

racores
del sistema LF 3000[®]



Principio del sistema LF 3000

Inventados y comercializados por Legris hace más de 30 años, los racores LF 3000, se convirtieron en un nuevo sistema de conexionado a escala mundial.

Con una técnica fiable y ampliamente experimentada, permiten realizar de una forma inmediata una conexión y desconexión instantáneas a mano y sin herramientas



Para responder a las exigencias del mercado, Legris los ha ido haciendo evolucionar continuamente, dotándolos de todas las mejoras técnicas posibles : optimización del conjunto de prestaciones, miniaturización, estética, etc.

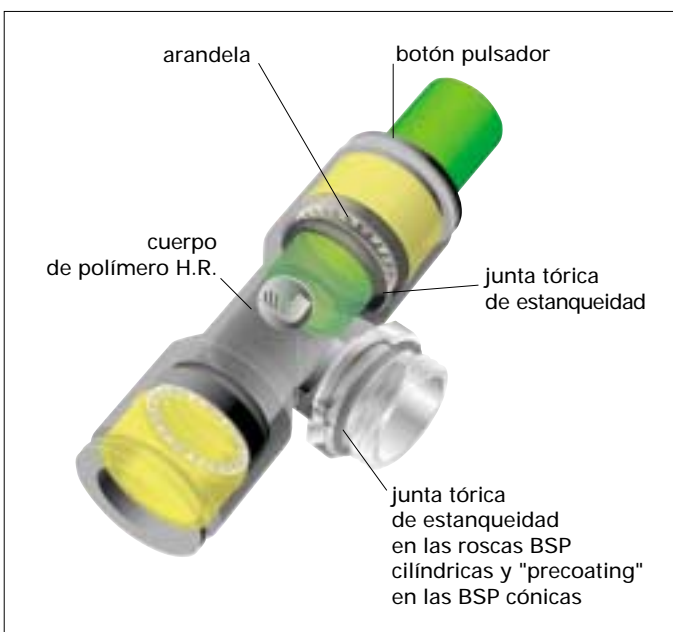
Para adaptarse al máximo a un sinfín de aplicaciones, el sistema LF 3000, se presenta en 3 gamas :

- gama para tubos en mm, roscas BSP cilíndricas, BSP cónicas y métricas ;
- gama para tubos en pulgadas, roscas BSP cónicas.
- gama para tubos en pulgadas, roscas NPT.

Hoy, representan muchos miles de millones de conexiones en funcionamiento en todo el mundo. Apto para cualquier instalación neumática, los racores LF 3000 son el componente indispensable en todo tipo de industria.

condiciones técnicas de utilización

Dependen básicamente de la calidad y el espesor del tubo, de la temperatura ambiente y la del fluido vehiculado, así como de la calidad de los materiales que componen el racor.



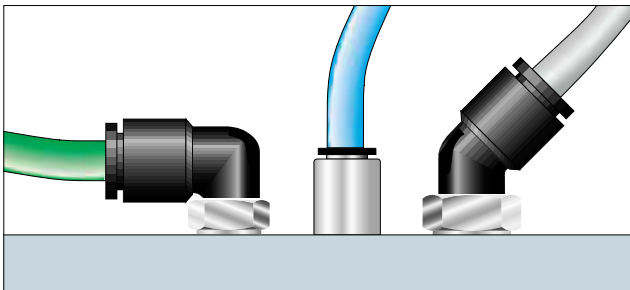
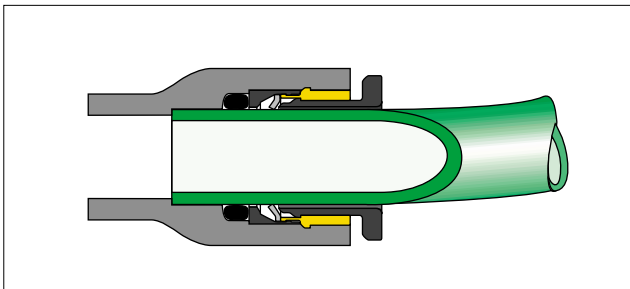
Todos los modelos de la gama LF 3000 están garantizados SIN SILICONA

fluido	aire comprimido <i>El LF3000 también puede utilizarse para transportar diferentes tipos de fluidos (agua, aceite de corte, etc) para aplicaciones industriales. Las presiones de utilización típicas entre 0 a 6/10 bar y las temperaturas típicas entre 0 y 60°C dependerán del tipo de fluido y del tipo de junta utilizada. Para más información no duden en consultar.</i>							
presión de trabajo	20 bar máximo La presión máxima de un circuito depende igualmente de la calidad y del Ø del tubo utilizado. Ver tubos técnicos							
resistencia al vacío	vacío de 755 mm Hg (99% de vacío)							
temperatura de utilización	-20°C a +80°C La resistencia a la temperatura depende igualmente de la calidad y del Ø del tubo utilizado.							
calidad de los materiales constituyentes	cuerpo : polímero H.R. pinza : latón arandela : acero inoxidable juntas tóricas : nitrilo (EPDM, FPM bajo demanda) base : latón niquelado (acero inoxidable sobre demanda)							
Par de apriete máximo, de los racores LF3000 equipados con una junta tórica alojada en una ranura para los roscas BSP cilíndricas, M5 y M7	Roscas	M3 x 0,5	M5 x 0,8	M7 x 1	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"
	m. da N	0,06	0,16	0,8	0,8	1,2	3	3,5

del sistema LF 3000

PRESTACIONES Y FIABILIDAD

- **paso total** : la sujeción del tubo se hace por su exterior, sin ninguna restricción en la sección de paso.
- **estanqueidad automática** : gracias a la junta tórica del interior del racor ; en **estática** y en **dinámica** por el guiado optimizado del tubo.
- gran facilidad de conexión, gracias a la **optimización** de la técnica de pinzado.



UNA DE LAS GAMAS MÁS AMPLIAS DEL MERCADO

- **una solución** para cada aplicación : gran cantidad de modelos con múltiples configuraciones, desde **Ø3 mm a Ø14 mm**.
- **3 tipos de roscas** : BSP cilíndricas, BSP cónicas, métricas.
- **racores especiales** bajo demanda.

COMPACTOS Y ESTÉTICOS

- **tamaño optimizado** y formas exteriores rediseñadas, para lograr el máximo de **ergonomía** y **estética** en las instalaciones.

LIGEREZA

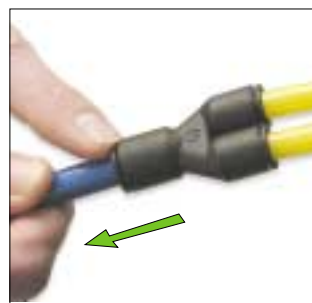
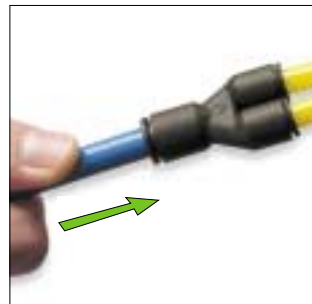
- perfectamente adaptado a las prestaciones de productividad de los conjuntos móviles.

INSTALACIÓN INMEDIATA

- de los racores **cilíndricos**, gracias a la **junta tórica alojada en una ranura**, sin riesgo de desplazamiento en el apriete.
- de los racores **cónicos**, gracias al **precoating** de las roscas.



CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN INSTANTÁNEAS

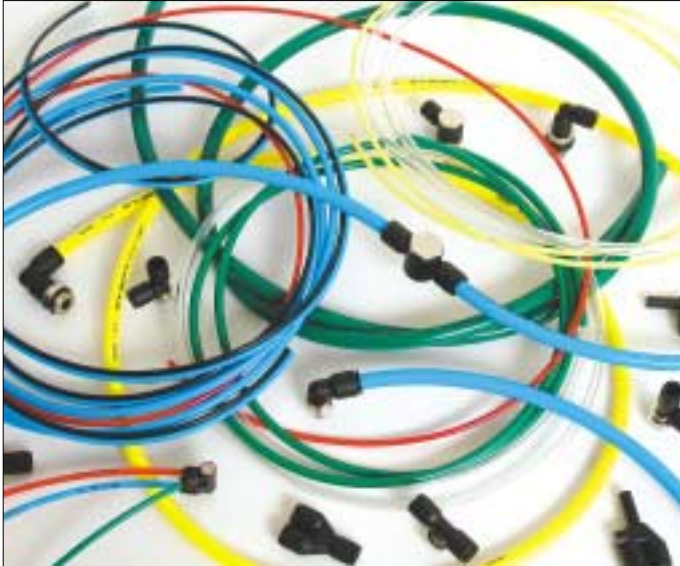


- conexión y desconexión **inmediatas**, a mano y sin herramientas.
- **botón - pulsador** diferenciación de circuitos disponible en 5 colores para ayudar a identificarlos

Nuestros procesos de fabricación incluyen un control y fechado unitario, para todos los racores instantáneos LF 3000, con el objeto de garantizar su calidad y fiabilidad.

La concepción de los racores instantáneos LF 3000, permite el conexionado a los diversos tubos técnicos propuestos por Legris :

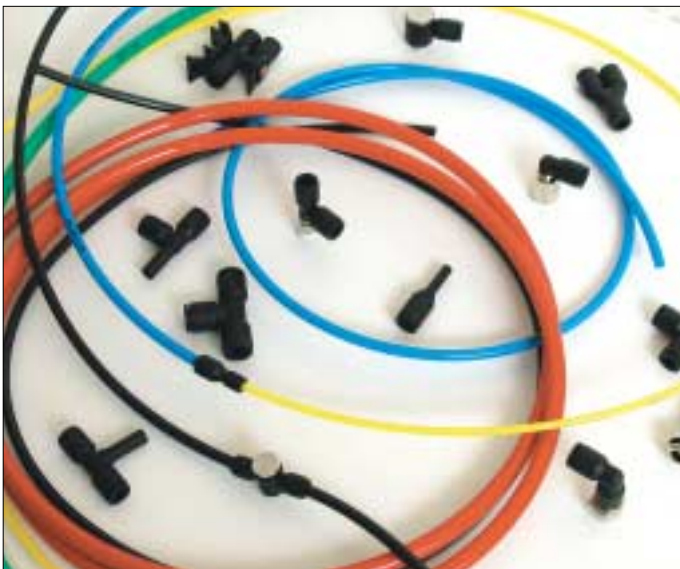
tubo poliamida semi-rígido calibrado



principales ventajas del tubo poliamida Legris con los racores instantáneos LF 3000

- amplia gama de temperaturas y presiones de utilización
 - muy reducidas pérdidas de carga
 - rigidez constante, buen envejecimiento
 - buena absorción de las vibraciones
 - excelente resistencia a la abrasión
 - 7 colores para identificar fácilmente los circuitos
- de Ø ext. 3 a 14 mm
- en rollos de 25 m: referencia **1025P**
- en rollos de 100 m: referencia **1100P**

tubo poliuretano flexible calibrado



principales ventajas del tubo poliuretano Legris con los racores instantáneos LF 3000

- gran flexibilidad y pequeños radios de curvatura
 - amplia gama de temperaturas y presiones de utilización
 - muy reducidas pérdidas de carga
 - rigidez constante, buen envejecimiento
 - buena absorción de las vibraciones
 - 7 colores para identificar fácilmente los circuitos
- de Ø ext. 3 a 14 mm
- 2 gamas: tubo poliéster y tubo poliéter
- en rollos de 25 m:
 - poliuretano poliéster, referencia **1025U**
 - poliuretano poliéter, referencia **1025U..R**
- en rollos de 100 m:
 - poliuretano poliéster, referencia **1100U**
 - poliuretano poliéter, referencia **1100U..R**

Los tubos de poliamida y poliuretano Legris se suministran en estuches **tubepack**®,

- cómodo almacenaje
- protección del tubo contra cualquier agresión exterior
- desenrollado fácil del tubo
- identificación inmediata del tubo



Pueden encontrar los racores instantáneos LF 3000 en legris.com

espacio catálogo



- con el **catálogo on line** regularmente actualizado, encontrarán de forma fácil toda la gama LF 3000 para tubos **milimétricos** y en **pulgadas**.
- localicen fácilmente el producto buscado gracias a las 3 formas de búsqueda.
- disponen de una completa ficha del producto, con foto, diseño técnico y características
- pueden solicitar una oferta a los distribuidores más cercanos
- pueden descargar, gratuitamente, un plano CAD



espacio didáctico



- con el **espacio didáctico** diseñado para optimizar las prestaciones de sus instalaciones, preste atención a las presentaciones dinámicas de los racores LF3000:
- su principio de funcionamiento.
- su conexión y desconexión instantáneas
- los campos de aplicación con las soluciones aportadas a las exigencias de sus equipos.



racores de unión

3140 "Y" simple igual y desigual

ØD2	ØD1	ØD2			
				3140	04 00
4	4	4		3140	04 00
6	6	6		3140	06 00
8	8	8		3140	08 00
10	10	10		3140	10 00
12	12	12		3140	12 00
ØD1	4	6		3140	04 06
	6	8		3140	06 08
	8	10		3140	08 10
	10	12		3140	10 12

3144 "Y" doble igual y desigual

ØD2	ØD1	ØD2			
				3144	04 06
4	4	4		3144	04 04
6	6	6		3144	06 06
ØD1	4	6		3144	04 06
	6	8		3144	06 08

3104 te igual

ØD			
		3104	03 00
3		3104	03 00
4		3104	04 00
6		3104	06 00
8		3104	08 00
10		3104	10 00
12		3104	12 00
14		3104	14 00

3106 unión doble igual

Ø D			
		3106	03 00
3		3106	03 00
4		3106	04 00
6		3106	06 00
8		3106	08 00
10		3106	10 00
12		3106	12 00
14		3106	14 00

3102 codo igual

ØD			
		3102	04 00
4		3102	04 00
6		3102	06 00
8		3102	08 00
10		3102	10 00
12		3102	12 00
14		3102	14 00

3104 te desigual

ØD1	ØD2			
			3104	04 06
4	6		3104	04 06
6	4		3104	06 04
6	8		3104	06 08
8	6		3104	08 06
8	10		3104	08 10
10	8		3104	10 08
10	12		3104	10 12
12	10		3104	12 10
14	8		3104	14 08

3106 unión doble desigual

ØD1	ØD2			
			3106	03 04
3	4		3106	03 04
4	6		3106	04 06
4	8		3106	04 08
6	8		3106	06 08
6	10		3106	06 10
8	10		3106	08 10
8	12		3106	08 12
10	12		3106	10 12
12	14		3106	12 14

3102 codo desigual

ØD1	ØD2			
			3102	04 06
4	6		3102	04 06
6	8		3102	06 08
8	10		3102	08 10
10	12		3102	10 12

racores de unión pasatabiques

3116 unión doble igual pasatabiques

ØD			
		3116	04 00
4		3116	04 00
6		3116	06 00
8		3116	08 00
10		3116	10 00
12		3116	12 00
14		3116	14 00

3136 racor de entrada pasatabiques, rosca hembra BSP cilíndrica

ØD	C			
			3136	04 10
4	G1/8		3136	04 10
4	G1/4		3136	04 13
6	G1/8		3136	06 10
6	G1/4		3136	06 13
6	G3/8		3136	06 17
8	G1/8		3136	08 10
8	G1/4		3136	08 13
10	G3/8		3136	10 17
12	G3/8		3136	12 17
12	G1/2		3136	12 21

3139 codo igual pasatabiques

ØD			
		3139	04 00
4		3139	04 00
6		3139	06 00
8		3139	08 00
10		3139	10 00
12		3139	12 00
14		3139	14 00

3146 unión mixta pasatabiques (universal - LF 3000)

ØD			
		3146	04 00
4		3146	04 00
6		3146	06 00
8		3146	08 00
10		3146	10 00
12		3146	12 00
14		3146	14 00

racores auto-obturantes

3391 racor de entrada recto auto-obturante, rosca macho BSP cilíndrica

ØD	C			
			3391	04 10
4	G1/8		3391	04 10
6	G1/8		3391	06 10
8	G1/8		3391	08 10
8	G1/4		3391	08 13
10	G3/8		3391	10 17

3091 racor de entrada recto auto-obturante, rosca macho BSP cónica

ØD	C			
			3091	06 10
4	R1/8		3091	06 10
6	R1/8		3091	06 10
8	R1/8		3091	08 10
8	R1/4		3091	08 13
10	R3/8		3091	10 17

3160 racor auto-obturante, enclavable

ØD			
		3160	04 00
4		3160	04 00
6		3160	06 00
8		3160	08 00

racores de implantación

3114 racor de entrada recto, rosca hembra BSP cilíndrica y M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3114 04 19
4	G1/8	3114 04 10
4	G1/4	3114 04 13
6	G1/8	3114 06 10
6	G1/4	3114 06 13
8	G1/8	3114 08 10
8	G1/4	3114 08 13
8	G3/8	3114 08 17
10	G1/4	3114 10 13
10	G3/8	3114 10 17
10	G1/2	3114 10 21
12	G3/8	3114 12 17
12	G1/2	3114 12 21
14	G3/8	3114 14 17

3109 racor de entrada codo orientable, rosca macho BSP cónica

ØD	C	
4	R1/8	3109 04 10
4	R1/4	3109 04 13
4	R3/8	3109 04 17
6	R1/8	3109 06 10
6	R1/4	3109 06 13
6	R3/8	3109 06 17
6	R1/2	3109 06 21
8	R1/8	3109 08 10
8	R1/4	3109 08 13
8	R3/8	3109 08 17
8	R1/2	3109 08 21
10	R1/8	3109 10 10
10	R1/4	3109 10 13
10	R3/8	3109 10 17
10	R1/2	3109 10 21
12	R1/4	3109 12 13
12	R3/8	3109 12 17
12	R1/2	3109 12 21
14	R3/8	3109 14 17
14	R1/2	3109 14 21

3169 racor de entrada codo elevado orientable, rosca macho BSP cilíndrica, M5 y M7

ØD	C	
4	M5x0,8	3169 04 19
4	M7x1	3169 04 55
4	G1/8	3169 04 10
4	G1/4	3169 04 13
6	M5x0,8	3169 06 19
6	M7x1	3169 06 55
6	G1/8	3169 06 10
6	G1/4	3169 06 13
8	G1/8	3169 08 10
8	G1/4	3169 08 13
8	G3/8	3169 08 17
10	G1/4	3169 10 13
10	G3/8	3169 10 17
10	G1/2	3169 10 21
12	G1/4	3169 12 13
12	G3/8	3169 12 17
12	G1/2	3169 12 21
14	G3/8	3169 14 17
14	G1/2	3169 14 21

3124 "banjo" codo con asiento, roscas hembra y macho BSP cilíndricas y M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3124 04 19
4	G1/8	3124 04 10
6	G1/4	3124 06 13
8	G3/8	3124 08 17

3118 "banjo" codo, rosca macho BSP cilíndrica M5 y M3

ØD	C	
3	M3x0,5	3118 03 09
3	M5x0,8	3118 03 19
4	M5x0,8	3118 04 19
4	G1/8	3118 04 10
6	M5x0,8	3118 06 19
6	G1/8	3118 06 10
6	G1/4	3118 06 13
8	G1/8	3118 08 10
8	G1/4	3118 08 13
8	G3/8	3118 08 17
10	G1/4	3118 10 13
10	G3/8	3118 10 17
10	G1/2	3118 10 21
12	G3/8	3118 12 17
12	G1/2	3118 12 21

3101 racor de entrada recto, rosca macho BSP cilíndrica, M3, M5 y M7

ØD	C	
3	M3x0,5	3101 03 09
3	M5x0,8	3101 03 19
4	M3x0,5	3101 04 09
4	M5x0,8	3101 04 19
4	M7x1	3101 04 55
4	G1/8	3101 04 10
4	G1/4	3101 04 13
6	M5x0,8	3101 06 19
6	M7x1	3101 06 55
6	M10x1	3101 06 60
6	M12x1,5	3101 06 67
6	G1/8	3101 06 10
6	G1/4	3101 06 13
6	G3/8	3101 06 17
6	G1/2	3101 06 21
8	M10x1	3101 08 60
8	M12x1,5	3101 08 67
8	G1/8	3101 08 10
8	G1/4	3101 08 13
8	G3/8	3101 08 17
8	G1/2	3101 08 21
10	G1/4	3101 10 13
10	G3/8	3101 10 17
10	G1/2	3101 10 21
12	G1/4	3101 12 13
12	G3/8	3101 12 17
12	G1/2	3101 12 21
14	G3/8	3101 14 17
14	G1/2	3101 14 21

3133 racor de entrada codo 45° orientable, rosca macho BSP cilíndrica y métrica

ØD	C	
4	M5x0,8	3133 04 19
4	G1/8	3133 04 10
6	M5x0,8	3133 06 19
6	G1/8	3133 06 10
6	G1/4	3133 06 13
8	G1/8	3133 08 10
8	G1/4	3133 08 13
8	G3/8	3133 08 17
10	G1/4	3133 10 13
10	G3/8	3133 10 17
10	G1/2	3133 10 21
12	G1/4	3133 12 13
12	G3/8	3133 12 17
12	G1/2	3133 12 21

3129 racor de entrada codo elevado orientable, rosca macho BSP cónica

ØD	C	
4	R1/8	3129 04 10
4	R1/4	3129 04 13
6	R1/8	3129 06 10
6	R1/4	3129 06 13
8	R1/8	3129 08 10
8	R1/4	3129 08 13
8	R3/8	3129 08 17
10	R1/4	3129 10 13
10	R3/8	3129 10 17
10	R1/2	3129 10 21
12	R1/4	3129 12 13
12	R3/8	3129 12 17
12	R1/2	3129 12 21
14	R3/8	3129 14 17
14	R1/2	3129 14 21

3018 "banjo" simple, rosca macho BSP cónica

ØD	C	
4	R1/8	3018 04 10
6	R1/8	3018 06 10
6	R1/4	3018 06 13
8	R1/8	3018 08 10
8	R1/4	3018 08 13
8	R3/8	3018 08 17
10	R1/4	3018 10 13
10	R3/8	3018 10 17
12	R1/4	3018 12 13
12	R3/8	3018 12 17
12	R1/2	3018 12 21

3119 "banjo" en te, rosca macho BSP cilíndrica y M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3119 04 19
4	G1/8	3119 04 10
6	G1/8	3119 06 10
6	G1/4	3119 06 13
8	G1/4	3119 08 13
8	G3/8	3119 08 17
10	G3/8	3119 10 17

3181 racor de entrada recto, rosca macho BSP cilíndrica y métrica, con hexágono interior

ØD	C	
4	M7x1	3181 04 55
6	M7x1	3181 06 55

3175 racor de entrada recto, rosca macho BSP cónica

ØD	C	
4	R1/8	3175 04 10
4	R1/4	3175 04 13
4	R3/8	3175 04 17
6	R1/8	3175 06 10
6	R1/4	3175 06 13
6	R3/8	3175 06 17
6	R1/2	3175 06 21
8	R1/8	3175 08 10
8	R1/4	3175 08 13
8	R3/8	3175 08 17
8	R1/2	3175 08 21
10	R1/8	3175 10 10
10	R1/4	3175 10 13
10	R3/8	3175 10 17
10	R1/2	3175 10 21
12	R1/4	3175 12 13
12	R3/8	3175 12 17
12	R1/2	3175 12 21
14	R3/8	3175 14 17
14	R1/2	3175 14 21

3113 racor de entrada codo 45° orientable, rosca macho BSP cónica

ØD	C	
4	R1/8	3113 04 10
6	R1/8	3113 06 10
6	R1/4	3113 06 13
8	R1/8	3113 08 10
8	R1/4	3113 08 13
8	R3/8	3113 08 17
10	R1/4	3113 10 13
10	R3/8	3113 10 17
10	R1/2	3113 10 21
12	R1/4	3113 12 13
12	R3/8	3113 12 17
12	R1/2	3113 12 21

3199 racor de entrada codo orientable, rosca macho BSP cilíndrica, M3, M5 y M7

ØD	C	
3	M3x0,5	3199 03 09
3	M5x0,8	3199 03 19
4	M3x0,5	3199 04 09
4	M5x0,8	3199 04 19
4	M7x1	3199 04 55
4	G1/8	3199 04 10
4	G1/4	3199 04 13
6	M5x0,8	3199 06 19
6	M7x1	3199 06 55
6	M10x1	3199 06 60
6	M12x1,5	3199 06 67
6	G1/8	3199 06 10
6	G1/4	3199 06 13
6	G3/8	3199 06 17
6	G1/2	3199 06 21
8	M10x1	3199 08 60
8	M12x1,5	3199 08 67
8	G1/8	3199 08 10
8	G1/4	3199 08 13
8	G3/8	3199 08 17
8	G1/2	3199 08 21
10	G1/4	3199 10 13
10	G3/8	3199 10 17
10	G1/2	3199 10 21
12	G1/4	3199 12 13
12	G3/8	3199 12 17
12	G1/2	3199 12 21
14	G3/8	3199 14 17
14	G1/2	3199 14 21

3149 "banjo" en "Y", rosca macho BSP cilíndrica

ØD	C	
4	M5x0,8	3149 04 19
4	G1/8	3149 04 10
6	G1/8	3149 06 10
6	G1/4	3149 06 13
8	G1/4	3149 08 13
8	G3/8	3149 08 17
10	G3/8	3149 10 17

3108 racor de entrada te orientable, rosca macho central BSP cónica

ØD	C	
4	R1/8	3108 04 10
4	R1/4	3108 04 13
6	R1/8	3108 06 10
6	R1/4	3108 06 13
8	R1/8	3108 08 10
8	R1/4	3108 08 13
8	R3/8	3108 08 17
10	R1/4	3108 10 13
10	R3/8	3108 10 17
10	R1/2	3108 10 21
12	R1/4	3108 12 13
12	R3/8	3108 12 17
12	R1/2	3108 12 21
14	R3/8	3108 14 17
14	R1/2	3108 14 21

3103 racor de entrada te orientable, rosca macho lateral BSP cónica

ØD	C	
4	R1/8	3103 04 10
4	R1/4	3103 04 13
6	R1/8	3103 06 10
6	R1/4	3103 06 13
8	R1/8	3103 08 10
8	R1/4	3103 08 13
8	R3/8	3103 08 17
10	R1/4	3103 10 13
10	R3/8	3103 10 17
10	R1/2	3103 10 21
12	R1/4	3103 12 13
12	R3/8	3103 12 17
12	R1/2	3103 12 21
14	R3/8	3103 14 17
14	R1/2	3103 14 21

3121 adaptador de orientación, rosca macho BSP cónica

ØD	C	
4	R1/8	3121 04 10
4	R1/4	3121 04 13
6	R1/8	3121 06 10
6	R1/4	3121 06 13
8	R1/8	3121 08 10
8	R1/4	3121 08 13
8	R3/8	3121 08 17
10	R1/4	3121 10 13
10	R3/8	3121 10 17
10	R1/2	3121 10 21
12	R3/8	3121 12 17
12	R1/2	3121 12 21
14	R1/2	3121 14 21

3198 racor de entrada te orientable, rosca macho central BSP cilíndrica y M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3198 04 19
4	G1/8	3198 04 10
4	G1/4	3198 04 13
6	M5x0,8	3198 06 19
6	G1/8	3198 06 10
6	G1/4	3198 06 13
8	G1/8	3198 08 10
8	G1/4	3198 08 13
8	G3/8	3198 08 17
10	G1/4	3198 10 13
10	G3/8	3198 10 17
10	G1/2	3198 10 21
12	G1/4	3198 12 13
12	G3/8	3198 12 17
12	G1/2	3198 12 21
14	G3/8	3198 14 17
14	G1/2	3198 14 21

3193 racor de entrada te orientable, rosca macho lateral BSP cilíndrica y M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3193 04 19
4	G1/8	3193 04 10
4	G1/4	3193 04 13
6	M5x0,8	3193 06 19
6	G1/8	3193 06 10
6	G1/4	3193 06 13
8	G1/8	3193 08 10
8	G1/4	3193 08 13
8	G3/8	3193 08 17
10	G1/4	3193 10 13
10	G3/8	3193 10 17
10	G1/2	3193 10 21
12	G1/4	3193 12 13
12	G3/8	3193 12 17
12	G1/2	3193 12 21
14	G3/8	3193 14 17
14	G1/2	3193 14 21

3131 adaptador de orientación, rosca macho BSP cilíndrica y M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3131 04 19
4	G1/8	3131 04 10
4	G1/4	3131 04 13
6	G1/8	3131 06 10
6	G1/4	3131 06 13
8	G1/8	3131 08 10
8	G1/4	3131 08 13
8	G3/8	3131 08 17
10	G1/4	3131 10 13
10	G3/8	3131 10 17
10	G1/2	3131 10 21
12	G3/8	3131 12 17
12	G1/2	3131 12 21
14	G3/8	3131 14 17
14	G1/2	3131 14 21

3148 racor de entrada en "Y", rosca macho BSP cónica

ØD	C	
4	R1/8	3148 04 10
4	R1/4	3148 04 13
6	R1/8	3148 06 10
6	R1/4	3148 06 13
8	R1/8	3148 08 10
8	R1/4	3148 08 13
8	R3/8	3148 08 17
10	R1/4	3148 10 13
10	R3/8	3148 10 17
10	R1/2	3148 10 21
12	R3/8	3148 12 17
12	R1/2	3148 12 21

3158 racor de entrada en "Y", rosca macho BSP cilíndrica y M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3158 04 19
4	G1/8	3158 04 10
4	G1/4	3158 04 13
6	M5x0,8	3158 06 19
6	G1/8	3158 06 10
6	G1/4	3158 06 13
8	G1/8	3158 08 10
8	G1/4	3158 08 13
8	G3/8	3158 08 17
10	G1/4	3158 10 13
10	G3/8	3158 10 17
10	G1/2	3158 10 21
12	G3/8	3158 12 17
12	G1/2	3158 12 21

3192 racor de entrada codo orientable, rosca hembra BSP cilíndrica

ØD	C	
4	G1/8	3192 04 10
4	G1/4	3192 04 13
6	G1/8	3192 06 10
6	G1/4	3192 06 13
8	G1/8	3192 08 10
8	G1/4	3192 08 13
8	G3/8	3192 08 17
10	G1/4	3192 10 13
10	G3/8	3192 10 17
10	G1/2	3192 10 21
12	G1/4	3192 12 13
12	G3/8	3192 12 17
12	G1/2	3192 12 21

3189 racor de entrada, codo compacto oscilante, rosca macho BSP cilíndrica y M5

ØD	C	
4	M5x0,8	3189 04 19
4	G1/8	3189 04 10
6	M5x0,8	3189 06 19
6	G1/8	3189 06 10
6	G1/4	3189 06 13
8	G1/8	3189 08 10
8	G1/4	3189 08 13
8	G3/8	3189 08 17
10	G1/4	3189 10 13
10	G3/8	3189 10 17
12	G1/4	3189 12 13
12	G3/8	3189 12 17

3159 racor de entrada, codo compacto oscilante, rosca macho BSP cónica

ØD	C	
4	R1/8	3159 04 10
6	R1/8	3159 06 10
6	R1/4	3159 06 13
8	R1/8	3159 08 10
8	R1/4	3159 08 13
8	R3/8	3159 08 17
10	R1/4	3159 10 13
10	R3/8	3159 10 17
12	R1/4	3159 12 13
12	R3/8	3159 12 17

3112 racor de entrada en "Y" doble, rosca macho BSP cónica

ØD	C	
4	R1/8	3112 04 10
4	R1/4	3112 04 13
6	R1/8	3112 06 10
6	R1/4	3112 06 13

3132 racor de entrada en "Y" doble, rosca macho BSP cilíndrica

ØD	C	
4	G1/8	3132 04 10
4	G1/4	3132 04 13
6	G1/8	3132 06 10
6	G1/4	3132 06 13

carstick®

3100 funda carstick®

ØD cartucho	
4	3100 04 00
6	3100 06 00
8	3100 08 00
10	3100 10 00
12	3100 12 00

Un servicio gratuito y accesible a todos.
 Descargue los planos CAD
 de todos los modelos
 de la gama LF 3000 en

www.legris.com



racores modulares

3538 módulo apilable para la conexión en codo de un tubo

ØD	C	
3	M5x0,8	3538 03 19
4	M5x0,8	3538 04 19
4	G1/8	3538 04 10
6	M5x0,8	3538 06 19
6	G1/8	3538 06 10
6	G1/4	3538 06 13
8	G1/8	3538 08 10
8	G1/4	3538 08 13
8	G3/8	3538 08 17
10	G1/4	3538 10 13
10	G3/8	3538 10 17
10	G1/2	3538 10 21
12	G3/8	3538 12 17
12	G1/2	3538 12 21

3527 tornillo taladrado para 1 módulo, rosca macho BSP cilíndrica y M5

C	
M5x0,8	3527 00 19
G1/8	3527 00 10
G1/4	3527 00 13
G3/8	3527 00 17
G1/2	3527 00 21

3539 módulo apilable para la conexión en te de 2 tubos contrapuestos

ØD	C	
4	M5x0,8	3539 04 19
4	G1/8	3539 04 10
6	G1/8	3539 06 10
6	G1/4	3539 06 13
8	G1/4	3539 08 13
8	G3/8	3539 08 17
10	G3/8	3539 10 17

3528 tornillo taladrado para 2 módulos, rosca macho BSP cilíndrica y M5

C	
M5x0,8	3528 00 19
G1/8	3528 00 10
G1/4	3528 00 13
G3/8	3528 00 17

3524 tornillo taladrado con asiento para 1 módulo, roscas BSP cilíndricas y M5

C1	C2	
M5x0,8	M5x0,8	3524 00 19
G1/8	G1/8	3524 00 10
G1/4	G1/4	3524 00 13
G3/8	G3/8	3524 00 17
G1/2	G1/2	3524 00 21

3549 módulo apilable para la conexión en "Y" de 2 tubos juntos

Ø D	C	
4	M5x0,8	3549 04 19
4	G1/8	3549 04 10
4	G1/4	3549 04 13
6	G1/8	3549 06 10
6	G1/4	3549 06 13
6	G3/8	3549 06 17
8	G1/4	3549 08 13
8	G3/8	3549 08 17
10	G3/8	3549 10 17

3529 tornillo taladrado para 3 módulos, rosca macho BSP cilíndrica

C	
G1/8	3529 00 10
G1/4	3529 00 13
G3/8	3529 00 17

conectores

3306 codo múltiple desigual, con orificios de fijación

ØD2	ØD1	ØD2	
6	4	4	3306 06 04
8	4	4	3306 08 04
8	6	6	3306 08 06
10	6	6	3306 10 06
10	8	8	3306 10 08

3310 regleta de distribución con conexiones instantáneas LF 3000

ØD	C	
4	G1/4	3310 04 13
6	G1/4	3310 06 13
8	G3/8	3310 08 17
10	G1/2	3310 10 21
12	G1/2	3310 12 21

3304 multi-te de alimentación desigual, con orificios de fijación

ØD1	ØD2	
6	4	3304 06 04
8	4	3304 08 04
8	6	3304 08 06
10	6	3304 10 06
10	8	3304 10 08

3107 cruz igual

ØD	
4	3107 04 00
6	3107 06 00
8	3107 08 00

3107 cruz desigual

ØD1	ØD2	ØD1	ØD2	
4	6	4	6	3107 04 06
6	8	6	8	3107 06 08

3107 cruz desigual

ØD1	ØD2	ØD1	ØD2	
4	6	4	6	3107 06 04
6	8	6	8	3107 08 06

multi - conector LF 3000

3300 conector múltiple modular para panel

ØD	
4	3300 04 00
6	3300 06 00
8	3300 08 00

3381 borne de conexión para 3 tubos

ØD	
4	3381 04 00
6	3381 06 00
8	3381 08 00

3379 borne de conexión para 2 tubos en línea

ØD	
4	3379 04 00
6	3379 06 00
8	3379 08 00

3320 cuerpo rosca macho

Ø ext. del tubo en mm	Número de salidas de tubo	
4	2	3320 04 00 02
4	4	3320 04 00 04
4	7	3320 04 00 07
4	12	3320 04 00 12
6	2	3320 06 00 02
6	4	3320 06 00 04
6	7	3320 06 00 07
8	2	3320 08 00 02

3321 cuerpo rosca hembra

Ø ext. del tubo en mm	Número de salidas de tubo	
4	2	3321 04 00 02
4	4	3321 04 00 04
4	7	3321 04 00 07
4	12	3321 04 00 12
6	2	3321 06 00 02
6	4	3321 06 00 04
6	7	3321 06 00 07
8	2	3321 08 00 02

3329 casquillo a rosca

Número de salidas de tubo	
2	3329 00 01
4-7	3329 00 02
12	3329 00 03

racores instantáneos del sistema LF 3000®

accesorios

0178 reducción macho-hembra, roscas BSP cilíndricas, M5 y M7

C1	C2	
M7x1	M5x0,8	0178 55 19
G1/8	M5x0,8	0178 10 19
G1/4	G1/8	0178 13 10
G3/8	G1/8	0178 17 10
G3/8	G1/4	0178 17 13
G1/2	G1/4	0178 21 13
G1/2	G3/8	0178 21 17
G3/4	G1/2	0178 27 21

0179 reducción hembra-macho, roscas BSP cilíndricas

C1	C2	
M12x1,5	G1/4	0179 67 13
G1/8	G1/4	0179 10 13
G1/4	G3/8	0179 13 17
G3/8	G1/2	0179 17 21

0222 tapón hexagonal, rosca macho BSP cilíndrica, M5 y M7

C	
M5x0,8	0222 19 00
M7x1	0222 55 00
G1/8	0222 10 00
G1/4	0222 13 00
G3/8	0222 17 00
G1/2	0222 21 00

3000 útil para desconexión

ØD	
4	3000 70 04
6	3000 70 06
8	3000 70 08
10	3000 70 10
12	3000 70 12
14	3000 70 14

Clip regleta de clips para tubos

ØD	
4	Clip 04 00
6	Clip 06 00
8	Clip 08 00
10	Clip 10 00
12	Clip 12 00
14	Clip 14 00

3110 funda para pulsador de color amovible

Ø D					
4	3110 04 00	3110 04 02	3110 04 03	3110 04 04	3110 04 05
6	3110 06 00	3110 06 02	3110 06 03	3110 06 04	3110 06 05
8	3110 08 00	3110 08 02	3110 08 03	3110 08 04	3110 08 05
10	3110 10 00	3110 10 02	3110 10 03	3110 10 04	3110 10 05
12	3110 12 00	3110 12 02	3110 12 03	3110 12 04	3110 12 05
14	3110 14 00	3110 14 02	3110 14 03	3110 14 04	3110 14 05

racores de 3 mm

3281 racor de entrada recto, rosca macho M3 y M5

ØD	C	
3	M3x0,5	3281 03 09
3	M5x0,8	3281 03 19

3206 unión doble igual

ØD	
3	3206 03 00

3202 codo igual

ØD	
3	3202 03 00

3299 racor de entrada codo compacto, rosca macho M3 y M5

ØD	C	
3	M3x0,5	3299 03 09
3	M5x0,8	3299 03 19

3298 racor de entrada te, rosca macho central M3 y M5

ØD	C	
3	M3x0,5	3298 03 09
3	M5x0,8	3298 03 19

3204 te igual

ØD	
3	3204 03 00

3229 racor de entrada codo elevado, rosca macho M3 y M5

ØD	C	
3	M3x0,5	3229 03 09
3	M5x0,8	3229 03 19

3293 racor de entrada te, rosca macho lateral M3 y M5

ØD	C	
3	M3x0,5	3293 03 09
3	M5x0,8	3293 03 19

3266 reductor enclavable

ØD1	ØD2	
3	4	3266 03 04

3218 racor de entrada "banjo" codo, rosca macho M3 y M5

ØD	C	
3	M3x0,5	3218 03 09
3	M5x0,8	3218 03 19

3226 tapón enclavable

ØD	
3	3226 03 00

racores enclavables

3188 te compacta igual y desigual con espiga lisa central

ØD1	ØD2		3188	
			ØD1	ØD2
	4	4	3188 04 00	
	6	6	3188 06 00	
	8	8	3188 08 00	
	10	10	3188 10 00	
	12	12	3188 12 00	
	4	6	3188 04 06	
	6	8	3188 06 08	
	8	10	3188 08 10	
	10	12	3188 10 12	

3183 te compacta igual y desigual con espiga lisa lateral

ØD1	ØD2		3183	
			ØD1	ØD2
	4	4	3183 04 00	
	6	6	3183 06 00	
	8	8	3183 08 00	
	10	10	3183 10 00	
	12	12	3183 12 00	
	4	6	3183 04 06	
	6	8	3183 06 08	
	8	10	3183 08 10	
	10	12	3183 10 12	

3180 codo compacto 45° igual con espiga lisa

ØD1	ØD2		3180	
			ØD1	ØD2
	4	4	3180 04 00	
	6	6	3180 06 00	
	8	8	3180 08 00	
	10	10	3180 10 00	
	12	12	3180 12 00	

3184 codo compacto prolongado igual y desigual con espiga lisa

ØD1	ØD2		3184	
			ØD1	ØD2
	4	4	3184 04 00	
	6	6	3184 06 00	
	8	8	3184 08 00	
	10	10	3184 10 00	
	12	12	3184 12 00	
	4	6	3184 04 06	
	6	8	3184 06 08	
	8	10	3184 08 10	
	10	12	3184 10 12	

3182 codo compacto igual y desigual con espiga lisa

ØD1	ØD2		3182	
			ØD1	ØD2
	4	4	3182 04 00	
	6	6	3182 06 00	
	8	8	3182 08 00	
	10	10	3182 10 00	
	12	12	3182 12 00	
	4	6	3182 04 06	
	6	8	3182 06 08	
	8	10	3182 08 10	
	10	12	3182 10 12	

accesorios enclavables

3142 "Y" simple igual y desigual

ØD2	ØD1	ØD2	3142	
			ØD1	ØD2
	4	4	3142 04 00	
	6	6	3142 06 00	
	8	8	3142 08 00	
	10	10	3142 10 00	
	12	12	3142 12 00	
	4	6	3142 04 06	
	6	8	3142 06 08	
	8	10	3142 08 10	
	10	12	3142 10 12	

3143 "Y" doble desigual

ØD2	ØD1	ØD2	3143	
			ØD1	ØD2
	4	6	3143 04 06	
	4	8	3143 04 08	
	6	8	3143 06 08	

3168 amplificador

ØD2	ØD1	ØD2	3168	
			ØD1	ØD2
	6	4	3168 06 04	
	8	6	3168 08 06	
	10	8	3168 10 08	
	12	10	3168 12 10	

3166 reductor

ØD2	ØD1	ØD2	3166	
			ØD1	ØD2
	3	4	3166 03 04	
	4	6	3166 04 06	
	4	8	3166 04 08	
	4	10	3166 04 10	
	6	8	3166 06 08	
	6	10	3166 06 10	
	6	12	3166 06 12	
	6	14	3166 06 14	
	8	10	3166 08 10	
	8	12	3166 08 12	
	8	14	3166 08 14	
	10	12	3166 10 12	
10	14	3166 10 14		
12	14	3166 12 14		

3120 unión doble macho

ØD	3120	
	ØD	ØD
	4	3120 04 00
	6	3120 06 00
	8	3120 08 00
	10	3120 10 00
	12	3120 12 00
	14	3120 14 00

3126 tapón

ØD	3126	
	ØD	ØD
	3	3126 03 00
	4	3126 04 00
	6	3126 06 00
	8	3126 08 00
	10	3126 10 00
	12	3126 12 00
14	3126 14 00	

3122 espiga acanalada

ØD1	ØD2	3122	
		ØD1	ØD2
	4	5	3122 04 05
	4	3,2	3122 04 53
	6	5	3122 06 05
	8	6,3	3122 08 56
	8	8	3122 08 08
	10	6,3	3122 10 56
	10	8	3122 10 08
	12	8	3122 12 08
	12	10	3122 12 10
	12	12,5	3122 12 62
	14	12,5	3122 14 62
	14	14	3122 14 14



www.legris.com

**Soluciones de conexión
para fluidos industriales**



Nuestro catálogo general Baja Presión
está a su disposición.
No duden en solicitarlo.