



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



 **LEHENGOMAK, S. A.**



LF 3900 / LF 3800

Nueva gama de racores instantáneos de acero inoxidable 316L



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Racores instantáneos de acero inoxidable LF 3900 / LF 3800

Una nueva gama de racores instantáneos de acero inoxidable 316L que combinan robustez y diseño higiénico



La gama más amplia del mercado

- Dos tipos de productos para condiciones de uso exigentes :

- **LF 3900** : racores instantáneos en acero inoxidable 316L con juntas FKM, para una mejor resistencia en entornos agresivos.

- **LF 3800** : racores instantáneos en acero inoxidable con juntas 316 (cuerpo) y 303 (pinza), juntas FKM, para una resistencia química elemental y excelente posicionamiento en categoría de precio.

- 19 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.



- Los racores instantáneos LF 3900 y 3800 pueden ser usados :

- para contacto permanente con alimentos
- para aplicaciones externas
- para limpieza industrial con uso de detergentes
- cuando los componentes requieren esterilización frecuente
- en ambientes salinos

- Estos racores están particularmente adaptados a los siguientes sectores :

- procesos alimentarios
- industria médica y farmacéutica
- industria química y petroquímica
- industria papelera

CONDICIONES TÉCNICAS DE UTILIZACIÓN :

Presión de trabajo : 30 bar máximo*

Temperatura de utilización : -20°C hasta +120°C**

Vacío : 99%

* 20 bar máximo para referencias 3989/3889 y 3979/3879

** Para temperaturas más altas hasta 150°C, por favor contáctenos.



Un producto fiable y robusto

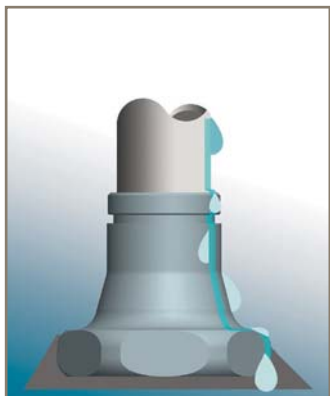


LEHENGOTAK, S.A.

- **Una 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.
- **Un diseño sencillo y fiable.**
- **Un control e identificación unitaria del 100% de las piezas fabricadas** a fin de garantizar su calidad y trazabilidad.
- **Un junta FKM**, resistente a la mayoría de las agresiones químicas.
- **Un racor que funciona a 30 bares y a 120°C**
- **Pasatabiques herméticos (IP 51)** que permiten aislar a la perfección las zonas no alimentarias de la máquina.

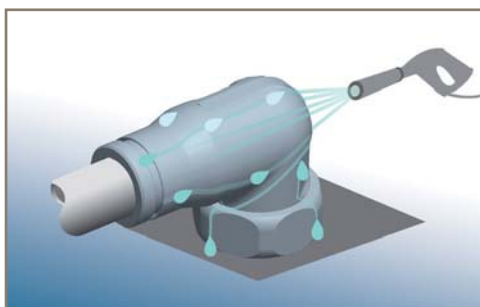


Un diseño higiénico



- Materiales alimentarios conformes a la Directiva 1935/2004/CE y grasa USDA H1, autorizados para un 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. :

- Diseño de autodrenaje que facilita de manera natural el deslizamiento de los productos y las sustancias de su superficie.
- Una rugosidad muy reducida de la superficie ($Ra < 0,8$) que evita que se peguen las sustancias.
- Una zona de sombra detrás del pulsador reducida al máximo.
- La forma del cuerpo aerodinámico, sin zonas muertas, ni orificios de fijación, que facilitan la limpieza a alta presión.
- Una gama de bases cilíndricas que reducen aún más las zonas de retención.



> Los racores **LF 3900** y **LF 3800** responden a las normas siguientes :



Todos los materiales en contacto con alimentos cumplen con la Directiva de la FDA y Europea 1935/2004/CE.

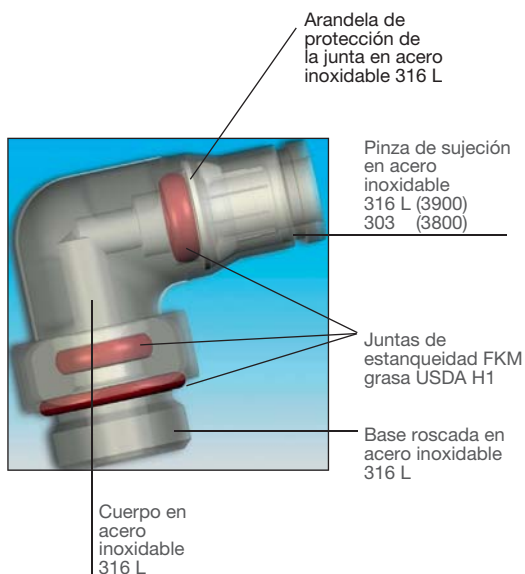


RoHs

Todos los materiales en contacto con alimentos cumplen con la Directiva de la FDA y Europea 1935/2004/CE.

Todos nuestros racores instantáneos y nuestros tubos están garantizados sin ftalatos, sin BPA ni silicona.

Condiciones técnicas de utilización



Presión de trabajo	30 bar máximo, en función del tubo utilizado <small>*excepto referencias 3989/3889 y 3979/3879</small>
Temperatura de utilización	-20°C hasta +120°C** en función de la naturaleza y del diámetro de los tubos <small>**Para temperaturas más altas hasta 150°C, por favor contáctenos.</small>
Fluidos	todos los fluidos compatibles con los componentes del racor y el tubo utilizado
Calidad de los materiales utilizados	<ul style="list-style-type: none"> cuerpo del racor : acero inoxidable 316L pinza de sujeción : <ul style="list-style-type: none"> - acero inoxidable 316L (LF 3900) - acero inoxidable 303 (LF 3800) arandela de protección de la junta : acero inoxidable 316L junta tórica : FKM

Par máximo de apriete de los racores LF 3900 y LF 3800

Par máximo de apriete para roscas BSP con junta tórica :	Rosca	Par máximo de apriete	Par de apriete para arandela de unión doble :	Diámetro	Par mínimo de apriete	Par máx.
	M5	0,16 daN.m		4 mm	0,5 daN.m	0,9 daN.m
G1/8	0,8 daN.m	6 mm	0,5 daN.m	0,9 daN.m		
G1/4	1,2 daN.m	8 mm	0,6 daN.m	1 daN.m		
G3/8	3 daN.m	10 mm	0,6 daN.m	1 daN.m		
G1/2	3,5 daN.m	12 mm	0,6 daN.m	1 daN.m		

Precauciones de uso

• Los racores LF 3900/LF 3800 se pueden utilizar a 30 bares con un tubo inoxidable ranurado y una boquilla metálica. Se deben tomar las siguientes precauciones durante el uso de un tubo inoxidable:

- desbarbar el tubo para no dañar la junta.
- realizar una ranura según el plano de fabricación.
- comprobar mediante una tracción en el tubo que el enganche está bien acoplado.

• Cuando se utilice el tubo FEP a alta temperatura (a partir de 40°C por ejemplo): se debe utilizar una protección, salvo para el diámetro de 4 mm, en el que no es necesario.

• Se recomienda recortar el tubo FEP cuando se desconecte para evitar riesgos de rayado y por tanto de fugas.

• Cuando se utilicen bases cónicas: se debe agregar pasta de teflón, cinta de fluoropolímero o cola de estanqueidad en la rosca.

• En caso de que resulte difícil el acceso a la desconexión del tubo, se recomienda utilizar la herramienta de desmontaje 3000 70 xx.

Compatibilidades químicas

1

2

3

4

Muy aceptable

Aceptable

Medianamente
aceptable

No utilizar

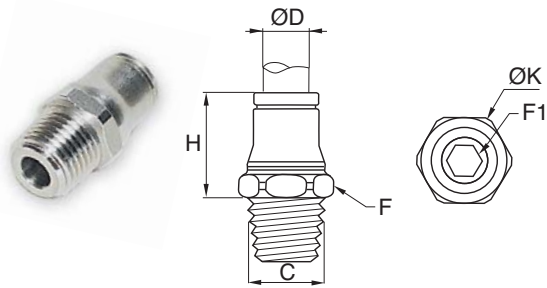
Productos utilizados	Símbolos químicos	LF	
		3800	3900
Aire		1	1
Acetato de amonio graso		1	1
Ácido acético (10%, 20°C)	CH3COOH	1	1
Ácido acético (100%, 20°C)	CH3COOH	3	3
Ácido acético (50%, 20°C)	CH3COOH	2	2
Ácido acético (50%, 70°C)	CH3COOH	3	3
Ácido fosfórico (60%, 23°C)	H3PO4	2	1
Amoniaco (gaz)	NH3	4	4
Amoniaco líquido		4	4
Atmósfera salina		4	2
Nitrógeno (gas)	N2	1	1
Benceno	C6H6	*consúltenos	
Cerveza		1*	1*
Bebidas gasificadas (cola)		2*	2*
Bromo líquido	Br2	4	4
CO2 (seco)	CO2	1*	1*
Dioxano	C4H8O2	4	4
Agua (100°C)	H2O	1	1
Agua (24°C)	H2O	1	1
Agua desmineralizada		2*	1*
Agua de mar		4	3
Etanol (23°C)	C2H5OH	2	2
Etanol (85°C)	C2H5OH	3	3
Flúor (gas)	F2	*consúltenos	
Fueloil		*consúltenos	
Gasolina		*consúltenos	
Gases inertes		1*	1*

Productos utilizados	Símbolos químicos	LF	
		3800	3900
Glucosa		1	1
Grasa		1	1
Hexaneo	C6H14	2	2
Aceite animal		1	1
Aceite de oliva		1	1
Aceite vegetal		1	1
Hidrógeno (gas)		*consúltenos	
Aceite de ricino		2	2
Hidróxido de potasio (27%, 23°C)	KOH	2	2
Hipoclorito de sodio (12%)		4	4
Hipoclorito de sodio (5%)		3	2
Isopropanol (23°C)	C3H7OH	1	1
Isopropanol (85°C)	C3H7OH	2	2
Leche		*consúltenos	
Mercurio	Hg	1	1
Metanol	CH3OH	4	4
Oxígeno	O2	*consúltenos	
Fosfatos de sodio	NA3PO4	2	1
Propano (gas)		*consúltenos	
Propilenglicol		2	1
Silicatos de potasio	K2O8SI2	1	1
Silicatos de sodio	NA2O8SI2	1	1
Soda cáustica (10%, 23°C)	NAOH	1	1
Soda cáustica (50%, 23°C)	NAOH	2	2
Soda cáustica (50%, 85°C)	NAOH	3	2
Vapor (150°C)		*consúltenos	
Vino		1*	1*

*

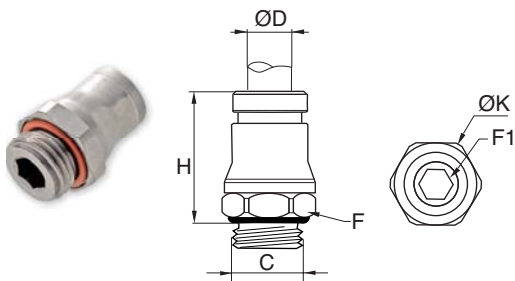
consulte con nuestros servicios técnicos para estudiar las condiciones de uso.

3905 / 3805 Racor de entrada recto, rosca macho BSP cónica



ØD	C	LF 3900	LF 3800	F	F1	H	ØK	KG
4	R1/8	3905 04 10	3805 04 10	10	3	14,5	11	0,008
4	R1/4	3905 04 13	3805 04 13	14	3	14,5	15	0,016
6	R1/8	3905 06 10	3805 06 10	13	4	18	14	0,012
6	R1/4	3905 06 13	3805 06 13	14	4	16,5	15	0,018
8	R1/8	3905 08 10	3805 08 10	15	5	20,5	16,5	0,014
8	R1/4	3905 08 13	3805 08 13	15	5	19	16,5	0,019
8	R3/8	3905 08 17	3805 08 17	17	6	19	18,5	0,026
10	R1/4	3905 10 13	3805 10 13	19	6	24	21	0,030
10	R3/8	3905 10 17	3805 10 17	19	7	22,5	21	0,035
12	R1/4	3905 12 13	3805 12 13	22	7	25	24	0,036
12	R3/8	3905 12 17	3805 12 17	22	8	24	24	0,040
12	R1/2	3905 12 21	3805 12 21	22	10	23	24	0,049

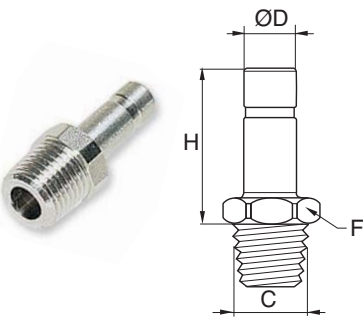
3901 / 3801 Racor de entrada recto, rosca macho BSP cilíndrica y M5



ØD	C	LF 3900	LF 3800	F	F1	H	ØK	KG
4	M5x0,8	3901 04 19*	3801 04 19*	10	2,5	16	11	0,004
4	G1/8	3901 04 10	3801 04 10	13	3	15	14	0,010
6	M5x0,8	3901 06 19*	3801 06 19*	13	2,5	20,5	14	0,096
6	G1/8	3901 06 10	3801 06 10	13	4	18	14	0,011
6	G1/4	3901 06 13	3801 06 13	17	4	18	18,5	0,016
8	G1/8	3901 08 10	3801 08 10	15	5	19	16,5	0,014
8	G1/4	3901 08 13	3801 08 13	17	5	20,5	18,5	0,019
8	G3/8	3901 08 17	3801 08 17	21	6	20	23	0,029
10	G1/4	3901 10 13	3801 10 13	18	7	25	19,5	0,024
10	G3/8	3901 10 17	3801 10 17	21	7	25	23	0,036
12	G1/4	3901 12 13	3801 12 13	21	7	27	23	0,031
12	G3/8	3901 12 17	3801 12 17	21	9	26,5	23	0,035

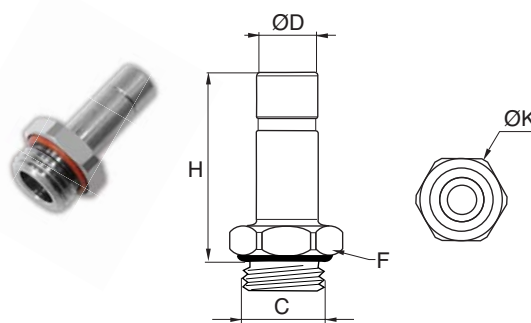
* junta polímero en la base roscada

3921 / 3821 Adaptador de orientación, rosca macho BSP cónica



ØD	C	LF 3900	LF 3800	F	H	KG
4	R1/8	3921 04 10	3821 04 10	10	21	0,006
6	R1/8	3921 06 10	3821 06 10	10	23	0,008
6	R1/4	3921 06 13	3821 06 13	14	24	0,017
8	R1/8	3921 08 10	3821 08 10	10	24	0,007
8	R1/4	3921 08 13	3821 08 13	14	25	0,020
10	R1/4	3921 10 13	3821 10 13	14	30	0,023
10	R3/8	3921 10 17	3821 10 17	17	30	0,023
12	R1/4	3921 12 13	3821 12 13	14	31	0,025
12	R3/8	3921 12 17	3821 12 17	17	31	0,031
12	R1/2	3921 12 21	3821 12 21	22	32	0,052

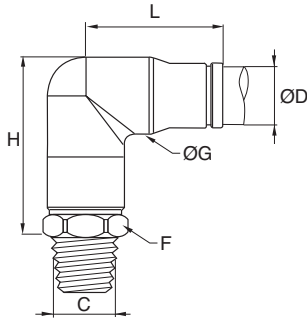
3931 / 3831 Adaptador de orientación, rosca macho BSP cilíndrica y M5



ØD	C	LF 3900	LF 3800	F	H	ØK	KG
4	M5x0,8	3931 04 19*	3831 04 19*	7	23,5	8	0,003
4	G1/8	3931 04 10	3831 04 10	13	22	14	0,008
4	G1/4	3931 04 13	3831 04 13	17	22	18,5	0,015
6	G1/8	3931 06 10	3831 06 10	13	24	14	0,009
6	G1/4	3931 06 13	3831 06 13	17	24	18,5	0,015
8	G1/8	3931 08 10	3831 08 10	13	25	14	0,099
8	G1/4	3931 08 13	3831 08 13	17	27	18,5	0,019
8	G3/8	3931 08 17	3831 08 17	21	27	23	0,025
10	G1/4	3931 10 13	3831 10 13	17	32	18,5	0,021
10	G3/8	3931 10 17	3831 10 17	21	27	23	0,026
12	G1/4	3931 12 13	3831 12 13	17	33	18,5	0,022
12	G3/8	3931 12 17	3831 12 17	21	33	23	0,028
12	G1/2	3931 12 21	3831 12 21	24	36	26	0,045

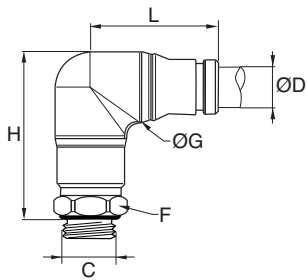
* junta polímero en la base roscada

3909 / 3809 Racor de entrada codo orientable, rosca macho BSP cónica



ØD	C	LF 3900	LF 3800	F	G	H	L	KG
4	R1/8	3909 04 10	3809 04 10	10	11	25	19	0,021
4	R1/4	3909 04 13	3809 04 13	14	11	26	19	0,028
6	R1/8	3909 06 10	3809 06 10	13	12	30	24	0,031
6	R1/4	3909 06 13	3809 06 13	14	12	30	24	0,037
8	R1/8	3909 08 10	3809 08 10	14	14,5	34	24,9	0,040
8	R1/4	3909 08 13	3809 08 13	14	14,5	34	24,9	0,047
10	R1/4	3909 10 13	3809 10 13	19	17,5	39	31	0,068
10	R3/8	3909 10 17	3809 10 17	19	17,5	39	31	0,690

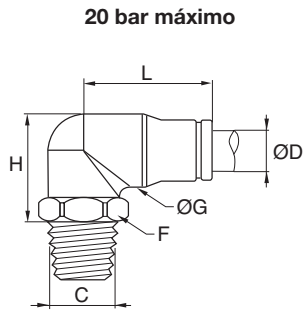
3999 / 3899 Racor de entrada codo orientable, rosca macho BSP cilíndrica y M5



ØD	C	LF 3900	LF 3800	F	G	H	L	KG
4	M5x0,8	3999 04 19*	3899 04 19*	10	10	27	19	0,017
4	G1/8	3999 04 10	3899 04 10	13	10	27	19	0,021
4	G1/4	3999 04 13	3899 04 13	17	10	27	19	0,028
6	M5x0,8	3999 06 19*	3899 06 19*	13	12	33	24	0,031
6	G1/8	3999 06 10	3899 06 10	13	12	33	24	0,031
6	G1/4	3999 06 13	3899 06 13	17	12	32	24	0,036
8	G1/8	3999 08 10	3899 08 10	14	15	35	25	0,039
8	G1/4	3999 08 13	3899 08 13	17	15	35	25	0,045
8	G3/8	3999 08 17	3899 08 17	21	15	34,5	25	0,050
10	G1/4	3999 10 13	3899 10 13	18	17	43	31	0,067
10	G3/8	3999 10 17	3899 10 17	21	17	42	31	0,073

* junta polímero en la base roscada

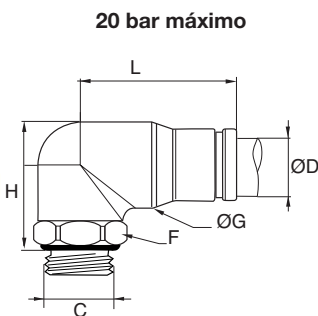
3989 / 3889 Racor de entrada codo compacto orientable, rosca macho BSP cónica



20 bar máximo

ØD	C	LF 3900	LF 3800	F	G	H	L	KG
4	R1/8	3989 04 10	3889 04 10	13	11	18	19	0,019
4	R1/4	3989 04 13	3889 04 13	14	11	18	19	0,026
6	R1/8	3989 06 10	3889 06 10	13	12	20	24	0,026
6	R1/4	3989 06 13	3889 06 13	14	12	20	23	0,033
8	R1/8	3989 08 10	3889 08 10	13	14,5	24,5	32	0,036
8	R1/4	3989 08 13	3889 08 13	14	14,5	23,5	24	0,040
8	R3/8	3989 08 17	3889 08 17	19	15	23	25	0,053
10	R1/4	3989 10 13	3889 10 13	17	17	27	31	0,060
10	R3/8	3989 10 17	3889 10 17	19	17	26	31	0,064
12	R1/4	3989 12 13	3889 12 13	22	20	31,5	33	0,091
12	R3/8	3989 12 17	3889 12 17	22	20	32,5	33	0,090
12	R1/2	3989 12 21	3889 12 21	22	20	27,5	33	0,095

3979 / 3879 Racor de entrada codo compacto orientable, rosca macho BSP cilíndrica



20 bar máximo

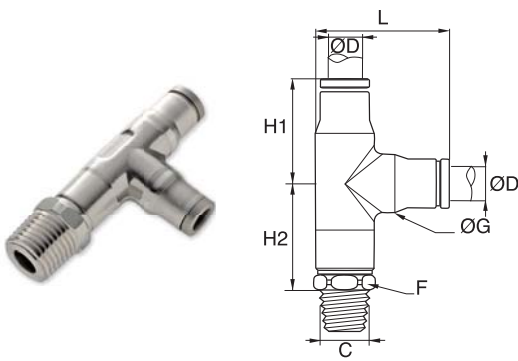
ØD	C	LF 3900	LF 3800	F	G	H	L	KG
4	G1/8	3979 04 10	3879 04 10	10	11	22	19	0,013
4	G1/4	3979 04 13	3879 04 13	17	11	20	19	0,027
6	G1/8	3979 06 10	3879 06 10	13	12	24	24	0,025
6	G1/4	3979 06 13	3879 06 13	17	12	22	24	0,034
8	G1/8	3979 08 10	3879 08 10	13	15	25	25	0,033
8	G1/4	3979 08 13	3879 08 13	17	15	25	25	0,040
8	G3/8	3979 08 17	3879 08 17	21	15	23	25	0,510
10	G1/4	3979 10 13	3879 10 13	18	17	43	31	0,670
10	G3/8	3979 10 17	3879 10 17	21	17	40	31	0,072
12	G1/4	3979 12 13	3879 12 13	17	20	33	33	0,074
12	G3/8	3979 12 17	3879 12 17	21	20	33	33	0,082
12	G1/2	3979 12 21	3879 12 21	24	20	30	33	0,096

Racores de implantación



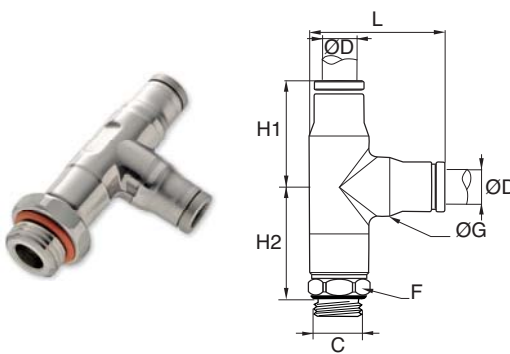
LEHENGOMAK, S.A.

3903 / 3803 Racor de entrada te orientable, rosca macho lateral BSP cónica



ØD	C	LF 3900	LF 3800	F	G	H1	H2	L	KG
4	R1/8	3903 04 10	3803 04 10	10	11	19	20	24,5	0,025
4	R1/4	3903 04 13	3803 04 13	14	11	19	20	26,5	0,035
6	R1/8	3903 06 10	3803 06 10	13	12	24	24	30	0,038
6	R1/4	3903 06 13	3803 06 13	14	12	24	24	30	0,045
8	R1/8	3903 08 10	3803 08 10	14	14,5	25	27	32	0,051
8	R1/4	3903 08 13	3803 08 13	14	14,5	25	27	32	0,057
8	R3/8	3903 08 17	3803 08 17	19	15	25	26	34,5	0,068
10	R1/4	3903 10 13	3803 10 13	19	17	31	31	39	0,082
10	R3/8	3903 10 17	3803 10 17	19	17	31	31	39	0,083

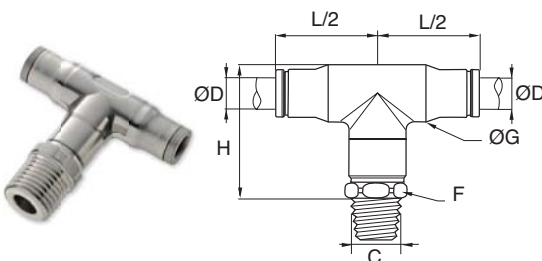
3993 / 3893 Racor de entrada te orientable, rosca macho lateral BSP cilíndrica y M5



ØD	C	LF 3900	LF 3800	F	G	H1	H2	L	KG
4	M5x0,8	3993 04 19*	3893 04 19*	10	11	19	21,5	24,5	0,027
4	G1/8	3993 04 10	3893 04 10	13	11	19	21,5	25,5	0,027
4	G1/4	3993 04 13	3893 04 13	17	11	19	21,9	28,3	0,034
6	G1/8	3993 06 10	3893 06 10	13	12	24	26,5	30	0,038
6	G1/4	3993 06 13	3893 06 13	17	12	24	25,9	32	0,044
8	G1/8	3993 08 10	3893 08 10	14	15	25	27,5	32	0,050
8	G1/4	3993 08 13	3893 08 13	17	15	25	28,2	33,5	0,055
8	G3/8	3993 08 17	3893 08 17	21	15	25	27,3	35,5	0,060
10	G1/4	3993 10 13	3893 10 13	18	17	31	35,6	39,6	0,080
10	G3/8	3993 10 17	3893 10 17	21	17	31	33,6	41	0,086

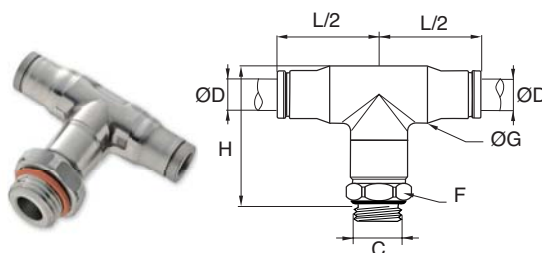
* junta polímero en la base roscada

3908 / 3808 Racor de entrada te orientable, rosca macho central BSP cónica



ØD	C	LF 3900	LF 3800	F	G	H	L/2	KG
4	R1/8	3908 04 10	3808 04 10	11	11	25	19	0,025
4	R1/4	3908 04 13	3808 04 13	14	11	26	19	0,035
6	R1/8	3908 06 10	3808 06 10	13	12	30	24	0,038
6	R1/4	3908 06 13	3808 06 13	14	12	30	24	0,045
8	R1/8	3908 08 10	3808 08 10	14	14,5	34	25	0,050
8	R1/4	3908 08 13	3808 08 13	14	14,5	34	25	0,056
8	R3/8	3908 08 17	3808 08 17	19	15	33	25	0,068
10	R1/4	3908 10 13	3808 10 13	19	17	39	31	0,081
10	R3/8	3908 10 17	3808 10 17	19	17	39	31	0,083

3998 / 3898 Racor de entrada te orientable, rosca macho central BSP cilíndrica y M5

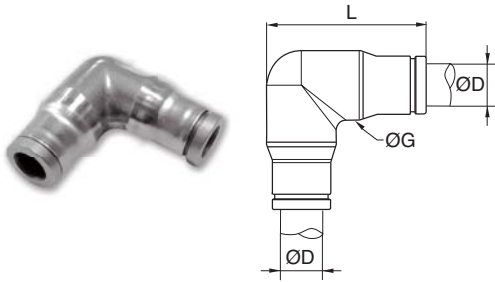


ØD	C	LF 3900	LF 3800	F	G	H	L/2	KG
4	M5x0,8	3998 04 19*	3898 04 19*	10	11	26,8	19	0,023
4	G1/8	3998 04 10	3898 04 10	13	11	27,3	19	0,026
4	G1/4	3998 04 13	3898 04 13	17	11	27,3	19	0,034
6	M5x0,8	3998 06 19*	3898 06 19*	13	12	33,5	24	0,038
6	G1/8	3998 06 10	3898 06 10	13	12	32,7	24	0,038
6	G1/4	3998 06 13	3898 06 13	17	12	32	24	0,044
8	G1/8	3998 08 10	3898 08 10	14	15	34,8	25	0,049
8	G1/4	3998 08 13	3898 08 13	17	15	35	25	0,055
8	G3/8	3998 08 17	3898 08 17	21	15	34,5	25	0,059
10	G1/4	3998 10 13	3898 10 13	18	17	43,2	31	0,080
10	G3/8	3998 10 17	3898 10 17	21	17	41,2	31	0,086

* junta polímero en la base roscada

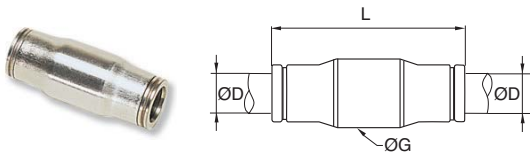
Racores de unión

3902 / 3802 Codo igual



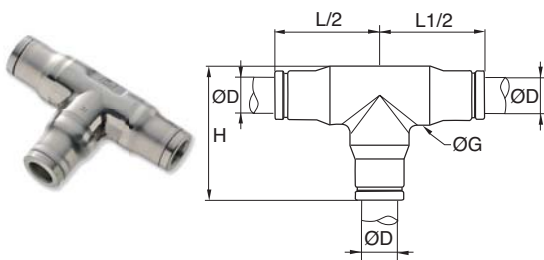
ØD	LF 3900	LF 3800	G	L	KG
4	3902 04 00	3802 04 00	10	24	0,015
6	3902 06 00	3802 06 00	12	30	0,023
8	3902 08 00	3802 08 00	14,5	32,2	0,031
10	3902 10 00	3802 10 00	17	39	0,048
12	3902 12 00	3802 12 00	20	43	0,063

3906 / 3806 Unión doble igual



ØD	LF 3900	LF 3800	G	L	KG
4	3906 04 00	3806 04 00	10	30	0,009
6	3906 06 00	3806 06 00	12	37	0,015
8	3906 08 00	3806 08 00	15	38	0,020
10	3906 10 00	3806 10 00	17	49	0,032
12	3906 12 00	3806 12 00	19,5	49,5	0,039

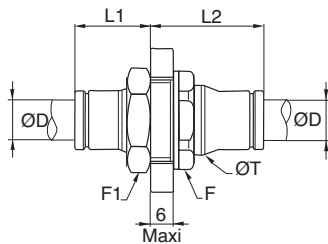
3904 / 3804 Te igual



ØD	LF 3900	LF 3800	G	H	L/2	KG
4	3904 04 00	3804 04 00	11	24	19	0,020
6	3904 06 00	3804 06 00	12	30	24	0,031
8	3904 08 00	3804 08 00	14,5	32	25	0,041
10	3904 10 00	3804 10 00	17	39	31	0,062
12	3904 12 00	3804 12 00	20,5	43	33	0,086

3916 / 3816 Unión doble igual, pasatabiques

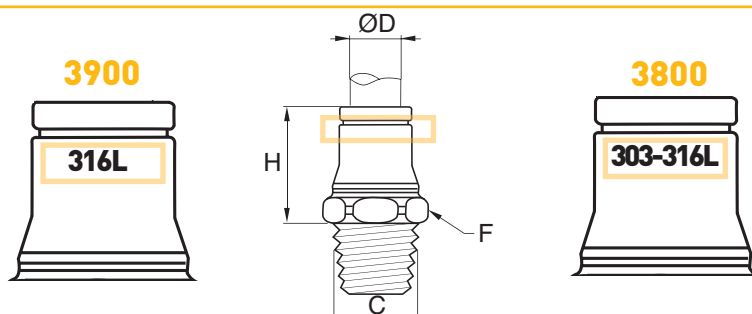
IP51



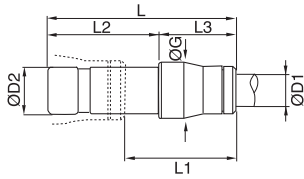
ØD	LF 3900	LF 3800	F	F1	L1	L2	T	KG
4	3916 04 00	3816 04 00	14	13	15	18	13	0,018
6	3916 06 00	3816 06 00	17	17	19	21	15	0,028
8	3916 08 00	3816 08 00	19	19	20	22	17	0,035
10	3916 10 00	3816 10 00	22	22	24	26	21	0,052
12	3916 12 00	3816 12 00	24	24	25	26	23	0,062

¿Cómo reconocer un LF 3900 y un LF 3800?

> Para identificar un racor LF 3900 o un LF 3800, consulte el marcado en el cuerpo



3966 / 3866 Racor de reducción enclavable

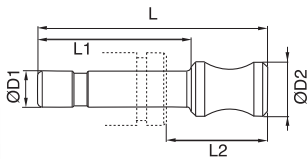


ØD1	ØD2	LF 3900	LF 3800	G	L	L1	L2	L3	KG
4	6	3966 04 06	3866 04 06	10	35	19	19	16	0,008
4	8	3966 04 08	3866 04 08	10	34	17	20	14	0,011
6	8	3966 06 08	3866 06 08	12	42	24	23	19	0,014
6	10	3966 06 10	3866 06 10	12	42	19	25	17	0,018
8	10	3966 08 10	3866 08 10	15	45	22,5	25	19	0,021
8	12	3966 08 12	3866 08 12	15	43	20	26	17	0,023
10	12	3966 10 12	3866 10 12	17	51	23	26	25	0,029

3826

Tapón enclavable

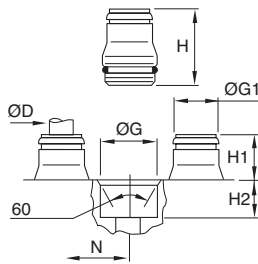
316 L



ØD1	ØD2	LF 3800	L	L1	L2	KG
4	6	3826 04 00	25,4	17	11,1	0,003
6	8	3826 06 00	30,4	19,5	13,5	0,007
8	10	3826 08 00	33	20	14,4	0,013
10	12	3826 10 00	40	25	17	0,025
12	14	3826 12 00	43	26	18,7	0,038

Cartucho

3900 / 3800 Cartucho integrado



ØD	LF 3900	LF 3800	G	G1	H	H1	H2	N	KG
4	3900 04 00	3800 04 00	9,8	8	18	9,5	8,5	11	0,004
6	3900 06 00	3800 06 00	12,1	10	20	11,5	8,5	13,5	0,008
8	3900 08 00	3800 08 00	14,8	13	22	13,5	8,5	16	0,012
10	3900 10 00	3800 10 00	17,5	15	25,5	15	10,5	20	0,014
12	3900 12 00	3800 12 00	20	17	26	15,5	10,5	22,5	0,021

Sobre demanda y para cantidades importantes, podemos suministrar cartuchos integrados que se montan como simple remache en un agujero liso, y sobre cualquier tipo de material.

La utilización de este tipo de racor :

- evita tener que roscar las piezas.
- facilita unos montajes supercompactos y económicos, con una altura muy reducida.
- permite la conexión y desconexión instantánea del tubo.

Tubos apropiados para este tipo de racor

Polietileno

Del Ø4 al Ø14 exterior



- > Buena resistencia a los agentes agresivos y corrosivos.
- > Conformes a las normas FDA y 1935/2004/CE.
- > Aptos para los contactos alimentarios. Sensibles a los agentes químicos de limpieza muy agresivos.

FEP calibrado

Del Ø4 al Ø12 exterior



- > Excelente resistencia a los agentes agresivos y corrosivos, y a las temperaturas elevadas.
- > Conformes a las normas FDA y 1935/2004/CE. No aptos para el vacío con los racores LF 3900/3800.

Poliamida semi-rígida

Del Ø4 al Ø16 exterior



- > Buena resistencia química.
- > Aptos para las aplicaciones neumáticas en ambiente estándar. No adecuados para el contacto alimentario.

Poliuretano poliéter cristal

Del Ø4 al Ø14 exterior



- > Aptos para los contactos alimentarios secos o temporalmente húmedos (10 minutos como máximo).
- > Conformes a las normas FDA y 1935/2004/CE.

Soluciones de conexión para fluidos industriales

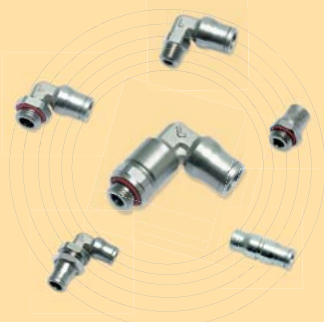
> Conexiones baja presión

Racores instantáneos, acopladores automáticos, tubos y llaves para todos los sectores.

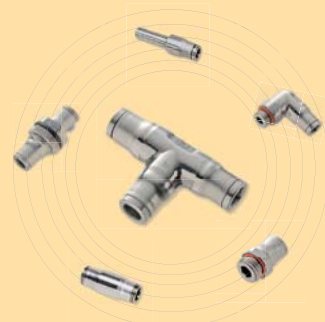
Ejemplos de aplicaciones: máquinas de ensamblaje, de embalaje, automatización, circuitos de líquidos alimentarios, proceso de automoción.



Conexiones instantáneas LF 3000, de polímero para aplicaciones neumáticas.



Conexiones instantáneas LF 3600, de latón niquelado, para aplicaciones industriales y alimentarias.



Conexiones instantáneas LF 3900 / LF 3800, de acero inoxidable para fluidos agresivos.



Racores de funciones neumáticas para automatización industrial.



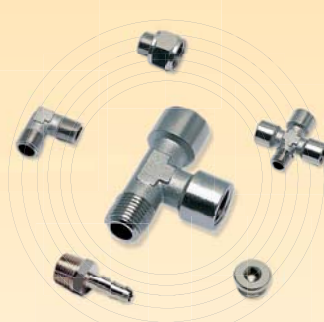
Tubos técnicos, para una solución completa de conexión.



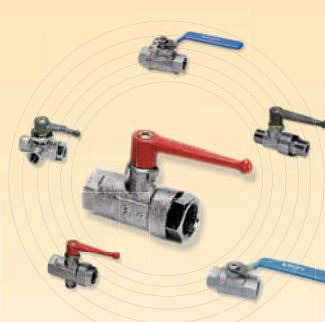
Racores universales, Racores universales



Pistolas y acopladores automáticos y acopladores metálicos.



Accesorios de conexión, de latón y acero inoxidable.



Válvulas industriales, de baja y media presión, para todos los sectores.



Productos especiales, bajo consulta.



LIQUIfit, nueva gama de productos destinada al transporte de agua y de líquidos alimentarios.

> Descubra nuestra oferta completa de productos en nuestro sitio web www.legris.com.