très résistants mécaniquement et chimiquement, alliant miniaturisation et esthétique. Un système d'accrochage fiable et rapide, qui résiste aux chocs, aux températures et pressions élevées.



### NOTRE RÉPONSE PRODUIT

Une large gamme de raccords et de coupleurs en laiton nickelé chimique (haut phosphore), compatibles avec de nombreux fluides. Système d'accrochage fiable et rapide, qui résiste aux chocs, aux températures et pressions élevées.



RACCORDS INSTANTANÉS INOX  	ACCESSOIRES			TUBES  	
316 L / JOINT FKM		ÉQUERRES ÉGALES	ADAPTATEURS	SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT	FEP CALBRÉ
RACCORDS D'IMPLANTATION	RACCORDS DE LIAISON				
 <b>3805 / 3801</b> conique et cylindrique	 <b>3806</b> Ø4 à Ø12	 <b>1843</b> femelle cylindrique	 <b>1864</b> mâle NPT / femelle cylindrique	 <b>0682</b> cylindrique	 <b>1005T 1025T</b>
 <b>3821 / 3831</b> conique et cylindrique	 <b>3816</b> IP51 Ø4 à Ø12	 <b>1844</b> mâle conique / femelle cylindrique	 <b>1867</b> mâle conique / femelle NPT	<b>BOUCHON</b>  <b>0285</b> conique	<b>PFA</b>  <b>1050T..P 1100T..P</b>
 <b>3809 / 3899</b> conique et cylindrique	 <b>3802</b> Ø4 à Ø12	<b>TRAVERSÉE DE CLOISON</b>  <b>1817</b> cylindrique	<b>RÉDUCTEUR</b>  <b>1863</b> mâle conique / femelle cylindrique	<b>BANDE FLUOROPOLYMÈRE</b>  <b>0605</b>	<b>POLYURÉTHANE ÉTHER CRYSTAL (2)</b>  <b>1025U..R 1100U..R</b>
 <b>3889 / 3879</b> conique et cylindrique	 <b>3804</b> Ø4 à Ø12	<b>ADAPTATEURS</b>  <b>1855</b> cylindrique	<b>GROSSISSEUR</b>  <b>1861</b> mâle conique / femelle cylindrique	<b>FOURRURE INTÉRIEURE INOX</b>  <b>1827</b> Ø4 à Ø14	
	<b>RACCORDS ENCLIQUETABLES</b>  <b>3866</b> Ø4 à Ø10	 <b>1862</b> réducteur - grossisseur cylindrique	<b>BOUCHON ENCLIQUETABLE</b>  <b>3826</b>		
	<b>CARTOUCHES</b>  <b>3800</b> Ø4 à Ø12	 <b>1823</b> douille annelée conique			

RACCORDS INSTANTANÉS
Pression de service : 30 bar maxi Vide : 99% Température d'utilisation : -25°C à +150°C Diamètres disponibles : Ø4 mm à Ø12 mm Filetages disponibles : M5 à 1/2"

ACCESSOIRES
Pression d'utilisation : 150 bar maxi (silencieux : 12 bar) Température d'utilisation : -20°C à +180°C Filetages disponibles : 1/8" à 1"







TUBES
Diamètres ext. tubes disponibles : Ø4 mm à Ø16 mm

<sup>(1)</sup> Non approprié pour le transport des fluides alimentaires.

<sup>(2)</sup> Autorisé pour les contacts alimentaires secs ou temporairement humides (10 min maximum) ou dans les cas où les usures de surface sont faibles.

<sup>(3)</sup> Autorisé pour les contacts alimentaires, mais sensible aux agents chimiques de nettoyage très agressifs.



RACCORDS À FONCTIONS 316 L <sup>(1)</sup>		
RÉGLEURS DE DÉBIT TARAUDÉS	VANNES À PURGE RAPIDE TARAUDÉES	CLAPETS ANTI-RETOUR TARAUDÉS
 <b>7810</b> cylindrique	 <b>7899</b> cylindrique	 <b>4890</b> cylindrique
 <b>7820</b> cylindrique		 <b>4891</b> cylindrique
		 <b>4892</b> cylindrique

ROBINETS INOX
 <b>4812</b> cylindrique
 <b>4832</b> cylindrique
 <b>0591</b> cylindrique
 <b>4810</b> cylindrique
 <b>0465</b> cylindrique

COUPLEURS INOX 316 L 		
JOINTS FKM FDA	JOINTS FKM FDA	JOINTS FKM FDA
Série 20KA	Série 21KA	Série 25KA
simple obturation  <b>20KAW</b> corps mâle cylindrique	simple obturation  <b>21KAW</b> corps mâle cylindrique	simple obturation  <b>25KAW</b> corps mâle cylindrique
 <b>20KAIW</b> corps femelle cylindrique	 <b>21KAIW</b> corps femelle cylindrique	 <b>25KAIW</b> corps femelle cylindrique
 <b>20SFAW</b> embout mâle cylindrique	 <b>21SFAW</b> embout mâle cylindrique	 <b>25SFAW</b> embout mâle cylindrique
 <b>20SFIW</b> embout femelle cylindrique	 <b>21SFIW</b> embout femelle cylindrique	 <b>25SFIW</b> embout femelle cylindrique
Ø DE PASSAGE 2,7 mm	Ø DE PASSAGE 5 mm	Ø DE PASSAGE 7,4 mm

RACCORDS À FONCTIONS	
<b>Régulateurs de débit :</b>	Pression d'utilisation : 1 à 10 bar / 1 à 16 bar (7820) Température d'utilisation : 0°C à +70°C / -15°C à +120°C (7820) Filetages disponibles : M5 à 1/2"
<b>Vannes à purge :</b>	Pression d'utilisation : 2 à 10 bar Température d'utilisation : -10°C à +120°C (1/8 et 1/4) ou -20°C à +80°C (3/8 et 1") Filetages disponibles : 1/8 à 1"
<b>Clapets anti-retour :</b>	Pression d'utilisation : 0,5 à 40 bar Température d'utilisation : -20°C à +180°C Filetages disponibles : 1/8 à 1"

ROBINETS
Diamètres de passage : 4 à 50 mm Filetages disponibles : 1/4" à 2"

COUPLEURS
Pression de service : 35 bar Température d'utilisation : -15°C à +200°C Filetages disponibles : M5 à 1/2" Simple ou double obturation

Retrouvez toutes ces références sur notre site [www.parkerlegris.com](http://www.parkerlegris.com). À partir de l'onglet Basse Pression et en tapant la référence de chaque article, accédez aux informations de chaque produit : spécifications techniques, dimensions, certificats de conformité, plans CAO.





# Raccords instantanés inox

**Gamme** de  
raccords tout  
**inox** alliant  
**robustesse**  
et **design**  
**hygiénique**

## La gamme la plus large du marché

- Des produits conçus pour des conditions d'utilisation exigeantes :
  - raccord tout inox 316 L, joints FKM, pour une résistance maximale à toutes les agressions et pour une résistance chimique performante et une solution économique avantageuse.
- 17 formes de produits différentes, du diamètre 4 au diamètre 12 mm, à partir du filetage M5 jusqu'au 1/2".
- Deux types de filetages : coniques ou cylindriques.



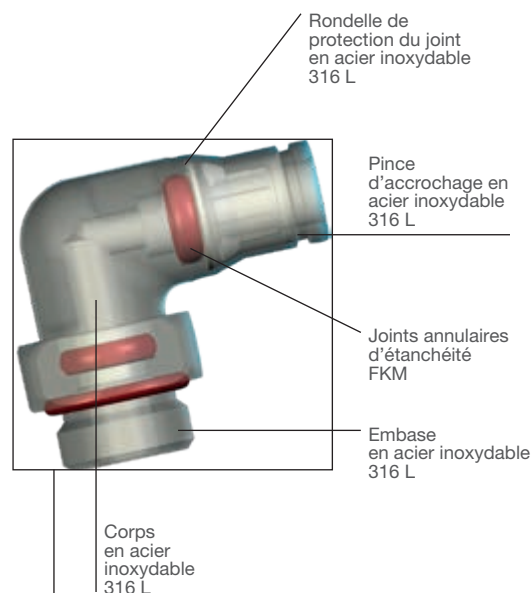


# LF 3800



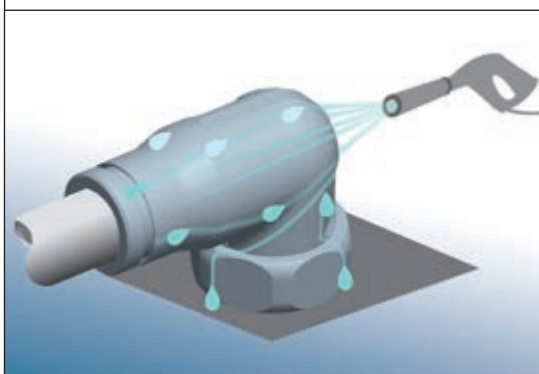
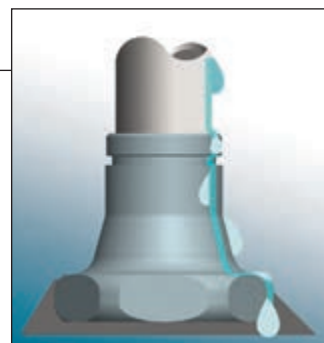
## Un produit **fiable** et **robuste**

- Une technologie d'accrochage à toute épreuve.
  - La pince garantit un excellent accrochage et des efforts d'arrachement élevés sur les tubes polymères et inox.
  - La pince résiste parfaitement aux coups de béliers et aux chocs, en particulier lorsque des tubes métalliques sont utilisés (la réalisation d'une gorge est nécessaire).
- Une conception simple et fiable.
- Un contrôle de 100% des pièces en fabrication dans le souci de garantir leur qualité et leur traçabilité.
- Un joint FKM qui résiste à la majorité des agressions chimiques.
- Un raccord fonctionnant à 30 bar et à 150° en continu.  
(pour des températures plus élevées, merci de contacter nos services techniques).
- Des traversées de cloison étanches (IP 55) qui permettent d'isoler parfaitement les zones non alimentaires de la machine.
























## Un design **hygiénique**

- Des matériaux alimentaires conformes à la directive 1935/2004/CE.
- Un produit tout métal, sans risque de perte de composants non détectables.
- Un design extérieur étudié pour limiter au maximum les rétentions et faciliter le nettoyage :



- Raccords compacts offrant une faible surface à nettoyer.
- Design autodrainant qui facilite naturellement l'écoulement des produits et des matières.
- Une très faible rugosité de surface ( $Ra < 0.8$ ) qui évite le collage des matières.
- Une zone d'ombre derrière le poussoir réduite à son maximum.
- Des formes très fluides, sans faces planes, ni trous de fixation, qui facilitent le nettoyage haute pression.
- Une gamme d'embases cylindriques qui réduisent encore les zones de rétention.

# Solutions pour la zone d'éclaboussure

RACCORDS INSTANTANÉS LAITON NICKELÉ (1) 			RACCORDS À FONCTIONS 316 L (1) 		RACCORDS À FONCTIONS LAITON NICKELÉ	
RACCORDS D'IMPLANTATION	RACCORDS D'IMPLANTATION	RACCORDS DE LIAISON TRAVERSÉE DE CLOISON	REGLEURS INOX A VIS EXTERIEURE	CLAPETS ANTI-RETOUR TARAUDÉS	RÉGLEURS DE DÉBIT À RACCORDEMENT INSTANTANÉ	STOP VÉRIN À RACCORDEMENT INSTANTANÉ
 <b>3675</b> conique	 <b>3698</b> cylindrique et métrique	 <b>3616</b> IP51 Ø4 à Ø14	 <b>7810</b> cylindrique	 <b>4890</b> cylindrique	 <b>7100</b> cylindrique	 <b>7880</b> cylindrique
 <b>3601</b> cylindrique et métrique	<b>RACCORDS BANJO</b>	 <b>3639</b> Ø4 à Ø14	 <b>7820</b> cylindrique	 <b>4891</b> cylindrique	 <b>7130</b> cylindrique et métrique	<b>VANNES À PURGE TARAUDÉES</b>
 <b>3681</b> métrique	 <b>3618</b> cylindrique et métrique	<b>CARTOUCHES</b>	<b>VANNES À PURGE RAPIDE TARAUDÉES</b>	 <b>4892</b> cylindrique	 <b>7680</b> cylindrique	 <b>7970</b> cylindrique
 <b>3614</b> cylindrique et métrique	<b>RACCORDS DE LIAISON</b>	 <b>3600</b> Ø4 à Ø14	 <b>7899</b> cylindrique		 <b>7971</b> mâle conique / femelle cylindrique	
 <b>3609</b> conique	 <b>3606</b> Ø4 à Ø14	<b>ACCESSOIRES ENCLIQUETABLES</b>			 <b>7170</b>	
 <b>3699</b> cylindrique et métrique	 <b>3602</b> Ø4 à Ø14	 <b>3622</b> Ø4 à Ø14				
 <b>3608</b> conique	 <b>3604</b> Ø4 à Ø14	 <b>3626</b> Ø4 à Ø14				
<b>RACCORDS INSTANTANÉS</b> Pression de service : 20 bar maxi Vide : 99% Température d'utilisation : -25°C à +150°C Diamètres disponibles : Ø4 mm à Ø14 mm Filetages disponibles : M5 à 1/2"			<b>RACCORDS À FONCTIONS</b> <b>Régulateurs de débit :</b> Pression d'utilisation : 1 à 10 bar 1 à 16 bar (7820) Température d'utilisation : 0°C à +70°C -15°C à +120°C (7820) Diamètres disponibles : Ø4 à Ø12 mm Filetages disponibles : M5, 1/8" à 1/2" <b>Stop vérin :</b> Pression d'utilisation : 1 à 10 bar Température d'utilisation : -20°C à +70°C Diamètres disponibles : Ø4 à Ø12 mm Filetages disponibles : 1/8" à 1/2" <b>Vannes à purge laiton:</b> Pression d'utilisation : 0,7 à 10 bar (7970) 2 à 10 bar (7971) Température d'utilisation : -20°C à +70°C <b>Vannes à purge 316L</b> Pression d'utilisation : 2 à 10 bar Température d'utilisation : -10°C à +120°C (1/8" et 1/4") ou -20°C à +180°C (3/8" et 1") Filetages disponibles : M5, 1/8" à 1" <b>Clapets anti-retour :</b> Pression d'utilisation : 0,5 à 40 bar Température d'utilisation : -20°C à +180°C Filetages disponibles : 1/8" à 1"			
























(1) Non approprié pour le contact alimentaire permanent.

(2) Autorisé pour les contacts alimentaires secs ou temporairement humides (10 min maximum) ou dans les cas où les usures de surface sont faibles.

(3) Autorisé pour les contacts alimentaires, mais sensible aux agents chimiques de nettoyage très agressifs.

(4) Maximum 80°C



ACCESSOIRES LAITON NICKELÉ		TUBES		ROBINETS EN LAITON NICKELÉ		COUPLEURS LAITON NICKELE 316L
ÉQUERRES ÉGALES	Y EGAL	FEP CALIBRÉ	ADVANCED POLYETHYLENE	SÉRIE FLUOROPOLYMÈRE DROITS	SÉRIE UNIVERSELLE DROITS	JOINTS NBR
 <b>0912</b> femelle cylindrique et métrique	 <b>0911</b> mâle conique / femelle cylindrique	 <b>1005T 1025T</b>	 <b>1015Y..F 1030Y..F 1075Y..F 1096Y..F 1098Y..F</b>	 <b>4902</b> cylindrique	 <b>0402</b> cylindrique	<b>Séries 20 / 21 / 25KA</b> simple obturation 
 <b>0913</b> mâle conique / femelle cylindrique	<b>CROIX ÉGALE</b>  <b>0908</b> cylindrique	<b>POLYURÉTHANE POLYÉTHÈRE CRYSTAL (2)</b>  <b>1025U..R 1100U..R</b>			 <b>0401</b> cylindrique	<b>21KAAW</b> corps mâle cylindrique 
 <b>0921</b> femelle métrique	<b>MAMELON</b>  <b>0192</b> double mâle conique / cylindrique				 <b>0482</b> cylindrique	<b>21KAIW</b> corps femelle cylindrique 
<b>TÉ EGAL</b>  <b>0915</b> cylindrique et métrique	<b>BOUCHON (4)</b> <i>*Joints NBR</i>  <b>0919</b> cylindrique et métrique				 <b>0452</b> cylindrique	<b>21SFAW</b> embout mâle cylindrique 
 <b>0916</b> mâle conique / femelle cylindrique					 <b>0439</b> cylindrique	<b>21SFIW</b> embout femelle cylindrique
 <b>0923</b> métrique						
<b>ROBINETS</b>						

ACCESSOIRES
Pression d'utilisation : 60 bar maxi Température d'utilisation : -10°C à +150°C Filetages disponibles : M5 à 3/4

TUBES
Diamètres ext. tubes disponibles : Ø4 à Ø16

























ROBINETS
<b>Série fluoropolymère :</b> Pression de service : 25 à 30 bar Température d'utilisation : -20°C à +130°C Diamètres de passage : 10 à 100 mm Filetages disponibles : 1/4 à 4" <b>Série universelle :</b> Pression de service : 20 à 40 bar Température d'utilisation : -20°C à +80°C Diamètres de passage : 4 à 40 mm Filetages disponibles : 1/8 à 2"

COUPLEURS
Pression de service : 35 bar Température d'utilisation : -20°C à +100°C Filetages disponibles : M5 à 1/2"

Retrouvez toutes ces références sur notre site  
[www.parkerlegris.com](http://www.parkerlegris.com) À partir de l'onglet Basse Pression  
 et en tapant la référence de chaque article, accédez aux  
 informations de chaque produit : spécifications techniques,  
 dimensions, certificats de conformité, plans CAO.



# Nos solutions pour la zone non

RACCORDS INSTANTANÉS POLYMÈRE						
RACCORDS D'IMPLANTATION	ÉQUERRES À PIQUAGE	TÉS	RACCORDS DE LIAISON	RACCORDS BANJO	CARTOUCHES	ACCESSOIRES ENCLIQUETABLES
 <b>3175</b> conique	 <b>3109</b> conique	 <b>3108</b> conique	 <b>3106</b> Ø3 à Ø14	 <b>3118</b> cylindrique et métrique	 <b>3100</b> Ø4 à Ø12	 <b>3182</b> Ø4 à Ø12
 <b>3101</b> cylindrique et métrique	 <b>3129</b> conique	 <b>3103</b> conique	 <b>3102</b> Ø4 à Ø14			 <b>3188</b> Ø4 à Ø12
 <b>3181</b> métrique	 <b>3113</b> conique	 <b>3198</b> cylindrique et métrique	 <b>3104</b> Ø3 à Ø14			 <b>3126</b> Ø3 à Ø14
 <b>3114</b> cylindrique et métrique	 <b>3199</b> cylindrique et métrique	 <b>3193</b> cylindrique et métrique	 <b>3140</b> Ø4 à Ø12			 <b>3151</b> Ø4 à Ø12
			 <b>3144</b> Ø4 à Ø6			
			<b>RACCORDS DE LIAISON TRAVERSÉE DE CLOISON</b>  <b>3116</b> Ø4 à Ø14			

## RACCORDS INSTANTANÉS

Pression de service : 20 bar maxi

Vide : 99%

Température d'utilisation : -20°C à +80°C

Diamètres disponibles : Ø3 mm à Ø14 mm

Filetages disponibles : M3, M5, 1/8" à 1/2"





## RACCORDS À FONCTIONS POLYMÈRE

### RÉGLEURS DE DÉBIT À RACCORDEMENT INSTANTANÉ



**7010**  
cylindrique



**7060**  
cylindrique



**7040**  
cylindrique



**7770**  
en ligne



**7030**  
encliquetable

### STOP VERIN AVEC RÉGLEUR DE DÉBIT



**7883**  
cylindrique

### CLAPET ANTI-RETOUR PILOTE



**7894**  
cylindrique

### RACCORDS ANTI-RETOUR



**7996**  
union double  
Ø4 à Ø12



**7984**  
cylindrique et  
métrique



**7985**  
conique

## TUBES

### POLYAMIDE SEMI RIGIDE



**1025P  
1100P**

### POLYURÉTHANE ESTER SOUPLE



**1025U  
1100U**

### POLYURÉTHANE POLYÉTHÈRE NOIR, BLEU



**1025U..R  
1100U..R**

### ADVANCED POLYETHYLENE



**1015Y..F  
1030Y..F  
1075Y..F  
1096Y..F  
1098Y..F**

## ROBINETS EN LAITON NICKELÉ



**0492**  
cylindrique



**0491**  
cylindrique

### VANNES A PURGE



**0669**  
cylindrique

## COUPLEURS

### COUPLEURS EN LAITON NICKELÉ

#### Séries 23 / 24 / 30



**23KAAK**  
corps mâle  
cylindrique



**23KAIW**  
corps femelle  
cylindrique



**23SFAK**  
embout mâle  
cylindrique



**23SFIW**  
embout femelle  
cylindrique

**Ø DE PASSAGE**  
Série 23 5,5 mm  
Série 24 5,5 mm  
Série 30 8,5 mm

### COUPLEURS DE SÉCURITÉ



**9401U**  
corps mâle  
cylindrique



**9414U**  
corps femelle  
cylindrique



**9087U**  
embout mâle  
cylindrique



**9086**  
embout femelle  
cylindrique

## RACCORDS À FONCTIONS

Pression d'utilisation : 1 à 10 bar  
Température d'utilisation : 0°C à +70°C  
Diamètres disponibles : Ø4 à Ø12  
Filetages disponibles : M3 à 1/2

## TUBES

Diamètres ext. tubes disponibles : Ø3 à Ø16

## ROBINETS

Pression d'utilisation : 12 bar maxi  
Température d'utilisation : -20°C à +80°C  
Diamètres de passage : 4 à 13 mm  
Filetages disponibles : 1/4 à 3/4

## COUPLEURS

Pression de service : 35 bar / 16 bar (coupleur sécurité)  
Température d'utilisation : -20°C à +100°C / -20°C à +60°C (coupleur sécurité)  
Filetages disponibles : 1/4 à 1/2

Retrouvez toutes ces références sur notre site [www.parkerlegris.com](http://www.parkerlegris.com) À partir de l'onglet Basse Pression et en tapant la référence de chaque article, accédez aux informations de chaque produit : spécifications techniques, dimensions, certificats de conformité, plans CAO.



# LIQUIfit<sup>®</sup>, solutions pour les

## Raccords instantanés LIQUIfit<sup>®</sup>

Cette gamme "éco-conçue" propose une alternative innovante dans le domaine de l'eau, **sans altération des fluides transportés** et **en garantissant la protection de l'environnement**. Ces raccords assurent des connexions **fiables et compactes** pour toutes les applications de **transfert de liquides**.



## Avantages produit

### Conception & technologie innovantes

- Ergonomie et esthétisme
- Le raccord pour fluides alimentaires le plus compact du marché
- Formes extérieures faciles à nettoyer
- Connexion et déconnexion instantanées
- Plein passage
- Utilisation possible avec un tube métallique préparé
- Accrochage par rondelle supprimant l'effet de pompage
- Éco-conçu (matériaux, process de fabrication, poids, dimensions et performances)

### Performances optimales

- Technologie d'étanchéité brevetée
- Contrôle de l'étanchéité à 100 %
- Datage unitaire afin de garantir qualité et traçabilité
- Grand choix de formes et nombreuses configurations

### Matériau haute performance

- Polymère biosourcé conforme aux réglementations alimentaires les plus sévères
- Adapté à des utilisations avec : eau, boissons
- Excellente résistance chimique et mécanique, même à haute température
- Sans bisphénols A et phtalates, conformément à la réglementation



Distributeurs de boissons  
Gaz neutres  
Refroidissement  
Agroalimentaire  
Purification d'eau  
Distributeurs d'eau  
Médical

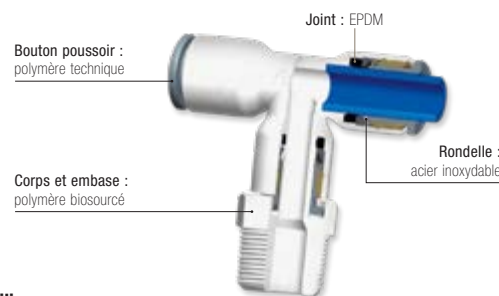
### Applications

## Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Eau, boissons, CO <sub>2</sub> (utilisation statique) Fluides chimiques : nous consulter		
Pression d'utilisation	Vide à 16 bar		
Température d'utilisation	-10°C à +95°C		
Couples de serrage max. (BSPT / NPTF)	Filetages	1/8" et 1/4"	3/8" et 1/2"
	daN.m	0,15	0,30

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 constitutants



Sans silicone

### Réglementations

DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE	DM 174
RG : 1935/2004/CE	WRAS
FDA : 21 CFR	ACS
NSF 51 à 95°C	RG : 1907/2006 (REACH)
NSF/ANSI 61 - C HOT	KTW
	W270

# boissons et les fluides

## Raccords instantanés LIQUIfit® avec embase métallique

La gamme LIQUIfit® a été élargie et propose désormais des **embases métal** conçues pour **les applications de transport de liquides**. Ces raccords assurent des connexions **fiables** et **compactes**, ainsi qu'une **excellente robustesse**.

### Avantages produit

#### Conception & technologie innovantes

Ergonomie et esthétisme  
Raccord compact pour fluides alimentaires  
Formes extérieures faciles à nettoyer  
Plein passage  
Utilisation possible avec un tube métallique préparé  
Accrochage par rondelle supprimant l'effet de pompage

#### Performances optimales

Technologie d'étanchéité brevetée  
Contrôle de l'étanchéité à 100 %  
Datage unitaire afin de garantir qualité et traçabilité  
Grand choix de formes et nombreuses configurations

#### Matériau haute performance

Polymère biosourcé conforme aux réglementations alimentaires les plus sévères  
Adapté à des utilisations avec : eau, boissons  
Adapté pour les boissons (version inox)  
Excellente résistance chimique et mécanique, même à haute température  
Sans bisphénols A et phtalates, conformément à la réglementation



Fluides industriels  
Boissons  
Gaz neutres  
Refroidissement  
Agroalimentaire

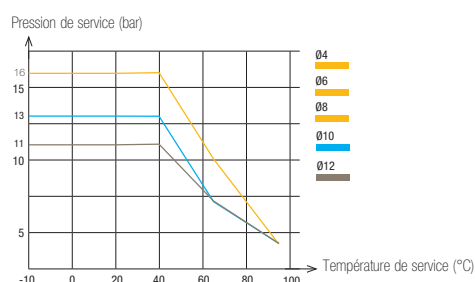
Applications

### Caractéristiques techniques

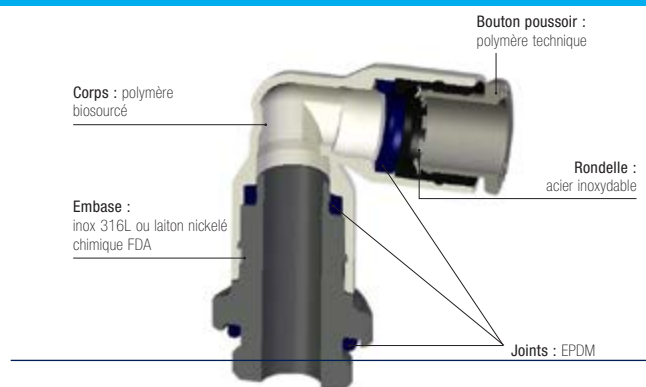
Fluides adaptés	Eau, boissons, fluides industriels : embases en acier inoxydable 316L Fluides industriels : embases en laiton nickelé chimique FDA					
Pression d'utilisation	Vide à 16 bar					
Température d'utilisation	-10°C à +95°C					
Couples de serrage (métrique et BSPP)	Filetage	M5 X0,8	G1/8	G1/4	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 utilisés.  
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

#### Performances



#### Matériaux constitutifs



Sans silicone

#### Réglementations

DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE  
RG : 1935/2004/CE  
FDA : 21 CFR  
RG : 1907/2006 (REACH)  
KTW : produits en acier inoxydable seulement  
W270 : produits en acier inoxydable seulement

# 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**  
Tél: +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**  
Tél: +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, Klecany**  
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**  
Tél: +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, Mumbai**  
Tél: +91 22 6513 7081-85

**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**  
Tél: +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**  
Tél: +55 800 727 5374

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

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

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)

