



# LEHENGOAK, S.A.

**Legris** diseña,  
fabrica y comercializa  
componentes técnicos  
destinados a un gran número  
de sectores industriales.  
Nuestra propuesta, innovadora  
y de calidad, satisface a los  
sectores más diversos,  
entre ellos:



FABRICACIÓN DE AUTOMÓVILES



MERCADO AGRO-ALIMENTARIO



EMBALAJE



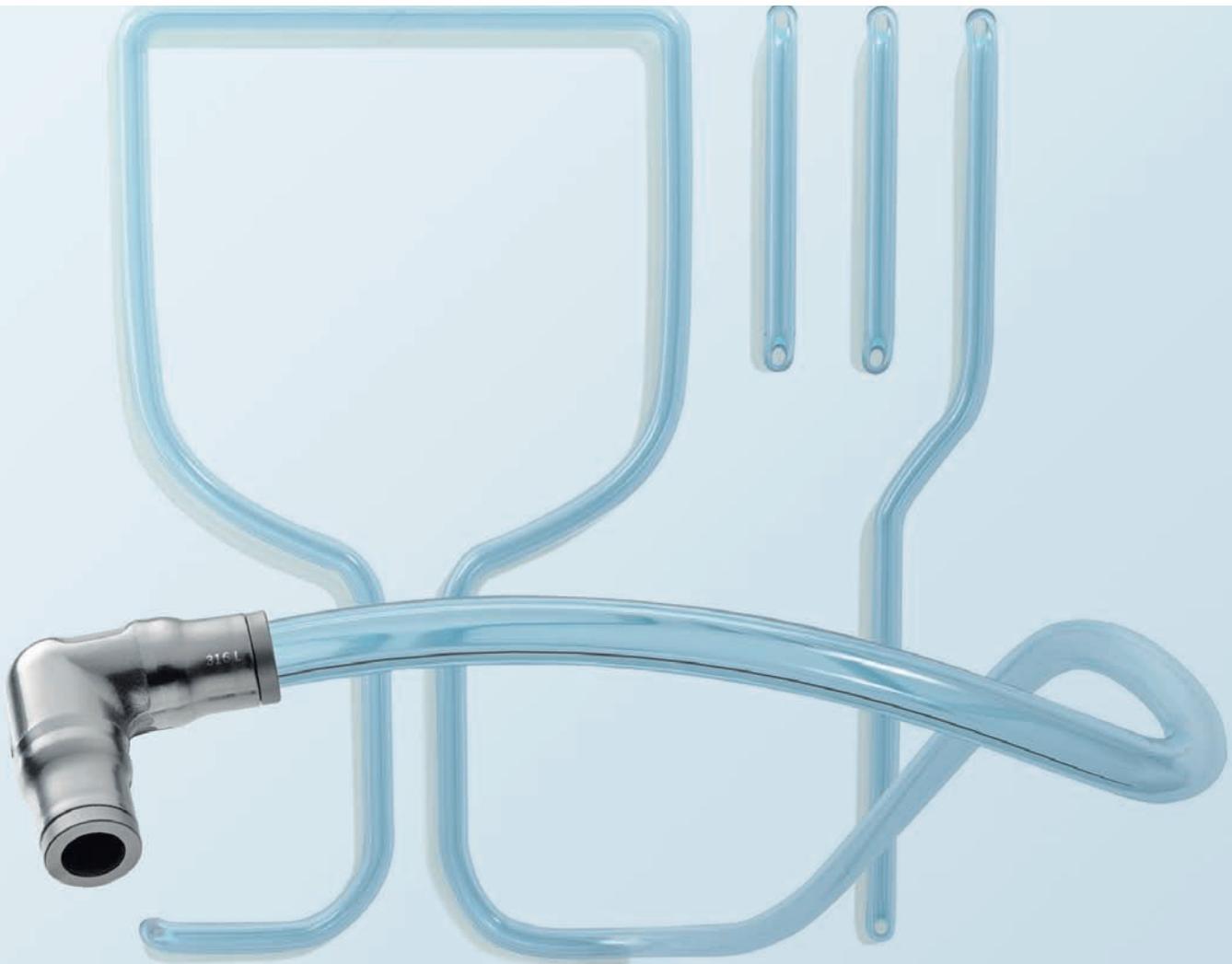
**FLUID SYSTEMS AND  
CONNECTORS EUROPE**

**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](http://www.legris.com)  
[www.liquifit.net](http://www.liquifit.net)



# LEHENGOAK, S.A.



Racores instantáneos, tubos, racores con funciones, enchufes, accesorios

## Soluciones de conexionado para el sector agro-alimentario





# LEHENGOK, S.A.

Productos  
de calidad,  
soluciones  
innovadoras,  
presencia  
internacional.



Una gama completa de  
componentes neumáticos para  
responder a las exigencias del  
sector agro-alimentario y del  
embalaje.



# LEHENGOTAK, S.A.

## Contenidos

Racores adaptados a todas las zonas de **la industria agro-alimentaria**

4

Nuestras soluciones para la **zona alimentaria**

6

1 2  
Productos robustos que transportan todo tipo de fluidos, resistentes a la corrosión y fáciles de limpiar.



Nuestras soluciones para la **zona de salpicaduras**

10

3  
Productos resistentes a tensiones mecánicas y a la corrosión.



Nuestras soluciones para la **zona no alimentaria**

12

4  
Productos con prestaciones técnicas (presión y temperatura) reconocidas.



LIQUIfit™

Nuestra nueva gama para el transporte de agua, bebidas y otros líquidos.

14





LEHENGOMAK, S.A.



# Racores adaptados de la industria

Como miembro del grupo europeo de asesoramiento sobre ingeniería higiénica EHEDG, Legris se esfuerza por desarrollar amplias gamas de componentes neumáticos robustos, resistentes a los productos químicos y fáciles

## Zona alimentaria



### CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA

Superficies en contacto con alimentos o en las que puede haber riesgo de proyección o de retorno de materias en el ciclo de fabricación.

1&2

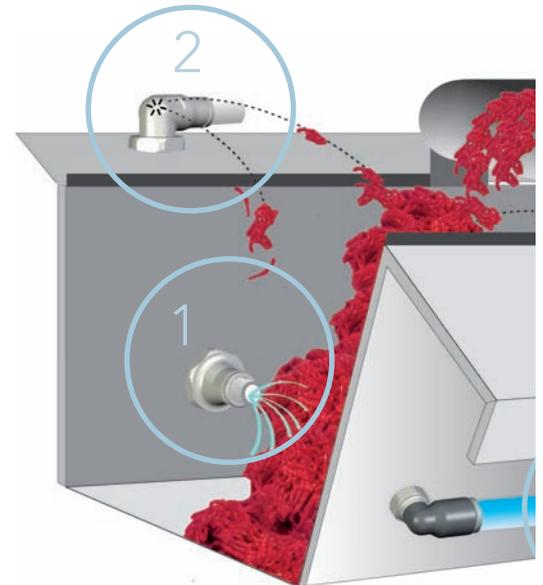
- 1 - Fluidos y alimentos
- 2 - Aire, vacío y agua.

### REQUISITOS PARA LOS COMPONENTES NEUMÁTICOS

- Normas de higiene muy exigentes: materiales y formas adecuados para su uso con alimentos.
- Productos de limpieza agresivos: materiales no corrosivos, no tóxicos y no absorbentes.
- Grandes esfuerzos mecánicos durante la utilización o la limpieza: productos robustos.

### NUESTRA PROPUESTA

Amplia y completa gama de productos robustos, de acero inoxidable, diseñados utilizando los métodos de análisis de riesgos de tipo HACCP (análisis de peligros y control de puntos críticos). Racores con un diseño exterior higiénico, fáciles de limpiar para un contacto permanente con los alimentos, conformes con las normas FDA y 1935/2004/CE.



## Zona de salpicaduras



### CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA

Superficies con proyección de alimentos que no vuelven a introducirse en el ciclo de fabricación.

3

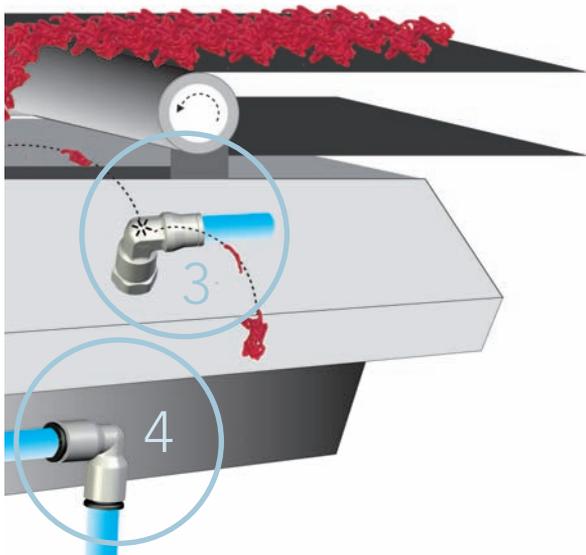
- 3 -Aire, vacío y agua

### REQUISITOS PARA LOS COMPONENTES NEUMÁTICOS

- Normas de higiene exigentes: materiales y formas adecuados para su uso con alimentos.
- Productos de limpieza agresivos: materiales poco corrosivos, no tóxicos, no absorbentes.
- Grandes esfuerzos mecánicos durante la utilización o la limpieza: productos robustos.

# a todas las zonas agro-alimentaria

de limpiar. Nuestra oferta, perfectamente adaptada a las diferentes zonas alimentarias, permite concebir máquinas competitivas y conformes con las normas 3A y EN 1672-2.



## Zona no alimentaria



### CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA

Superficies que no están en contacto con productos alimenticios.

4

4 - Aire y vacío

### REQUISITOS PARA LOS COMPONENTES NEUMÁTICOS

- Presión y temperatura elevadas: prestaciones técnicas de los componentes.
- Flexibilidad de las instalaciones: conexiones/desconexiones rápidas.
- Limpiezas frecuentes: materiales poco corrosivos.

### NUESTRA PROPUESTA

Amplísima gama de racores en polímero de gran resistencia mecánica y química, que combinan miniaturización y estética. Sistema de sujeción fiable y rápido, resistente a las temperaturas, presiones elevadas y los choques.



### NUESTRA PROPUESTA

Amplia gama de racores de latón niquelado con alto contenido en fósforo, compatibles con un gran número de fluidos. Sistema de sujeción fiable y rápido, resistente a las temperaturas, presiones elevadas y los choques.





## Nuestras soluciones para



### RACORES INSTANTÁNEOS DE ACERO INOXIDABLE

316 L / JUNTAS DE FKM		303/316 L / JUNTAS DE FKM	
RACORES DE IMPLANTACIÓN	RACORES DE CONEXIÓN	RACORES DE IMPLANTACIÓN	RACORES DE CONEXIÓN
 <b>3905 / 3901</b> cónica y cilíndrica	 <b>3906</b> Ø4 a Ø12	 <b>3805 / 3801</b> cónica y cilíndrica	 <b>3806</b> Ø4 a Ø12
 <b>3921 / 3931</b> cónica y cilíndrica	 <b>3916</b> IP51 Ø4 a Ø12	 <b>3821 / 3831</b> cónica y cilíndrica	 <b>3816</b> IP51 Ø4 a Ø12
 <b>3909 / 3999</b> cónica y cilíndrica	 <b>3902</b> Ø4 a Ø12	 <b>3809 / 3899</b> cónica y cilíndrica	 <b>3802</b> Ø4 a Ø12
 <b>3989 / 3979</b> cónica y cilíndrica	 <b>3904</b> Ø4 a Ø12	 <b>3889 / 3879</b> cónica y cilíndrica	 <b>3804</b> Ø4 a Ø12
 <b>3903 / 3993</b> cónica y cilíndrica	<b>RACORES ENCLAVABLES</b>  <b>3966</b> Ø4 a Ø10	 <b>3803 / 3893</b> cónica y cilíndrica	<b>RACORES ENCLAVABLES</b>  <b>3866</b> Ø4 a Ø10
 <b>3908 / 3998</b> cónica y cilíndrica	<b>CARTUCHOS</b>  <b>3900</b> Ø4 a Ø12	 <b>3808 / 3898</b> cónica y cilíndrica	<b>CARTUCHOS</b>  <b>3800</b> Ø4 a Ø12

#### RACORES INSTANTÁNEOS

Presión de servicio : 30 bar maxi  
vacío : 99%  
Temperatura de utilización : -20°C a +120°C  
Diámetros disponibles : Ø4 a Ø12  
Roscas disponibles : M5 a 1/2

### RACORES CON FUNCIONES 316 L<sup>(1)</sup>

REGULADORES DE CAUDAL ROSCADOS	VÁLVULAS DE PURGA RÁPIDA ROSCADAS	VÁLVULAS ANTI-RETORNO ROSCADAS
 <b>7810</b> cilíndrica	 <b>7899</b> cilíndrica	 <b>4890</b> cilíndrica
 <b>7820</b> cilíndrica		 <b>4891</b> cilíndrica
		 <b>4892</b> cilíndrica

#### RACORES CON FUNCIONES

**Reguladores de caudal:** Presión de utilización : 1 a 10 bar / 1 a 16 bar (7820)  
Temperatura de utilización : 0°C a +70°C / -15°C a +120°C (7820)  
Roscas disponibles : M5 a 1/2

**Válvulas de purga :** Presión de utilización : 2 a 10 bar  
Temperatura de utilización : -10°C a +120°C (1/8 e 1/4) o -20°C a +80°C (3/8 e 1")  
Roscas disponibles : 1/8 a 1"

**Válvulas anti-retorno :** Presión de utilización : 0,5 a 40 bar  
Temperatura de utilización : -20°C a +180°C  
Roscas disponibles : 1/8 a 1"

<sup>(1)</sup> No apropiado para el transporte de fluidos alimentarios.

<sup>(2)</sup> Autorizado para el contacto con alimentos secos o temporalmente húmedos (máximo 10 min.) o en caso de escaso desgaste de la superficie.

<sup>(3)</sup> Autorizado para el contacto alimentario, pero sensible a los productos de limpieza químicos muy agresivos.



## la zona alimentaria

ACCESORIOS  			TUBOS  		VÁLVULAS DE ACERO INOXIDABLE	ENCHUFES INOX 316 L  
<b>CODOS IGUALES</b>	<b>ADAPTADORES</b>	<b>SILENCIADORES DE ESCAPE</b>	<b>FEP CALIBRADO</b>	<b>POLIETILENO (3)</b>		<b>JUNTAS DE FKM FDA</b>
 <b>1843</b> hembra cilíndrica	 <b>1864</b> macho NPT / hembra cilíndrica	 <b>0682</b> cilíndrica	 <b>1005T</b> <b>1025T</b>	 <b>1025Y</b> <b>1100Y</b>	 <b>4812</b> cilíndrica	 <b>9201</b> cuerpo macho cilíndrica
 <b>1844</b> macho cónica / hembra cilíndrica	 <b>1867</b> macho cónica / hembra NPT	<b>TAPONES</b>	<b>POLIURETANO POLIÉTER CRISTAL (2)</b>	<b>PVC TRENZADO</b>	 <b>4832</b> cilíndrica	 <b>9214</b> cuerpo hembra cilíndrica
<b>PASATABIQUES</b>	<b>REDUCCIÓN</b>	 <b>0285</b> cónica	 <b>1025U..R</b> <b>1100U..R</b>	 <b>1025V</b> <b>1050V</b>	 <b>0591</b> cilíndrica	 <b>9287</b> espiga macho cilíndrica
 <b>1817</b> cilíndrica	 <b>1863</b> macho cónica / hembra cilíndrica	<b>BANDA DE FLUOROPOLÍMERO</b>			 <b>4810</b> cilíndrica	 <b>9286</b> espiga hembra cilíndrica
<b>MANGUITOS</b>	<b>AMPLIADOR</b>	 <b>0605</b>			 <b>0465</b> cilíndrica	<b>DIÁMETRO DE PASO</b> Serie X20* 2,7 mm Serie X21* 5 mm Serie X25* 7,4 mm *Para solicitar estos artículos con juntas de FKM, FDA, añada el sufijo 21 (ex: 9201X20 19 21)
 <b>1855</b> cilíndrica	 <b>1861</b> macho cónica / hembra cilíndrica	<b>REFUERZO INTERIOR INOX</b>				
 <b>1862</b> reducción - amplificador cilíndrica	<b>TAPONES ENCLAVABLES</b>	 <b>1827</b> Ø4 a Ø14				
	 <b>3826</b>					

**ACCESORIOS**  
Presión de utilización : 150 bar maxi (Silenciadores : 12 bar)  
Temperatura de utilización : -20°C a +180°C  
Roscas disponibles : 1/8 a 1"

**TUBOS**  
Diámetros ext. Tubos disponibles : Ø4 a Ø12

**VÁLVULAS**  
Diámetro de paso : 4 a 50 mm  
Roscas disponibles : 1/4 a 2"

**ENCHUFES**  
Presión de servicio : 35 bar  
Temperatura de utilización : -15°C a +200°C  
Roscas disponibles : M5 a 1/2

Consulte todos estos artículos en nuestra web [www.legris.com](http://www.legris.com). Utilizando el menú «Baja presión», introduzca la referencia de un artículo para acceder a los datos de ese producto: información técnica, dimensiones, certificaciones de conformidad, planos CAD.



1&2



LEHENGOTAK, S.A.

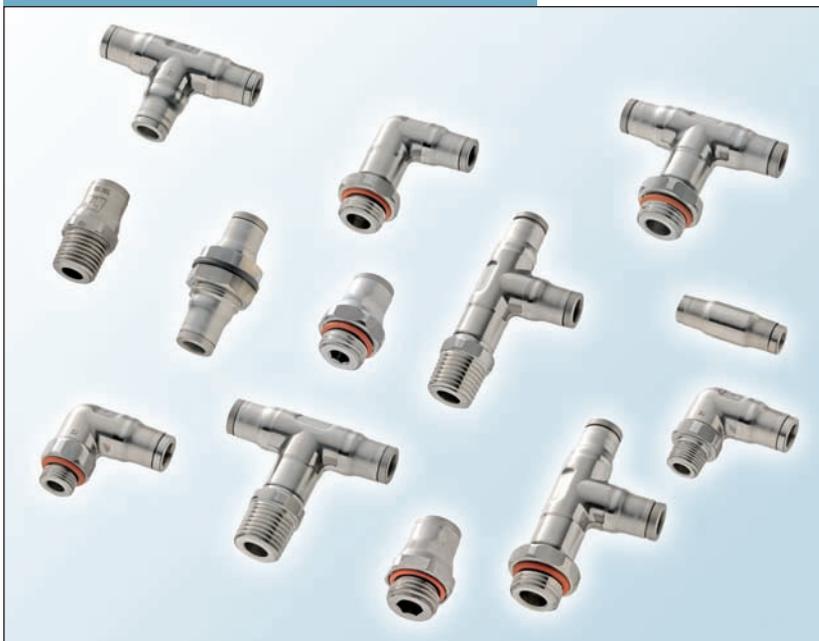
# Racores instantáneos de acero



Nueva  
gama de  
racores todo  
inox uniendo  
robustez  
y diseño  
higiénico.

## La gama más amplia del mercado

- Dos tipos de productos para condiciones de utilización exigentes :
  - LF 3900: racor de acero inox 316L con juntas de FKM para la máxima resistencia ante todas las agresiones.
  - LF 3800 : racor inox 316L, pinzas inox 303 con juntas de FKM para una resistencia química eficaz y una solución económica competitiva.
- 21 formas de productos diferentes, desde el diámetro 4 al diámetro 12 mm, y roscas desde M5 hasta el 1/2.
- Dos tipos de roscas: cónica o cilíndrica.





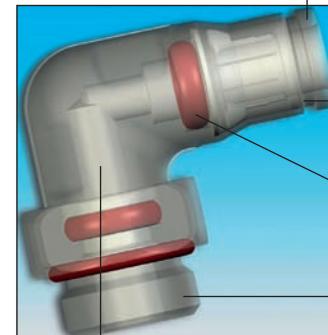
# LEHENGOTAK, S.A.



## inoxidable LF 3800 / 3900

### Un producto **fiable** y **robusto**

- **Tecnología de sujeción a toda prueba.**
  - La pinza garantiza una excelente sujeción, asegurando la estabilidad del tubo frente a los esfuerzos.
  - La pinza ofrece una perfecta resistencia a los golpes de ariete y a los choques, especialmente cuando se utilizan tubos metálicos siendo necesario realizar una ranura.
- **Diseño sencillo y fiable.**
- **Control del 100% de las piezas durante la fabricación** para garantizar su calidad y trazabilidad.
- Junta de FKM resistente a la mayoría de las agresiones químicas.
- **Racor con funcionamiento a 30 bar y a 120° en continuo.**
- **Pasatabiques herméticos (IP 51)**, que permiten aislar a la perfección las zonas no alimentarias de la máquina.



Arandela de protección de la junta en acero inoxidable 316L

Pinza de sujeción en acero inoxidable. 316 L (3900) 303 (3800)

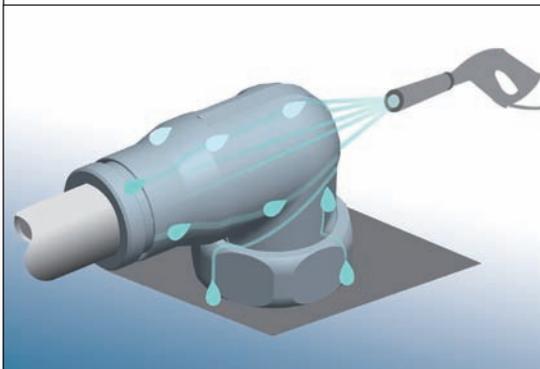
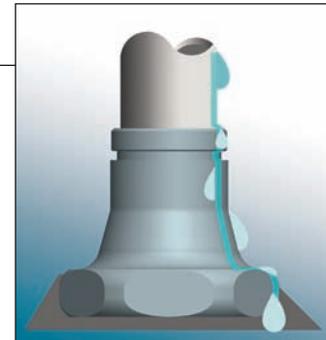
Juntas de estanqueidad FKM

Base roscada en acero inoxidable 316L

Cuerpo en acero inoxidable 316L

### Diseño **higiénico**

- Materiales alimentarios y grasa H1 conformes con la norma FDA y la directiva 1935/2004/CE, autorizados para estar en contacto permanente con los alimentos.
- Producto completamente metálico, sin riesgo de pérdida de componentes no detectables.
- Diseño estudiado para limitar al máximo las retenciones y facilitar la limpieza:



- Racores compactos con una superficie reducida a limpiar.
- Diseño autodrenante que facilita naturalmente la salida de los productos y las materias.
- Superficie con una rugosidad muy pequeña ( $Ra < 0,8$ ) que evita que se incrusten las materias.
- Zona de sombra tras el pulsador reducida al máximo.
- Formas muy fluidas, sin caras planas ni orificios de fijación, que permiten una limpieza instantánea a alta presión.
- Gama de roscas cilíndricas que reducen todavía más las zonas de retención.





# nuestras soluciones para

RACORES INSTANTÁNEOS DE LATÓN NIQUELADO <sup>(4)</sup>					FDA	SCF	RACORES CON FUNCIONES DE LATÓN NIQUELADO	
<b>RACORES DE IMPLANTACIÓN</b>	<b>RACORES DE IMPLANTACIÓN</b>	<b>RACORES DE CONEXIÓN</b>	<b>RACORES DE CONEXIÓN CON PASATABIQUES</b>	<b>ACCESORIOS ENCLAVABLES</b>			<b>REGULADORES DE CAUDAL DE CONEXIÓN INSTANTÁNEA</b>	<b>RACOR DE BLOQUEO DE CONEXIÓN INSTANTÁNEA</b>
 <b>3675</b> cónica	 <b>3698</b> cilíndrica y métrica	 <b>3606</b> Ø4 a Ø14	 <b>3616</b> IP51 Ø4 a Ø14	 <b>3622</b> Ø4 a Ø14			 <b>7100</b> cilíndrica	 <b>7880</b> cilíndrica
 <b>3601</b> cilíndrica y métrica	<b>RACORES BANJO</b>  <b>3618</b> cilíndrica y métrica	 <b>3602</b> Ø4 a Ø14	 <b>3639</b> Ø4 a Ø14	 <b>3626</b> Ø4 a Ø14			 <b>7130</b> cilíndrica Y métrica	<b>VÁLVULAS DE PURGA ROSCADAS</b>  <b>7970</b> cilíndrica
 <b>3681</b> métrica		 <b>3604</b> Ø4 a Ø14	<b>CARTUCHOS</b>  <b>3600</b> Ø4 a Ø14				 <b>7680</b> cilíndrica	 <b>7971</b> macho cónica / hembra cilíndrica
 <b>3614</b> cilíndrica y métrica							 <b>7170</b>	
 <b>3609</b> cónica								
 <b>3699</b> cilíndrica y métrica								
 <b>3608</b> cónica								

## RACORES INSTANTÁNEOS

Presión de servicio : 20 bar maxi  
 Vacío : 99%  
 Temperatura de utilización : -20°C a +120°C  
 Diámetros disponibles : Ø4 a Ø14  
 Roscas disponibles : M5 a 1/2

## RACORES CON FUNCIONES

**Reguladores de caudal :** Presión de utilización : 1 a 10 bar  
 Temperatura de utilización: 0°C a +70°C  
 Diámetros disponibles: Ø4 a Ø12  
 Roscas disponibles: M5, 1/8 a 1/2

**Racor de bloqueo :** Presión de utilización: 1 a 10 bar  
 Temperatura de utilización: -20°C a +70°C  
 Diámetros disponibles: Ø4 a Ø12  
 Roscas disponibles: 1/8 a 1/2

**Válvulas de purga :** Presión de utilización: 0,7 a 10 bar (7970)  
 2 a 10 bar (7971)  
 Temperatura de utilización: -20°C a +70°C  
 Roscas disponibles: M5, 1/8 a 1"

<sup>(1)</sup> No apropiado para el transporte de fluidos alimentarios.

<sup>(2)</sup> Autorizado para el contacto con alimentos secos o temporalmente húmedos (máximo 10 min.) o en caso de escaso desgaste de la superficie.

<sup>(3)</sup> Autorizado para el contacto alimentario, pero sensible a los productos de limpieza químicos muy agresivos.

<sup>(4)</sup> No apropiado para el contacto alimentario continuo.



## la zona de salpicaduras

ACCESORIOS DE LATÓN NIQUELADO		TUBOS	VÁLVULAS DE LATÓN NIQUELADO		ENCHUFES INOX 316 L
<b>CODOS IGUALES</b>	<b>Y IGUAL</b>	<b>FEP CALIBRADO</b>	<b>POLIETILENO (3)</b>	<b>SERIE FLUOROPOLÍMERO RECTA</b>	<b>JUNTAS DE FKM</b>
 <b>0912</b> Hembra cilíndrica y métrica	 <b>0911</b> macho cónica / hembra cilíndrica	 <b>1005T</b> <b>1025T</b>	 <b>1025Y</b> <b>1100Y</b>	 <b>4902</b> cilíndrica	 <b>9201</b> cuerpo macho cilíndrica
 <b>0913</b> macho cónica / hembra cilíndrica	<b>CRUCES IGUALES</b>	<b>POLIURETANO POLIÉTER CRISTAL (2)</b>	<b>PVC TRENZADO</b>	 <b>0402</b> cilíndrica	 <b>9214</b> cuerpo hembra cilíndrica
 <b>0921</b> Hembra métrica	<b>UNIÓN DOBLE MACHO</b>	 <b>1025U..R</b> <b>1100U..R</b>	 <b>1025V</b> <b>1050V</b>	 <b>0401</b> cilíndrica	 <b>9287</b> espiga macho cilíndrica
<b>TE IGUAL</b>	<b>UNIÓN DOBLE MACHO</b>			 <b>0482</b> cilíndrica	 <b>9286</b> espiga hembra cilíndrica
 <b>0915</b> cilíndrica y métrica	<b>double mâle conique / cylindrique</b>			 <b>0452</b> cilíndrica	
 <b>0916</b> macho cónica / hembra cilíndrica	<b>TAPONES</b>			 <b>0439</b> cilíndrica	
 <b>0923</b> métrica	 <b>0919</b> cilíndrica y métrica				<b>DIÁMETRO DE PASO</b> Serie X20 2,7 mm Serie X21 5 mm Serie X25 7,4 mm

ACCESORIOS
Presión de utilización : 60 bar maxi Temperatura de utilización : -10°C a +80°C Roscas disponibles : M5 a 3/4

TUBOS
Diámetros ext. Tubos disponibles : Ø4 a Ø12

VÁLVULAS
<b>Serie fluoropolímero :</b> Presión de servicio : 25 a 30 bar Temperatura de utilización : -20°C a +130°C Diámetro de paso : 10 a 100 mm Roscas disponibles : 1/4 a 4"
<b>Serie universal :</b> Presión de servicio : 20 a 40 bar Temperatura de utilización : -20°C a +80°C Diámetro de paso : 4 a 40 mm Roscas disponibles : 1/8 a 2"

ENCHUFES
Presión de servicio : 35 bar Temperatura de utilización : -15°C a +200°C Roscas disponibles : M5 a 1/2

Consulte todos estos artículos en nuestra web [www.legris.com](http://www.legris.com). Utilizando el menú «Baja presión», introduzca la referencia de un artículo para acceder a los datos de ese producto: información técnica, dimensiones, certificaciones de conformidad, planos CAD.





# Nuestras soluciones para

RACORES INSTANTÁNEOS POLÍMERO						
RACORES DE IMPLANTACIÓN	CODOS CON ROSCA	TES	RACORES DE CONEXIÓN	RACOR BANJO	CARTUCHOS	ACCESORIOS ENCLAVABLES
 <b>3175</b> cónica	 <b>3109</b> cónica	 <b>3108</b> cónica	 <b>3106</b> Ø3 a Ø14	 <b>3118</b> cilíndrica y métrica	 <b>3100</b> Ø4 a Ø12	 <b>3182</b> Ø4 a Ø12
 <b>3101</b> cilíndrica y métrica	 <b>3129</b> cónica	 <b>3103</b> cónica	 <b>3102</b> Ø4 a Ø14			 <b>3188</b> Ø4 a Ø12
 <b>3181</b> métrica	 <b>3113</b> cónica	 <b>3198</b> cilíndrica y métrica	 <b>3104</b> Ø3 a Ø14			 <b>3126</b> Ø3 a Ø14
 <b>3114</b> cilíndrica y métrica	 <b>3199</b> cilíndrica y métrica	 <b>3193</b> cilíndrica y métrica	 <b>3140</b> Ø4 a Ø12			 <b>3151</b> Ø4 a Ø12
			 <b>3144</b> Ø4 a Ø6			
			<b>RACORES DE CONEXIÓN CON PASATABIQUES</b>			
			 <b>3116</b> Ø4 a Ø14			

## RACORES INSTANTÁNEOS

Presión de servicio: 20 bar maxi

Vacío : 99%

Temperatura de utilización : -20°C a +80°C

Diámetros disponibles : Ø3 a Ø14

Roscas disponibles : M3, M5, 1/8 a 1/2



## la zona no alimentaria

RACORES CON FUNCIONES POLÍMERO			TUBOS	VÁLVULAS DE LATÓN NIQUELADO	ENCHUFES	
<b>REGULADORES DE CAUDAL DE CONEXIÓN INSTANTÁNEA</b>  <b>7010</b> cilíndrica   <b>7060</b> cilíndrica   <b>7040</b> cilíndrica   <b>7770</b> en línea   <b>7030</b> enclavables	<b>RACORES DE BLOQUEO CON REGULADOR DE CAUDAL</b>  <b>7883</b> cilíndrica	<b>RACORES ANTI-RETORNO</b>  <b>7996</b> unión doble   <b>7984</b> cilíndrica y métrica   <b>7985</b> cónica	<b>POLIAMIDA SEMI-RÍGIDA</b>  <b>1025P 1100P</b>  <b>POLIURETANO POLIÉSTER FLEXIBLE</b>  <b>1025U 1100U</b>  <b>POLIURETANO POLIÉTER NEGRO, AZUL</b>  <b>1025U..R 1100U..R</b>	 <b>0492</b> cilíndrica   <b>0491</b> cilíndrica	<b>ENCHUFES DE LATÓN NIQUELADO</b>  <b>9101</b> cuerpo macho cilíndrica   <b>9114</b> cuerpo hembra cilíndrica   <b>9087</b> espiga macho cilíndrica   <b>9086</b> espiga hembra cilíndrica	<b>ENCHUFES RÁPIDOS DE SEGURIDAD</b>  <b>9401U</b> cuerpo macho cilíndrica   <b>9414U</b> cuerpo hembra cilíndrica   <b>9087U</b> espiga macho cilíndrica   <b>9086</b> espiga hembra cilíndrica
					<b>DIÁMETRO DE PASO</b> Serie 23 5,5 mm Serie 25 7,4 mm Serie 30 8,5 mm	

**RACORES CON FUNCIONES**

Presión de utilización : 1 a 10 bar  
 Temperatura de utilización : 0°C a +70°C  
 Diámetros disponibles : Ø4 a Ø12  
 Roscas disponibles : M3 a 1/2

**TUBOS**

Diámetros ext.  
 Tubos disponibles : Ø3 a Ø14

**VÁLVULAS**

Presión de utilización : 12 bar maxi  
 Temperatura de utilización : -20°C a +80°C  
 Diámetro de paso : 4 a 13 mm  
 Roscas disponibles : 1/4 a 3/4

**ENCHUFES**

Presión de servicio : 35 bar / 16 bar (Enchufes rápidos de seguridad)  
 Temperatura de utilización : -20°C a +100°C / -20°C a +60°C  
 (Enchufes rápidos de seguridad)  
 Roscas disponibles : 1/4 a 1/2

Consulte todos estos artículos en nuestra web [www.legris.com](http://www.legris.com). Utilizando el menú «Baja presión», introduzca la referencia de un artículo para acceder a los datos de ese producto: información técnica, dimensiones, certificaciones de conformidad, planos CAD.





LEHENGOMAK, S.A.

LIQUIfit™



Nueva gama de productos destinada al transporte de líquidos alimentarios como el agua, zumos de frutas y otras bebidas.

#### UNA GAMA COMPLETA

- 3 diámetros de tubo : 1/4, 3/8, 1/2.
- 4 tamaños de rosca NPTF : 1/8, 1/4, 3/8, 1/2.
- 120 referencias de productos disponibles en 3 colores (blanco, gris y negro).
- Una gama de tubos en «advanced PE» certificados FDA, NSF 51.
- 8 referencias de válvulas y clapets anti-retorno.



#### APLICACIONES

- Sistemas de filtración de agua.
- Fuentes de agua.
- Sistema de tratamiento industrial del agua.
- Distribuidores de bebidas.

#### RACORES CON MATERIALES DE ALTAS PRESTACIONES

- Materiales autorizados por la FDA, con las certificaciones NSF 51 y 61 (C hot).
- Excelente resistencia química.
- Cuerpos y roscas de material plástico (biomateriales).
- Producto de gran durabilidad.

#### EXCELENTES PRESTACIONES TÉCNICAS

- Funcionamiento a 16 bar (40 °C).
- Resistencia a altas temperaturas: 95 °C (4 bar).
- Estanqueidad estática y dinámica garantizada gracias a una excelente conducción del tubo, a la junta especial en forma de D y al control al 100% de las piezas durante la producción.
- Sin efecto de bombeo.
- Ensamblaje rápido, facilitado por la presencia de PTFE en roscas con el fin de conseguir una estanqueidad inmediata.
- Prestaciones del tubo «advanced PE» : flexibilidad, resistencia a los rayos ultravioleta, a la presión y temperatura.



Racor 1/4 Liquifit™



Racor 1/4 Estandar

#### ERGONOMÍA Y DISEÑO

- Uno de los racores más compactos del mercado.
- Desconexión simple y rápida.
- Estético y fácil de limpiar.

Consulte todas las características técnicas de estos productos en nuestra web [www.liquifit.net](http://www.liquifit.net)



## LIQUIfit™ UN NUEVO CATÁLOGO

**Parker legris**

# LIQUIfit™

Optimum performance  
Innovative Design  
Maximum Capability

Range for water and beverages

FDA NSF NSF Water Quality

**legris**

### THREADED FITTINGS

**Male connector - NPTF Infeed**

ØD	C	ØD <sub>ext</sub>	P2	P3	P4	F1	F2	H
1/4	1/8	6305 55 11WP2	10	100	1000	1/2	5/32	0.67 - 0.36
1/4	1/4	6305 55 14WP2	10	100	1000	9/16	5/32	0.67 - 1.29
3/8	1/4	6305 60 14WP2	10	100	1000	3/4	5/32	0.87 - 2.16
3/8	3/8	6305 60 18WP2	10	100	1000	3/4	1/4	0.87 - 2.86
1/2	3/8	6305 62 18WP2	5	50	500	15/16	1/4	1.10 - 4.59
1/2	1/2	6305 62 22WP2	5	50	500	15/16	3/8	1.10 - 5.59

**Female connector - NPTF**

ØD	C	ØD <sub>ext</sub>	P2	P3	P4	E	F	H
1/4	1/4	6315 55 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	1.62/6 - 3.34

**Fixed elbow - NPTF Infeed**

ØD	C	ØD <sub>ext</sub>	P2	P3	P4	F	G	H	L	L1
1/4	1/4	6379 55 14WP2	10	100	1000	3/8	0.43	1.60	0.88	0.71 - 1.09
1/4	3/8	6379 55 18WP2	10	100	1000	3/8	0.43	1.24	0.71	0.48 - 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	1.25	1.02	0.49 - 2.25

**Faucet connector - UNS**

ØD	UNS	ØD <sub>ext</sub>	P2	P3	P4	E	F	H
1/4	7/624	6305 55 13WP2	10	100	1000	1/2	1.05	0.73 - 0.92
3/8	7/624	6305 60 13WP2	10	100	1000	1/2	1.22	0.74 - 1.55

How to build part numbers:  
 6305 55 11WP2 = package quantity 10 pcs  
 6305 55 11WP3 = package quantity 100 pcs  
 6305 55 11WP4 = package quantity 1000 pcs

Legend: ØD (tube o.d.), C (tube i.d.), P2 (product type), P3 (thread code), P4 (package quantity), F1 (tube o.d.), F2 (tube i.d.), H (package quantity), E (tube o.d.), F (tube i.d.), H (package quantity).

## UNA WEB EXCLUSIVA

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!

**Products**

See LIQUIfit on Legris booth at PWQA from October 14 to October 17.  
[Read all news](#)

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)
- instant connection/disconnection
- advanced gripping design allows a tight bend radius without leak
- 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.