

Legris conçoit,
fabrique et commercialise
des composants techniques
destinés à de nombreux
domaines industriels.
Son offre, innovante
et de qualité, satisfait
les métiers les plus divers,
parmi lesquels :



PROCESS AUTOMOBILE



MARCHÉS ALIMENTAIRES



EMBALLAGE

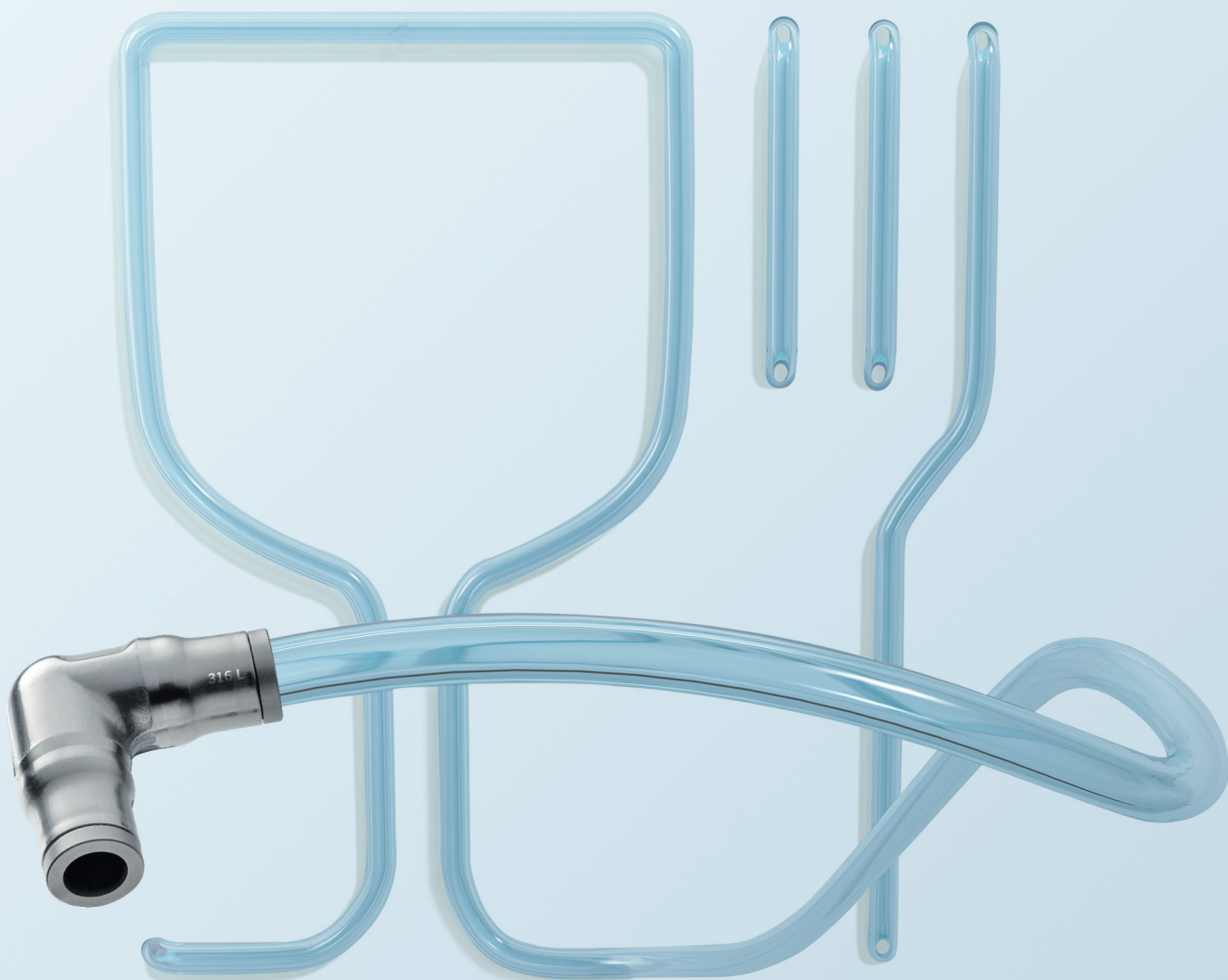


**FLUID SYSTEMS AND
CONNECTORS EUROPE**

**LEGRIS SAS
GROUPE PARKER HANNIFIN**

BP 70411
74 rue de Paris
35704 Rennes Cedex 7
Tél. : +33 2 99 25 55 00
Fax. : +33 2 99 25 55 99

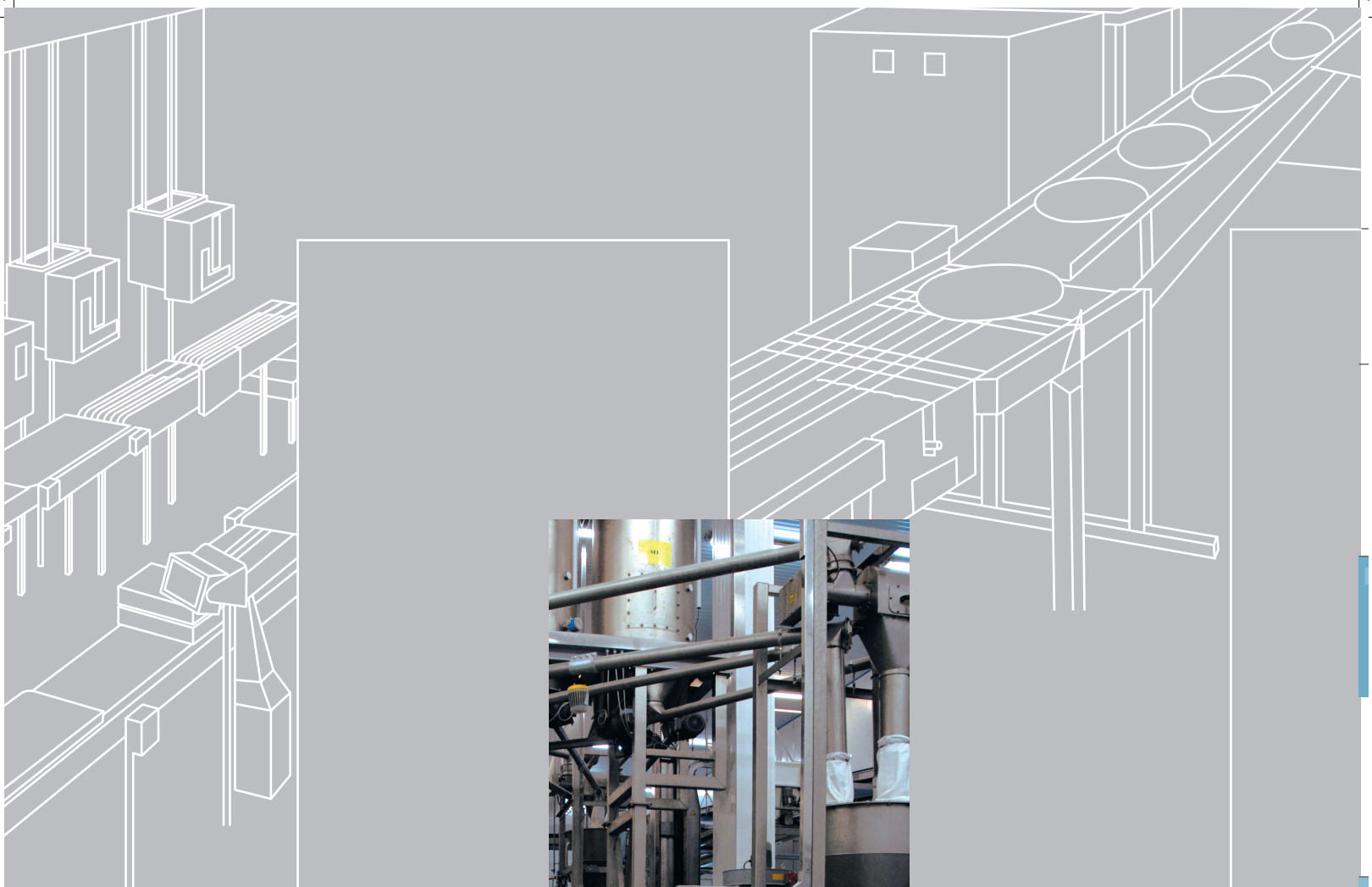
www.legris.com
www.liquifit.net



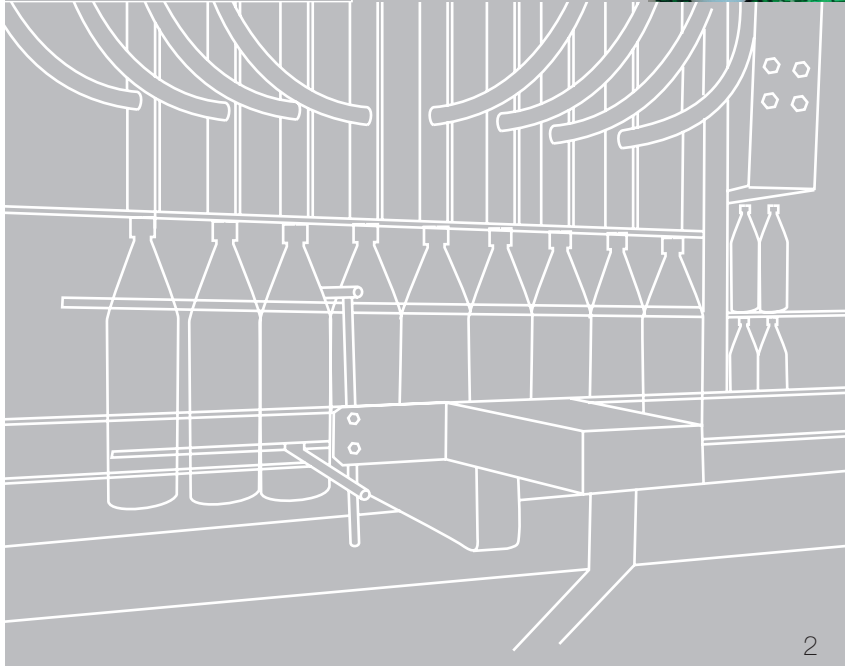
Raccords instantanés, tubes, raccords à fonctions, coupleurs, accessoires

Solutions de connectique pour le process agro-alimentaire





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



Une gamme complète de
composants pneumatiques
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

Nos solutions pour la **zone alimentaire**

6

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



Nos solutions pour la **zone d'éclaboussure**

10

Des produits résistant aux contraintes mécaniques
et à la corrosion.



Nos solutions pour la **zone non alimentaire**

12

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



LIQUIfit™

Notre nouvelle gamme pour le transport de l'eau,
des boissons et autres liquides.

14





Des raccords zone de l'industrie

Membre de L'EHEDG (European Hygienic Equipment Design Group), Legris s'applique à développer de larges gammes de composants pneumatiques robustes, résistants chimiquement

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

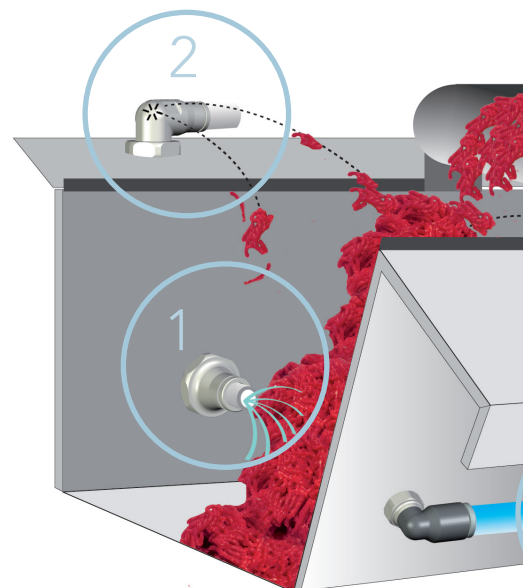
1 - Fluides et aliments
2 - Air, vide et eau

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

et faciles à nettoyer. Notre offre, parfaitement adaptée aux différentes zones alimentaires, vous permet de concevoir des machines compétitives et conformes aux normes 3A et EN 1672-2.



Zone non alimentaire



4 - Air et vide

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.

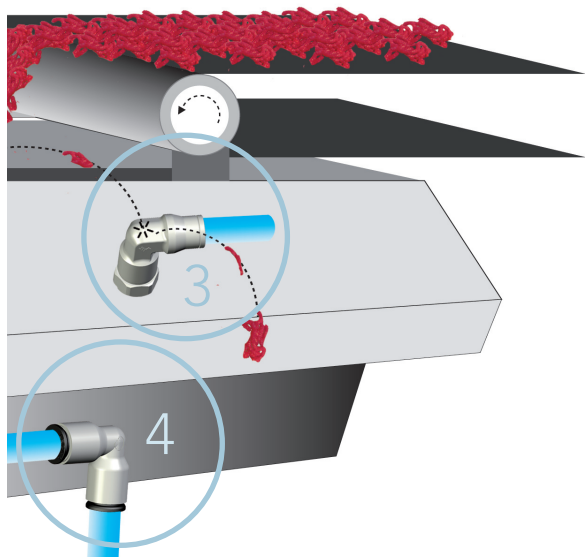
NOTRE RÉPONSE PRODUIT

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



Parker

legris connectic



NOTRE RÉPONSE PRODUIT

Une large gamme de raccords 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.



1&2

Nos solutions pour la zone



RACCORDS INSTANTANÉS INOX



316 L / JOINT FKM		303/316 L / JOINT FKM	
RACCORDS D'IMPLANTATION	RACCORDS DE LIAISON	RACCORDS D'IMPLANTATION	RACCORDS DE LIAISON
 3905 / 3901 conique et cylindrique	 3906 Ø4 à Ø12	 3805 / 3801 conique et cylindrique	 3806 Ø4 à Ø12
 3921 / 3931 conique et cylindrique	 3916 IP51 Ø4 à Ø12	 3821 / 3831 conique et cylindrique	 3816 IP51 Ø4 à Ø12
 3909 / 3999 conique et cylindrique	 3902 Ø4 à Ø12	 3809 / 3899 conique et cylindrique	 3802 Ø4 à Ø12
 3989 / 3979 conique et cylindrique	 3904 Ø4 à Ø12	 3889 / 3879 conique et cylindrique	 3804 Ø4 à Ø12
 3903 / 3993 conique et cylindrique	RACCORDS ENCLIQUETABLES  3966 Ø4 à Ø10	 3803 / 3893 conique et cylindrique	RACCORDS ENCLIQUETABLES  3866 Ø4 à Ø10
 3908 / 3998 conique et cylindrique	CARTOUCHES  3900 Ø4 à Ø12	 3808 / 3898 conique et cylindrique	CARTOUCHES  3800 Ø4 à Ø12

RACCORDS INSTANTANÉS

Pression de service : 30 bar maxi
Vide : 99%
Température d'utilisation : -20°C à +120°C
Diamètres disponibles : Ø4 à Ø12
Filetages disponibles : M5 à 1/2

RACCORDS À FONCTIONS 316 L⁽¹⁾



RÉGLEURS DE DÉBIT TARAUDÉS	VANNES À PURGE RAPIDE TARAUDÉES	CLAPETS ANTI-RETOUR TARAUDÉS
 7810 cylindrique	 7899 cylindrique	 4890 cylindrique
 7820 cylindrique		 4891 cylindrique
		 4892 cylindrique

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"

⁽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.

alimentaire



ACCESSOIRES  			TUBES  		ROBINETS INOX	COUPLEURS INOX316 L  
ÉQUERRES ÉGALES	ADAPTATEURS	SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT	FEP CALBRÉ	POLYÉTHYLÈNE (3)		JOINTS FKM FDA
 1843 femelle cylindrique	 1864 mâle NPT / femelle cylindrique	 0682 cylindrique	 1005T 1025T	 1025Y 1100Y	 4812 cylindrique	 9201 corps mâle cylindrique
 1844 mâle conique / femelle cylindrique	 1867 mâle conique / femelle NPT	BOUCHON	POLYURÉTHANE POLYÉTHÈRE CRYSTAL (2)	PVC TRESSÉ	 4832 cylindrique	 9214 corps femelle cylindrique
TRAVERSÉE DE CLOISON	RÉDUCTEUR	 0285 conique	 1025U..R 1100U..R	 1025V 1050V	 0591 cylindrique	 9287 embout mâle cylindrique
 1817 cylindrique	 1863 mâle conique / femelle cylindrique	BANDE FLUOROPOLYMÈRE			 4810 cylindrique	 9286 embout femelle cylindrique
MANCHONS	GROSSISSEUR	 0605			 0465 cylindrique	Ø DE PASSAGE Série X20* 2,7 mm Série X21* 5 mm Série X25* 7,4 mm * Pour commander ces articles avec des joints FKM FDA, rajouter le suffixe 21 (ex : 9201X20 19 21)
 1855 cylindrique	 1861 mâle conique / femelle cylindrique	FOURRURE INTÉRIEURE INOX				
 1862 réducteur - grossisseur cylindrique	BOUCHON ENCLIQUETABLE	 1827 Ø4 à Ø14				
	 3826					

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 à Ø12

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

Retrouvez toutes ces références sur notre site legris.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.



1&2

Raccords instantanés inox



**Nouvelle
gamme de
raccords tout
inox** alliant
**robustesse
et design
hygiénique**

La gamme la plus large du marché

- Deux types de produits pour des conditions d'utilisation exigeantes :
 - LF 3900 : raccord tout inox 316 L, joints FKM, pour une résistance maximale à toutes les agressions.
 - LF 3800 : raccord inox 316 L, pinces inox 303, joints FKM, pour une résistance chimique performante et une solution économique avantageuse.
- 21 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.

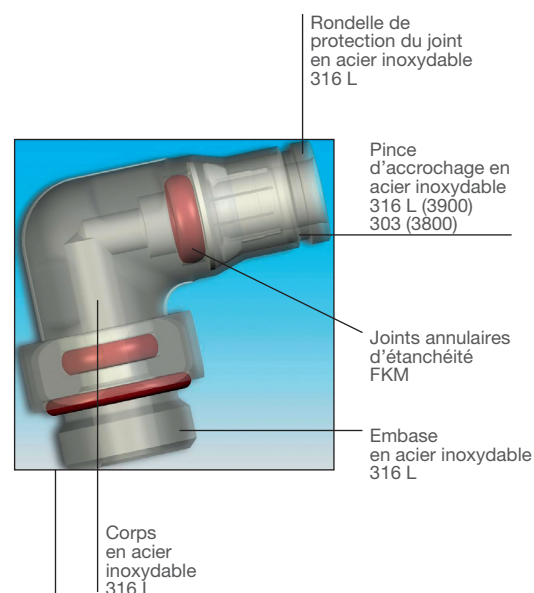


LF 3900 / 3800



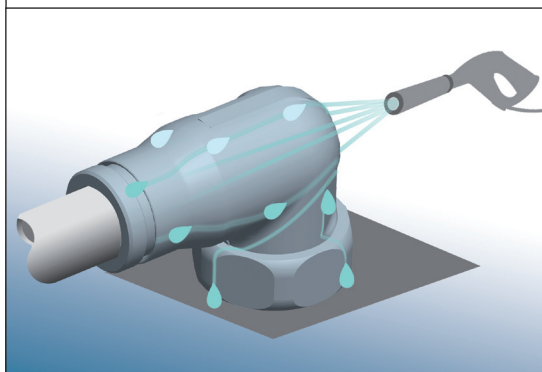
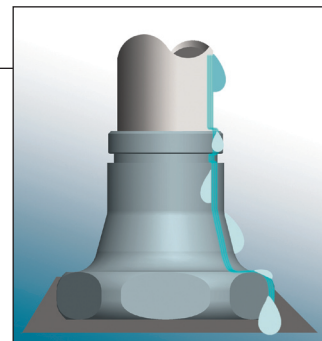
Un produit **fiable** et **robuste**

- 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 120° en continu.
- Des traversées de cloison étanches (IP 51) 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 et une graisse USDA H1, autorisés pour un contact permanent avec les aliments.
- 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 ($R_a < 0.8$) 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.



Nos solutions pour la zone

RACCORDS INSTANTANÉS LAITON NICKELÉ ⁽⁴⁾					 	
RACCORDS D'IMPLANTATION	RACCORDS D'IMPLANTATION	RACCORDS DE LIAISON	RACCORDS DE LIAISON TRAVERSÉE DE CLOISON	ACCESSOIRES ENCLIQUETABLES	RÉGLEURS DE DÉBIT À RACCORDEMENT INSTANTANÉ	STOP VÉRIN À RACCORDEMENT INSTANTANÉ
 3675 conique	 3698 cylindrique et métrique	 3606 Ø4 à Ø14	 3616 IP51 Ø4 à Ø14	 3622 Ø4 à Ø14	 7100 cylindrique	 7880 cylindrique
 3601 cylindrique et métrique	RACCORDS BANJO  3618 cylindrique et métrique	 3602 Ø4 à Ø14	 3639 Ø4 à Ø14	 3626 Ø4 à Ø14	 7130 cylindrique et métrique	VANNES À PURGE TARAUDÉES  7970 cylindrique
 3681 métrique		 3604 Ø4 à Ø14	CARTOUCHES  3600 Ø4 à Ø14		 7680 cylindrique	 7971 mâle conique / femelle cylindrique
 3614 cylindrique et métrique					 7170	
 3609 conique						
 3699 cylindrique et métrique						
 3608 conique						
RACCORDS INSTANTANÉS						
Pression de service : 20 bar maxi Vide : 99% Température d'utilisation : -20°C à +120°C Diamètres disponibles : Ø4 à Ø14 Filetages disponibles : M5 à 1/2						
RACCORDS À FONCTIONS						
Régulateurs de débit : Pression d'utilisation : 1 à 10 bar Température d'utilisation : 0°C à +70°C Diamètres disponibles : Ø4 à Ø12 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 Filetages disponibles : 1/8 à 1/2 Vannes à purge : Pression d'utilisation : 0,7 à 10 bar (7970) 2 à 10 bar (7971) Température d'utilisation : -20°C à +70°C Filetages disponibles : M5, 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.

⁽⁴⁾ Non approprié pour le contact alimentaire permanent.

d'éclaboussure



ACCESSOIRES LAITON NICKELÉ		TUBES	ROBINETS EN LAITON NICKELÉ		COUPLEURS INOX 316 L
ÉQUERRES ÉGALES	Y EGAL	FEP CALBRÉ	SÉRIE FLUOROPOLYMÈRE DROITS	SÉRIE UNIVERSELLE DROITS	JOINTS FKM
 0912 femelle cylindrique et métrique	 0911 mâle conique / femelle cylindrique	 1005T 1025T	 4902 cylindrique	 0402 cylindrique	 9201 corps mâle cylindrique
 0913 mâle conique / femelle cylindrique	CROIX ÉGALE  0908 cylindrique	POLYURÉTHANE POLYÉTHÈRE CRYSTAL (2)  1025U..R 1100U..R	 0401 cylindrique	 0482 cylindrique	9214 corps femelle cylindrique
 0921 femelle métrique	MAMELON  0192 double mâle conique / cylindrique	PVC TRESSÉ  1025V 1050V	 0452 cylindrique	 0439 cylindrique	9287 embout mâle cylindrique
TÉ EGAL  0915 cylindrique et métrique	BOUCHON  0919 cylindrique et métrique				9286 embout femelle cylindrique
 0916 mâle conique / femelle cylindrique					Ø DE PASSAGE Série X20 2,7 mm Série X21 5 mm Série X25 7,4 mm
 0923 métrique					

ACCESSOIRES
Pression d'utilisation : 60 bar maxi Température d'utilisation : -10°C à +80°C Filetages disponibles : M5 à 3/4

TUBES
Diamètres ext. tubes disponibles : Ø4 à Ø12

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 : -15°C à +200°C Filetages disponibles : M5 à 1/2

Retrouvez toutes ces références sur notre site legris.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

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 à Ø14
 Filetages disponibles : M3, M5, 1/8 à 1/2

non alimentaire



RACCORDS À FONCTIONS POLYMÈRE			TUBES	ROBINETS EN LAITON NICKELÉ	COUPLEURS	
RÉGLEURS DE DÉBIT À RACCORDEMENT INSTANTANÉ	STOP VERIN AVEC RÉGLEUR DE DÉBIT	RACCORDS ANTI-RETOUR	POLYAMIDE SEMI RIGIDE	 0492 cylindrique 0491 cylindrique	COUPLEURS EN LAITON NICKELÉ	COUPLEURS DE SÉCURITÉ
 7010 cylindrique	 7883 cylindrique	 7996 union double Ø4 à Ø12	 1025P 1100P		 9101 corps mâle cylindrique	 9401U corps mâle cylindrique
 7060 cylindrique		 7984 cylindrique et métrique	POLYURÉTHANE POLYESTER SOUPLE  1025U 1100U		 9114 corps femelle cylindrique	 9414U corps femelle cylindrique
 7040 cylindrique		 7985 conique	POLYURÉTHANE POLYÉTHÈRE NOIR, BLEU  1025U..R 1100U..R	 9087 embout mâle cylindrique	 9087U embout mâle cylindrique	
 7770 en ligne				 9086 embout femelle cylindrique	 9086 embout femelle cylindrique	
 7030 encliquetable				Ø DE PASSAGE Série 23 5,5 mm Série 25 7,4 mm Série 30 8,5 mm		

RACCORDS À FONCTIONS	TUBES	ROBINETS	COUPLEURS
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	Diamètres ext. tubes disponibles : Ø3 à Ø14	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	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 legris.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.





Nouvelle gamme de produits destinée au transport des liquides alimentaires tels que l'eau, les jus de fruits, les boissons.

UNE GAMME COMPLÈTE

- 3 diamètres de tubes : 1/4, 3/8, 1/2.
- 4 tailles de filetages NPTF : 1/8, 1/4, 3/8, 1/2.
- 120 références de raccords disponibles en 3 couleurs (blanc, gris, noir).
- Une gamme de tubes en «Advanced PE» certifiés FDA, NSF 51.
- 8 références de robinets et clapets anti-retour.



APPLICATIONS

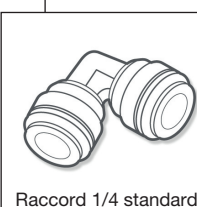
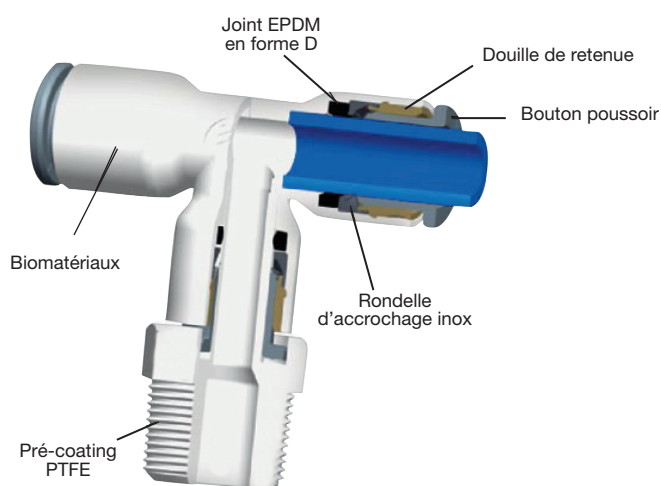
- Systèmes de filtration d'eau.
- Fontaines à eau.
- Systèmes de traitement industriel de l'eau.
- Distributeurs de boissons.

RACCORDS AUX MATÉRIAUX HAUTES PERFORMANCES

- Matériaux autorisés par la FDA, certifiés NSF 51 et 61 (C hot).
- Excellente résistance chimique.
- Corps et filetages en matière plastique (biomatériau).
- Grande longévité du produit.

EXCELLENTE PERFORMANCES TECHNIQUES

- Fonctionnement jusqu'à 16 bar (40°C).
- Résistance aux hautes températures : 95°C (4 bar).
- Étanchéité statique et dynamique garantie grâce à un excellent guidage du tube, au joint spécial en forme D et au contrôle des pièces à 100% en production.
- Aucun effet de pompage.
- Assemblage rapide, facilité par la présence de PTFE sur les filetages afin de réaliser immédiatement l'étanchéité.
- Performance du tube «Advanced PE» : flexibilité, résistance aux UV, à la pression et à la température.



ERGONOMIE ET DESIGN

- Le raccord le plus compact du marché.
- Déconnexion simple et rapide.
- Esthétique et facile à nettoyer.

Retrouvez toutes les caractéristiques techniques de ces produits sur notre site www.liquifit.net



LIQUIfit™

legris

THREADED FITTINGS

6305 Male connector - NPTF thread

ØD	C	P2	P3	P4	F1	F2	H	ØD1
1/4	1/8	6305 56 11WP2	10	100	1000	1/2	5/32	0.67 0.09
1/4	1/4	6305 56 14WP2	10	100	1000	9/16	5/32	0.67 0.129
3/8	1/4	6305 60 14WP2	10	100	1000	3/4	5/32	0.87 0.216
3/8	3/8	6305 60 18WP2	10	100	1000	3/4	1/4	0.87 0.246
1/2	3/8	6305 62 18WP2	5	50	500	15/16	1/4	1.10 0.429
1/2	1/2	6305 62 22WP2	5	50	500	15/16	3/8	1.10 0.509

6315 Female connector - NPTF

ØD	C	P2	P3	P4	E	F	H	ØD1
1/4	1/4	6315 56 14WP2	10	100	1000	12.00	1/2	3/4 1.48
3/8	3/8	6315 60 18WP2	10	100	1000	12.00	9/16	15/16 3.34

6379 Fixed elbow - NPTF thread

ØD	C	P2	P3	P4	F	G	H	L	L1	ØD1	
1/4	1/4	6379 56 14WP2	10	100	1000	3/8	0.43	1.60	0.88	0.71	1.09
1/4	3/8	6379 56 18WP2	10	100	1000	3/8	0.43	1.24	0.71	0.49	1.34
3/8	1/4	6379 60 14WP2	10	100	1000	1/2	0.63	1.25	1.02	0.48	2.17
3/8	3/8	6379 60 18WP2	10	100	1000	1/2	0.63	1.26	1.02	0.49	2.26

6325 Faucet connector - UNS

ØD	UNS	P2	P3	P4	E	F	H	ØD1
1/4	7/64	6325 56 13WP2	10	100	1000	1/2	1.05	0.73 0.92
3/8	7/64	6325 60 13WP2	10	100	1000	1/2	1.22	0.74 1.55

How to build part numbers:

6305 56 11WP2 = package quantity 10 pcs

6305 56 11WP3 = package quantity 100 pcs

6305 56 11WP4 = package quantity 1000 pcs

F 10

UN SITE INTERNET DEDIE

Home | Features and Benefits | Products | Technical | Applications | Company | Contact |

LIQUIfit™

Tube to tube fittings

News

LIQUIfit's website is now on line.

The website presents you the advantages, technical features, and product dimensions of this innovative product. Click on [Legris.com](#) for information on our other ranges.

LIQUIfit fittings conform to NSF!

NSF 61 has two level of certifications, D hot (150°F) and Chot (180°F) Thanks to the materials and technology used in LIQUIfit II meets the...

Exhibitions

See LIQUIfit on Legris booth at PWQA from October 14 to October 17.

[Read all news](#)

Products

Home | Features and Benefits | Products | Technical | Applications | Company | Contact |

LIQUIfit™

Advanced design

- the most compact profile on the market
- ergonomic and aesthetic design

Innovative technology

Simply push the tubing until it can go no further. Holding and sealing is accomplished instantaneously

First depress the manual release button, then pull the tubing out the fitting

- the very low movement of the LIQUIfit™ gripping system prevents pumping effect
- more secure tube holding for tighter tube bends
- no tube insert or locking clip required at any work temperature (with Legris advanced tubing)
- restraint connection/disconnection
- advanced gripping design allows a tight bend radius without leaks
- can be used with prepared metallic tubing. Please consult us for the groove dimensions

Convenient compact full flow profile: as gripping and sealing within the fitting is achieved using the outside of the tube, there is no flow restriction. The smallest orifice inside the fitting is equal to or larger than internal diameter of the tube.