

Notre offre complète dédiée au process agroalimentaire et aux environnements sévères

Raccords instantanés LF 3000® - Zone non alimentaire

Fluides adaptés	Air comprimé Autres fluides : nous consulter
Pression d'utilisation	Vide à 20 bar
Température d'utilisation	-20°C à +80°C
Matériaux constituants	Polymer technique, laiton nickelé, NBR
3175	
3101	
3114	
3193	
3169	
3199	
3109	
3108	
3104	
3116	
3139	
3166	
3168	
3118	
3310	

Raccords instantanés LIQUIfit® - Zone alimentaire

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
Matériaux constituants	Polymer biosourcé, acier inoxydable, EPDM
6505	
6509	
6366	
6300	
6316	
3816	
3804	
3806	
3816	
3804	
3806	
3801	
3809	
3802	
3800	
3802	
3801	
3809	
3802	
3800	
3889	
3879	
3866	
3861	
3699	
3609	
3608	
3606	
3600	

Raccords à fonctions - Zone non alimentaire

Fluides adaptés	Air comprimé
Pression d'utilisation	1 à 10 bar
Température d'utilisation	0°C à +70°C ; version métallique : -25°C à +70°C
Matériaux constituants	Polymer technique, métal, acier inoxydable
7010/7011	
7040/7051	
7660	
7610	
7640	
7640	
7640	
3614	
3669	
3618	
3626	
3622	
3616	

Coeur de gamme Parker Legris



Retrouvez l'offre
Parker Legris sur
fr.rs-online.com/legris



Des raccords adaptés à chaque zone de l'industrie agroalimentaire

Zone alimentaire



CARACTÉRISTIQUES DE LA ZONE

Parker Legris s'applique à développer de larges gammes de composants pneumatiques robustes, résistants chimiquement et faciles à nettoyer. Notre offre, parfaitement adaptée aux différentes zones alimentaires, vous permet de concevoir des machines compétitives et conformes aux normes.

1&2

EXIGENCES POUR LES COMPOSANTS PNEUMATIQUES

- Normes d'hygiène très élevées : alimentarité des formes et des matériaux.
- Agents nettoyeurs 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

EXIGENCES POUR LES COMPOSANTS PNEUMATIQUES

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

NOTRE RÉPONSE PRODUIT
Une large gamme de raccords et de couplages 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.



Zone non alimentaire



CARACTÉRISTIQUES DE LA ZONE

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

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 esthétisme. Un système d'accrochage fiable et rapide, qui résiste aux chocs, aux températures et pressions élevées.



LIQUIfit®, solutions pour les boissons et les fluides

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 fiables et compactes pour toutes les applications de transfert de liquides.



AVANTAGES PRODUITS

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 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 %
Datalog 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
Excellent résistance chimique et mécanique, même à haute température
Sans bisphénols A et phtalates, conformément à la réglementation |

1&2

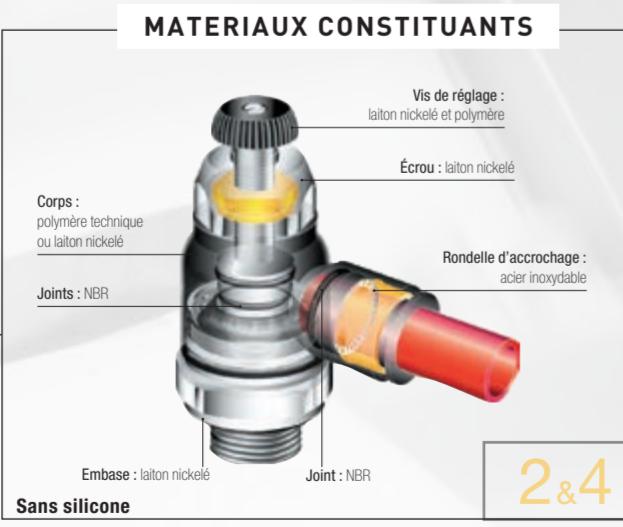
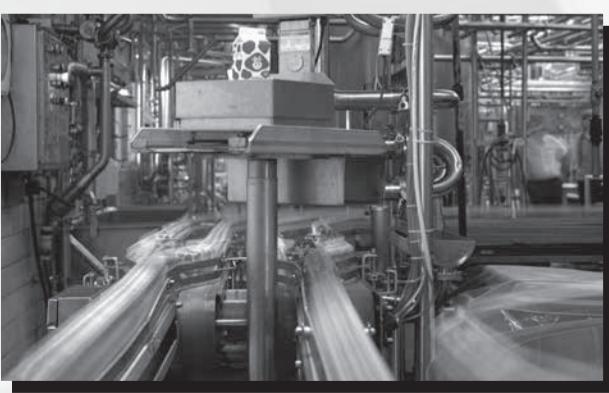


MATERIAUX CONSTITUANTS
Bouton pousoir : polymère technique
Joint : EPDM
Corps et embase : polymère biosourcé
Rondelle : acier inoxydable

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

Raccords régleurs de débit

La gamme des raccords régleurs de débit Parker Legris, déclinée sous deux types, avec vis apparente et vis noyée, associe compacité, précision et constance de réglage. Ces raccords, en polymère, laiton nickelé ou aluminium répondent à toutes les exigences des applications standards et sévères.



2&4

Tube Advanced Polyéthylène

Le tube Parker Legris "PE Advanced" 50 % réticulé est adapté aux environnements les plus exigeants, notamment dans le domaine de l'eau, sans risque pour la santé des utilisateurs.

AVANTAGES PRODUITS

- | | |
|--------------------|--|
| PE Advanced | Matériau 50% réticulé
Flexibilité et résistance au couple pression / température
Résistant à une large gamme d'agents chimiques
Stabilisé UV : idéal pour les applications extérieures
Homologué pour le contact permanent avec les boissons et produits alimentaires
Sans silicone |
|--------------------|--|



1&2

NORMES

FDA : 21 CFR 177.1520
DI : 1935/2004/CE
DI : 97/23/CE (PED)
DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
NSF 42/58 : 1/4" et 3/8" approuvé pour 10 bar et 1/2"
NSF 51, 61 C-HOT
ACS (sauf couleur violette)
WRAS
RG : 1907/2006 (REACH)
KTW
W270



RS Components - Parker Legris :
Solutions de raccordement pour le process agroalimentaire et les environnements sévères