

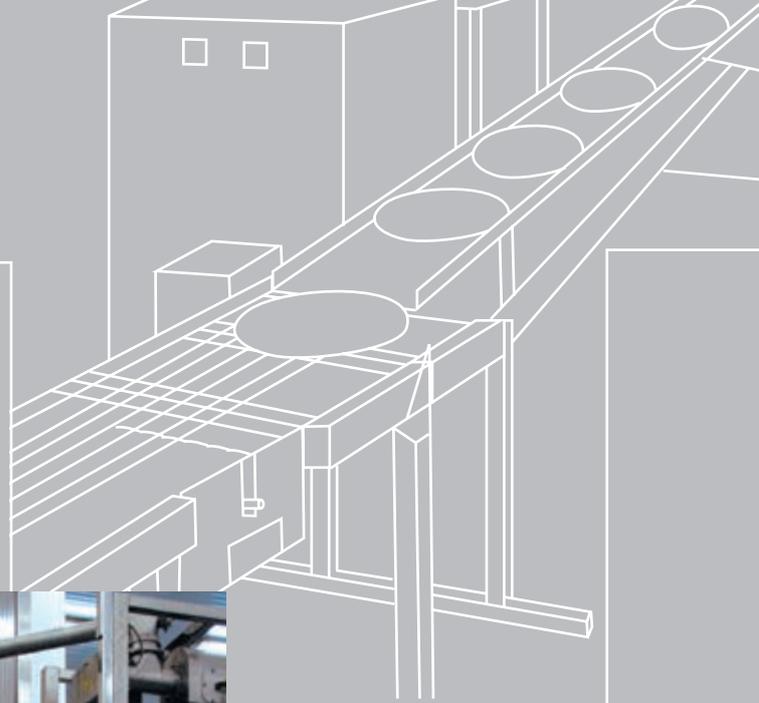
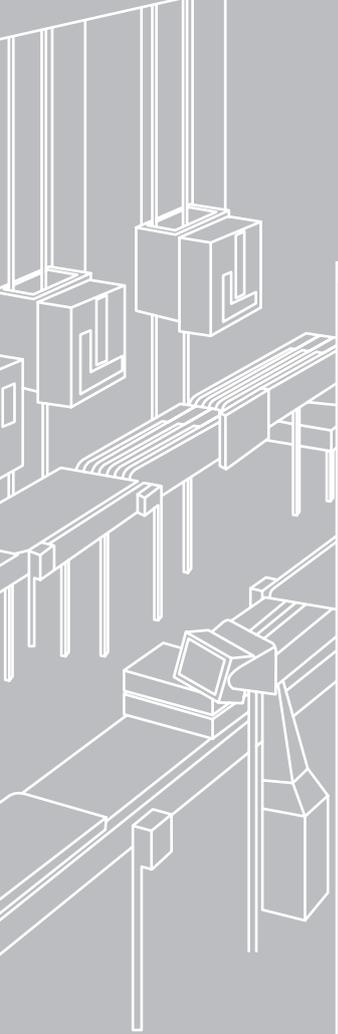


Solutions de connectique pour le process agro-alimentaire

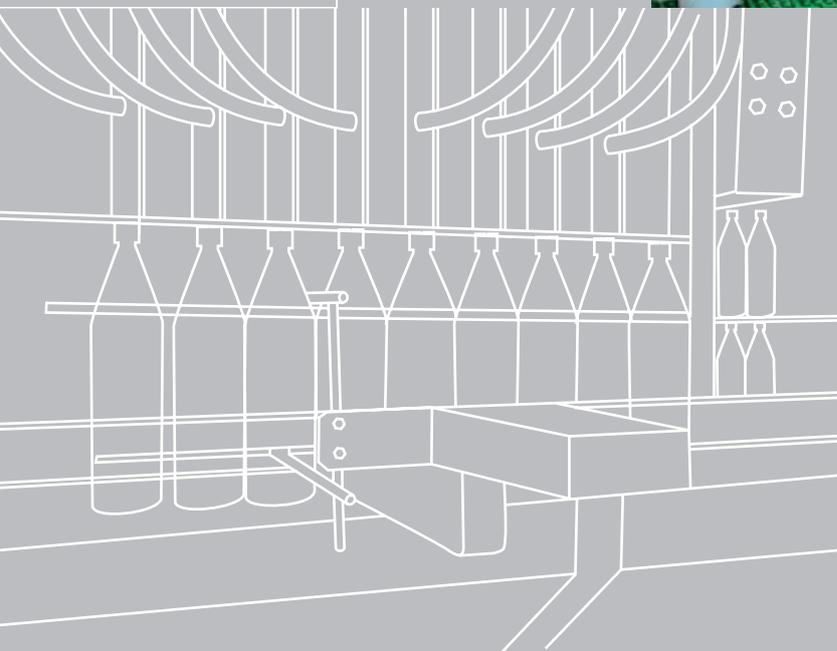
Raccords instantanés, tubes, raccords à fonctions, coupleurs, accessoires



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



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

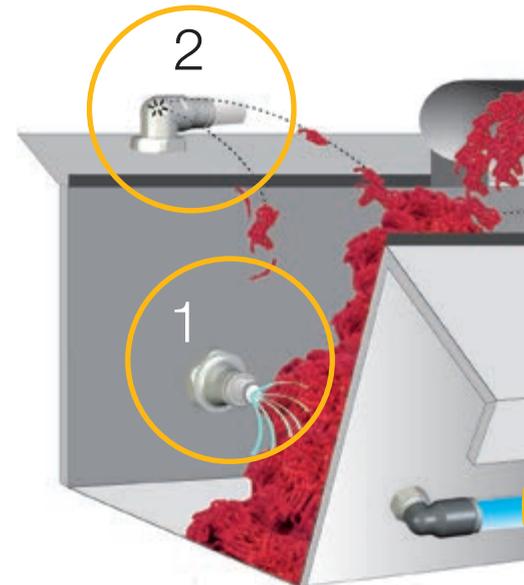
- 1 - Fluides et aliments
- 2 - Air, vide et eau

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



CARACTÉRISTIQUES DE LA ZONE

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

3

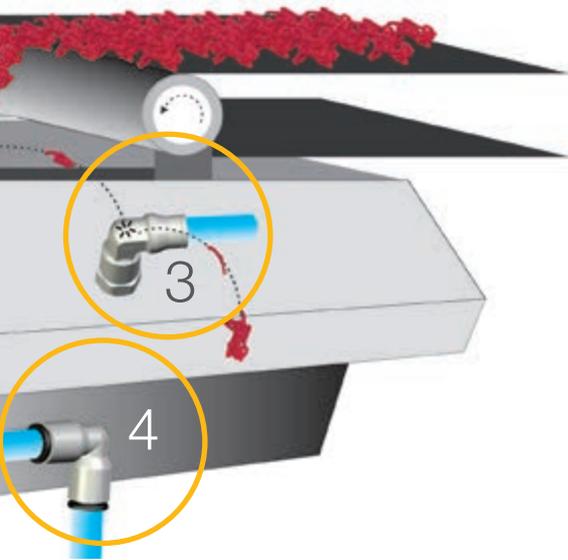
- 3 - Air, eau et vide

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

4 - Air et vide

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 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.



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.



RACCORDS INSTANTANÉS
INOX  

316 L / JOINT FKM

RACCORDS D'IMPLANTATION	RACCORDS DE LIAISON
 3805 / 3801 conique et cylindrique	 3806 Ø4 à Ø12
 3821 / 3831 conique et cylindrique	 3816 IP51 Ø4 à Ø12
 3809 / 3899 conique et cylindrique	 3802 Ø4 à Ø12
 3889 / 3879 conique et cylindrique	 3804 Ø4 à Ø12
	RACCORDS ENCLIQUETABLES
	 3866 Ø4 à Ø10
	CARTOUCHES
	 3800 Ø4 à Ø12

ACCESSOIRES

ÉQUERRES ÉGALES	ADAPTATEURS	SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT
 1843 femelle cylindrique	 1864 mâle NPT / femelle cylindrique	 0682 cylindrique
 1844 mâle conique / femelle cylindrique	 1867 mâle conique / femelle NPT	BOUCHON
TRAVERSÉE DE CLOISON	RÉDUCTEUR	 0285 conique
 1817 cylindrique	 1863 mâle conique / femelle cylindrique	BANDE FLUOROPOLYMÈRE
ADAPTATEURS	GROSSISSEUR	 0605
 1855 cylindrique	 1861 mâle conique / femelle cylindrique	FOURRURE INTÉRIEURE INOX
 1862 réducteur - grossisseur cylindrique	BOUCHON ENCLIQUETABLE	 1827 Ø4 à Ø14
 1823 douille annelée conique	 3826	

TUBES  

FEP CALIBRÉ	ADVANCED POLYETHYLENE
 1005T / 1025T	 1015Y..F 1030Y..F 1075Y..F 1096Y..F 1098Y..F
PFA	POLYURÉTHANE ÉTHER CRYSTAL (2)
 1050T..P / 1100T..P	 1025U..R / 1100U..R

TUBES

Diamètres ext. tubes disponibles : Ø4 mm à Ø16 mm

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"

⁽¹⁾ Non approprié pour le transport des fluides alimentaires.

⁽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.



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

ROBINETS INOX
 4812 cylindrique  4832 cylindrique  0591 cylindrique  4810 cylindrique  0465 cylindrique

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

RACCORDS À FONCTIONS	
Régulateurs de débit :	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"
Vannes à purge :	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"
Clapets anti-retour :	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. 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.

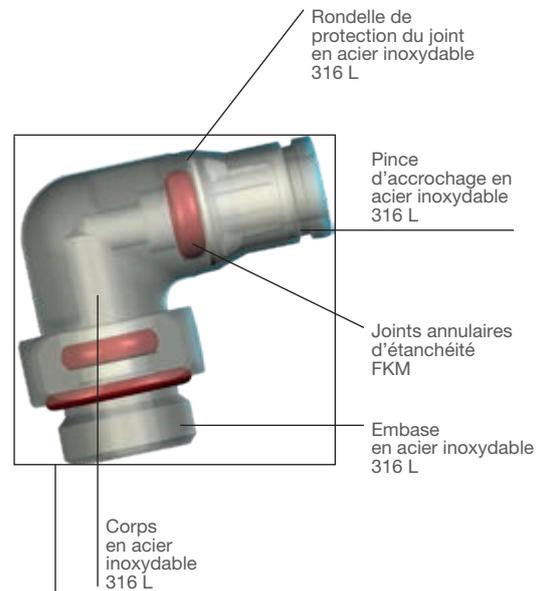


LF 3800



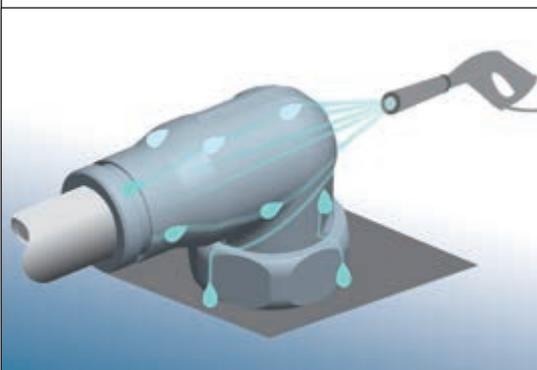
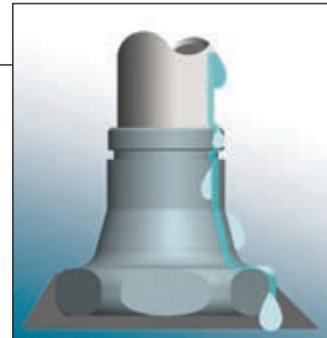
Un produit **fiable** et **robuste**

- 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
 3675 conique	 3698 cylindrique et métrique	 3616 IP51 Ø4 à Ø14	 7810 cylindrique	 4890 cylindrique	 7100 cylindrique	 7880 cylindrique
 3601 cylindrique et métrique	RACCORDS BANJO	 3639 Ø4 à Ø14	 7820 cylindrique	 4891 cylindrique	 7130 cylindrique et métrique	VANNES À PURGE TARAUDÉES
 3681 métrique	 3618 cylindrique et métrique	CARTOUCHES	VANNES À PURGE RAPIDE TARAUDÉES	 4892 cylindrique	 7680 cylindrique	 7970 cylindrique
 3614 cylindrique et métrique	RACCORDS DE LIAISON	 3600 Ø4 à Ø14	 7899 cylindrique	 7170	 7971 mâle conique / femelle cylindrique	
 3609 conique	 3606 Ø4 à Ø14	ACCESSOIRES ENCLIQUETABLES				
 3699 cylindrique et métrique	 3602 Ø4 à Ø14	 3622 Ø4 à Ø14				
 3608 conique	 3604 Ø4 à Ø14	 3626 Ø4 à Ø14				
RACCORDS INSTANTANÉS						
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"						
RACCORDS À FONCTIONS						
Régulateurs de débit : 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"						
Stop vérin : 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"						
Vannes à purge laitons : Pression d'utilisation : 0,7 à 10 bar (7970) 2 à 10 bar (7971) Température d'utilisation : -20°C à +70°C						
Vannes à purge 316L : 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"						
Clapets anti-retour : 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	
ÉQUERRES ÉGALES  0912 femelle cylindrique et métrique	Y EGAL  0911 mâle conique / femelle cylindrique
 0913 mâle conique / femelle cylindrique	CROIX ÉGALE  0908 cylindrique
 0921 femelle métrique	MAMELON  0192 double mâle conique / cylindrique
TÉ EGAL  0915 cylindrique et métrique	BOUCHON (4) *Joints NBR  0919 cylindrique et métrique
 0916 mâle conique / femelle cylindrique	
 0923 métrique	

TUBES	
FEP CALIBRÉ  1005T 1025T	ADVANCED POLYETHYLENE  1015Y..F 1030Y..F 1075Y..F 1096Y..F 1098Y..F
POLYURÉTHANE POLYÉTHÈRE CRYSTAL (2)  1025U..R 1100U..R	

ROBINETS EN LAITON NICKELÉ	
SÉRIE FLUOROPOLYMÈRE DROITS  4902 cylindrique	SÉRIE UNIVERSELLE DROITS  0402 cylindrique
	 0401 cylindrique
	 0482 cylindrique
	 0452 cylindrique
	 0439 cylindrique

COUPLEURS LAITON NICKELÉ 316L
JOINTS NBR Séries 20 / 21 / 25KA simple obturation  21KAAW corps mâle cylindrique  21KAIW corps femelle cylindrique
 21SFAW embout mâle cylindrique  21SFIW embout femelle cylindrique
Ø DE PASSAGE Série 20 2,7 mm Série 21 5 mm Série 25 7,4 mm

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
Série fluoropolymère :
 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"
Série universelle :
 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 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
 3175 conique	 3109 conique	 3108 conique	 3106 Ø3 à Ø14	 3118 cylindrique et métrique	 3100 Ø4 à Ø12	 3182 Ø4 à Ø12
 3101 cylindrique et métrique	 3129 conique	 3103 conique	 3102 Ø4 à Ø14			 3188 Ø4 à Ø12
 3181 métrique	 3113 conique	 3198 cylindrique et métrique	 3104 Ø3 à Ø14			 3126 Ø3 à Ø14
 3114 cylindrique et métrique	 3199 cylindrique et métrique	 3193 cylindrique et métrique	 3140 Ø4 à Ø12			 3151 Ø4 à Ø12
			 3144 Ø4 à Ø6			
			RACCORDS DE LIAISON TRAVERSÉE DE CLOISON  3116 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"

alimentaire



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 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[®], solutions pour les

Raccords instantanés LIQUIfit[®]

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 **fiabiles 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
Performances optimales	Éco-conçu (matériaux, process de fabrication, poids, dimensions et performances)
	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

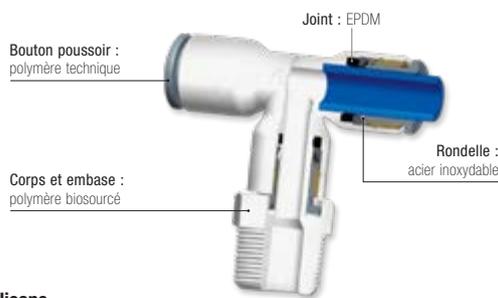
Applications

Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Eau, boissons, CO ₂ (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 constituants



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 **fiabiles** 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

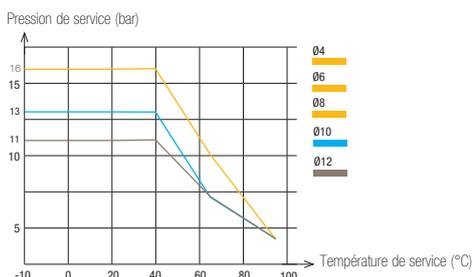
Applications

Caractéristiques techniques

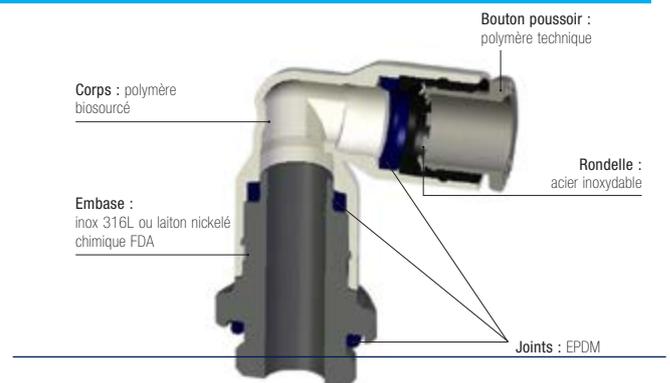
Fluides adaptés	Eau, boissons, fluides industriels : embases en acier inoxydable 316L Fluides industriels : embases en laiton nickelé chimique FDA					
Pression d'utilisation	Vide à 16 bar					
Température d'utilisation	-10°C à +95°C					
Couples de serrage (métrique et BSPP)	Filetage	M5 X0,8	G1/8	G1/4	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 constituants



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

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,

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

Tel: +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, 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

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

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)

