

Racores instantáneos

LF 3000®

LF 3200: 3 mm

LIQUIfit®

LF 3600

LF 3800 / LF 3900

LF 6100



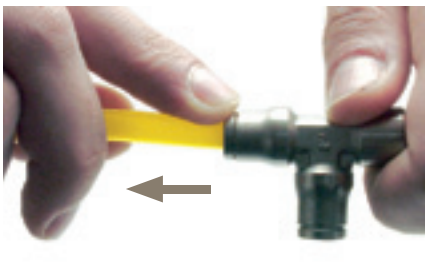
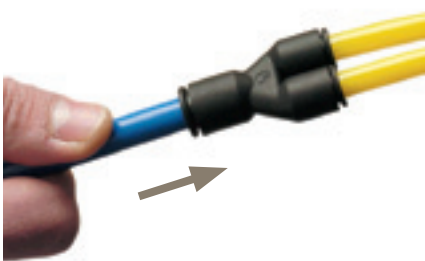


Principios y ventajas del racor instantáneo

El racor instantáneo es el medio más eficiente para conectar tubos entre sí y realizar así una red de distribución de fluido. Gracias a su **rapidez de aplicación**, su modularidad y una **vida útil excepcional**, el racor instantáneo contribuye a la eficacia de las máquinas. Además, el diseño patentado LF 3000® favorece la **reducción de costes de uso** de las instalaciones.

Conexión

- Conexión y desconexión inmediatas, manuales y sin herramienta
- Botón-pulsador disponible en 5 colores para identificar inmediatamente los circuitos



Implantaciones

Gracias a su hexágono interior y a su forma exterior redonda, estos racores facilitan montajes muy compactos. La utilización de una llave Allen para su montaje permite instalarlos en espacios de difícil acceso.

Roscas



BSPP
y métrica



BSPT, NPT
y NPTF

Método de roscado



Nuestros racores se montan mediante roscado interno (abajo) o externo.

Estanqueidad y control al 100%

La calidad de las juntas elegidas respecto a la aplicación permite una excelente vida útil del racor. Así, Parker Legris ofrece el mejor retorno de la inversión del mercado.

Calidad de diseño

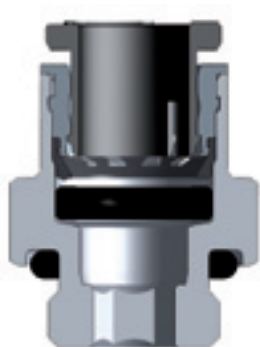
- Junta de forma única y patentada
- Selección rigurosa de los materiales:
 - NBR: ideal para las aplicaciones de aire comprimido
 - EPDM: perfecto para los líquidos alimentarios
 - FKM: para todos los fluidos y temperaturas elevadas
- Control de estanqueidad 100% en producción

Beneficios de uso

- La tasa de fugas más baja del mercado, independientemente de la temperatura y el tiempo de uso
- Perfectamente adecuados para el vacío primario
- Paso total, por tanto caudal óptimo
- Ajuste máximo garantizado entre el tubo y el cuerpo del racor

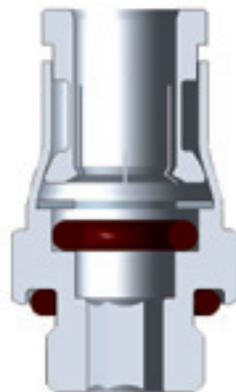
Sujeción mediante arandela

- Ideal para tubos polímeros, incluso de poca dureza
- Excelente guiado del tubo
- Sin retroceso del tubo cuando se pone a presión
- Solución muy compacta



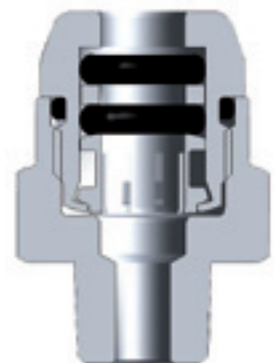
Sujeción mediante pinza

- Para tubos polímeros y metálicos ranurados (planos de ranurado por encargo)
- Resiste a las fuertes presiones; muy buena resistencia
- Solución muy robusta para los ambientes difíciles



Sujeción mediante pinza invertida

- Para tubos rígidos y metálicos ranurados
- Resiste a presiones muy fuertes
- Excelente resistencia
- Estanqueidad máxima



Racores instantáneos

Racores instantáneos LF 3000®

[P. 1-4]



Fluidos: aire comprimido

Materiales: polímero técnico, latón niquelado, NBR

Presión: 20 bar

Temperatura: -20°C a +80°C

Ø métrico: 3 mm a 16 mm

Ø pulgadas: 1/8" a 1/2"

Racores instantáneos LF 3200: 3 mm

[P. 1-39]



Fluidos: aire comprimido, fluidos no corrosivos

Materiales: latón niquelado químico, NBR

Presión: 20 bar

Temperatura: -15°C a +80°C

Ø métrico: 3 mm

Racores instantáneos LIQUIfit®

[P. 1-44]



Fluidos: agua, bebidas, líquidos refrigerantes, gases neutros

Materiales: biopolímero, EPDM

Presión: 16 bar

Temperatura: -10°C a +95°C

Ø métrico: 4 mm a 12 mm

Ø pulgadas: 5/32" a 1/2"

Racores instantáneos LF 3600

[P. 1-65]



Fluidos: aire comprimido, fluidos industriales poco corrosivos

Materiales: latón niquelado químico de alto contenido en fósforo, FKM

Presión: 30 bar

Temperatura: -20°C a +150°C

Ø métrico: 4 mm a 14 mm

Racores instantáneos LF 3800 / LF 3900

[P. 1-77]



Fluidos: fluidos industriales, químicos, médicos y alimentarios

Materiales: acero inoxidable, FKM

Presión: 30 bar

Temperatura: -20°C a +150°C

Ø métrico: 4 mm a 12 mm

Ø pulgadas: 3/16" a 1/2"

Racores instantáneos LF 6100

[P. 1-89]



Fluidos: aire comprimido, aceite, agua

Materiales: latón, NBR

Presión: 60 bar

Temperatura: -40°C a +120°C

Ø métrico: 4 mm a 10 mm

Gama de racores instantáneos LF 3000®

Racores de implantación

Rectos

3175
BSPT/NPT
Página 1-7



3101
BSPP/métrica
Página 1-8



3181
Métrica
Página 1-8



3114
BSPP/métrica
Página 1-9



3121
BSPT/NPT
Página 1-9



3131
BSPP/métrica
Página 1-10



Rectos - Pulgadas

3175
NPT/BSPT
Página 1-7/8



3121
NPT
Página 1-9



Codos

3109
BSPT/NPT
Página 1-10



3199
BSPP/métrica
Página 1-11



3192
BSPP
Página 1-12



3129
BSPT
Página 1-12



3169
BSPP/métrica
Página 1-13



3113
BSPT
Página 1-13



3133
BSPP/métrica
Página 1-13



Codos - Pulgadas

3109
NPT/BSPT
Página 1-11



Tes

3108
BSPT
Página 1-14



3198
BSPP/métrica
Página 1-14



3103
BSPT
Página 1-14



3193
BSPP/métrica
Página 1-15



Y

3148
BSPT
Página 1-15



3158
BSPP/métrica
Página 1-15



3112
BSPT
Página 1-16



3132
BSPP
Página 1-16



Cartucho

3100
Carstick®
Página 1-16



Cartucho - Pulgadas

3100
Carstick®
Página 1-16



Racores de unión

Recto

3106
Página 1-17



Recto - Pulgadas

3106
Página 1-17



Codo

3102
Página 1-17



Codo - Pulgadas

3102
Página 1-17



Te

3104
Página 1-18



Te - Pulgadas

3104
Página 1-18



Y

3140
Página 1-18



Cruz

3107
Página 1-19



Racores pasatabiques

Rectos

3116
Página 1-20



3146
Página 1-20



3136
Página 1-20



Codo

3139
Página 1-20



Racores de conexión múltiple

Y doble

3144
Página 1-21



Multi-te

3304
Página 1-21



Codo múltiple

3306
Página 1-21



Regleta

3310
Página 1-21



Gama de racores instantáneos LF 3000®

LF 3000®

Racores instantáneos

Racores y accesorios enclavables

Codos

3182

Página 1-22

3184

Página 1-22

3180

Página 1-22

Tes

3183

Página 1-23

3188

Página 1-23

Y

3142

Página 1-23

3143

Página 1-23

Codos - Pulgadas

3182

Página 1-22



Accesorios

3120

Página 1-24

3166

Página 1-24

3168

Página 1-24

3126

Página 1-25

3122

Página 1-25

3151

Página 1-25

Accesorios - Pulgadas

3166

Página 1-24

3168

Página 1-24

3126

Página 1-25



Racores banjos

Banjos simples

3118

BSPP/métrica

Página 1-27

3018

BSPT

Página 1-27

3124

BSPP/métrica

Página 1-27

3149

BSPP/métrica

Página 1-27

3119

BSPP/métrica

Página 1-27



Banjos modulares

3538

Cuerpo simple

Página 1-28

3539

Cuerpo doble

Página 1-28

3549

Cuerpo Y

Página 1-28

3527

BSPP/métrica

Página 1-29

3528

BSPP/métrica

Página 1-29

3529

BSPP

Página 1-29

3524

BSPP/métrica

Página 1-29



Multiconectores modulares

3300

Página 1-31

3320

Página 1-31

3321

Página 1-31

3329

Página 1-31

3379

Página 1-32

3381

Página 1-32



Racores auto-obturantes y giratorios

Racores auto-obturantes

3391

BSPP

Página 1-35

3091

BSPT

Página 1-35

3160

Página 1-35

3159

BSPT

Página 1-35

3189

BSPP/métrica

Página 1-35



Accesorios para racores instantáneos

3130

Página 1-37

Clip

Página 1-37

3000 70

Página 1-37

3110

Página 1-37

0178

BSPP/métrica

Página 1-37

0222

BSPP/métrica

Página 1-37



Racores instantáneos LF 3000®

LF 3000® le permite, gracias a su diversidad de formas y de configuraciones, encontrar **el producto más adecuado para sus necesidades** y **optimizar al máximo** el uso de su máquina.

Ventajas del producto

Prestaciones máximas

Experiencia técnica de más de 40 años
Paso total para un caudal máximo
Ideal para las aplicaciones en vacío o en presión
Estanqueidad automática garantizada para las aplicaciones en estática y en dinámica
Materiales sumamente resistentes
Larga vida útil de los productos y equipos

Diseño óptimo

Control de la estanqueidad al 100 %
Fechado unitario para garantizar la calidad y la trazabilidad
Tamaño compacto y ergonómico: reducción del espacio ocupado en las máquinas e instalaciones
Sin retroceso del tubo después de la conexión, lo que evita cualquier pérdida de estanqueidad
Conformes con la norma ISO 14743
Excelente resistencia al vacío primario gracias a la forma patentada de la junta
Ligereza: reducción del consumo de energía en los sistemas en movimiento
Racor de implantación cilíndrico con base de tope mecánico que evita la deformación de la junta en el apriete
Adaptabilidad máxima gracias a la amplitud de la gama



Aplicaciones

- Robótica
- Proceso automovil
- Aire comprimido
- Semiconductores
- Sector textil
- Embalaje
- Vacío

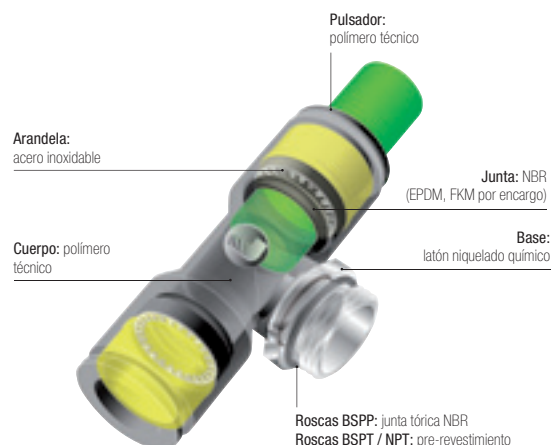
Características técnicas

Fluidos adecuados	Aire comprimido Otros fluidos: consúltenos
Presión de trabajo	De vacío hasta 20 bar
Temperatura de trabajo	-20°C a +80°C

Par de apriete (daN.m)	Roscas								
	M3 X0,5	M5 x0,8	M7 x1	M10 x1	M12 x1,5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,06	0,16	0,8	0,8	1,1	0,8	1,2	3	3,5

Las prestaciones dependen de los fluidos, del material y del tubo utilizados.
El uso está garantizado para un vacío de 755 mm Hg (99% de vacío).

Materiales



Sin silicona

Reglamentaciones

ISO 14743 Transmisiones neumáticas, racores instantáneos para tubos termoplásticos
Directiva: 97/23/CE (PED)

Directivas: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1907/2006 (REACH)

Racores de implantación

LF 3000®

Racores instantáneos

3175

Racor de entrada recto, rosca macho BSPT

Latón niquelado, NBR

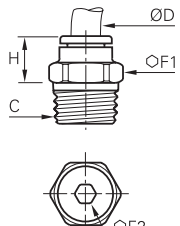
ØD	C		F1	F2	H	kg
4	R1/8	3175 04 10	10	3	9,5	0,005
	R1/4	3175 04 13	14	3	6,5	0,012
	R3/8	3175 04 17	17	3	8	0,024
6	R1/8	3175 06 10	10	4	11,5	0,005
	R1/4	3175 06 13	14	4	8,5	0,011
	R3/8	3175 06 17	17	4	8,5	0,022
8	R1/2	3175 06 21	21	4	9	0,043
	R1/8	3175 08 10	13	5	20	0,011
	R1/4	3175 08 13	14	6	17	0,014
10	R3/8	3175 08 17	17	6	13	0,021
	R1/2	3175 08 21	21	6	12	0,040
	R1/8	3175 10 10	16	5	22,5	0,017
12	R1/4	3175 10 13	16	7	20	0,017
	R3/8	3175 10 17	17	8	16,5	0,019
	R1/2	3175 10 21	21	8	14	0,037
14	R1/4	3175 12 13	19	7	26,5	0,029
	R3/8	3175 12 17	19	9	24	0,028
	R1/2	3175 12 21	21	10	19,5	0,036
16	R3/8	3175 14 17	22	9	28,5	0,043
	R1/2	3175 14 21	24	10	23,5	0,047
	R3/8	3175 16 17	27	9	32,5	0,068
	R1/2	3175 16 21	27	12	32,5	0,079

Rosca con «pre-coating»

Rosca con «pre-coating»

3175

Racor de entrada recto, rosca macho NPT

	Latón niquelado, NBR		ØD	C		F1	F2	H	kg				
			6	NPT1/8		3175 06 11	11	4	11,5	0,006			
				NPT1/4		3175 06 14	14	4	8,5	0,012			
				NPT1/4		3175 10 14	16	7	20	0,018			
			10	NPT3/8		3175 10 18	18	8	16,5	0,023			
				NPT1/2		3175 10 22	22	8	14	0,037			
			12	NPT3/8		3175 12 18	19	9	24	0,030			
				NPT1/2		3175 12 22	22	10	19,5	0,037			
			Rosca con «pre-coating»										

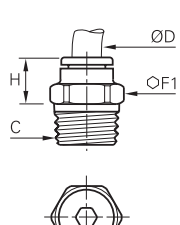
Rosca con «pre-coating»

3175

Racor de entrada recto, rosca macho NPT



Latón niquelado, NBR



ØD	C		F1	F2	H	kg
1/8	NPT1/8	3175 53 11	11	2	7,2	0,006
	NPT1/4	3175 53 14	14	2	8	0,016
1/4	NPT1/8	3175 56 11	11	4	11,9	0,006
	NPT1/4	3175 56 14	14	4	9,4	0,013
	NPT3/8	3175 56 18	18	5	7,6	0,024
3/8	NPT1/8	3175 60 11	16	4	22,7	0,019
	NPT1/4	3175 60 14	16	7	20,5	0,019
	NPT3/8	3175 60 18	18	7	17,5	0,026
1/2	NPT3/8	3175 62 18	22	9,5	25,9	0,047
	NPT1/2	3175 62 22	24	9,5	22,1	0,064

Rosca con «pre-coating»

Rosca con «pre-coating»

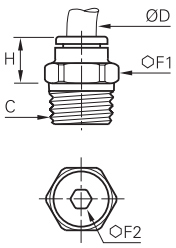
Hay otros productos disponibles bajo demanda; no dude en consultarnos.

Racores de implantación

3175

Racor de entrada recto, rosca macho BSPT

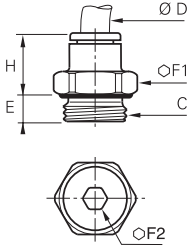
Pulgadas

	Latón niquelado, NBR		ØD	C		F1	F2	H	kg
			1/8	R1/8	3175 53 10	11	3	8,5	0,005
			3/16	R1/8	3175 55 10	11,1	3,2	15,5	0,009
				R1/4	3175 55 13	14,3	4	15	0,020
			1/4	R1/8	3175 56 10	11	4	12	0,006
				R1/4	3175 56 13	14	4	9,5	0,021
				R1/4	3175 60 13	18	5	7,5	0,017
			3/8	R3/8	3175 60 17	13	5	20	0,019
				R1/2	3175 60 21	14	6	16,8	0,061
				R1/4	3175 62 13	22	6	26,9	0,044
			1/2	R3/8	3175 62 17	22	7	25,9	0,048
				R1/2	3175 62 21	24	7	20,5	0,049

Rosca con «pre-coating»

3101

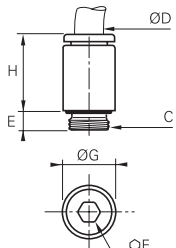
Racor de entrada recto, rosca macho BSPP y métrica

	Latón niquelado, NBR		ØD	C		E	F1	F2	H	kg
			3	M3x0,5	3101 03 09*	2,5	8	-	12,5	0,003
				M5x0,8	3101 03 19	3,5	8	2,5	12,5	0,004
				M3x0,5	3101 04 09*	2,5	8	-	14,5	0,003
			4	M5x0,8	3101 04 19	3	9	2,5	14	0,003
				M7x1	3101 04 55	5	10	2,5	14	0,004
				G1/8	3101 04 10	5	13	3	11,5	0,007
				G1/4	3101 04 13	5,5	16	3	10,5	0,011
				M5x0,8	3101 06 19	3	11	2,5	16	0,005
				M7x1	3101 06 55	5	10	3	16	0,006
				M10x1	3101 06 60	5	13	4	13	0,007
				M12x1,5	3101 06 67	5,5	15	4	13	0,009
			6	G1/8	3101 06 10	5	13	4	13	0,007
				G1/4	3101 06 13	5,5	16	4	12,5	0,011
				G3/8	3101 06 17	5,5	20	4	13	0,020
				G1/2	3101 06 21	7,5	24	4	20	0,040
				M10x1	3101 08 60	5	13	5	21	0,011
				M12x1,5	3101 08 67	5,5	15	5	21	0,015
			8	G1/8	3101 08 10	4,5	13	5	20,5	0,011
				G1/4	3101 08 13	5,5	16	6	19,5	0,016
				G3/8	3101 08 17	5,5	20	6	18	0,022
				G1/2	3101 08 21	7,5	24	6	16,5	0,039
				G1/4	3101 10 13	5,5	16	7	23	0,018
				G3/8	3101 10 17	5,5	20	8	19,5	0,021
			10	G1/2	3101 10 21	7,5	24	8	18,5	0,033
				G1/4	3101 12 13	5,5	19	7	27,5	0,027
				G3/8	3101 12 17	5,5	20	9	27	0,029
			12	G1/2	3101 12 21	7	24	11	22,5	0,035
				G3/8	3101 14 17	5,5	22	9	29,5	0,041
				G1/2	3101 14 21	7	24	11	28	0,047
			14	G3/8	3101 16 17	7,5	27	9	32,5	0,061
				G1/2	3101 16 21	9	27	12	32,5	0,066

*Con junta bi-materia

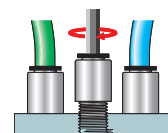
3181

Racor de entrada recto, rosca macho métrica

	Latón niquelado, NBR		ØD	C		E	F	G	H	kg
			4	M5x0,8	3181 04 19	3,5	2,5	8,5	14,5	0,005
				M7x1	3181 04 55	5	3	10	14	0,004
			6	M5x0,8	3181 06 19	3,5	2,5	11	16	0,007
				M7x1	3181 06 55	5	3	10	16	0,005

Gracias a su hexágono interior y a su forma exterior redonda, los modelos 3181 facilitan montajes muy compactos.

La utilización de una llave Allen para su montaje permite instalarlos en espacios de difícil acceso



Racores de implantación

LF 3000®

Racores instantáneos

3114

Racor de entrada recto, rosca hembra BSPP y métrica

ØD	C		E	F	H	kg
4	M5x0,8	3114 04 19	6,5	8	19,5	0,005
	G1/8	3114 04 10	9,5	13	22,5	0,010
	G1/4	3114 04 13	13,5	16	26,5	0,015
6	G1/8	3114 06 10	9,5	13	24,5	0,011
	G1/4	3114 06 13	13,5	16	28,5	0,017
8	G1/8	3114 08 10	9,5	13	29	0,015
	G1/4	3114 08 13	13,5	16	33	0,021
	G3/8	3114 08 17	14	19	34	0,025
10	G1/4	3114 10 13	13,5	16	36	0,027
	G3/8	3114 10 17	14	19	36	0,027
	G1/2	3114 10 21	19,5	24	41,5	0,048
12	G3/8	3114 12 17	14	19	40	0,033
	G1/2	3114 12 21	19,5	24	45,5	0,052
14	G3/8	3114 14 17	14	22	42,5	0,057
16	G1/2	3114 16 21	15	27	49	0,096

3121

Adaptador, macho BSPT

ØD	C		F	H	H1	kg
4	R1/8	3121 04 10	10	26	14	0,005
	R1/4	3121 04 13	14	26,5	14,5	0,014
6	R1/8	3121 06 10	10	28	14	0,005
	R1/4	3121 06 13	14	28,5	14,5	0,014
8	R1/8	3121 08 10	10	29,5	11	0,006
	R1/4	3121 08 13	14	28,5	10	0,012
	R3/8	3121 08 17	17	28,5	10	0,015
10	R1/4	3121 10 13	15	36	15,5	0,012
	R3/8	3121 10 17	17	36	15,5	0,017
	R1/2	3121 10 21	21	36	15,5	0,028
12	R3/8	3121 12 17	17	36,5	12	0,018
	R1/2	3121 12 21	21	36,5	12	0,028
14	R1/2	3121 14 21	21	41	13,5	0,042

Rosca con «pre-coating»

3121

Adaptador, macho NPT

ØD	C		F	H	H1	kg
4	NPT1/8	3121 04 11	11	25,9	14,5	0,007
	NPT1/4	3121 04 14	14	26,4	15	0,017
8	NPT1/8	3121 08 11	11	29,5	10,9	0,008
	NPT1/4	3121 08 14	14	28,4	9,9	0,014

Rosca con «pre-coating»
5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible

3121

Adaptador, macho NPT

Pulgadas

ØD	C		F	H	H1	kg
1/4	NPT1/8	3121 56 11	11	30	15,5	0,001
	NPT1/4	3121 56 14	14	28,4	14,5	0,001
3/8	NPT1/8	3121 60 11	15	44,4	16,5	0,013
	NPT1/4	3121 60 14	15	36,1	17	0,014
1/2	NPT3/8	3121 60 18	18	36,1	15,5	0,023
	NPT3/8	3121 62 18	17	36,6	9,4	0,026
	NPT1/2	3121 62 22	21	37,1	9,9	0,046

Rosca con «pre-coating»
5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible

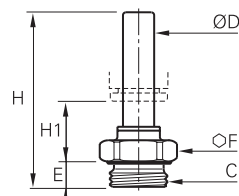
Racores de implantación

3131

Adaptador, rosca macho BSPP métrica



Polímero técnico, latón niquelado,
NBR



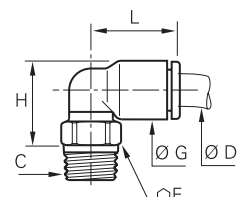
ØD	C		E	F	H	H1	kg
4	M5x0,8	3131 04 19	3,5	8	31	16	0,002
	G1/8	3131 04 10	5	13	30	13,5	0,005
	G1/4	3131 04 13	5,5	16	31	13,5	0,010
6	G1/8	3131 06 10	5	13	32	13,5	0,005
	G1/4	3131 06 13	5,5	16	33	13,5	0,010
8	G1/8	3131 08 10	5	13	35,5	12,5	0,008
	G1/4	3131 08 13	5,5	16	34,5	10,5	0,010
	G3/8	3131 08 17	5,5	20	34,5	10,5	0,015
10	G1/4	3131 10 13	5,5	16	43,5	17,5	0,012
	G3/8	3131 10 17	5,5	20	41,5	15,5	0,015
	G1/2	3131 10 21	7,5	24	41,5	15,5	0,024
12	G3/8	3131 12 17	5,5	20	42	12	0,015
	G1/2	3131 12 21	7	24	43,5	12	0,025
14	G3/8	3131 14 17	5,5	20	46,5	14	0,018
	G1/2	3131 14 21	7	24	48	13,5	0,025

3109

Codo, rosca macho BSPT



Polímero técnico, latón niquelado,
NBR



ØD	C		F	G	H	L	kg
4	R1/8	3109 04 10	10	8,5	13,5	14	0,006
	R1/4	3109 04 13	14	8,5	14	14	0,015
	R3/8	3109 04 17	17	8,5	13,5	14	0,018
6	R1/8	3109 06 10	10	10,5	15,5	16	0,006
	R1/4	3109 06 13	14	10,5	16	16	0,015
	R3/8	3109 06 17	17	10,5	16	16	0,019
8	R1/2	3109 06 21	21	10,5	16,5	16	0,034
	R1/8	3109 08 10	10	13,5	19	23	0,007
	R1/4	3109 08 13	14	13,5	18	23	0,014
10	R3/8	3109 08 17	17	13,5	18	23	0,018
	R1/2	3109 08 21	21	13,5	19,5	23	0,033
	R1/8	3109 10 10	15	16	23	26,5	0,012
12	R1/4	3109 10 13	15	16	22	26,5	0,014
	R3/8	3109 10 17	17	16	22	26,5	0,019
	R1/2	3109 10 21	21	16	22	26,5	0,031
14	R1/4	3109 12 13	15	19	25	31	0,016
	R3/8	3109 12 17	17	19	25	31	0,022
	R1/2	3109 12 21	21	19	25	31	0,033
16	R3/8	3109 14 17	20	22	30,5	35,5	0,031
	R1/2	3109 14 21	24	22	28,5	35,5	0,041
16	R3/8	3109 16 17	27	27	53	39	0,106
	R1/2	3109 16 21	27	27	53	39	0,104

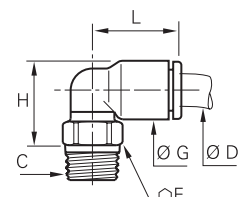
Rosca con «pre-coating»
Racor orientable

3109

Codo, rosca macho NPT



Polímero técnico, latón niquelado,
NBR



ØD	C		F	G	H	L	kg
4	NPT1/8	3109 04 11	11	8,4	13,5	14	0,007
	NPT1/4	3109 04 14	14	8,4	14	14	0,016
6	NPT1/8	3109 06 11	11	10,5	15,5	16	0,007
	NPT1/4	3109 06 14	14	10,5	16	16	0,017
8	NPT1/8	3109 08 11	11	13,5	19	23,1	0,009
	NPT1/4	3109 08 14	14	13,5	18	23,1	0,015
10	NPT1/4	3109 10 14	15	16	23	26,5	0,017
	NPT3/8	3109 10 18	18	16	22	26,5	0,019
	NPT1/2	3109 10 22	22	16	23	26,5	0,036
12	NPT3/8	3109 12 18	18	19	25	31	0,074
	NPT1/2	3109 12 22	22	19	26	31	0,092

Rosca con «pre-coating»
Racor orientable

Racores de implantación

LF 3000®

Racores instantáneos

3109

Codo, rosca macho NPT

Pulgadas

Polímero técnico, latón niquelado,
NBR

ØD	C		F	G	H	L	kg
1/8	NPT1/8	3109 53 11	11	8,5	13,5	14,5	0,007
	NPT1/4	3109 53 14	14	8,5	14	14,5	0,015
1/4	NPT1/8	3109 56 11	11	10,9	17	18	0,007
	NPT1/4	3109 56 14	14	10,9	16	18	0,014
	NPT3/8	3109 56 18	18	10,9	16,5	18	0,021
3/8	NPT1/8	3109 60 11	15	16	23,1	27,4	0,014
	NPT1/4	3109 60 14	15	16	23,1	27,4	0,017
	NPT3/8	3109 60 18	18	16	22,1	27,4	0,023
1/2	NPT3/8	3109 62 18	20	22,1	31	35,1	0,041
	NPT1/2	3109 62 22	24	22,1	28,4	35,1	0,054

Rosca con «pre-coating» - 5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible
Racor orientable

3109

Codo, rosca macho BSPT

Pulgadas

Polímero técnico, latón niquelado,
NBR

ØD	C		F	G	H	L	kg
1/8	R1/8	3109 53 10	10	8,5	13,5	14,5	0,011
3/16	R1/8	3109 55 10	11	10,9	17	21,6	0,010
	R1/4	3109 55 13	14	8,4	14	14	0,016
1/4	R1/8	3109 56 10	10	10,9	17	18	0,006
	R1/4	3109 56 13	14	10,9	17	18	0,013
3/8	R1/4	3109 60 13	15	16	22,1	26,4	0,016
	R3/8	3109 60 17	17	16	22,1	26,4	0,054
1/2	R1/4	3109 62 13	20	22,1	31	35,1	0,064
	R3/8	3109 62 17	20	22,1	31	35,1	0,067
	R1/2	3109 62 21	24	22,1	28,4	35,1	0,046

Rosca con «pre-coating»

Racor orientable

5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible

3199

Codo, rosca macho BSPP métrica

Polímero técnico, latón niquelado,
NBR

ØD	C		E	F	G	H	L	kg
3	M3x0,5	3199 03 09*	2,5	8	8,5	15	14,5	0,003
	M5x0,8	3199 03 19	3,5	8	8,5	13,5	14,5	0,003
	M3x0,5	3199 04 09*	2,5	8	8,5	15	14,5	0,002
	M5x0,8	3199 04 19	3,5	8	8,5	13,5	14	0,002
4	M7x1	3199 04 55	4,5	10	8,5	15	14	0,005
	G1/8	3199 04 10	5	13	8,5	13	14	0,006
	G1/4	3199 04 13	5,5	16	8,5	13	14	0,011
	M5x0,8	3199 06 19	3,5	8	10,5	15,5	16	0,003
	M7x1	3199 06 55	4,5	10	10,5	17,5	16	0,006
	M10x1	3199 06 60	5	13	10,5	15	14	0,006
6	M12x1,5	3199 06 67	5,5	15	10,5	15	16	0,009
	G1/8	3199 06 10	5	13	10,5	15	16	0,006
	G1/4	3199 06 13	5,5	16	10,5	15	16	0,011
	G3/8	3199 06 17	5,5	20	10,5	15,5	16	0,022
	G1/2	3199 06 21	7	24	10,5	16	16	0,027
	M10x1	3199 08 60	5	13	13,5	20,5	23	0,009
	M12x1,5	3199 08 67	5,5	15	13,5	19,5	23	0,009
8	G1/8	3199 08 10	4,5	13	13,5	20,5	23	0,009
	G1/4	3199 08 13	5,5	16	13,5	18,5	23	0,012
	G3/8	3199 08 17	5,5	20	13,5	18,5	23	0,017
	G1/2	3199 08 21	7	24	13,5	19	23	0,027
	G1/4	3199 10 13	5,5	16	16	23,5	26,5	0,014
10	G3/8	3199 10 17	5,5	20	16	22	26,5	0,017
	G1/2	3199 10 21	7,5	24	16	22	26,5	0,026
	G1/4	3199 12 13	5,5	16	19	26,5	31	0,016
12	G3/8	3199 12 17	5,5	20	19	25	31	0,019
	G1/2	3199 12 21	7	24	19	25	31	0,029
	G3/8	3199 14 17	5,5	20	22	32,5	35,5	0,029
14	G1/2	3199 14 21	7	24	22	27	35,5	0,028
16	G3/8	3199 16 17	7,5	27	27	54,5	39	0,101
	G1/2	3199 16 21	9	27	27	54,5	39	0,097

Racor orientable
*Con junta bi-materia

Racores de implantación

3192

Codo, rosca hembra BSPP

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR			E	F	G	H	L	kg
	ØD	C							
	4	G1/8	3192 04 10	8,5	13	8,5	23	14	0,010
		G1/4	3192 04 13	11,5	16	8,5	27	14	0,017
	6	G1/8	3192 06 10	8,5	13	10,5	25	16	0,010
		G1/4	3192 06 13	11,5	16	10,5	29	16	0,017
	8	G1/8	3192 08 10	8,5	13	13,5	28	23	0,012
		G1/4	3192 08 13	11,5	16	13,5	32	23	0,020
		G3/8	3192 08 17	12	19	13,5	33	23	0,026
		G1/4	3192 10 13	11	16	16	34,5	26,5	0,020
	10	G3/8	3192 10 17	12	19	16	35	26,5	0,025
		G1/2	3192 10 21	16	24	16	41	26,5	0,049
		G1/4	3192 12 13	11	16	19	38	30,5	0,023
	12	G3/8	3192 12 17	12	19	19	38,5	30,5	0,027
		G1/2	3192 12 21	16	24	19	43,5	30,5	0,050

Racor orientable

3129

Codo elevado, rosca macho BSPT

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR			F	G	H	L	kg
	ØD	C						
	4	R1/8	3129 04 10	10	8,5	23	19	0,008
		R1/4	3129 04 13	14	8,5	23,5	19	0,018
	6	R1/8	3129 06 10	10	10,5	27	22,5	0,010
		R1/4	3129 06 13	14	10,5	27,5	22,5	0,020
		R1/8	3129 08 10	13	13,5	34,5	29,5	0,018
	8	R1/4	3129 08 13	14	13,5	32,5	29,5	0,022
		R3/8	3129 08 17	17	13,5	33	29,5	0,032
		R1/4	3129 10 13	15	16	39,5	34,5	0,031
	10	R3/8	3129 10 17	17	16	39,5	34,5	0,041
		R1/2	3129 10 21	21	16	39,5	34,5	0,060
		R1/4	3129 12 13	19	19	45,5	40,5	0,035
	12	R3/8	3129 12 17	19	19	45,5	40,5	0,051
		R1/2	3129 12 21	21	19	45,5	40,5	0,065
		R3/8	3129 14 17	21	22	51,5	46,5	0,064
	14	R1/2	3129 14 21	21	22	51,5	46,5	0,070

Rosca con «pre-coating»

Racor orientable

Parker Legris ofrece el modelo adecuado para cada configuración de instalación.



Racores de implantación

LF 3000®

Racores instantáneos

3169

Codo elevado, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C		E	F	G	H	L	kg
4	M5x0,8	3169 04 19	3,5	8	8,5	23	19	0,005
	M7x1	3169 04 55	4,5	10	8,5	22,5	19	0,008
	G1/8	3169 04 10	5	13	8,5	22,5	19	0,009
	G1/4	3169 04 13	5,5	16	8,5	22,5	19	0,014
6	M5x0,8	3169 06 19	3,5	10	10,5	27,5	23	0,008
	M7x1	3169 06 55	4,5	10	10,5	26	23	0,012
	G1/8	3169 06 10	5	13	10,5	27	23	0,011
	G1/4	3169 06 13	5,5	16	10,5	27	23	0,016
8	G1/8	3169 08 10	5	13	13,5	36	29,5	0,018
	G1/4	3169 08 13	5,5	16	13,5	33	29,5	0,020
	G3/8	3169 08 17	5,5	20	13,5	33	29,5	0,028
	G1/4	3169 10 13	5,5	16	16	40,5	34,5	0,029
10	G3/8	3169 10 17	5,5	20	16	40,5	34,5	0,037
	G1/2	3169 10 21	7,5	24	16	40,5	34,5	0,042
	G1/4	3169 12 13	5,5	19	19	44,5	40,5	0,049
	G3/8	3169 12 17	5,5	20	19	42	40,5	0,040
12	G1/2	3169 12 21	7,5	24	19	42	40,5	0,049
	G3/8	3169 14 17	5,5	22	22	51	46,5	0,059
	G1/2	3169 14 21	7,5	24	22	48,5	46,5	0,063
	G3/8	3169 16 17	7,5	27	27	82,5	52	0,220
16	G1/2	3169 16 21	9	27	27	82,5	52	0,206

Racor orientable

3113

Codo 45°, rosca macho BSPT

ØD	C		F	G	H	L	kg
4	R1/8	3113 04 10	10	9	21	13	0,006
6	R1/8	3113 06 10	10	11	24,5	14,5	0,006
	R1/4	3113 06 13	14	11	25	14,5	0,015
8	R1/8	3113 08 10	10	13,5	30	19,5	0,008
	R1/4	3113 08 13	14	13,5	28,5	19,5	0,015
	R3/8	3113 08 17	17	13,5	28,5	19,5	0,020
	R1/4	3113 10 13	15	16	33,5	23	0,014
10	R3/8	3113 10 17	17	16	33,5	23	0,019
	R1/2	3113 10 21	21	16	34	23	0,100
	R1/4	3113 12 13	15	19	39	26	0,016
	R3/8	3113 12 17	17	19	39	26	0,022
12	R1/2	3113 12 21	21	19	39	26	0,040

Rosca con «pre-coating»

Racor orientable

Este modelo permite evitar cualquier curvatura de los tubos.

3133

Codo 45°, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C		E	F	G	H	L	kg
4	M5x0,8	3133 04 19	3,5	8	9	23	13	0,003
	G1/8	3133 04 10	4,5	13	9	20,5	13	0,006
6	M5x0,8	3133 06 19	3,5	8	11	28	14,5	0,003
	G1/8	3133 06 10	4,5	13	11	24	14,5	0,006
	G1/4	3133 06 13	5,5	16	11	24	14,5	0,011
8	G1/8	3133 08 10	4,5	13	13,5	31	19,5	0,011
	G1/4	3133 08 13	5,5	16	13,5	29	19,5	0,012
	G3/8	3133 08 17	5,5	20	13,5	29	19,5	0,020
	G1/4	3133 10 13	5,5	16	16	35	23	0,014
10	G3/8	3133 10 17	5,5	20	16	33,5	23	0,017
	G1/2	3133 10 21	7	24	16	33,5	23	0,026
	G1/4	3133 12 13	5,5	16	19	40,5	26	0,016
12	G3/8	3133 12 17	5,5	20	19	39	26	0,019
	G1/2	3133 12 21	7	24	19	39	26	0,028

Racor orientable

Este modelo permite evitar cualquier curvatura de los tubos.

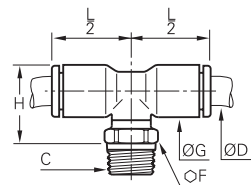
Racores de implantación

3108

Te, rosca macho central BSPT



Polímero técnico, latón niquelado,
NBR



ØD	C		F	G	H	L/2	kg
4	R1/8	3108 04 10	10	8,5	15,5	14	0,006
	R1/4	3108 04 13	14	8,5	16	14	0,015
6	R1/8	3108 06 10	10	10,5	17,5	16	0,007
	R1/4	3108 06 13	14	10,5	18	16	0,016
8	R1/8	3108 08 10	10	13,5	22	23	0,009
	R1/4	3108 08 13	14	13,5	21	23	0,016
10	R3/8	3108 10 13	17	13,5	21	23	0,020
	R1/4	3108 10 13	15	16	24	26,5	0,017
12	R3/8	3108 12 17	17	16	24	26,5	0,022
	R1/2	3108 12 21	21	16	24	26,5	0,033
14	R1/4	3108 14 17	15	19	27	31	0,021
	R3/8	3108 14 17	17	19	27	31	0,026
16	R1/2	3108 16 21	21	19	27	31	0,037
	R3/8	3108 16 17	20	22	30,5	35	0,038
16	R1/2	3108 16 21	24	22	28,5	35	0,048
	R3/8	3108 16 17	27	27	53	38,5	0,128
16	R1/2	3108 16 21	27	27	53	38,5	0,124

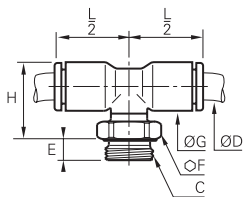
Rosca con «pre-coating»
Racor orientable

3198

Te, rosca macho central BSPP y métrica



Polímero técnico, latón niquelado,
NBR



ØD	C		E	F	G	H	L/2	kg
4	M5x0,8	3198 04 19	3,5	8	8,5	17,5	14	0,003
	G1/8	3198 04 10	5	13	8,5	15	14	0,006
6	G1/4	3198 04 13	5,5	16	8,5	15	14	0,011
	M5x0,8	3198 06 19	3,5	8	10,5	19,5	16	0,004
8	G1/8	3198 06 10	5	13	10,5	17	16	0,007
	G1/4	3198 06 13	5,5	16	10,5	17	16	0,012
10	G1/8	3198 08 10	4,5	13	13,5	23,5	23	0,011
	G1/4	3198 08 13	5,5	16	13,5	21,5	23	0,014
12	G3/8	3198 08 17	5,5	20	13,5	21,5	23	0,019
	G1/4	3198 10 13	5,5	16	16	26	26,5	0,017
14	G3/8	3198 10 17	5,5	20	16	24	26,5	0,020
	G1/2	3198 10 21	7,5	24	16	24	26,5	0,029
16	G1/4	3198 12 13	5,5	16	19	29	31	0,021
	G3/8	3198 12 17	5,5	20	19	27	31	0,024
16	G1/2	3198 12 21	7	24	19	27	31	0,033
	G3/8	3198 14 17	5,5	20	22	32,5	35,5	0,036
16	G1/2	3198 14 21	7	24	22	27	35,5	0,036
	G3/8	3198 16 17	7,5	27	27	54,5	38,5	0,121
16	G1/2	3198 16 21	9	27	27	54,5	38,5	0,117

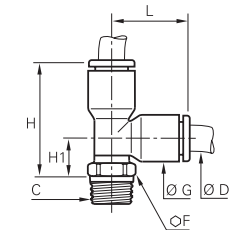
Racor orientable

3103

Te, rosca macho lateral BSPT



Polímero técnico, latón niquelado,
NBR



ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
4	R1/8	3103 04 10	10	8,5	23,5	9	14,5	0,006
	R1/4	3103 04 13	14	8,5	24	9,5	14,5	0,015
6	R1/8	3103 06 10	10	10,5	27,5	10	17,5	0,007
	R1/4	3103 06 13	14	10,5	28	10,5	17,5	0,016
8	R1/8	3103 08 10	10	13,5	35	12	23	0,009
	R1/4	3103 08 13	14	13,5	34	11	23	0,015
10	R3/8	3103 08 17	17	13,5	34	11	23	0,020
	R1/4	3103 10 13	15	16	40,5	14	26,5	0,017
12	R3/8	3103 10 17	17	16	40,5	14	26,5	0,022
	R1/2	3103 10 21	21	16	40,5	14	26,5	0,033
14	R1/4	3103 12 13	15	19	46,5	15,5	31	0,028
	R3/8	3103 12 17	17	19	46,5	15,5	31	0,026
16	R1/2	3103 12 21	21	19	46,5	15,5	31	0,037
	R3/8	3103 14 17	20	22	55	19,5	35,5	0,037
16	R1/2	3103 14 21	24	22	52,5	17,5	35,5	0,048
	R3/8	3103 16 17	27	27	78	27	38,5	0,126
16	R1/2	3103 16 21	27	27	78	27	38,5	0,124

Rosca con «pre-coating»
Racor orientable

Racores de implantación

LF 3000®

Racores instantáneos

3193

Te, rosca macho lateral BSPP y métrica

ØD	C		E	F	G	H	H1	L	kg
4	M5x0,8	3193 04 19	3,5	8	8,5	26	11,5	14,5	0,003
	G1/8	3193 04 10	5	13	8,5	23	8,5	14,5	0,006
	G1/4	3193 04 13	5,5	16	8,5	23	8,5	14,5	0,011
6	M5x0,8	3193 06 19	3,5	8	10,5	29,5	12,5	17,5	0,004
	G1/8	3193 06 10	5	13	10,5	27	10	17,5	0,007
	G1/4	3193 06 13	5,5	16	10,5	27	10	17,5	0,012
8	G1/8	3193 08 10	4,5	13	13,5	36,5	14	23	0,011
	G1/4	3193 08 13	5,5	16	13,5	34,5	12	23	0,014
	G3/8	3193 08 17	5,5	20	13,5	34,5	12	23	0,019
10	G1/4	3193 10 13	5,5	16	16	42	15,5	26,5	0,017
	G3/8	3193 10 17	5,5	20	16	40,5	14	26,5	0,020
	G1/2	3193 10 21	7,5	24	16	40,5	14	26,5	0,029
12	G1/4	3193 12 13	5,5	16	19	48	17	31	0,021
	G3/8	3193 12 17	5,5	20	19	46,5	15,5	31	0,024
	G1/2	3193 12 21	7	24	19	46,5	15,5	31	0,038
14	G3/8	3193 14 17	5,5	20	22	56,5	21,5	35,5	0,107
	G1/2	3193 14 21	7	24	22	51	16	35,5	0,120
16	G3/8	3193 16 17	7,5	27	27	79,5	41	38,5	0,121
	G1/2	3193 16 21	9	27	27	79,5	41	38,5	0,117

Racor orientable

3148

Y simple, rosca macho BSPT

ØD	C		F	H	K	L	N	kg
4	R1/8	3148 04 10	10	32,5	8,5	17,5	9	0,010
	R1/4	3148 04 13	14	33	8,5	17,5	9	0,019
6	R1/8	3148 06 10	10	39,5	10,5	21,5	11	0,011
	R1/4	3148 06 13	14	40	10,5	21,5	11	0,021
8	R1/8	3148 08 10	13	56,5	13,5	28	14,5	0,020
	R1/4	3148 08 13	14	55,5	13,5	28	14,5	0,025
	R3/8	3148 08 17	16	48,5	13,5	28	14,5	0,034
10	R1/4	3148 10 13	14	60	19	39	20	0,033
	R3/8	3148 10 17	16	60,5	19	39	20	0,042
	R1/2	3148 10 21	24	61	19	39	20	0,062
12	R3/8	3148 12 17	19	66	19	39	20	0,054
	R1/2	3148 12 21	21	66	19	39	20	0,059

Rosca con «pre-coating»
Racor orientable

3158

Y simple, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C		E	F	H	K	L	N	kg
4	M5x0,8	3158 04 19	3,5	8	32,5	8,5	17,5	9	0,006
	G1/8	3158 04 10	5	13	32	8,5	17,5	9	0,009
	G1/4	3158 04 13	5,5	16	32,5	8,5	17,5	9	0,014
6	M5x0,8	3158 06 19	3,5	10	39,5	10,5	21,5	11	0,009
	G1/8	3158 06 10	5	13	39	10,5	21,5	11	0,012
	G1/4	3158 06 13	5,5	16	39,5	10,5	21,5	11	0,017
8	G1/8	3158 08 10	5	13	49	13,5	28	14,5	0,020
	G1/4	3158 08 13	5,5	16	49,5	13,5	28	14,5	0,023
	G3/8	3158 08 17	6	19	48	13,5	28	14,5	0,030
10	G1/4	3158 10 13	5,5	16	58	16	33	17	0,031
	G3/8	3158 10 17	6	20	57,5	16	33	17	0,039
	G1/2	3158 10 21	7	24	58	16	33	17	0,053
12	G3/8	3158 12 17	6	20	62	19	39	20	0,044
	G1/2	3158 12 21	7	24	63	19	39	20	0,049

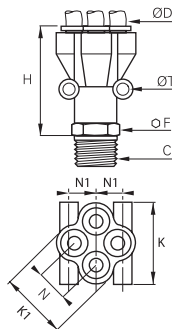
Racor orientable

Racores de implantación

3112 Y doble, rosca macho BSPT



Polímero técnico, latón niquelado, NBR



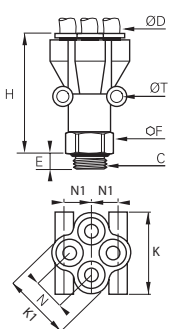
ØD	C		F	H	K	K1	N	N1	ØT	kg
4	R1/8	3112 04 10	13	41,5	25,5	21	10	8,5	3,7	0,023
	R1/4	3112 04 13	14	43,5	25,5	21	10	8,5	3,7	0,027
6	R1/8	3112 06 10	19	54,5	31,5	26,5	12	10	3,7	0,041
	R1/4	3112 06 13	19	57,5	31,5	26,5	12	10	3,7	0,047

Rosca con «pre-coating»
Racor orientable

3132 Y doble, rosca macho BSPP



Polímero técnico, latón niquelado, NBR



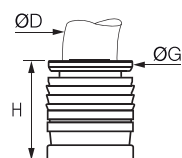
ØD	C		E	F	H	K	K1	N	N1	ØT	kg
4	G1/8	3132 04 10	5	13	41	25,5	21	10	8,5	3,7	0,023
	G1/4	3132 04 13	5,5	16	40	25,5	21	10	8,5	3,7	0,025
6	G1/8	3132 06 10	5	19	53,5	31,5	26,5	12	10	3,7	0,040
	G1/4	3132 06 13	5,5	19	52,5	31,5	26,5	12	10	3,7	0,045

Racor orientable

3100 Cartucho Carstick®



Latón, NBR



ØD		G	G1	H	L	kg
4	3100 04 00	8	11	10	554	0,001
6	3100 06 00	10	14,5	11,5	629	0,002
8	3100 08 00	13	15	15	794	0,002
10	3100 10 00	15,5	19,5	17	930	0,005
12	3100 12 00	19,5	21	19,5	1038	0,010

50 cartuchos en cada funda Carstick
Dimensiones de los alojamientos disponible en el capítulo 2

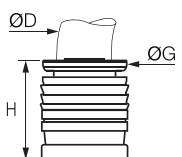


3100 Cartucho Carstick®

Pulgadas



Latón niquelado, NBR



ØD		G	G1	H	L	kg
1/8	3100 53 00 99	7	10	9	508	0,002
1/4	3100 56 00 99	10,5	14,5	12	600	0,003
3/8	3100 60 00 99	15,5	19	16,5	930	0,006

50 cartuchos en cada funda Carstick
Dimensiones de los alojamientos disponible en el capítulo 2



Hay otros productos disponibles bajo demanda; no dude en consultarnos.

Racores de unión

3106

Unión doble igual y desigual

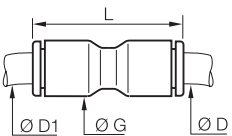
Polímero técnico, NBR

ØD	ØD1		G	L	kg
3	3	3106 03 00	8,5	25	0,002
	4	3106 03 04	8,5	25	0,002
4	1/4	3106 04 56	11	29,5	0,010
	4	3106 04 00	8,5	25	0,001
	6	3106 04 06	11	28	0,002
	8	3106 04 08	13,5	38	0,005
6	1/4	3106 06 56	13,5	36	0,009
	6	3106 06 00	10,5	28,5	0,002
	8	3106 06 08	13,5	38	0,005
	10	3106 06 10	16	42	0,007
8	8	3106 08 00	13,5	38	0,004
	10	3106 08 10	16	42	0,008
	12	3106 08 12	19	50,5	0,026
10	10	3106 10 00	16	42	0,006
	12	3106 10 12	19	50,5	0,022
12	1/2	3106 12 62	22	56,5	0,024
	12	3106 12 00	19	50,5	0,009
	14	3106 12 14	22	56	0,026
	16	3106 12 16	27	61	0,066
14	14	3106 14 00	22	56	0,014
16	16	3106 16 00	27	60,5	0,041

3106

Unión doble igual y desigual

Pulgadas

	Polímero técnico, NBR 	ØD	ØD1		G	L	kg	
		1/4	1/4		3106 56 00	10,9	29,5	0,002
			3/8		3106 60 00	16	42	0,006
		3/8	10		3106 60 10	12	50,5	0,029
			1/4		3106 60 56	16	41	0,016
		1/2	1/2	3106 62 00	22	55	0,015	

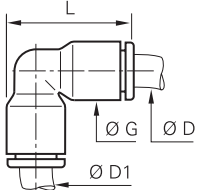
5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible

3102

Codo igual y desigual



Polímero técnico, NBR

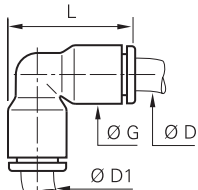


ØD	ØD1		G	L	kg
4	4	3102 04 00	8,5	19	0,001
	6	3102 04 06	10,5	22,5	0,004
6	6	3102 06 00	10,5	22,5	0,002
	8	3102 06 08	13,5	29,5	0,009
8	8	3102 08 00	13,5	29,5	0,004
	10	3102 08 10	16	34,5	0,031
10	10	3102 10 00	16	34,5	0,006
	12	3102 10 12	19	40,5	0,022
12	12	3102 12 00	19	40,5	0,010
14	14	3102 14 00	22	46,5	0,015
16	16	3102 16 00	27	52	0,043

3102

Codo igual y desigual

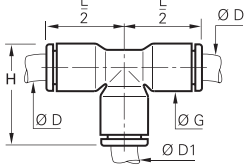
Pulgadas

	Polímero técnico, NBR 	ØD	ØD1		G	L	kg
		1/4	1/4	3102 56 00	11	23,5	0,002
		3/8	3/8	3102 60 00	16	34	0,006
		1/2	1/2	3102 62 00	22	35	0,018
		5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible					

Racores de unión

3104

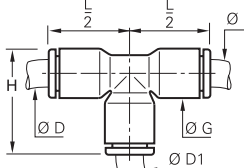
Te igual y desigual

	Polímero técnico, NBR	ØD	ØD1		G	H	L/2	kg
		3	3	3104 03 00	8,5	19	14,5	0,004
		4	4	3104 04 00	8,5	19	14,5	0,002
		6	6	3104 04 06	10,5	22,5	17,5	0,007
		4	4	3104 06 04	10,5	22,5	17,5	0,005
		6	6	3104 06 00	10,5	22,5	17,5	0,003
		8	8	3104 06 08	13,5	29,5	23	0,015
		4	4	3104 08 04	13,5	29	22,5	0,013
		6	6	3104 08 06	13,5	29,5	23	0,010
		8	8	3104 08 00	13,5	29,5	23	0,006
		10	10	3104 08 10	16	34,5	26,5	0,021
		4	4	3104 10 04	16	39	31	0,027
		8	8	3104 10 08	16	34,5	26,5	0,014
		10	10	3104 10 00	16	34,5	26,5	0,009
		12	12	3104 10 12	19	40,5	31	0,036
		4	4	3104 12 04	19	39	31	0,034
		10	10	3104 12 10	19	40,5	31	0,024
		12	12	3104 12 00	19	40,5	31	0,014
		8	8	3104 14 08	22	46	35,5	0,054
		14	14	3104 14 00	22	46	35,5	0,023
		12	12	3104 16 12	27	52,5	39	0,088
		16	16	3104 16 00	27	52	39	0,063

3104

Te igual y desigual

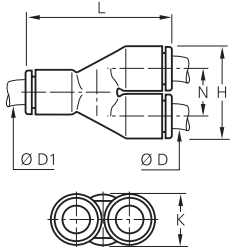
Pulgadas

	Polímero técnico, NBR	ØD	ØD1		G	H	L/2	kg
		5/32	1/4	3104 04 56	11	23,5	18	0,014
		1/8	1/8	3104 53 00	8,4	19	14,5	0,003
		1/8	1/4	3104 53 56	11	23,5	18	0,011
		3/16	3/16	3104 55 00	10,9	27,2	21,6	0,015
		5/32	5/32	3104 56 04	11	23,5	18,5	0,014
		1/4	1/4	3104 56 00	11	23	24	0,003
		1/8	1/8	3104 56 53	11	23,5	18,5	0,007
		3/8	3/8	3104 56 60	16	33,5	24,5	0,017
		1/4	1/4	3104 60 56	16	32,5	25,5	0,019
		3/8	1/2	3104 60 62	22	46	35	0,070
		3/8	3/8	3104 60 00	16	34	26	0,009
		1/2	1/2	3104 62 00	22	46	35	0,026
		1/2	1/4	3104 62 56	22,1	45,2	35,3	0,021
		3/8	3/8	3104 62 60	22	46	35	0,060

5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible

3140

Y simple igual y desigual

	Polímero técnico, NBR	ØD	ØD1		H	K	L	N	kg
		4	4	3140 04 00	17,5	8,5	28,5	9	0,002
		4	6	3140 04 06	17,5	10,5	33	9	0,003
		6	6	3140 06 00	21,5	10,5	35	11	0,003
		6	8	3140 06 08	22,5	13,5	41	11,5	0,005
		8	8	3140 08 00	28	13,5	45	14,5	0,007
		8	10	3140 08 10	28	16	47	14,5	0,011
		10	10	3140 10 00	33	16	53	17	0,010
		10	12	3140 10 12	33	19	57	17	0,018
		12	12	3140 12 00	39	19	57	17	0,028

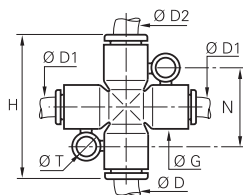
Racores de unión

3107

Cruz igual y desigual



Polímero técnico, NBR



ØD	ØD1	ØD2		G	H	N	ØT	kg
4	4	4	3107 04 00	11	36	20	4,2	0,013
6	4	6	3107 04 06	11	36	20	4,2	0,010
4	4	6	3107 06 04	11	36	20	4,2	0,011
6	6	6	3107 06 00	11	36	20	4,2	0,005
8	6	8	3107 06 08	11	46	22,5	4,2	0,018
6	6	8	3107 08 06	13,5	46	22,5	4,2	0,023
8	8	8	3107 08 00	13,5	46	22,5	4,2	0,020

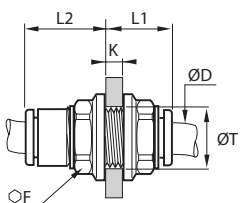
Las cajas de embalaje Parker Legris aseguran una perfecta protección de los productos. Están diseñadas para responder a las exigencias de nuestros clientes ofreciendo:

- una identificación inmediata del modelo: referencia y dibujo técnico correspondientes,
- un código de barras,
- un almacenamiento sencillo,
- un sistema de apertura/cierre fiable,
- un material reciclable.

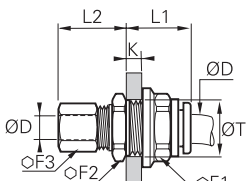


Racores pasatabiques

3116 Unión igual pasatabiques

	Polímero técnico, NBR				F		K _{max}	L1	L2	ØT _{min}	kg
			ØD								
			4		3116 04 00	13	5,5	15	10	10,5	0,003
			6		3116 06 00	15	8,5	18	10,5	12,5	0,004
			8		3116 08 00	18	14,5	25	13,5	15,5	0,007
			10		3116 10 00	22	14,5	27,5	15,5	18,5	0,015
			12		3116 12 00	26	18,5	33	18	22,5	0,019
			14		3116 14 00	29	20,5	37,5	20,5	25,5	0,028

3146 Unión mixta pasatabiques igual

	Latón niquelado, NBR				F1		F2	F3	K _{max}	L1	L2	ØT _{min}	kg
			ØD										
			4		3146 04 00	13	13	10	7	17,5	17,5	10,5	0,018
			6		3146 06 00	15	17	13	8	19	18	12,5	0,029
			8		3146 08 00	18	19	14	8	20,5	20,5	15,5	0,036
			10		3146 10 00	22	22	19	8,5	23	24,5	18,5	0,065
			12		3146 12 00	26	25	22	8,5	27	25	22,5	0,096
			14		3146 14 00	29	29	24	10,5	27	27	25,5	0,125

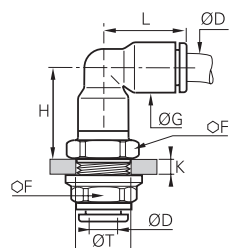
Conexión instantánea y conexión universal

3136 Unión pasatabiques, rosca hembra BSPP

Latón niquelado, NBR

ØD	C		E	F1	F2	K _{max}	L1	L2	ØT _{min}	kg
4	G1/8	3136 04 10	9,5	13	13	7	17	11,5	10,5	0,015
	G1/4	3136 04 13	13,5	13	16	7	17	15,5	10,5	0,021
6	G1/8	3136 06 10	9,5	15	15	8	19	10,5	12,5	0,020
	G1/4	3136 06 13	13,5	15	17	7	19	15,5	12,5	0,027
8	G3/8	3136 06 17	12	15	22	8	19	16	12,5	0,041
	G1/8	3136 08 10	9,5	18	17	8	20,5	10,5	15,5	0,029
10	G1/4	3136 08 13	13,5	18	17	8	20,5	14,5	15,5	0,029
	G3/8	3136 10 17	14	22	22	8,5	23	16	18,5	0,051
12	G3/8	3136 12 17	14	26	24	8,5	27	16	22,5	0,078
	G1/2	3136 12 21	19,5	26	27	8,5	27	21,5	22,5	0,097
16	G3/8	3136 16 17	12	29	29	10,5	30	15	27,5	0,125
	G1/2	3136 16 21	15	29	29	10,5	30	19,5	27,5	0,126

3139 Codo igual pasatabiques

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR				F		G	H	K _{max}	L	ØT _{min}	kg
			ØD									
			4		3139 04 00	13	8,5	17	6,5	14,5	10,5	0,014
			6		3139 06 00	15	10,5	19,5	7	17,5	12,5	0,021
			8		3139 08 00	18	13,5	24	8	23	15,5	0,032
			10		3139 10 00	22	16	28	8,5	26	18,5	0,050
			12		3139 12 00	26	19	33	8,5	31	22,5	0,086
			14		3139 14 00	29	25,5	37,5	10,5	36	25,5	0,116

Racor orientable

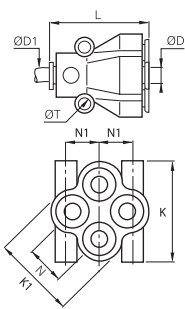
Racores de conexión múltiple

LF 3000®

Racores instantáneos

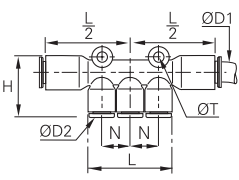
3144

Y doble igual y desigual

	Polímero técnico, NBR		ØD	ØD1		K	K1	L	N	N1	ØT	kg
			4	4		25,5	21	30,5	10	8,5	3,7	0,015
			4	6		26	21	30,5	10	10	3,7	0,013
			6	6		31,5	26,5	37,5	12	8,5	3,7	0,034
			6	8	3144 06 08	31,5	26,5	38	12	10	3,7	0,026

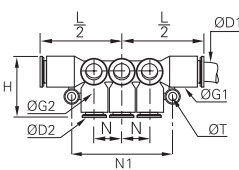
3304

Multi-te de alimentación

	Polímero técnico, NBR		ØD1	ØD2		H	L	L/2	N	ØT	kg
			6	4		24,5	34	37	11,5	4,2	0,015
			8	4		24,5	34	37	11,5	4,2	0,012
			8	6		24,5	34	37	11,5	4,2	0,010
			10	6	3304 10 06	36	44	40,5	14,5	4,2	0,019
			10	8	3304 10 08	36	44	40,5	15,5	4,2	0,015

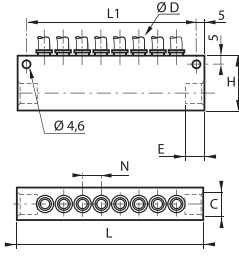
3306

Multi-te de alimentación 90°

	Polímero técnico, NBR		ØD1	ØD2		G	G1	H	L/2	N	N1	ØT	kg
			6	4		13,5	11	18,5	36	43	11,5	4,2	0,034
			8	4		13,5	11	18,5	36,5	43	11,5	4,2	0,025
			8	6		13,5	11	18,5	36,5	43	11,5	4,2	0,022
			10	6	3306 10 06	16	13,5	23	42	52	14,5	4,2	0,048
			10	8	3306 10 08	16	13,5	23,5	42	52	14,5	4,2	0,036

3310

Regleta de distribución en línea

	Aluminio tratado, NBR		ØD	C		Número de salidas	E	H	L	L1	N	kg
			4	G1/4		8	10	33	114	104	11,5	0,175
			6	G1/4		8	10	33	114	104	12,5	0,170
			8	G3/8		6	12	33	114	104	15	0,157
			10	G1/2	3310 10 21	6	16	48	145,5	135,5	17	0,348
			12	G1/2	3310 12 21	6	16	45	158	148	20,5	0,370

Racores y accesorios enclavables

3182

Codo igual y desigual enclavable

	ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	kg
	4	4	3182 04 00	8,5	23	6	15,5	14	0,001
		6	3182 04 06	10,5	26,5	7	17	16	0,003
	6	4	3182 06 04	10,5	24,5	7	15,5	16	0,001
		6	3182 06 00	10,5	26,5	7	17	16	0,001
	8	8	3182 08 00	13,5	33,5	8	21,5	23	0,007
		8	3182 08 00	13,5	33,5	8	21,5	23	0,003
	10	10	3182 10 00	16	39	10	24,5	26,5	0,010
		12	3182 10 12	19	44,5	10,5	27,5	31	0,017
	12	12	3182 12 00	19	45,5	10,5	27,5	31	0,007

3182

Codo igual enclavable

Pulgadas

	ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	kg
	1/4	1/4	3182 56 00	11	27,5	7,5	18	18,5	0,002
	3/8	3/8	3182 60 00	16	38,5	9	24	26	0,010
	1/2	1/2	3182 62 00	22	51	13	28	35	0,030
	5/32 "(4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible								

3184

Codo prolongado igual y desigual enclavable

	ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	kg
	4	4	3184 04 00	8,5	32,5	15,5	25	14	0,004
		6	3184 04 06	10,5	38,5	19	29	16	0,004
	6	6	3184 06 00	10,5	38,5	19	29	16	0,002
		8	3184 06 08	13,5	49	23,5	37	23	0,010
	8	8	3184 08 00	13,5	49	23,5	37	23	0,003
		10	3184 08 10	16	56	26,5	41,5	26,5	0,013
	10	10	3184 10 00	16	56	26,5	41,5	26,5	0,010
		12	3184 10 12	19	62,5	28	45,5	31	0,020
	12	12	3184 12 00	19	62,5	28	45,5	31	0,014

3180

Codo 45° igual enclavable

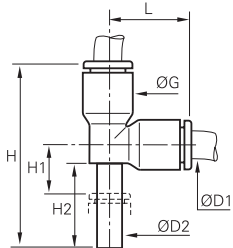
	ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	kg
	4	4	3180 04 00	9	33,5	19	21	13	0,001
	6	6	3180 06 00	11	39	21	25	14,5	0,003
	8	8	3180 08 00	13,5	44	21,5	25,5	19,5	0,005
	10	10	3180 10 00	16	53	27	32,5	23	0,004
	12	12	3180 12 00	19	58,5	27,5	34	26,5	0,007

Racores y accesorios enclavables

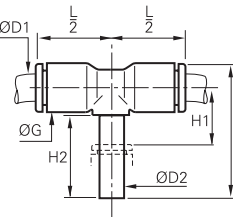
LF 3000®

Racores instantáneos

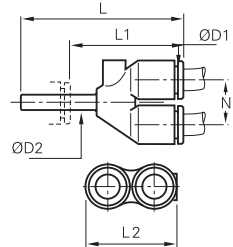
3183 Te igual y desigual enclavable con espiga lisa

	Polímero técnico, NBR	ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	kg
		4	4	3183 04 00	8,5	33	6	15,5	14,5	0,002
			6	3183 04 06	10,5	38,5	7	17	17,5	0,006
		6	6	3183 06 00	10,5	38,5	7	17	17	0,002
			8	3183 06 08	13,5	48,5	8	21,5	23	0,014
		8	8	3183 08 00	13,5	49	8	21,5	23	0,004
			10	3183 08 10	16	56,5	10,5	24,5	26,5	0,018
		10	10	3183 10 00	16	57	10,5	24,5	26,5	0,007
			12	3183 10 12	19	65,5	10,5	27,5	31	0,034
		12	12	3183 12 00	19	65,5	10,5	27,5	31	0,011

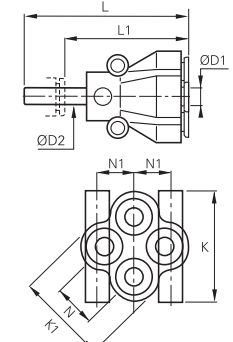
3188 Te igual y desigual enclavable con espiga lisa central

	Polímero técnico, NBR	ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L/2	kg
		4	4	3188 04 00	8,5	25	8	15,5	14,5	0,002
			6	3188 04 06	10,5	28,5	9	17	16	0,007
		6	6	3188 06 00	10,5	28,5	9	17	16	0,002
			8	3188 06 08	13,5	36,5	11	21,5	22	0,014
		8	8	3188 08 00	13,5	36,5	11	21,5	23	0,005
			10	3188 08 10	16	41	12,5	24,5	26,5	0,018
		10	10	3188 10 00	16	41	12,5	24,5	26,5	0,007
			12	3188 10 12	19	46,5	12,5	27,5	31	0,034
		12	12	3188 12 00	19	46,5	12,5	27,5	31	0,020

3142 Y simple igual y desigual enclavable

	Polímero técnico, NBR	ØD1	ØD2		L	L1	L2	N	kg
		4	4	3142 04 00	34	21,5	17,5	9	0,002
			6	3142 04 06	35,5	21,5	17,5	9	0,004
		6	6	3142 06 00	39,5	25,5	21,5	11	0,004
			8	3142 06 08	44	25,5	21,5	11	0,015
		8	8	3142 08 00	50,5	32	28	14,5	0,007
			10	3142 08 10	53,5	32	28	14,5	0,024
		10	10	3142 10 00	57,5	36	33	17	0,010
			12	3142 10 12	60	35	33	17	0,037
		12	12	3142 12 00	66	41	39	20	0,017

3143 Y doble desigual enclavable

	Polímero técnico, NBR, latón niquelado	ØD1	ØD2		K	K1	L	L1	N	N1	kg
		4	6	3143 04 06	26	21,5	49,5	35,5	11	8,5	0,012
			8	3143 04 08	26	21,5	51	32	11	8,5	0,021
		6	8	3143 06 08	31,5	26,5	57,5	39	12	10	0,035

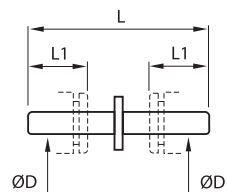
Racores y accesorios enclavables

3120

Unión doble enclavable



Polímero técnico



ØD



L L1 kg

4	3120 04 00	34,5	12	0,001
6	3120 06 00	38,5	14	0,001
8	3120 08 00	41	18,5	0,001
10	3120 10 00	51,5	20,5	0,002
12	3120 12 00	60	24,5	0,004
14	3120 14 00	69,5	25,5	0,007

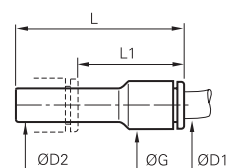
Este modelo se comercializa en latón niquelado : poner el sufijo 85 en la referencia. Ej : 3120 04 00 85
Compatible sólo con los racores Parker Legris.
Planos disponibles bajo demanda.

3166

Reductor enclavable



Polímero técnico, NBR



ØD1

ØD2



G L L1 kg

3	4	3166 03 04	8,5	37,5	23,5	0,002
	6	3166 04 06	8,5	37,5	23,5	0,001
4	8	3166 04 08	8,5	37,5	19	0,001
	10	3166 04 10	12	44	22,5	0,003
	8	3166 06 08	10,5	37,5	20	0,001
6	10	3166 06 10	10,5	38	17,5	0,002
	12	3166 06 12	14,5	46	23	0,005
	14	3166 06 14	14,5	48	23	0,006
8	10	3166 08 10	13,5	49	28,5	0,003
	12	3166 08 12	13,5	49	24,5	0,004
	14	3166 08 14	17	48	23	0,007
10	12	3166 10 12	21,5	56,5	33,5	0,006
	14	3166 10 14	21,5	58,5	33,5	0,007
12	14	3166 12 14	23,5	58,5	33,5	0,010

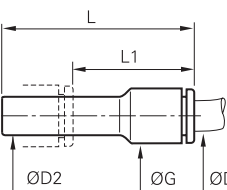
3166

Reductor enclavable

Pulgadas



Polímero técnico, NBR



ØD1

ØD2



G L L1 kg

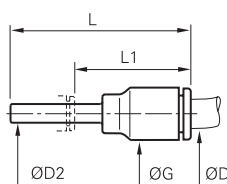
1/4	5/16	3166 56 08	11	41	23	0,002
	3/8	3166 56 60	11	41	21	0,002

3168

Amplificador enclavable



Polímero técnico, NBR



ØD1

ØD2



G L L1 kg

6	4	3168 06 04	10,5	35	23	0,001
	6	3168 08 06	13,5	45	31,5	0,003
8	1/4	3168 08 56	16	40	25,5	0,008
10	8	3168 10 08	16	42,5	21	0,009
12	10	3168 12 10	19	49	24,5	0,012

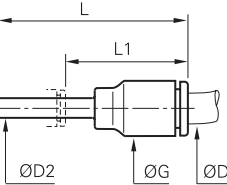
3168

Amplificador enclavable

Pulgadas



Polímero técnico, NBR



ØD1

ØD2



G L L1 kg

1/4	3/16	3168 56 55	20,5	41	25	0,003
	5/32	3168 56 04	11	41	29	0,001

Racores y accesorios enclavables

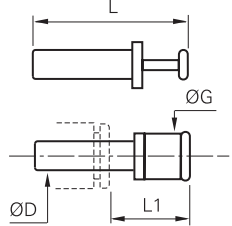
LF 3000®

Racores instantáneos

3126 Tapón enclavable



Polímero técnico

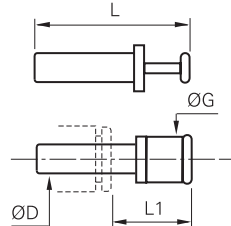


ØD		G	L	L1	kg
3	3126 03 00	6	25	13,5	0,001
4	3126 04 00	4	30	15,5	0,001
6	3126 06 00	8	33	16,5	0,001
8	3126 08 00	10	35	17,5	0,001
10	3126 10 00	12	42	21	0,002
12	3126 12 00	14	45	22	0,003
14	3126 14 00	16	49	23,5	0,005
16	3126 16 00*	19	57	30	0,063

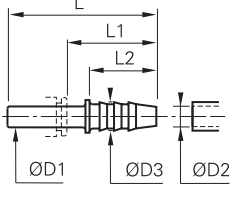
* Latón niquelado

3126 Tapón enclavable

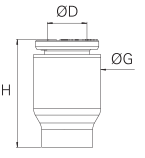
Pulgadas

	Polímero técnico 	ØD		G	L	L1	kg
		1/4	3126 56 00	8	36,5	22	0,001
		3/8	3126 60 00	12	42	22	0,002
		1/2	3126 62 00	15	48,5	21,5	0,003
		5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible					

3122 Espiga acanalada enclavable

	Polímero técnico 	ØD1	ØD2		ØD3	L	L1	L2	kg
		4	3,2	3122 04 53	5	37	25	17	0,004
			5	3122 04 05	7	37	25	17	0,005
		6	5	3122 06 05	7	39	25	17	0,001
		8	6,3	3122 08 56	8,5	39,5	21	17	0,001
			8	3122 08 08	10	44,5	26	22	0,001
		10	6,3	3122 10 56	8	45	24,5	17	0,002
			8	3122 10 08	10	50	29,5	22	0,002
			8	3122 12 08	10	50	26	22	0,002
		12	10	3122 12 10	12	48,5	25,5	22,5	0,002
			12,5	3122 12 62	14,5	57	34	22,5	0,004
		14	12,5	3122 14 62	14,5	59,5	34,5	22,5	0,022

3151 Tapón de conexión instantánea fin de línea

	Polímero técnico, NBR 	ØD		G	H	kg
		4	3151 04 00	8,5	14,7	0,001
		6	3151 06 00	10,5	16,9	0,001
		8	3151 08 00	13,5	21,9	0,002
		10	3151 10 00	16	22,2	0,003
		12	3151 12 00	19	27,7	0,006
		14	3151 14 00	22	28	0,014

Hay otros productos disponibles bajo demanda; no dude en consultarnos.

Racores banjos

Una gama de racores ideal para las instalaciones que requieren un acceso por la parte superior y el **mantenimiento de la orientación del tubo**. Esta gama está disponible en racores simples, múltiples y modulares que ofrecen un **tamaño sumamente compacto** y la **ejecución de regletas de distribución**.

Ventajas del producto

- Compacto**
- Mínimo espacio ocupado entre los racores
 - Diseño del tornillo banjo estudiado para lograr un caudal máximo
 - Libre acceso independientemente de la distancia entre implantaciones
 - Montaje sencillo y estanqueidad inmediata:
 - gracias al pre-revestimiento sobre las roscas cónicas
 - gracias a la junta bajo base para las roscas cilíndricas
 - Seguridad de funcionamiento: orientación de tubo garantizada
 - Control de la estanqueidad al 100 %
 - Identificación unitaria para garantizar la calidad y la trazabilidad
- Modular**
- Apilado sin esfuerzo de hasta 6 banjos simples con paso total
 - Orientación de cada banjo a 360° para lograr una perfecta adaptabilidad
 - Modularidad: combinación de diámetros de tubos distintos



Aplicaciones

- Robótica
- Proceso automóvil
- Aire comprimido
- Semiconductores
- Sector textil
- Embalaje
- Vacío

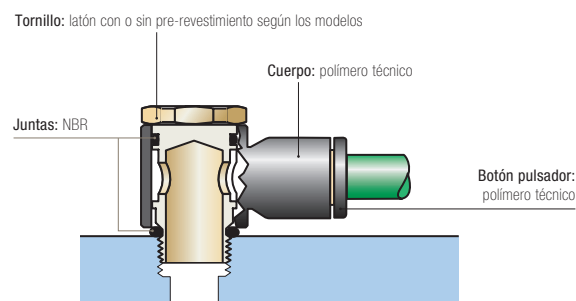
Características técnicas

Fluidos adecuados	Aire comprimido Otros fluidos: consúltenos
Presión de trabajo	De vacío hasta 20 bar
Temperatura de trabajo	-20°C a +80°C

Par de apriete (daN.m)	Roscas					
	M3 x0,5	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,05	0,1	0,4	0,5	0,6	0,7

Las prestaciones dependen de los fluidos, del material y del tubo utilizados.
El uso está garantizado para un vacío de 755 mm Hg (99% de vacío).

Materiales



Sin silicona

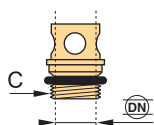
Reglamentaciones

ISO 14743 Transmisiones neumáticas, racores instantáneos para tubos termoplásticos

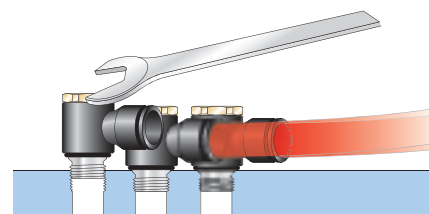
Directiva: 97/23/CE (PED)
Directivas: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1907/2006 (REACH)

Configuraciones de instalación

Paso del tornillo en función de su rosca, para las referencias 3524 - 3527 - 3528 - 3529:



Rosca (C)	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
DN	2,5	5,5	8,5	11	13



Racores banjos

LF 3000®

Racores instantáneos

3118 Banjo codo, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C		E	F	G	H	L1	L2	kg
3	M3x0,5	3118 03 09*	3	-	8,5	13	5	16	0,005
	M5x0,8	3118 03 19*	4	-	8,5	13	5	16	0,005
4	M5x0,8	3118 04 19*	4	-	8,5	13	5	16,5	0,004
	G1/8	3118 04 10	4	13	8,5	17	7	18,5	0,012
6	M5x0,8	3118 06 19*	4	-	10,5	13	7	18,5	0,004
	G1/8	3118 06 10	4	13	10,5	17	7	20	0,013
8	G1/8	3118 08 10	4	13	13,5	16,5	7	25	0,013
	G1/4	3118 08 13	5,5	17	13,5	21	9	27	0,024
10	G3/8	3118 08 17	5,5	20	13,5	24,5	11	29	0,038
	G1/4	3118 10 13	5,5	17	16	21	9,5	29	0,025
12	G3/8	3118 10 17	5,5	20	16	24,5	11	31	0,039
	G1/2	3118 10 21	8	25	19	27,5	13,5	36,5	0,083
12	G3/8	3118 12 17	5,5	20	19	24,5	11	34,5	0,044
	G1/2	3118 12 21	8	25	19	27,5	13,5	36,5	0,074

*Con ranura para destornillador

3018 Banjo simple, rosca macho BSPT

ØD	C		F	G	H	L	L1	kg
4	R1/8	3018 04 10	13	8,5	18,5	18,5	7	0,015
6	R1/8	3018 06 10	13	10,5	18,5	20	7	0,015
	R1/4	3018 06 13	17	10,5	22,5	22	9,5	0,029
8	R1/8	3018 08 10	13	13,5	18,5	25	7	0,016
	R1/4	3018 08 13	17	13,5	22,5	27	9,5	0,030
10	R3/8	3018 08 17	21	13,5	26,5	29	11	0,047
	R1/4	3018 10 13	17	16	22,5	29	9,5	0,032
12	R3/8	3018 10 17	21	16	26,5	31	11	0,048
	R1/4	3018 12 13	21	19	26,5	34,5	11	0,052
12	R3/8	3018 12 17	21	19	26,5	34,5	11	0,050
	R1/2	3018 12 21	25	19	30	37	13,5	0,086

Rosca con «pre-coating»

3124 Banjo simple, macho y hembra BSPP y métrica

ØD	C		E	F	G	H	L	L1	kg
4	M5x0,8	3124 04 19	4	8	8,5	19	16	5	0,006
	G1/8	3124 04 10	4	13	8,5	25,5	18,5	7	0,015
6	G1/4	3124 06 13	5,5	17	10,5	33	22	9	0,030
8	G3/8	3124 08 17	5,5	20	13,5	37,5	29	11	0,056

Este modelo ha sido diseñado para la conexión de un racor con funciones neumáticas a la salida de un cilindro.

3149 Banjo doble en Y, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C		E	F	G	H	L	L1	N	kg
4	M5x0,8	3149 04 19*	4	-	8,5	13	16	4,5	9	0,005
	G1/8	3149 04 10	4	13	10,5	16,5	18,5	7	11,5	0,018
6	G1/8	3149 06 10	4	13	10,5	16,5	18,5	7	11,5	0,014
	G1/4	3149 06 13	5,5	17	13,5	21	27	9,5	14,5	0,035
8	G1/4	3149 08 13	5,5	17	13,5	21	27	9,5	14,5	0,026
	G3/8	3149 08 17	5,5	20	16	24,5	31	11	17	0,053
10	G3/8	3149 10 17	5,5	20	16	24,5	31	11	17	0,042

*Con ranura para destornillador

3119 Banjo doble opuesto, rosca macho BSPP y métrica

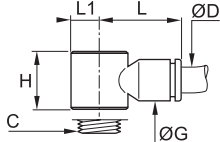
ØD	C		E	F	G	H	L/2	kg
4	M5x0,8	3119 04 19*	4	-	8,5	13	8	0,005
	G1/8	3119 04 10	4	13	11	17	20	0,021
6	G1/8	3119 06 10	4	13	11	17	20	0,024
	G1/4	3119 06 13	5,5	17	13,5	21	26,5	0,031
8	G1/4	3119 08 13	5,5	17	13,5	21	27	0,033
	G3/8	3119 08 17	5,5	20	16	24,5	30,5	0,053
10	G3/8	3119 10 17	5,5	20	16	24,5	31	0,045

*Con ranura para destornillador

Racores banjos

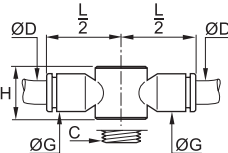
3538

Cuerpo simple para banjo

	Polímero técnico, NBR		ØD	C		G	H	L	L1	kg
			3	M5x0,8	3538 03 19	8,5	13	16	5	0,003
			4	M5x0,8	3538 04 19	8,5	13	16	5	0,001
				G1/8	3538 04 10	10,5	14,5	18,5	7	0,002
				M5x0,8	3538 06 19	11	13	18,5	5	0,001
			6	G1/8	3538 06 10	10,5	14,5	20	7	0,002
				G1/4	3538 06 13	13,5	18	22	9,5	0,003
				G1/8	3538 08 10	13,5	14,5	25	7	0,003
			8	G1/4	3538 08 13	13,5	18	27	9,5	0,004
				G3/8	3538 08 17	13,5	21,5	29	11,5	0,009
				G1/4	3538 10 13	16	18	29	9,5	0,005
			10	G3/8	3538 10 17	16	21,5	31	11,5	0,006
				G1/2	3538 10 21	19	22,5	36,5	13,5	0,019
			12	G3/8	3538 12 17	19	21,5	34,5	11,5	0,011
				G1/2	3538 12 21	19	22,5	36,5	13,5	0,015

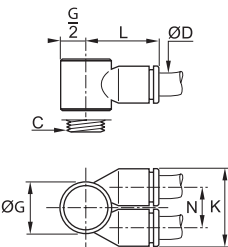
3539

Cuerpo doble opuesto para banjo

	Polímero técnico, NBR		ØD	C		G	H	L/2	kg
			4	M5x0,8	3539 04 19	8,5	13	16	0,002
				G1/8	3539 04 10	10,5	14,4	20	0,008
			6	G1/8	3539 06 10	10,5	14,4	20	0,011
				G1/4	3539 06 13	13,5	18	26	0,014
			8	G1/4	3539 08 13	13,5	18	27	0,013
				G3/8	3539 08 17	16	21,5	30,5	0,020
			10	G3/8	3539 10 17	16	21,5	31	0,016

3549

Cuerpo doble en Y para banjo

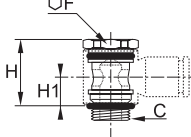
	Polímero técnico, NBR		ØD	C		G	K	L	N	kg
			4	M5x0,8	3549 04 19	10	17,5	15,5	9	0,003
				G1/8	3549 04 10	14	22,5	20	12	0,007
				G1/4	3549 04 13	18,5	28	25	14,5	0,019
			6	G1/8	3549 06 10	14	22,5	20,5	12	0,003
				G1/4	3549 06 13	18,5	28	25	14,5	0,017
				G3/8	3549 06 17	22,5	33	28,5	17	0,013
			8	G1/4	3549 08 13	18,5	28	26	14,5	0,010
				G3/8	3549 08 17	22,5	33	29,5	17	0,020
			10	G3/8	3549 10 17	22,5	33	29,5	17	0,016

Racores modulares

LF 3000®

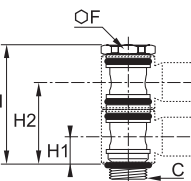
Racores instantáneos

3527 Tornillo taladrado para 1 modulo, rosca macho BSPP y métrica

	Latón niquelado, NBR		C		F	H	H1	kg
			M5x0,8	3527 00 19*	-	17	7,5	0,003
			G1/8	3527 00 10	13	17	7,5	0,011
			G1/4	3527 00 13	17	21	9,5	0,020
			G3/8	3527 00 17	20	24,5	11	0,033
			G1/2	3527 00 21	25	27,5	11,5	0,063

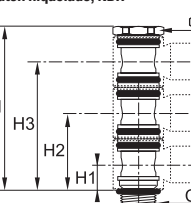
*Con ranura para destornillador
Paso total

3528 Tornillo taladrado para 2 módulos, rosca macho BSPP y métrica

	Latón niquelado, NBR		C		F	H	H1	H2	kg
			M5x0,8	3528 00 19*	-	24,5	7,5	18,5	0,005
			G1/8	3528 00 10	13	31	7,5	22	0,017
			G1/4	3528 00 13	17	39	9,5	27,5	0,031
			G3/8	3528 00 17	20	46	11	32,5	0,053

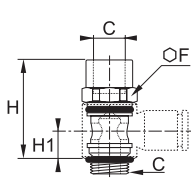
*Con ranura para destornillador
Paso total
Apilado de 2 módulos

3529 Tornillo taladrado para 3 módulos, rosca macho BSPP

	Latón niquelado, NBR		C		F	H	H1	H2	H3	kg
			G1/8	3529 00 10	13	45,5	7,5	22	36	0,023
			G1/4	3529 00 13	17	54	9,5	27,5	45,5	0,042
			G3/8	3529 00 17	20	67,5	11	32,5	54	0,069

Paso total
Apilado de 3 módulos

3524 Tornillo para cuerpo banjo, rosca macho y hembra BSPP y métrica

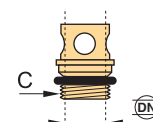
	Latón niquelado, NBR		C		F	H	H1	kg
			M5x0,8	3524 00 19	8	17	7,5	0,005
			G1/8	3524 00 10	13	24,5	7,5	0,013
			G1/4	3524 00 13	17	33	9,5	0,027
			G3/8	3524 00 17	20	37,5	11	0,038
			G1/2	3524 00 21	26	42	11,5	0,067

Paso total

El conjunto de tornillos taladrados 3527, 3528, 3529 y 3524 sólo puede utilizarse con los cuerpos para racores múltiples modulares 3538, 3539 y 3549.

Paso del tornillo en función de su rosca, para las referencias 3527, 3528, 3529 y 3524.

Rosca	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	2,5	5,5	8,5	11	13



Multiconectores modulares

Estos conectores le ofrecen el **máximo de conexiones** de circuitos en un **espacio mínimo**. Las **tres versiones** Parker Legris ofrecen una solución de instalación ergonómica y de intervención rápida para sus instalaciones más complejas.

Ventajas del producto

En línea

- Conexión de varios tubos en una regleta, panel, un armario
- Reducción del riesgo de error de conexión
- Posibilidad de conectar en posición fija o móvil
- Refuerzo de armadura metálica con tratamiento anticorrosión

En mazo de cables

- Ningún riesgo de error de conexión: patilla de referencia y numeración de las salidas
- Guiado de los tubos y protección de las conexiones gracias al casquillo
- Refuerzo de armadura de aluminio y polímero técnico
- Montaje en pasatabiques
- Desarrollo de numerosos multiconectores por encargo

En borne

- Colocado en las entradas y salidas de las instalaciones
- Testigos de puesta a presión de la instalación
- Modelos enclavables adosados en perfil DIN [o Ω
- Ubicación prevista para identificación de circuitos



Robótica
Proceso automóvil
Aire comprimido
Semiconductores
Sector textil
Embalaje
Vacío

Aplicaciones

Características técnicas

Fluidos adecuados	Aire comprimido Otros fluidos: consúltenos
Presión de trabajo	De vacío hasta 10 bar
Temperatura de trabajo	-20°C a +80°C

Las prestaciones dependen de los fluidos, del material y del tubo utilizados.
El uso está garantizado para un vacío de 755 mm Hg (99% de vacío).

Materiales

Soporte multiconector:

- en línea: acero cincado
- en mazo: aluminio y polímero técnico
- en borne: polímero técnico

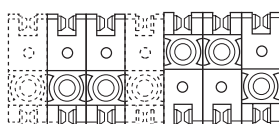
Conectores: materiales LF 3000®



Sin silicona

Configuraciones de instalación

En línea



Montaje estándar Montaje personalizado

Composición de una caja:

- 10 módulos hermafroditas
- 20 puntas de montaje y 4 de extremos
- 4 patas de fijación
- 4 grapas de acoplamiento
- 1 horquilla de expulsión de puntas

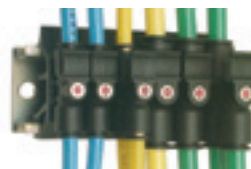
El multiconector se obtiene mediante el enganche a presión de módulos hermafroditas, agrupados por puntas. Una grapa lo mantiene cerrado. Una horquilla permite el desmontaje.

Se recomiendan 5 módulos como máximo para la parte móvil; la parte fija no está limitada.

En mazo de cables



En borne



Reglamentaciones

ISO 14743:

transmisiones neumáticas,
racores instantáneos para tubos
termoplásticos

Directiva: 97/23/CE (PED)

Directivas: 2002/95/CE (RoHS),
2011/65/CE

RG: 1907/2006 (REACH)

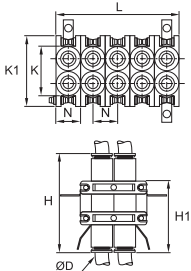
Multiconectores modulares

LF 3000®

Racores instantáneos

3300

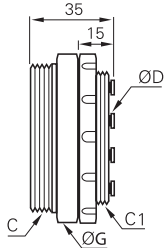
Conector múltiple modular

	Polímero técnico, NBR 	ØD		B	H	H1	K	K1	L	L1	L2	N	kg
		4	3300 04 00	21	40,5	29,5	32	20	55	22	6	11	0,078
		6	3300 06 00	28	48	38,5	39	27,5	70	28	7,5	14	0,213
		8	3300 08 00	28	50	39	39	27,5	70	28	7,5	14	0,025

Fijación por tornillo o perno de Ø 3 mm

3320

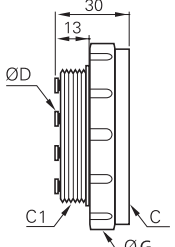
Multi-conector cilíndrico rosca macho

	Polímero técnico, NBR 	ØD	C	C1		Número de salidas	G	kg
		4	M38x1,5	M32x1,5	3320 04 00 02	2	42	0,046
			M46x1,5	M40x1,5	3320 04 00 04	4	50	0,070
			M46x1,5	M40x1,5	3320 04 00 07	7	50	0,072
			M65x1,5	M58x1,5	3320 04 00 12	12	70	0,136
		6	M38x1,5	M32x1,5	3320 06 00 02	2	42	0,050
			M46x1,5	M40x1,5	3320 06 00 04	4	50	0,070
			M46x1,5	M40x1,5	3320 06 00 07	7	50	0,070
		8	M38x1,5	M32x1,5	3320 08 00 02	2	45	0,050

El número de salidas de tubo del cuerpo macho debe ser igual al del cuerpo hembra.

3321

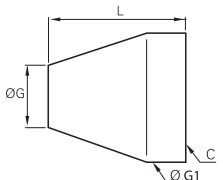
Multi-conector cilíndrico cuerpo rosca hembra

	Polímero técnico, NBR 	ØD	C	C1		Número de salidas	G	kg
		4	M38x1,5	M32x1,5	3321 04 00 02	2	45	0,040
			M46x1,5	M40x1,5	3321 04 00 04	4	55	0,065
			M46x1,5	M40x1,5	3321 04 00 07	7	55	0,063
			M65x1,5	M58x1,5	3321 04 00 12	12	75	0,124
		6	M38x1,5	M32x1,5	3321 06 00 02	2	45	0,043
			M46x1,5	M40x1,5	3321 06 00 04	4	55	0,066
			M46x1,5	M40x1,5	3321 06 00 07	7	55	0,064
		8	M38x1,5	M32x1,5	3321 08 00 02	2	45	0,039

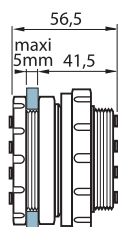
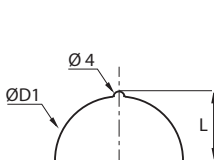
El número de salidas de tubo del cuerpo hembra debe ser igual al del cuerpo macho.

3329

Multi-conector cilíndrico casquillo a rosca

	Polímero técnico 	C		Número de salidas	G	G1	L	kg
		M32x1,5	3329 00 01	2	32	42	50	0,043
		M40x1,5	3329 00 02	4-7	35	50	55	0,058
		M58x1,5	3329 00 03	12	34	70	70	0,139

Dimensiones del multi-conector utilizado como pasatabiques

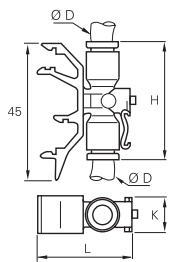


Número de salidas	L	ØD1
2	17	32,5
4-7	21	40,5
12	30,3	58,5

Multiconectores modulares

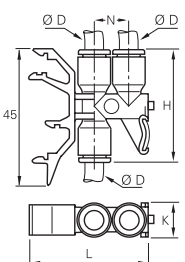
3379

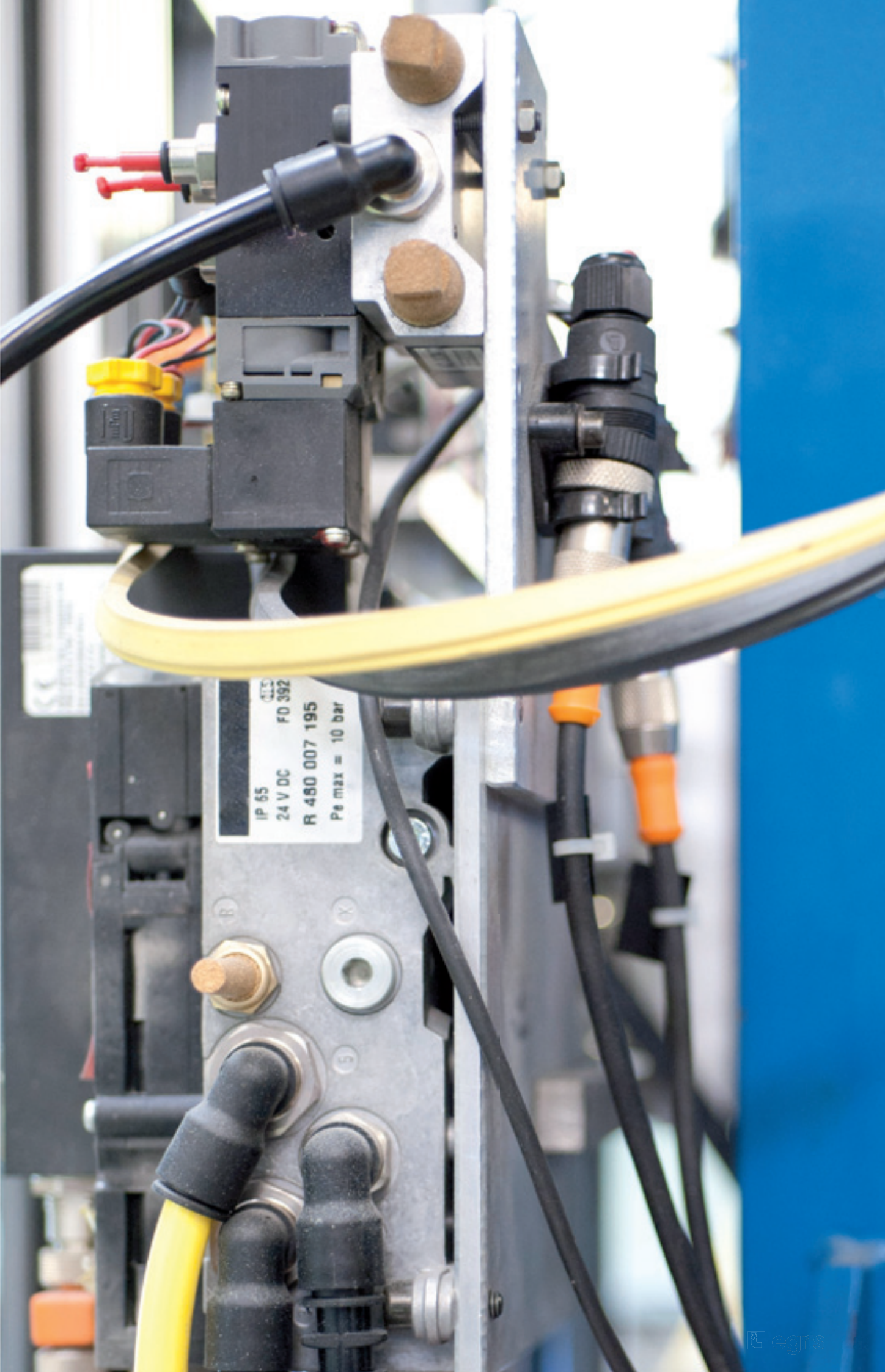
Borne de conexión para 2 tubos

	Polímero técnico, NBR 	ØD		H	K	L	kg
		4	3379 04 00	34,5	11	39,5	0,016
		6	3379 06 00	34,5	11	39,5	0,026
		8	3379 08 00	46	13	44,5	0,034
		Testigo visual de presión					

3381

Borne de conexión para 3 tubos

	Polímero técnico, NBR 	ØD		H	K	L	N	kg
		4	3381 04 00	36,5	11	39,5	11,5	0,012
		6	3381 06 00	36,5	11	39,5	11,5	0,028
		8	3381 08 00	46	13	44,5	14,5	0,033
		Testigo visual de presión						



IP 65
24 V DC
R 480 007 195
Pe max = 10 bar

Racores auto-obturantes y giratorios

Parker Legris ha diseñado estos dos productos innovadores para perfeccionar la **adaptabilidad** de los racores instantáneos a las distintas instalaciones y aportar una **solución de intervención rápida** en los circuitos neumáticos.

Ventajas del producto

Racor auto-obturante

Cierre automático del circuito si el tubo está desconectado
Posibilidad de mantener a la espera con presión el circuito anterior o posterior
Restablecimiento instantáneo del flujo cuando se vuelve a conectar el tubo

Racor giratorio

Adaptación perfecta a los movimientos de desplazamiento del cilindro
Evita cualquier riesgo de doblado del tubo
Excelente envejecimiento del par racor / tubo
Alta fiabilidad y resistencia
Facilita el funcionamiento de las instalaciones



Aplicaciones

- Robótica
- Proceso automóvil
- Aire comprimido
- Semiconductores
- Sector textil
- Embalaje
- Vacío

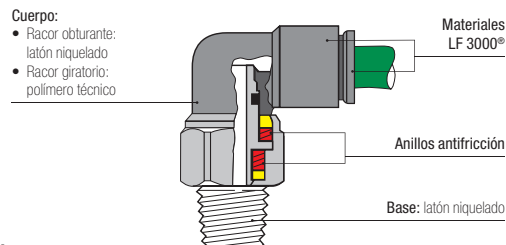
Características técnicas

Fluidos adecuados	Aire comprimido Otros fluidos: consúltenos
Presión de trabajo	De vacío hasta 20 bar (10 bar: racor auto-obturante)
Temperatura de trabajo	-20° hasta +80°C*

Las prestaciones dependen de los fluidos, del material y del tubo utilizados.
El uso está garantizado para un vacío de 755 mm Hg (99% de vacío).

Materiales

Racor giratorio



Sin silicona

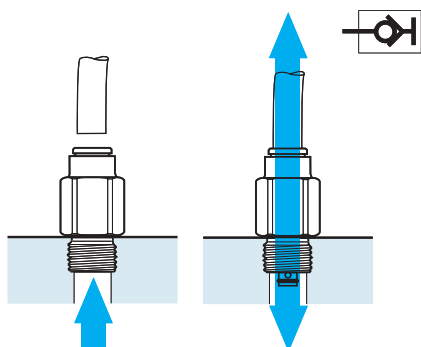
Reglamentaciones

ISO 14743: transmisiones neumáticas, racores instantáneos para tubos termoplásticos

Directiva: 97/23/CE (PED)
Directivas: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1907/2006 (REACH)

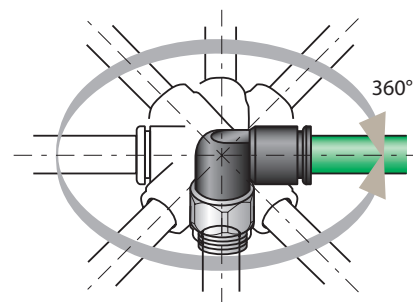
Configuraciones de instalación

Racor auto-obturante



Racor giratorio

Ø exterior tubo (mm)	Par de maniobra (daN.m)	Velocidad máx. en rpm
4	< 2,5.10 ⁻³	190
6	< 4.10 ⁻³	160
8	< 7.10 ⁻³	120
10	< 11.10 ⁻³	90
12	< 16.10 ⁻³	80



Racores auto-obturantes y giratorios

LF 3000®

Racores instantáneos

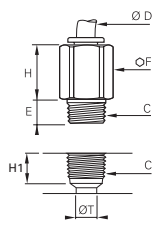
3391 Racor recto auto-obturante, rosca macho BSPP

Latón niquelado, NBR

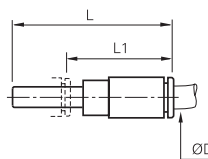
ØD	C		E	F	H	H1	H2	ØT	kg
4	G1/8	3391 04 10	5	13	18	7,5	6	5	0,017
6	G1/8	3391 06 10	5	14	19,5	9	6	7,5	0,019
8	G1/8	3391 08 10	5	14	29,5	10	6	7,5	0,025
	G1/4	3391 08 13	5,5	16	25,5	11	8	9	0,032
10	G3/8	3391 10 17	5,5	20	27,5	13	11	10	0,055

Presión máxi de servicio: 10 bar

3091 Racor recto auto-obturante, rosca macho BSPT

	Latón niquelado, NBR 	ØD	C		E	F	H	H1	ØT	kg
		4	R1/8	3091 04 10	7,5	12	18	9,5	5	0,015
		6	R1/8	3091 06 10	7,5	13	19,5	9,5	7,5	0,015
		8	R1/8	3091 08 10	6,5	14	25	10,5	7,5	0,024
			R1/4	3091 08 13	11	14	25,5	13,5	9	0,021
		10	R3/8	3091 10 17	11,5	17	27,5	14	10	0,035
Presión maxi de servicio: 10 bar Rosca con «pre-coating»										

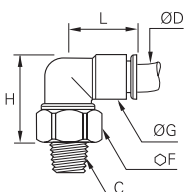
3160 Racor auto-obturante enclavable

	Polímero técnico, NBR 	ØD		L	L1	kg
		4	3160 04 00	46	33,5	0,006
		6	3160 06 00	53,5	31	0,009
		8	3160 08 00	58	31	0,014

3159 Codo oscilante, rosca macho BSPT



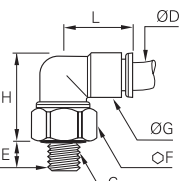
Polímero técnico, latón niquelado, NBR



ØD	C		F	G	H	L	kg
4	R1/8	3159 04 10	12	11	22	17,5	0,012
	R1/8	3159 06 10	14	14	26,5	20,5	0,014
6	R1/4	3159 06 13	14	14	23,5	20,5	0,022
	R1/8	3159 08 10	17	16	32	23,5	0,036
8	R1/4	3159 08 13	17	16	29	23,5	0,037
	R3/8	3159 08 17	17	16	25	23,5	0,033
10	R1/4	3159 10 13	19	19,5	37,5	29	0,053
	R3/8	3159 10 17	19	19,5	33,5	29	0,045
12	R1/4	3159 12 13	21	22	44,5	33,5	0,080
	R3/8	3159 12 17	21	22	41	33,5	0,070

Rosca con «pre-coating»

3189 Codo oscilante, rosca macho BSPT y métrica

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR 	ØD	C		E	F	G	H	L	kg
		4	M5x0,8	3189 04 19	3	12	11	24,5	17,5	0,012
			G1/8	3189 04 10	5	13	11	23	17,5	0,013
			M5x0,8	3189 06 19	3	12	14	27,5	20,5	0,017
		6	G1/8	3189 06 10	5	14	14	27	20,5	0,019
			G1/4	3189 06 13	5,5	16	14	25,5	20,5	0,023
			G1/8	3189 08 10	5	17	16	33,5	23,5	0,034
		8	G1/4	3189 08 13	5,5	17	16	31	23,5	0,034
			G3/8	3189 08 17	5,5	20	16	29,5	23,5	0,042
			G1/4	3189 10 13	5,5	19	19,5	39	29	0,058
		10	G3/8	3189 10 17	5,5	20	19,5	37	29	0,050
			G1/4	3189 12 13	5,5	21	22	46,5	33,5	0,074
			G3/8	3189 12 17	5,5	21	22	45,5	33,5	0,072

Accesorios para racores instantáneos

Parker Legris ha desarrollado esta solución patentada para mejorar la **seguridad** y la **identificación** de los circuitos.

Ventajas del producto

Seguridad

- Protección de personas y equipos
- Prevención de riesgos de desconexión involuntaria
- Desconexión únicamente con una herramienta
- Resistencia a grasas y agentes de limpieza

Ergonomía

- Identificación sencilla de los circuitos mediante 6 colores
- Organización y fijación de los circuitos mediante clips y protectores de pulsador
- Desmontaje sencillo en zonas poco accesibles gracias a la herramienta
- Reducción y tapón para adaptarse a todas sus configuraciones de instalación



Aplicaciones

- Robótica
- Proceso automovil
- Aire comprimido
- Semiconductores
- Sector textil
- Tratamiento del agua
- Distribuidores de bebidas

Características técnicas

Racores adecuados	LF 3000®, LIQUIfit®
Temperatura de trabajo	-20°C a +95°C
Materiales	Clip de seguridad, boton-pulsador, regleta de clips: polímero técnico Reducción y tapón: latón niquelado

Instalación

Clip de seguridad



Botón-pulsador

Los botones-pulsadores de distintos colores se montan en los pulsadores de los racores LF 3000® y LIQUIfit®. Amovibles, están disponibles en 5 colores y permiten un código de identificación en los circuitos.



Herramienta de desmontaje

En caso de acceso difícil, se recomienda utilizar esta herramienta de montaje.



Regleta de clips

Los clips permiten fijar en espacios restringidos los tubos y racores LF 3000®.



Consulte nuestra gama completa de accesorios en el capítulo 9.

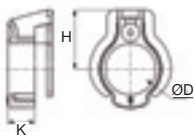
Accesorios para racores instantáneos

LF 3000®

Racores instantáneos

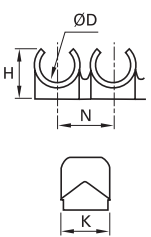
3130

Clip de seguridad

Polímero técnico	ØD							H	K	kg
	4	3130 04 01	3130 04 02	3130 04 03	3130 04 04	3130 04 05	3130 04 10	6,6	3	0,001
	6	3130 06 01	3130 06 02	3130 06 03	3130 06 04	3130 06 05	3130 06 10	7,8	3,1	0,001
	8	3130 08 01	3130 08 02	3130 08 03	3130 08 04	3130 08 05	3130 08 10	9,5	4,3	0,001
	10	3130 10 01	3130 10 02	3130 10 03	3130 10 04	3130 10 05	3130 10 10	10,8	4,2	0,002
	12	3130 12 01	3130 12 02	3130 12 03	3130 12 04	3130 12 05	3130 12 10	12,5	5,1	0,003
	14	3130 14 01	3130 14 02	3130 14 03	3130 14 04	3130 14 05	3130 14 10	15	6	0,004

CLIP

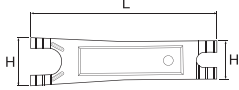
Regleta de clips para tubos y racores

Polímero técnico	ØD		H	K	N	kg
 	4	CLIP 04 00	9	13,5	10,5	0,007
	6	CLIP 06 00	10,5	13	10,5	0,004
	8	CLIP 08 00	12,5	10,5	12	0,007
	10	CLIP 10 00	14	12	15	0,005
	12	CLIP 12 00	16,5	14	16,5	0,009
	14	CLIP 14 00	18	16	20,5	0,008

Suministrado en cajas de 10 regletas de clips del mismo diámetro (con tornillo autorroscante de 9,5 mm de longitud).

3000

Útil para desconexión

	Acero tratado 		H	H1	L	kg
		3000 70 00	25	20	96	0,021

Para la desconexión del tubo en los racores LF 3000, es aconsejable utilizar este útil de desconexión, en especial cuando el racor tiene un difícil acceso.

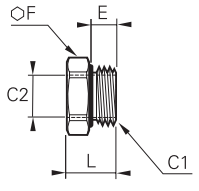
3110

Funda para pulsador amovible

Polímero técnico	ØD						kg
	4	3110 04 00	3110 04 02	3110 04 03	3110 04 04	3110 04 05	0,001
	6	3110 06 00	3110 06 02	3110 06 03	3110 06 04	3110 06 05	0,001
	8	3110 08 00	3110 08 02	3110 08 03	3110 08 04	3110 08 05	0,001
	10	3110 10 00	3110 10 02	3110 10 03	3110 10 04	3110 10 05	0,001
	12	3110 12 00	3110 12 02	3110 12 03	3110 12 04	3110 12 05	0,001
	14	3110 14 00	3110 14 02	3110 14 03	3110 14 04	3110 14 05	0,002

0178

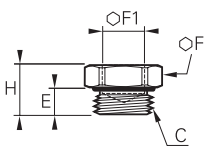
Reducción, roscas macho / hembra BSPP y métrica

Latón niquelado, NBR	C1	C2		E	F	L	kg
 	M7x1	M5x0,8	0178 55 19	5	10	12	0,005
	G1/8	M5x0,8	0178 10 19	5	13	9	0,006
	G1/4	G1/8	0178 13 10	5,5	16	9,5	0,006
	G3/8	G1/8	0178 17 10	5,5	20	10,5	0,016
		G1/4	0178 17 13	5,5	20	10,5	0,011
	G1/2	G1/4	0178 21 13	7,5	24	12,5	0,024
		G3/8	0178 21 17	7,5	24	12,5	0,016
	G3/4	G1/2	0178 27 21	7,5	32	13,5	0,035

Con junta de estanqueidad

0222

Tapón hexagonal, rosca macho BSPP y métrica

Latón niquelado, NBR	C		E	F	F1	H	kg
 	M5x0,8	0222 19 00	3,5	8	2,5	7	0,002
	M7x1	0222 55 00	5	10	3	8,5	0,003
	G1/8	0222 10 00	5	13	5	8,5	0,006
	G1/4	0222 13 00	5,5	16	6	9,5	0,010
	G3/8	0222 17 00	5,5	20	8	10,5	0,019
	G1/2	0222 21 00	7,5	24	10	12	0,030

Con junta de estanqueidad



Gama de racores instantáneos LF 3200: 3 mm

Racores de implantación

3281

Métrica
Página 1-41



3299

Métrica
Página 1-41



3229

Métrica
Página 1-41



3298

Métrica
Página 1-41



3293

Métrica
Página 1-41



3218

Métrica
Página 1-41



Racores de unión y accesorios

3206

Recta
Página 1-43



3202

Codo
Página 1-43



3204

Te
Página 1-43



3266

Reducción
Página 1-43



3226

Tapón
Página 1-43



LF 3200 : 3 mm

Racores instantáneos

Racores instantáneos LF 3200: 3 mm

Los microistemas neumáticos son sumamente precisos y sensibles y requieren un mantenimiento particular. Por este motivo, Parker Legris ha diseñado esta gama de racores de latón, por su **solidez mecánica**, su **tamaño compacto** y su **ergonomía**.

Ventajas del producto

Compacto y ligero

Tamaño reducido en un 25% respecto a los racores del mercado para lograr un dimensionamiento óptimo de sus equipos
Peso mínimo para un rendimiento máximo
Ahorro de energía y limitación de la fatiga de los actuadores

Resistencia y prestaciones

Componentes de latón en su totalidad para una mejor resistencia a los choques
Sujeción de pinza para una mayor solidez y durabilidad
Resistencia a las presiones elevadas

Fiabilidad

Control de la estanqueidad al 100 %
Identificación y marcado unitario para garantizar la calidad y la trazabilidad
Ideal para las aplicaciones de precisión
Resistencia a los fenómenos de corrosión



Paneles neumáticos
Robótica
Semiconductores
Sector textil
Aire comprimido
Vacío

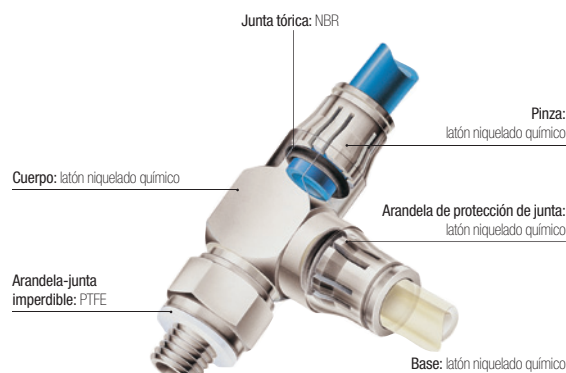
Aplicaciones

Características técnicas

Fluidos adecuados	Aire comprimido
Presión de trabajo	De vacío hasta 20 bar
Temperatura de trabajo	-15°C a +80°C
Par de apriete (daN.m)	0,01 a 0,1

Las prestaciones dependen de los fluidos, del material y del tubo utilizados.
El uso está garantizado para un vacío de 755 mm Hg (99% de vacío).

Materiales



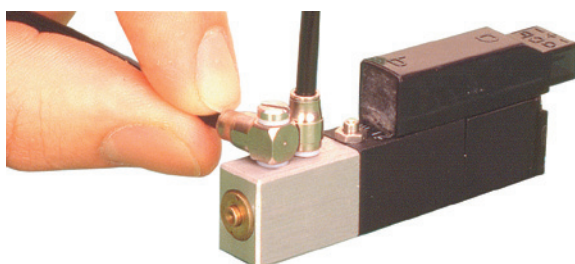
Sin silicona

Reglamentaciones

ISO 14743: transmisiones neumáticas, racores instantáneos para tubos termoplásticos

Directivas: 97/23/CE (PED)
Directivas: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
Directivas: 94/9/CE (ATEX)
RG: 1907/2006 (REACH)

Configuraciones de instalación



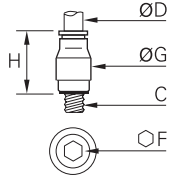
El LF 3200, asociado a un tubo de poliuretano y poliuretano antiestático en 3 mm es la mejor solución para:

- proteger los microistemas sometidos a fuertes sollicitaciones
- aumentar la fiabilidad de los microistemas

Racores de implantación

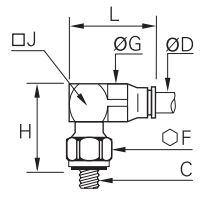
3281

Racor de entrada recto, rosca macho métrica

	Latón niquelado, NBR 	ØD	C		F	G	H	kg
		3	M3x0,5	3281 03 09	1,5	6	9,5	0,001
			M5x0,8	3281 03 19	1,5	8	9,5	0,002

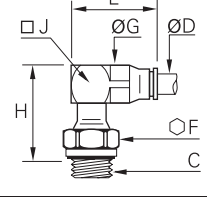
3299

Codo compacto, rosca macho métrica

	Latón niquelado, NBR 	ØD	C		F	G	H	J	L	kg
		3	M3x0,5	3299 03 09	6	6	13,5	6	13,5	0,004
			M5x0,8	3299 03 19	8	6	13	6	13,5	0,005

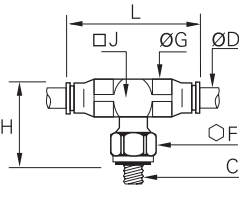
3229

Codo elevado, rosca macho métrica

	Latón niquelado, NBR 	ØD	C		F	G	H	J	L	kg
		3	M3x0,5	3229 03 09	6	6	16	6	13,5	0,004
			M5x0,8	3229 03 19	8	6	17	6	13,5	0,005

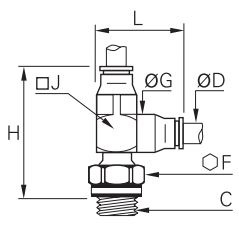
3298

Te, rosca macho central métrica

	Latón niquelado, NBR 	ØD	C		F	G	H	J	L	kg
		3	M3x0,5	3298 03 09	6	6	13,5	6	20,5	0,004
			M5x0,8	3298 03 19	8	6	13	6	20,5	0,005

3293

Te, rosca macho lateral métrica

	Latón niquelado, NBR 	ØD	C		F	G	H	J	L	kg
		3	M3x0,5	3293 03 09	6	6	20	6	13,5	0,004
			M5x0,8	3293 03 19	8	6	20	6	13,5	0,005

LF-3200 : 3 mm

Racores instantáneos

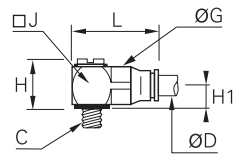
Racores de implantación

3218

Banjo simple, rosca macho métrica



Latón niquelado, NBR

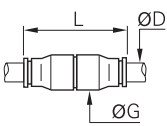


ØD	C		G	H	H1	J	L	kg
3	M3x0,5	3218 03 09	6	9,5	4	6	12,5	0,002
	M5x0,8	3218 03 19	6	10,5	4,5	8	15	0,005

Racores de unión

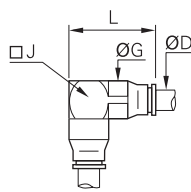
3206

Unión doble igual

	Latón niquelado, NBR					
			ØD	G	L	kg
			3	6	17	0,002

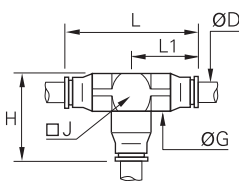
3202

Codo igual

	Latón niquelado, NBR					
			ØD	G	J	L
			3	6	6	13,5

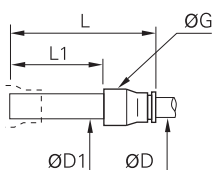
3204

Te igual

	Latón niquelado, NBR							
			ØD	G	H	J	L	L1
			3	6	13,5	6	20,5	10,25

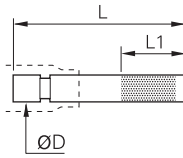
3266

Reductor enclavable

	Latón niquelado, NBR, polímero técnico					
			ØD	ØD1	G	L
			3	4	6	28

3226

Tapón enclavable

	Latón niquelado					
			ØD	L	L1	kg
			3	20	10	0,001

LF-3200 : 3 mm

Racores instantáneos

Gama de racores instantáneos LIQUIfit®

Racores de implantación

Rectos

6505

BSPT
Página 1-48



6315

BSPT
Página 1-48



6353

BSPP
Página 1-49



6521

BSPT
Página 1-50



Rectos - Pulgadas

6505

NPTF/BSPT
Página 1-48



6315

NPTF
Página 1-49



6353

BSPP
Página 1-49



6352

BSPP
Página 1-49



6325

UNS
Página 1-49



6521

NPTF/BSPT
Página 1-50



Carstick®

6300

Página 1-50



Carstick® - Pulgadas

6300

Página 1-50



Codos

6579

BSPT
Página 1-51



6509

BSPT
Página 1-51



Codos - Pulgadas

6579

BSPT/NPTF
Página 1-51



6509

BSPT/NPTF
Página 1-52



Tes

6508

BSPT
Página 1-52



6503

BSPT
Página 1-53



Tes - Pulgadas

6508

BSPT/NPTF
Página 1-53



6503

BSPT/NPTF
Página 1-53



Manguitos

6355

BSPT
Página 1-53



Racores de unión

Codo

6306

Página 1-54



Codo - Pulgadas

6306

Página 1-54



Codo

6302

Página 1-54



Codo - Pulgadas

6302

Página 1-54



Te

6304

Página 1-55



Te - Pulgadas

6304

Página 1-55



Y

6340

Página 1-55



Y - Pulgadas

6340

Página 1-55



Cruz

6307

Página 1-56



Cruz - Pulgadas

6307

Página 1-56



Racores pasatabiques

Codo

6316

Página 1-56



Codo - Pulgadas

6316

Página 1-56



Racores y accesorios enclavables

Codos

6382

Página 1-57



6380

Página 1-57



6382

Página 1-57



Tes

6383

Página 1-57



6388

Página 1-57



6388

Página 1-58



Accesorios

6366

Página 1-58



6326

Página 1-58



6322

Página 1-59



6351

Página 1-59



Accesorios - Pulgadas

6366

Página 1-58



6368

Página 1-58



6326

Página 1-59



6322

Página 1-59



6351

Página 1-59



Gama de racores instantáneos LIQUIfit+

Racores de implantación

Recto - Pulgadas

6333

Página 1-63



Racores de unión

Recto - Pulgadas

6336

Página 1-63



Codo - Pulgadas

6332

Página 1-63



Racores y accesorios enclavables

Codo - Pulgadas

6331

Página 1-63



Accesorios LIQUIfit® y LIQUIfit+

3130

Página 1-60

3110

Página 1-60

0605

Página 1-60



Codificación de las referencias

Ejemplo : 6505 08 17WP2

6505

Tipo-artículo

65XX = LIQUIfit® (sin pre-coating)

63XX = LIQUIfit®

633X = LIQUIfit+

Tipo de producto

XX05 = Conector macho

XX79 = Codo rígido

08

Ø ext. del tubo

4

6

8

10

12

17

Código rosca

10 : 1/8 BSPT

13 : 1/4 BSPT

17 : 3/8 BSPT

21 : 1/2 BSPT

27 : 3/4 BSPT

W

Color

W = blanco

P2

Embalaje

P2 = estándar (<10 piezas)

P3 = gran cantidad (<100 piezas)

Racores instantáneos LIQUIfit®

Esta gama de diseño ecológico ofrece una alternativa innovadora en el campo del agua, **sin alteración de los fluidos transportados** y **garantizando la protección del medio ambiente**. Estos racores aseguran conexiones **fiables y compactas** para todas las aplicaciones de **transferencia de líquidos**.

Ventajas del producto

Diseño y tecnología innovadores

Ergonomía y estilo
El racor para fluidos alimentarios más compacto del mercado
Formas exteriores fáciles de limpiar
Conexión y desconexión instantáneas
Paso total
Uso posible con un tubo metálico preparado
Sujeción mediante arandela que suprime el efecto de bombeo
Diseño ecológico (materiales, proceso de fabricación, peso, dimensiones y prestaciones)

Prestaciones óptimas

Tecnología de estanqueidad mediante junta EPDM patentada
Control de la estanqueidad al 100%
Fechado unitario para garantizar la calidad y la trazabilidad
Gran selección de formas y numerosas configuraciones

Material de altas prestaciones

Polímero de origen ecológico conforme a las reglamentaciones alimentarias más severas
Adecuado para usos con: agua, bebidas y CO₂
Excelente resistencia química y mecánica, incluso a alta temperatura
Sin bisfenoles A y ftalatos, conforme a la reglamentación



Distribuidores de bebidas
Gases neutros
Refrigeración
Sector agroalimentario
Purificación de agua
Distribuidores de agua
Aplicaciones médicas

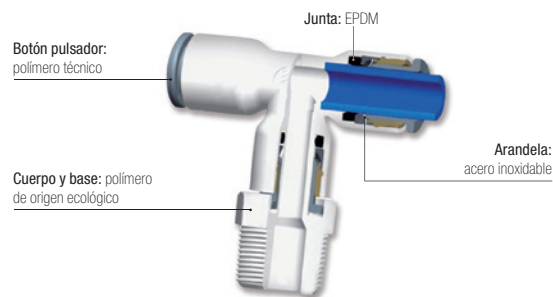
Aplicaciones

Características técnicas

Fluidos adecuados	Agua, bebidas, CO ₂ (utilización estática) Fluidos químicos: consúltenos		
Presión de trabajo	De vacío hasta 16 bar		
Temperatura de trabajo	-10°C a +95°C		
Par de apriete máx. (BSPT / NPTF)	Roscas	1/8" y 1/4"	3/8" y 1/2"
	daN.m	0,15	0,30

Las prestaciones dependen de los fluidos, del material y del tubo utilizados.
El uso está garantizado para un vacío de 755 mm Hg (99% de vacío).

Materiales



Sin silicona

Reglamentaciones

DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1935/2004/CE
FDA: 21 CFR
NSF 51a 95°C
NSF/ANSI 61 - C HOT

DM 174
KTW: racores por consulta
WRAS
ACS

Rendimiento en presiones y temperaturas de los distintos diámetros de la gama LIQUIfit® y de los productos asociados

-10°C		Presión (bar)	
mm Ø	Pulgadas Ø	Racores	Tubos
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+1°C		Presión (bar)	
mm Ø	Pulgadas Ø	Racores	Tubos
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+20°C		Presión (bar)	
mm Ø	Pulgadas Ø	Racores	Tubos
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

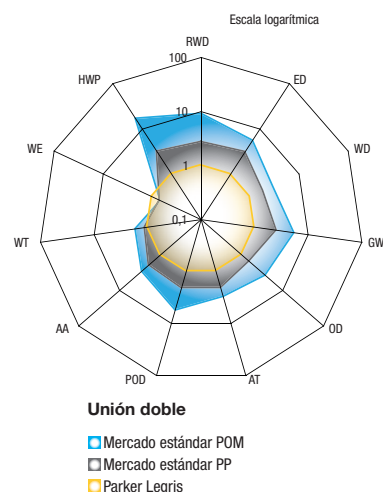
+40°C		Presión (bar)	
mm Ø	Pulgadas Ø	Racores	Tubos
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+65°C		Presión (bar)	
mm Ø	Pulgadas Ø	Racores	Tubos
4	5/32	10	10
6	1/4	10	10
8	5/16	10	10
10	3/8	7	7
12	1/2	7	7

+95°C		Presión (bar)	
mm Ø	Pulgadas Ø	Racores	Tubos
4	5/32	4	4
6	1/4	4	4
8	5/16	4	4
10	3/8	4	4
12	1/2	4	4

Estudio comparativo del impacto ambiental

Ejemplo: representación de la huella ambiental para un racor de unión doble



LIQUIfit®

Unión doble



Estándar del mercado

Unión doble



Gestión respetuosa con el medio ambiente

El ACV comparativo permite ofrecer una alternativa real en términos de diferenciación y de valorización medioambientales.

Hemos procedido a un Análisis del Ciclo de Vida comparativo de 3 racores Parker-Legris en el mercado del transporte de agua potable con los productos estándar del mercado.

Este análisis se ha realizado bajo el control de Bureau Veritas y se basa en las normas ISO 14020, ISO 14025 e IEC PAS 62545.



RWD : Raw Material Depletion
ED : Energy Depletion
WD : Water Depletion
GW : Global Warming
OZ : Ozone Depletion
AT : Air Toxicity

POC : Photochemical Ozone Creation
AA : Air Acidification
WT : Water Toxicity
WE : Water Eutrophication
HWP : Hazardous Waste Production

Racores de implantación

6505

Racor de entrada recto, rosca macho BSPT

	ØD	C					
				F	F1	H	kg
4	R1/8	6505 04 10WP2		11	3	18	0,003
	R1/4	6505 04 13WP2		14	3	18	0,004
6	R1/8	6505 06 10WP2		11	4	18	0,002
	R1/4	6505 06 13WP2		14	4	18	0,004
8	R1/8	6505 08 10WP2		17	6	20	0,004
	R1/4	6505 08 13WP2		14	6	20	0,004
10	R3/8	6505 08 17WP2		17	6	20	0,005
	R1/4	6505 10 13WP2		17	7	21,5	0,005
12	R3/8	6505 10 17WP2		19	7	21,5	0,007
	R1/2	6505 10 21WP2		22	7	21,5	0,010
12	R3/8	6505 12 17WP2		19	9	24,5	0,008
	R1/2	6505 12 21WP2		22	9	24,5	0,012

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). Rosca sin pre-coating.

6505

Racor de entrada recto, rosca macho NPTF

Pulgadas

	ØD	C					
				F	F1	H	kg
1/4	NPT1/8	6505 56 11WP2		1/2	5/32	17	0,002
	NPT1/4	6505 56 14WP2		9/16	5/32	17	0,003
	NPT3/8	6505 56 18WP2		3/4	1/4	21,5	0,004
3/8	NPT1/8	6505 60 11WP2		3/4	5/32	22,1	0,005
	NPT1/4	6505 60 14WP2		3/4	1/4	22	0,006
	NPT3/8	6505 60 18WP2		3/4	1/4	22	0,007
1/2	NPT1/2	6505 60 22WP2		15/16	1/4	27	0,012
	NPT3/8	6505 62 18WP2		15/16	3/8	28	0,012
	NPT1/2	6505 62 22WP2		15/16	3/8	28	0,013

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).
Rosca sin pre-coating.
Las referencias 6505 56 18WP3, 6505 60 11WP3 y 6505 60 22WP3 también están disponibles.

6505

Racor de entrada recto, rosca macho BSPT

Pulgadas

	ØD	C					
				F	F1	H	kg
1/4	R1/8	6505 56 10WP2		11	5	17	0,002
	R1/4	6505 56 13WP2		14	5	17	0,003
3/8	R1/4	6505 60 13WP2		17	7	22	0,006
	R3/8	6505 60 17WP2		19	7	22	0,006
1/2	R1/2	6505 60 21WP2		22	7	28	0,012
	R3/8	6505 62 17WP2		24	9	28	0,014
	R1/2	6505 62 21WP2		24	9	28	0,017

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). Rosca sin pre-coating.
5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.

6315

Racor de entrada recto, rosca hembra BSPT

	ØD	C				
				F	H	kg
6	R1/8	6315 06 10WP2		13	32	0,003
	R1/4	6315 06 13WP2		16	33	0,004
8	R1/4	6315 08 13WP2		16	33,5	0,004
	R3/8	6315 08 17WP2		20	36	0,009

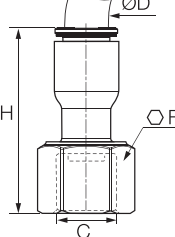
Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

Racores de implantación

6315

Racor de entrada recto, rosca hembra NPTF

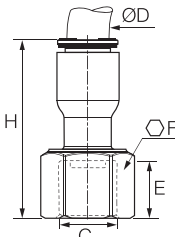
Pulgadas

	Bio-polímero, EPDM 	ØD	C		F	H	kg
		1/4	NPT1/4	6315 56 14WP2	11/16	30	0,003
		3/8	NPT3/8	6315 60 18WP2	13/16	36	0,007

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6353

Racor de entrada recto con collarín interior, rosca hembra BSPP

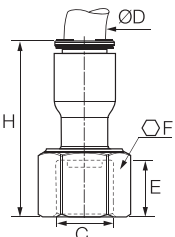
	Bio-polímero, EPDM 	ØD	C		E	F	H	kg
		6	G3/4	6353 06 27WP2	10	32	32	0,011
		8	G3/4	6353 08 27WP2	10	32	40,5	0,017

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6353

Racor de entrada recto con collarín interior, rosca hembra BSPP

Pulgadas

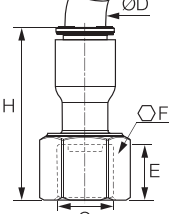
	Bio-polímero, EPDM 	ØD	C		E	F	H	kg
		1/4	G3/4	6353 56 27WP2	10	32	31	0,006
		3/8	G1/2	6353 60 21WP2	12	27	36	0,011

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6352

Racor de entrada recto, rosca hembra BSPP

Pulgadas

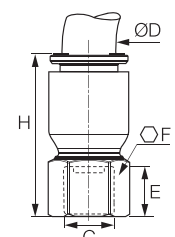
	Bio-polímero, EPDM 	ØD	C		E	F	H	kg
		1/4	G1/2	6352 08 21WP2	10,5	27	37	0,009
		5/16	G5/8	6352 08 23WP2	10,5	29	32	0,013

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6325

Racor de entrada recto para grifo, rosca hembra UNS

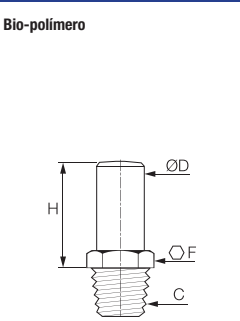
Pulgadas

	Bio-polímero, EPDM 	ØD	C		E	F	H	kg
		1/4	UNS7/16-24	6325 56 133WP2	7	9/16	31	0,002
		3/8	UNS7/16-24	6325 60 133WP2	7	9/16	32	0,004

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

Racores de implantación

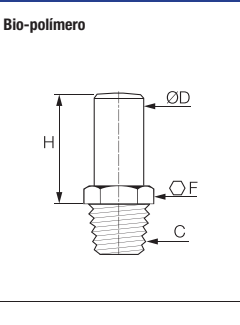
6521 Adaptador enclavable, rosca macho BSPT

	Bio-polímero		ØD	C		F	H	kg
			6	R1/8	6521 06 10WP2	13	19	0,002
				R1/4	6521 06 13WP2	14	19	0,003
				R3/8	6521 06 17WP2	17	19	0,004
			8	R1/8	6521 08 10WP2	19	23	0,003
				R1/4	6521 08 13WP2	19	23	0,004
				R3/8	6521 08 17WP2	19	23	0,004
			10	R1/4	6521 10 13WP2	19	25	0,004
				R3/8	6521 10 17WP2	19	25	0,005
				R1/2	6521 10 21WP2	22	25	0,008
			12	R3/8	6521 12 17WP2	22	28	0,005
				R1/2	6521 12 21WP2	22	28	0,007

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). Rosca sin pre-coating.

6521 Adaptador enclavable, rosca macho NPTF

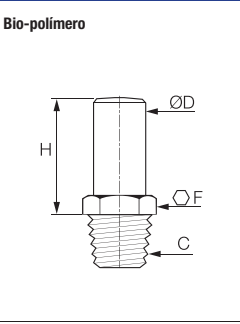
Pulgadas

	Bio-polímero		ØD	C		F	H	kg
			1/4	NPT1/8	6521 56 11WP2	1/2	19	0,001
				NPT1/4	6521 56 14WP2	1/2	19	0,002
				NPT3/8	6521 56 18WP2	3/4	19,5	0,004
			3/8	NPT1/4	6521 60 14WP2	3/4	25	0,004
				NPT3/8	6521 60 18WP2	3/4	25	0,004
			1/2	NPT3/8	6521 62 18WP2	15/16	31	0,010
				NPT1/2	6521 62 22WP2	15/16	32,5	0,013

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). Rosca sin pre-coating.

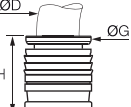
6521 Adaptador enclavable, rosca macho BSPT

Pulgadas

	Bio-polímero		ØD	C		F	H	kg
			1/4	R1/8	6521 56 10WP2	14	19	0,001
				R1/4	6521 56 13WP2	14	19	0,002
				R3/8	6521 56 17WP2	17	19	0,004
			3/8	R1/4	6521 60 13WP2	19	25	0,004
				R3/8	6521 60 17WP2	19	25	0,004
			1/2	R3/8	6521 62 17WP2	24	31,5	0,006
				R1/2	6521 62 21WP2	24	31,5	0,009

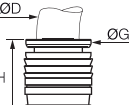
Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).
Rosca sin pre-coating. 5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.

6300 Cartucho Carstick® LIQUIfit®

		Latón, EPDM 	ØD		G	H	kg
			4	6300 04 00	8	10	0,002
			6	6300 06 00	10	11,5	0,002
			8	6300 08 00	13	15	0,003
			10	6300 10 00	15,5	17	0,005
			12	6300 12 00	18,5	19,5	0,010
50 cartuchos en cada funda Carstick® Dimensiones de los alojamientos disponibles en el capítulo 2							

6300 Cartucho Carstick® LIQUIfit®

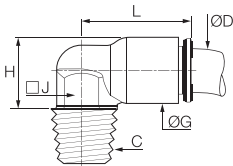
Pulgadas

	Latón, EPDM 		ØD	G	H	kg	
			1/4	6300 56 00	10,5	12,5	0,002
			3/8	6300 60 00	15,5	17	0,005
			1/2	6300 62 00	22	23	0,011
			50 cartuchos en cada funda Carstick® 5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles. Dimensiones de los alojamientos disponibles en el capítulo 2				

Racores de implantación

6579

Codo rígido, rosca macho BSPT

	Bio-polímero, EPDM		ØD	C		G	H	J	L	kg
			6	R1/8	6579 06 10WP2	11	14	10	19	0,002
				R1/4	6579 06 13WP2	11	14	10	19	0,003
				R3/8	6579 06 17WP2	11	14	10	19	0,004

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).
Rosca sin pre-coating.

6579

Codo rígido, rosca macho NPTF

Pulgadas

Bio-polímero, EPDM

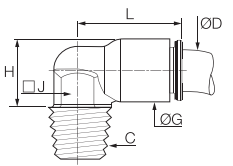
ØD	C		G	H	J	L	kg
1/4	NPT1/8	6579 56 11WP2	11	22	3/8	18	0,009
	NPT1/4	6579 56 14WP2	11	26	3/8	18	0,003
	NPT3/8	6579 56 18WP2	11	26,5	3/8	18	0,004
3/8	NPT1/4	6579 60 14WP2	16	32	1/2	26	0,006
	NPT3/8	6579 60 18WP2	16	32	1/2	26	0,006

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).
Rosca sin pre-coating.

6579

Codo rígido, rosca macho BSPT

Pulgadas

		Bio-polímero, EPDM		ØD	C	G	H	J	L	kg	
				1/4	R1/8	6579 56 10WP2	11	22	10	18	0,002
					R1/4	6579 56 13WP2	11	26	10	18	0,003
					R3/8	6579 56 17WP2	11	26	10	18	0,004
				3/8	R1/4	6579 60 13WP2	16	31,5	13	26	0,006
R3/8	6579 60 17WP2	16	32		13	26	0,006				

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

Rosca sin pre-coating.

6509

Codo, rosca macho BSPT

Bio-polímero, EPDM

ØD	C		F	G	H	L	kg
6	R1/8	6509 06 10WP2	13	10,5	28	24	0,037
	R1/4	6509 06 13WP2	14	10,5	28	24	0,007
	R3/8	6509 06 17WP2	17	10,5	28	24	0,008
8	R1/8	6509 08 10WP2	19	13,5	34	29,5	0,010
	R1/4	6509 08 13WP2	19	13,5	34	29,5	0,011
	R3/8	6509 08 17WP2	19	13,5	34	29,5	0,011
10	R1/4	6509 10 13WP2	19	16	38	34,5	0,019
	R3/8	6509 10 17WP2	19	16	38	34,5	0,020
	R1/2	6509 10 21WP2	22	16	38	34,5	0,023
12	R3/8	6509 12 17WP2	22	19	44	40	0,022
	R1/2	6509 12 21WP2	22	19	44	40	0,024

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

Rosca sin pre-coating ; racor orientable.

Otros productos de la gama LIQUIfit®

Los otros productos de la gama LIQUIfit® se presentan en los capítulos correspondientes de este catálogo:

Tubo técnicos

PE Advanced

P. 3-26



Racores con funciones

Válvulas anti-retorno

P. 4-44



Válvulas industriales

Válvulas LIQUIfit®

P. 6-34

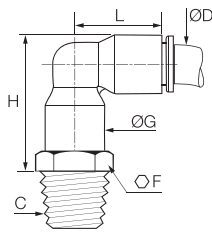


Racores de implantación

6509

Codo, rosca macho NPTF

Pulgadas

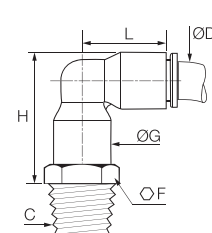
Bio-polímero, EPDM		ØD	C		F	G	H	L	kg
		1/4	NPT1/8	6509 56 11WP2	1/2	11	28	23,5	0,003
			NPT1/4	6509 56 14WP2	9/16	11	28	23,5	0,004
			NPT3/8	6509 56 18WP2	3/4	11	28,5	23,5	0,006
		3/8	NPT1/4	6509 60 14WP2	3/4	16	38	34	0,010
			NPT3/8	6509 60 18WP2	3/4	16	38	34	0,011
		1/2	NPT3/8	6509 62 18WP2	15/16	22	50,5	46,5	0,024
			NPT1/2	6509 62 22WP2	15/16	22	51,5	46,5	0,027

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). Rosca sin pre-coating ; racor orientable.

6509

Codo, rosca macho BSTP

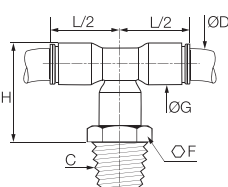
Pulgadas

Bio-polímero, EPDM		ØD	C		F	G	H	L	kg
		1/4	R1/8	6509 56 10WP2	14	11	28	23,5	0,003
			R1/4	6509 56 13WP2	14	11	28	23,5	0,004
			R3/8	6509 56 17WP2	17	11	28	23,5	0,006
		3/8	R1/4	6509 60 13WP2	19	16	38	34	0,010
			R3/8	6509 60 17WP2	19	16	38	34	0,011
		1/2	R3/8	6509 62 17WP2	24	22	50,5	46,5	0,024
			R1/2	6509 62 21WP2	24	22	50,5	46,5	0,027

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). 5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.
Rosca sin pre-coating ; racor orientable.

6508

Te, rosca macho central BSPT

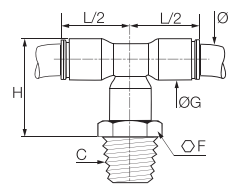
Bio-polímero, EPDM		ØD	C		F	G	H	L/2	kg
		6	R1/8	6508 06 10WP2	13	10,5	28	18	0,008
			R1/4	6508 06 13WP2	14	10,5	28	18	0,009
			R3/8	6508 06 17WP2	17	10,5	28	18	0,010
		8	R1/8	6508 08 10WP2	19	13,5	34	23	0,012
			R1/4	6508 08 13WP2	19	13,5	34	23	0,013
			R3/8	6508 08 17WP2	19	13,5	34	23	0,013
		10	R1/4	6508 10 13WP2	19	16	38	26,5	0,018
			R3/8	6508 10 17WP2	19	16	38	26,5	0,019
			R1/2	6508 10 21WP2	22	16	38	26,5	0,022
		12	R3/8	6508 12 17WP2	22	19	44	31	0,024
			R1/2	6508 12 21WP2	22	19	44	31	0,026

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). Rosca sin pre-coating ; racor orientable.

6508

Te, rosca macho central NPTF

Pulgadas

Bio-polímero, EPDM		ØD	C		F	G	H	L/2	kg
		1/4	NPT1/8	6508 56 11WP2	1/2	11	28	18	0,004
			NPT1/4	6508 56 14WP2	9/16	11	28	18	0,005
			NPT3/8	6508 56 18WP2	3/4	11	29	18	0,007
		3/8	NPT1/4	6508 60 14WP2	3/4	16	38	26	0,013
			NPT3/8	6508 60 18WP2	3/4	16	38	26	0,013
		1/2	NPT3/8	6508 62 18WP2	15/16	22	50	35,5	0,031
			NPT1/2	6508 62 22WP2	15/16	22	51	35,5	0,034

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). Rosca sin pre-coating ; racor orientable.

Racores de implantación

6508

Te, rosca macho central BSPT

Pulgadas

ØD	C		F	G	H	L/2	kg
1/4	R1/8	6508 56 10WP2	13	11	28	18	0,004
	R1/4	6508 56 13WP2	14	11	28	18	0,005
	R3/8	6508 56 17WP2	17	11	28	18	0,007
3/8	R1/4	6508 60 13WP2	19	16	38	26	0,013
	R3/8	6508 60 17WP2	19	16	38	26	0,013
1/2	R3/8	6508 62 17WP2	24	22	50	35,5	0,032
	R1/2	6508 62 21WP2	24	22	50	35,5	0,032

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).
5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles. Rosca sin pre-coating ; racor orientable.

6503

Te, rosca macho lateral BSPT

ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
6	R1/8	6503 06 10WP2	13	10,5	40	22	18,5	0,008
	R1/4	6503 06 13WP2	14	10,5	40	22	18,5	0,009
	R3/8	6503 06 17WP2	17	10,5	40	22	18,5	0,010
8	R1/8	6503 08 10WP2	19	13,5	50	27	23	0,012
	R1/4	6503 08 13WP2	19	13,5	50	27	23	0,013
	R3/8	6503 08 17WP2	19	13,5	50	27	23	0,013
10	R1/4	6503 10 13WP2	19	16	56,5	30	26,5	0,018
	R3/8	6503 10 17WP2	19	16	56,5	30	26,5	0,019
	R1/2	6503 10 21WP2	22	16	56,5	30	26,5	0,022
12	R3/8	6503 12 17WP2	22	19	65,5	34,5	31	0,024
	R1/2	6503 12 21WP2	22	19	65,5	34,5	31	0,026

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). Rosca sin pre-coating ; racor orientable.

6503

Te, rosca macho lateral NPTF

Pulgadas

ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
1/4	NPT1/8	6503 56 11WP2	1/2	11	40,5	22,5	18	0,004
	NPT1/4	6503 56 14WP2	9/16	11	40,5	22,5	18	0,005
	NPT3/8	6503 56 18WP2	3/4	11	41,5	23	18	0,007
3/8	NPT1/4	6503 60 14WP2	3/4	16	56	30	26	0,013
	NPT3/8	6503 60 18WP2	3/4	16	56	30	26	0,013
1/2	NPT3/8	6503 62 18WP2	15/16	22	75	39,5	35,5	0,031
	NPT1/2	6503 62 22WP2	15/16	22	76	40,5	35,5	0,035

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).
Rosca sin pre-coating ; racor orientable.

6503

Te, rosca macho lateral BSPT

Pulgadas

ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
1/4	R1/8	6503 56 10WP2	13	11	41,5	22,5	18	0,004
	R1/4	6503 56 13WP2	14	11	41,5	22,5	18	0,005
	R3/8	6503 56 17WP2	17	11	41,5	23	18	0,007
3/8	R1/4	6503 60 13WP2	19	16	56	30	26	0,013
	R3/8	6503 60 17WP2	19	16	56	30	26	0,013
1/2	R3/8	6503 62 17WP2	24	22	75	39,5	35,5	0,032
	R1/2	6503 62 21WP2	24	22	75	39,5	35,5	0,035

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). 5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.
Rosca sin pre-coating ; racor orientable.

6355

Unión doble desigual, rosca hembra BSPP

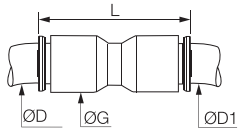
C	C1		E	F	H	kg
G3/4	G1/4	6355 13 27WP2	10	32	23,5	0,050

Esta referencia también existe en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

Racores de unión

6306

Unión igual y desigual

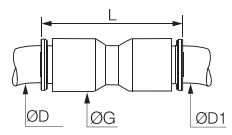
	Bio-polímero, EPDM			ØD	ØD1		G	L	kg
	4	4	6306 04 00WP2				8,5	26,5	0,002
		6	6306 04 06WP2				10,5	29	0,002
		8	6306 04 08WP2				13,5	37	0,005
6	6	6	6306 06 00WP2				10,5	30	0,004
		8	6306 06 08WP2				13,5	37	0,005
		10	6306 06 10WP2				16	42	0,007
8	8	8	6306 08 00WP2				13,5	37	0,004
		10	6306 08 10WP2				16	42	0,007
		12	6306 08 12WP2				19	50	0,012
10	10	10	6306 10 00WP2				16	42	0,009
		12	6306 10 12WP2				19	50	0,013
		12	6306 12 00WP2				19	50,5	0,009

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6306

Unión igual y desigual

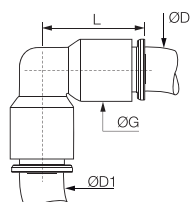
Pulgadas

	Bio-polímero, EPDM			ØD	ØD1		G	L	kg
	5/16	3/8	6306 08 60WP2				16	42	0,008
		1/2	6306 08 62WP2				22	55	0,018
		1/4	6306 56 00WP2				11	30	0,002
1/4	5/16	3/8	6306 56 08WP2				13,5	37	0,007
		3/8	6306 56 60WP2				16	41	0,007
		3/8	6306 60 00WP2				16	42	0,006
3/8	1/2	3/8	6306 60 62WP2				22	56	0,020
		1/2	6306 62 00WP2				22	57	0,016

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6302

Codo igual y desigual

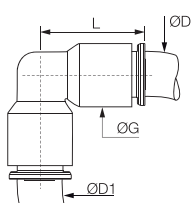
	Bio-polímero, EPDM			ØD	ØD1		G	L	kg
	4	4	6302 04 00WP2				8,5	19	0,002
		6	6302 04 06WP2				10,5	24	0,004
		6	6302 06 00WP2				10,5	24	0,004
6	8	8	6302 06 08WP2				13,5	29,5	0,006
		8	6302 08 00WP2				13,5	29	0,004
		10	6302 08 10WP2				16	34,5	0,008
8	10	10	6302 10 00WP2				16	34,5	0,005
		12	6302 10 12WP2				19	40,5	0,013
		12	6302 12 00WP2				19	40,5	0,010

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6302

Codo igual y desigual

Pulgadas

	Bio-polímero, EPDM			ØD	ØD1		G	L	kg
	5/16	3/8	6302 08 60WP2				16	34	0,009
		1/4	6302 56 00WP2				11	24	0,005
		5/16	6302 56 08WP2				13,5	29,5	0,006
1/4	3/8	3/8	6302 56 60WP2				16	34	0,008
		3/8	6302 60 00WP2				16	34	0,006
		1/2	6302 60 62WP2				22	46,5	0,011
3/8	1/2	1/2	6302 62 00WP2				22	46,5	0,017

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

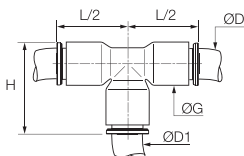
Racores de unión

6304

Te igual



Bio-polímero, EPDM



ØD	ØD1		G	H	L/2	kg
4	4	6304 04 00WP2	8,5	20	15,5	0,004
6	6	6304 06 00WP2	10,5	23	18	0,006
8	8	6304 08 00WP2	13,5	29	22,5	0,006
10	10	6304 10 00WP2	16	34,5	26,5	0,009
12	12	6304 12 00WP2	19	40	31	0,014

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

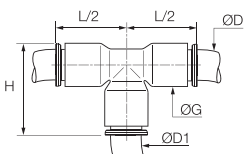
6304

Te igual y desigual

Pulgadas



Bio-polímero, EPDM



ØD	ØD1		G	H	L/2	kg
1/4	1/4	6304 56 00WP2	11	24	18	0,002
3/8	3/8	6304 60 00WP2	16	34	26	0,009
	1/4	6304 60 56WP2	16	34	26	0,011
1/2	1/2	6304 62 00WP2	22	47	36	0,027
	3/8	6304 62 60WP2	22	47	36	0,009

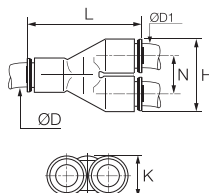
Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). 5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.

6340

Y simple igual



Bio-polímero, EPDM



ØD	ØD1		H	K	L	N	kg
4	4	6340 04 00WP2	17,5	8,5	30	9	0,004
6	6	6340 06 00WP2	21,5	10,5	36,5	11	0,008
8	8	6340 08 00WP2	28	13,5	44,5	14,5	0,007
10	10	6340 10 00WP2	33	16	53	17	0,010
12	12	6340 12 00WP2	39	19	60,5	20	0,025

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

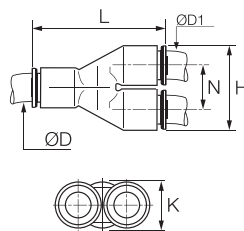
6340

Y simple igual

Pulgadas



Bio-polímero, EPDM



ØD	ØD1		H	K	L	N	kg
1/4	1/4	6340 56 00WP2	22	11	36	11,5	0,010
3/8	3/8	6340 60 00WP2	33	16	53	17	0,011
1/2	1/2	6340 62 00WP2	45	22	67	23	0,028

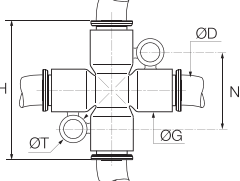
Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). 5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.

LIQUIFIT®

Racores instantáneos

Racores de unión y pasatabiques

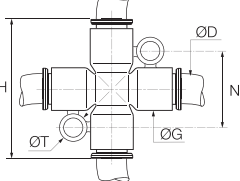
6307 Cruz igual

	Bio-polímero, EPDM		ØD		G	H	N	ØT	kg
			6	6307 06 00WP2	11	36	20	4,2	0,005
			8	6307 08 00WP2	13,5	45	22,5	4,2	0,020

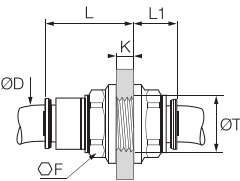
Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6307 Cruz igual

Pulgadas

	Bio-polímero, EPDM		ØD		G	H	N	ØT	kg
			1/4	6307 56 00WP2	11	36	20	4,2	0,010
			Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). 5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.						

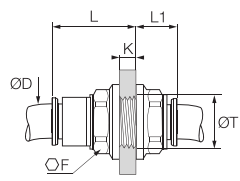
6316 Unión doble pasatabiques igual

	Bio-polímero, EPDM		ØD		F	K _{max}	L	L1	ØT _{min}	kg
			4	6316 04 00WP2	13	5,5	15,5	10,5	10,5	0,018
			6	6316 06 00WP2	15	8,5	20	10	12,5	0,004
			8	6316 08 00WP2	18	14,5	27	10,5	15,5	0,007
			10	6316 10 00WP2	22	14,5	30	13	18,5	0,012
			12	6316 12 00WP2	26	18,5	35	15,5	22,5	0,020

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6316 Unión doble pasatabiques igual

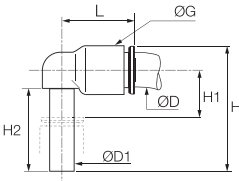
Pulgadas

	Bio-polímero, EPDM		ØD		F	K max	L	L1	ØT min	kg
			1/4	6316 56 00WP2	15	8,5	20	10	12,5	0,004
			3/8	6316 60 00WP2	22	14,5	29,5	12,5	18,5	0,012
			1/2	6316 62 00WP2	29	20,5	40,5	17	25,5	0,030
			Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). 5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.							

Racores y accesorios enclavables

6382

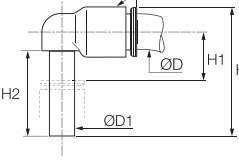
Codo igual y desigual con espiga lisa

Bio-polímero, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg
		4	4	6382 04 00WP2	8,5	23	6	15,5	15	0,003
			6	6382 04 06WP2	10,5	26,5	7	17	16,5	0,002
		6	6	6382 06 00WP2	10,5	26,5	7	17	17	0,003
			4	6382 06 04WP2	10,5	25	7	15,5	17	0,001
		8	8	6382 06 08WP2	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
			8	6382 08 00WP2	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
		10	10	6382 08 10WP2	16	39	9,5	24,5	26	0,007
			10	6382 10 00WP2	16	39	9,5	24,5	26,5	0,004
		12	12	6382 10 12WP2	19	44,5	10	27	30	0,011
			12	6382 12 00WP2	19	44,5	10	27	31	0,012
		Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).								

6382

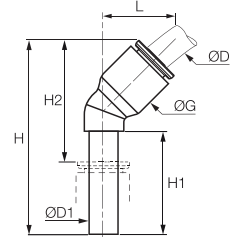
Codo igual y desigual con espiga lisa

Pulgadas

	Bio-polímero, EPDM			ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg
	5/16	3/8		6382 08 60WP2	16		39	10	24,5	26	0,009	
	1/4	1/4		6382 56 00WP2	11		30,5	11	18	18	0,002	
		3/8		6382 56 60WP2	16		39	9	24,5	25,5	0,006	
	3/8	3/8		6382 60 00WP2	16		39	9	24,5	26,5	0,005	
	1/2	1/2		6382 62 00WP2	22		49	13	28,5	36	0,011	
Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro). Codo con espiga lisa: 5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.												

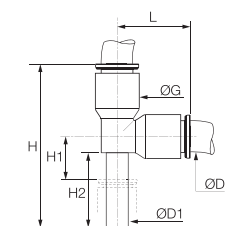
6380

Codo 45° con espiga lisa

Bio-polímero, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg
		4	4	6380 04 00WP2	8,5	33,5	19	21	13	0,001
		6	6	6380 06 00WP2	11	39	21	25	14,5	0,002
		8	8	6380 08 00WP2	13,5	44	21,5	25,5	19,5	0,006
		10	10	6380 10 00WP2	16	53	27	32,5	23	0,004
		12	12	6380 12 00WP2	19	58	27	34	26	0,012
		Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).								

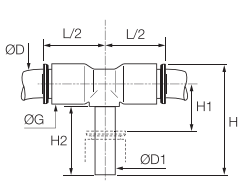
6383

Te igual con espiga lisa lateral

Bio-polímero, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg
		4	4	6383 04 00WP2	8,5	33	6	15,5	15	0,002
		6	6	6383 06 00WP2	10,5	38,5	7	17	18	0,002
		8	8	6383 08 00WP2	13,5	49	8	21,5	23	0,005
		10	10	6383 10 00WP2	16	57	10,5	25,5	26,5	0,012
		12	12	6383 12 00WP2	19	65	36,5	27	31	0,016
		Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).								

6388

Te igual con espiga lisa central

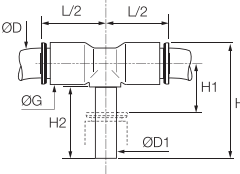
Bio-polímero, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L/2	kg
		4	4	6388 04 00WP2	8,5	25	6	15,5	15	0,005
		6	6	6388 06 00WP2	10,5	28,5	7	17	16	0,006
		8	8	6388 08 00WP2	13,5	33,5	8	21,5	23	0,005
		10	10	6388 10 00WP2	16	41	9,5	24,5	26,5	0,007
		12	12	6388 12 00WP2	19	46,5	10	27	31	0,016
		Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).								

Racores y accesorios enclavables

6388

Te igual con espiga lisa central

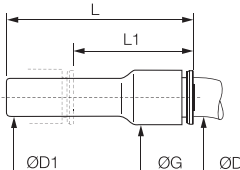
Pulgadas

	Bio-polímero, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L/2	kg
			1/4	1/4		11	30,5	11	20	18	0,002
			3/8	3/8		16	42	12	25	25	0,008
			1/2	1/2		22	51	13	29	32	0,020

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).
5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.

6366

Reductor enclavable

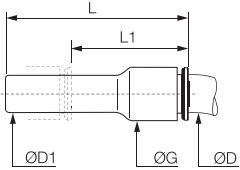
	Bio-polímero, EPDM		ØD	ØD1		G	L	L1	kg
			4	6		8,5	38	23,5	0,004
				8		8,5	38	19	0,004
			6	8		10,5	38	20	0,004
				10		10,5	39	17,5	0,002
			8	10		13,5	48,5	28,5	0,009
				12		13,5	48,5	24,5	0,004
			10	12		16	52	33,5	0,005
				14		16	53	33,5	0,005
			12	14		19	55,5	33,5	0,023

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6366

Reductor enclavable

Pulgadas

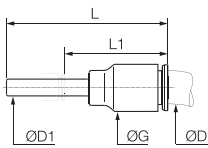
	Bio-polímero, EPDM		ØD	ØD1		G	L	L1	kg
			1/4	5/16		11	41	22,5	0,015
				3/8		11	41	20,5	0,002
			5/16	3/8		13,5	48,5	29	0,003
				1/2		16	48,5	22	0,007
			3/8	1/2		16	51	30	0,011

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6368

Amplificador enclavable

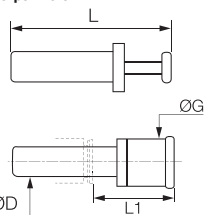
Pulgadas

	Bio-polímero, EPDM		ØD	ØD1		G	L	L1	kg
			3/8	5/16		16	44	25,5	0,004

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6326

Tapón enclavable

	Bio-polímero		ØD		G	L	L1	kg
			4		6	30	15,5	0,001
			6		8	33	16,5	0,001
			8		10	35	17,5	0,002
			10		12	42	21	0,003
			12		14	45	22	0,004

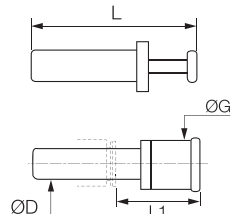
Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

Racores y accesorios enclavables

6326

Tapón enclavable

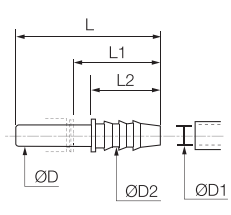
Pulgadas

	Bio-polímero		ØD		G	L	L1	kg
			1/4		8	36,5	22	0,001
			3/8		11,6	42,5	22	0,002
			1/2		14,7	48,5	21,5	0,004

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).
5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.

6322

Espiga acanalada enclavable

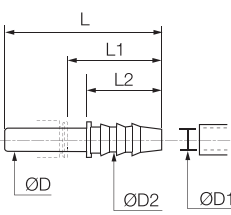
	Bio-polímero		ØD	ØD1	ØD2		L	L1	L2	kg
			6	4	7		39	25	17	0,004
			8	6	8,5		43	25	17	0,005
			10	7	8		50	29,5	22	0,006
			12	12,5	15,5		56	32	27,5	0,004

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6322

Espiga acanalada enclavable

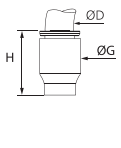
Pulgadas

	Bio-polímero		ØD	ØD1	ØD2		L	L1	L2	kg
			1/4	0,28	0,32		39	24,5	17	0,001
				0,33	0,38		50	29,5	22	0,001
			3/8	0,28	0,32		45	24,5	17	0,008
				0,40	0,45		50	29	22	0,002
			1/2	0,40	0,45		58	37,5	30	0,005

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6351

Tapón extremo de línea

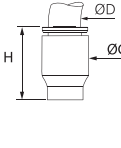
	Bio-polímero, EPDM		ØD		G	H	kg
			4		8,5	15	0,001
			6		10,5	17	0,002
			8		13,5	21,5	0,003
			10		16	22	0,003
			12		19	27,5	0,006

Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6351

Tapón extremo de línea

Pulgadas

	Bio-polímero, EPDM		ØD		G	H	kg
			1/4		11	16	0,001
			3/8		16	22,5	0,003

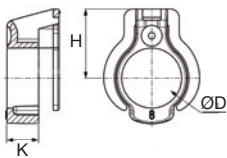
Estas referencias también existen en WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).
5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.

LIQUIFIT®

Racores instantáneos

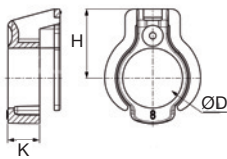
Accesorios

3130 Clip de seguridad

Polímero técnico	ØD							H	K	kg
	4	3130 04 01	3130 04 02	3130 04 03	3130 04 04	3130 04 05	3130 04 10	6,60	3,00	0,001
	6	3130 06 01	3130 06 02	3130 06 03	3130 06 04	3130 06 05	3130 06 10	7,80	3,10	0,001
	8	3130 08 01	3130 08 02	3130 08 03	3130 08 04	3130 08 05	3130 08 10	9,50	4,30	0,001
	10	3130 10 01	3130 10 02	3130 10 03	3130 10 04	3130 10 05	3130 10 10	10,80	4,20	0,002
	12	3130 12 01	3130 12 02	3130 12 03	3130 12 04	3130 12 05	3130 12 10	12,50	5,10	0,003
	14	3130 14 01	3130 14 02	3130 14 03	3130 14 04	3130 14 05	3130 14 10	12,50	5,10	0,004

3130 Clip de seguridad

Pulgadas

Polímero técnico	ØD							H	K	kg
	1/4	3130 56 01	3130 56 02	3130 56 03	3130 56 04	3130 56 05	3130 56 10	7,80	3,10	0,001
	3/8	3130 60 01	3130 60 02	3130 60 03	3130 60 04	3130 60 05	3130 60 10	10,80	4,20	0,002
	1/2	3130 62 01	3130 62 02	3130 62 03	3130 62 04	3130 62 05	3130 62 10	12,50	5,10	0,003
	5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.									

3110 Funda para pulsador amovible

Polímero técnico	ØD						kg
	4	3110 04 00	3110 04 02	3110 04 03	3110 04 04	3110 04 05	0,001
	6	3110 06 00	3110 06 02	3110 06 03	3110 06 04	3110 06 05	0,001
	8	3110 08 00	3110 08 02	3110 08 03	3110 08 04	3110 08 05	0,001
	10	3110 10 00	3110 10 02	3110 10 03	3110 10 04	3110 10 05	0,001
	12	3110 12 00	3110 12 02	3110 12 03	3110 12 04	3110 12 05	0,001
	14	3110 14 00	3110 14 02	3110 14 03	3110 14 04	3110 14 05	0,002

3110 Funda para pulsador amovible

Pulgadas

Polímero técnico	ØD						kg
	1/4	3110 56 00	3110 56 02	3110 56 03	3110 56 04	3110 56 05	0,001
	3/8	3110 60 00	3110 60 02	3110 60 03	3110 60 04	3110 60 05	0,001
	1/2	3110 62 00	3110 62 02	3110 62 03	3110 62 04	3110 62 05	0,001
	5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.						

0605 Rollos fluoropolímero

FKM		kg
	0605 12 12	0,012
Químicamente inerte y resistente al gas, ácidos, disolventes, hidrocarburos, aceites, vapores alcalinos, etc. Hidrófugo. No tóxico. Auto-lubricante. Presentación bobinado y estuchado CFR21. Puede ser utilizado en todos los materiales. Reemplaza la pasta de juntas, la cera y la estopada de forma totalmente limpia. Presentación bobinado y estuchado : longitud = 12 m ; ancho = 12,7 mm ; espesor = 0,08 mm.		



LIQUIfit®

Racores instantáneos

Racores instantáneos LIQUIfit+

En el transporte de líquidos sensibles, la gama LIQUIfit+ reduce el desarrollo de bacterias en los circuitos, hace que el circuito resulte **100% lavable** y se **conecta directamente en los tubos de acero inoxidable** sin ranurado.

Ventajas del producto

Ausencia de retención y un 100 % de lavabilidad

- Hasta 10 veces menos de desarrollo microbiano en las paredes interiores
- Eliminación del 99,9 % de las bacterias durante las limpiezas in situ
- Sin degradación del gusto de las bebidas
- Preservación de la integridad de los fluidos sensibles o industriales
- Extensión de la vida útil del racor gracias a la ausencia de bacterias después de la limpieza

Calidad y fiabilidad

- Control de la estanqueidad al 100 %
- Fechado unitario para garantizar la calidad y la trazabilidad
- Conforme a todas las reglamentaciones para el contacto alimentario
- Alta resistencia química (al cloro, a los agentes limpiadores, a los UV,...)
- Excelente resistencia mecánica a lo largo del tiempo
- Clip de seguridad para evitar cualquier desconexión imprevista

Tecnología innovadora

- Conexión instantánea patentada en tubos de acero inoxidable para diámetros 5/16" y 3/8" sin ranurado y en tubos de polímeros
- Tamaño sumamente reducido
- Diseño en material biocompatible
- Tecnología de estanqueidad patentada (FR29461418)
- Sin retroceso del tubo cuando se pone a presión



Sector agroalimentario
Aplicaciones médicas
Distribuidores de bebidas
Farmacia
Química
Cerveza

Aplicaciones

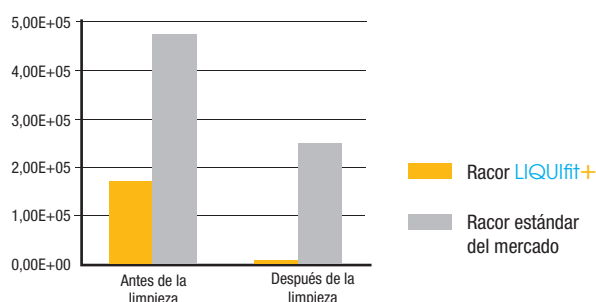
Características técnicas

Fluidos adecuados	Cerveza, agua, bebidas, fluidos industriales
Presión de trabajo	De vacío hasta 16 bar
Temperatura de trabajo	-10°C a +95°C (ver tabla LIQUIfit® p. 1-47)

Las prestaciones dependen de los fluidos, del material y del tubo utilizados.
El uso está garantizado para un vacío de 755 mm Hg (99% de vacío).

Eficacia de limpieza

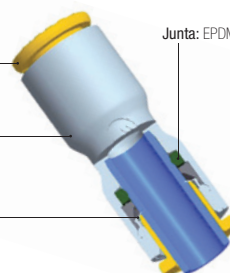
Comparativa de la contaminación antes y después de la limpieza por microorganismos (ufc/superficie) *



* Pruebas efectuadas por un laboratorio independiente

Materiales

Botón pulsador: polímero técnico
Junta: EPDM
Cuerpo: biopolímero
Arandela de sujeción: acero inoxidable



ECO
DESIGN

Sin silicona

Reglamentaciones

DI : 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG : 1935/2004/CE
FDA : 21 CFR
NSF 51
NSF/ANSI 61 - C HOT

6333 Racor de entrada recto, rosca hembra BSPP

Pulgadas

	Bio-polímero, EPDM 	$\varnothing D$	C		E	F	H	kg
		3/8	G1/2	6333 60 21WP3	14	11	30	0,010
		3/8	G5/8	6333 60 23WP3	14	13	36	0,016

Sufijo WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6336 Unión igual y desigual

Pulgadas

	Bio-polímero, EPDM 	$\varnothing D$	$\varnothing D1$		$\varnothing G$	L	kg
		5/16	3/8	6336 08 00WP3	13,5	37	0,004
		3/8	1/2	6336 08 60WP3	16	42	0,008

Sufijo WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6332 Codo igual y desigual

Pulgadas

	Bio-polímero, EPDM 	$\varnothing D$	$\varnothing D1$		$\varnothing G$	L	kg
		5/16	3/8	6332 08 00WP3	13,5	29	0,004
		3/8	1/2	6332 08 60WP3	16	34	0,009

Sufijo WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

6331 Codo igual enclavable

Pulgadas

	Bio-polímero, EPDM 	$\varnothing D$	$\varnothing D1$		$\varnothing G$	H	H1	H2	L	kg
		5/16	5/16	6331 08 00WP3	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
		3/8	3/8	6331 60 00WP3	16	39	9	24,5	26,5	0,005

Sufijo WP3 = gran cantidad (número de piezas por bolsa: 40, 50 o 100 dependiendo del diámetro).

Uso con tubo de acero inoxidable

- Válido exclusivamente para los diámetros 5/16" y 3/8".
- Los racores se han verificado con el montaje con tubos de acero inoxidable 304 y 316L, de dureza 160 Hv, con tolerancias sobre el diámetro exterior de +0,05 / -0,10 mm.
- Desbarbar cuidadosamente el extremo del tubo inoxidable.
- Para desconectar, presionar firmemente el pulsador.
- A partir de 5 conexiones / desconexiones, le recomendamos cambiar de racor.





Gama de racores instantáneos LF 3600

Racores de implantación

Rectos

3675 BSPT Página 1-67	3601 BSPP/métrica Página 1-67	3681 Métrica Página 1-67	3614 BSPP/métrica Página 1-68	3621 BSPT Página 1-68	3631 BSPP/métrica Página 1-68	3600 Página 1-68
------------------------------------	--	---------------------------------------	--	------------------------------------	--	----------------------------



Codos

3609 BSPT Página 1-69	3629 BSPT Página 1-69	3699 BSPP/métrica Página 1-69	3669 BSPP/métrica Página 1-70
------------------------------------	------------------------------------	--	--



Tes

3608 BSPT Página 1-70	3603 BSPT Página 1-70	3698 BSPP/métrica Página 1-70	3693 BSPP/métrica Página 1-71
------------------------------------	------------------------------------	--	--



Racor banjo

3618 BSPP/métrica Página 1-71
--



Racores de unión

Recto

3606 Página 1-72



Codo

3602 Página 1-72



Te

3604 Página 1-72



Racores pasatabiques

Rectos

3616 Página 1-73	3636 BSPP Página 1-73
----------------------------	------------------------------------



Codo

3639 Página 1-73



Accesorios enclavables

3666 Página 1-74	3667 Página 1-74	3668 Página 1-74	3622 Página 1-74	3620 Página 1-74	3626 Página 1-75
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



Accesorios

0605 Página 1-75	3000 70 Página 1-75	3610 Página 1-75
----------------------------	-------------------------------	----------------------------



Racores instantáneos LF 3600

Una gama de racores metálicos que combinan perfectamente **solidez, fiabilidad y resistencia a los fluidos industriales** en entornos exigentes. Parker Legris ha diseñado estos racores **a prueba de sus requerimientos técnicos**.

Ventajas del producto

Altas prestaciones

Resistente a 30 bar y hasta 150°C
Sumamente robusto mecánicamente
Roscas largas para resistir los impactos y las vibraciones
Resistente a la abrasión y a la corrosión gracias al niquelado químico con alto contenido en fósforo
Paso total del fluido, pérdidas de carga muy reducidas

Polivalencia

Materiales conformes con las reglamentaciones agroalimentarias
Sistema de sujeción mediante pinza que funciona con los tubos polímeros y metálicos con ranura
Resistencia a la presión y al vacío
Amplia compatibilidad química
Más de 250 referencias
Un racor para múltiples aplicaciones: gestión óptima de sus stocks
Conexión y desconexión instantáneas
Tamaño compacto y ergonómico

Fiabilidad

Latón de altas prestaciones para una mayor durabilidad
Control de la estanqueidad al 100 %
Identificación unitaria para garantizar la calidad y la trazabilidad



Sector agroalimentario
Cafeteras
Proceso automóvil
Equipos médicos
Imprenta
Nebulización
Robots de soldadura

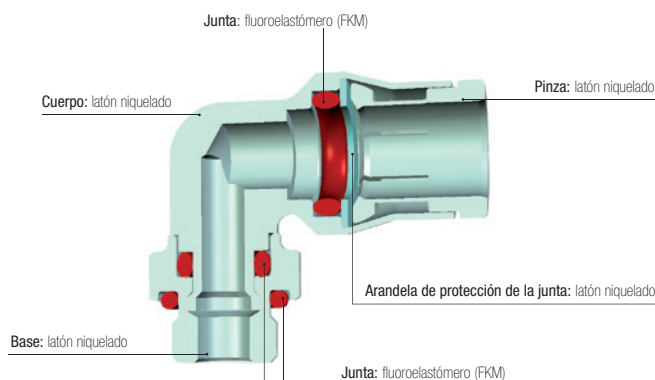
Aplicaciones

Características técnicas

Fluidos adecuados	Aire comprimido, grasa, lubricante, agua, ...						
Presión de trabajo	De vacío hasta 30 bar (20 bar: 3699, 3609)						
Temperatura de trabajo	-20°C à +150°C						
Par de apriete máximo (daN.m)	Rosca						
	M5 x0,8	M6 x1	M8 x1	M10 x1	G1/8	G1/4	G3/8
	0,16	0,18	0,6	0,8	0,8	1,2	3

Las prestaciones dependen de los fluidos, del material y del tubo utilizados.
El uso está garantizado para un vacío de 755 mm Hg (99% de vacío).

Materiales



Sin silicona

Reglamentaciones

Industriales
ISO 14743: Transmisiones neumáticas, racores instantáneos para tubos termoplásticos
DI: 97/23/CE (PED)
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 94/9/CE (ATEX)
UL94 V-0: por encargo

Alimentarios
RG: 21CFR (FDA)
RG: 1935/2004/CE (caudal mínimo 0,02 l/h)
USDA NSF H1: grasa
ASTM B733-04: revestimiento níquel autocatalítico

Racores de implantación

3675

Racor de entrada recto, rosca macho BSPT

ØD	C						kg
			F1	F2	H		
4	R1/8	3675 04 10	10	3	15		0,009
	R1/4	3675 04 13	14	3	15		0,017
6	R1/8	3675 06 10	13	4	17		0,011
	R1/4	3675 06 13	14	4	17		0,018
8	R1/8	3675 08 10	15	5	19		0,015
	R1/4	3675 08 13	16	6	18		0,019
	R3/8	3675 08 17	17	6	18,5		0,027
10	R1/4	3675 10 13	18	7	23		0,026
	R3/8	3675 10 17	18	8	22,5		0,031
	R1/2	3675 10 21	22	8	22,5		0,056
12	R1/4	3675 12 13	20	7	25,5		0,033
	R3/8	3675 12 17	20	9	24		0,035
	R1/2	3675 12 21	22	10	23		0,051
14	R3/8	3675 14 17	22	9	27		0,042
	R1/2	3675 14 21	24	11	26		0,057

3601

Racor de entrada recto, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C						kg
			E	F1	F2	H	
4	M5x0,8	3601 04 19	3,5	10	2,5	15,5	0,006
	M6x1	3601 04 52	4,5	10	3	16	0,006
	M8x1	3601 04 56	5	11	3	14,5	0,007
	G1/8	3601 04 10	5,5	13	3	14,5	0,009
	G1/4	3601 04 13	6,5	16	3	14,5	0,015
6	M5x0,8	3601 06 19	3,5	13	2,5	19	0,010
	M10x1	3601 06 60	5,5	13	4	17,5	0,011
	G1/8	3601 06 10	5,5	13	4	17,5	0,011
	G1/4	3601 06 13	6,5	16	4	17	0,015
8	G1/8	3601 08 10	5,5	16	5	20	0,014
	G1/4	3601 08 13	6,5	16	6	18	0,016
	G3/8	3601 08 17	7,5	20	6	19	0,028
10	G1/4	3601 10 13	6,5	18	7	25	0,025
	G3/8	3601 10 17	7,5	20	8	22,5	0,028
	G1/2	3601 10 21	9	24	8	22,5	0,043
12	G1/4	3601 12 13	6,5	20	7	26,5	0,030
	G3/8	3601 12 17	7,5	20	9	26	0,034
	G1/2	3601 12 21	9	24	10	23,5	0,042
14	G3/8	3601 14 17	7,5	22	9	28	0,038
	G1/2	3601 14 21	9	24	11	26,5	0,045

3681

Racor de entrada recto hexagonal interior, rosca macho métrica

ØD	C						kg
			E	F	G	H	
4	M5x0,8	3681 04 19	3,5	2,5	10	16	0,005

Productos asociados

- Tubos poliuretano
- Tubos poliamida
- Tubos polietileno
- Tubos fluoropolímero
- Tubos antichispas
- Tubos PA ignífuga
- Reguladores de caudal de latón

Racores de implantación

3614

Racor de entrada recto, rosca hembra BSPP y métrica

	ØD	C		E	F	H	kg
	4	M5x0,8	3614 04 19	5	10	22	0,009
		G1/8	3614 04 10	7,5	14	25	0,016
		G1/4	3614 04 13	11	17	29	0,026
	6	G1/8	3614 06 10	7,5	14	27,5	0,019
		G1/4	3614 06 13	11	17	31,5	0,028
	8	G1/8	3614 08 10	9,5	15	28,5	0,022
		G1/4	3614 08 13	13,5	17	32,5	0,028
	10	G3/8	3614 10 17	14	22	38	0,052
		G3/8	3614 12 17	14	22	39	0,055
	12	G1/2	3614 12 21	18,5	24	43,5	0,062

3621

Adaptador enclavable, rosca macho BSPT

	ØD	C		F	H	H1	kg
	4	R1/8	3621 04 10	10	21	7	0,006
		R1/4	3621 04 13	14	21	7	0,014
	6	R1/8	3621 06 10	10	23,5	6,5	0,008
		R1/4	3621 06 13	14	23,5	6,5	0,016
	8	R1/8	3621 08 10	10	24	6,5	0,009
		R1/4	3621 08 13	14	24	6,5	0,017
	10	R1/4	3621 10 13	14	22	6,5	0,018
		R3/8	3621 10 17	17	30	7,5	0,022
	12	R3/8	3621 12 17	17	31	7,5	0,023
		R1/2	3621 12 21	22	31	7,5	0,041
	14	R1/2	3621 14 21	22	33	8	0,042

3631

Adaptador, rosca macho BSPP y métrica

	ØD	C		E	F	H	H1	kg
	4	M5x0,8	3631 04 19	3,5	13	21,5	7	0,003
		G1/8	3631 04 10	5,5	13	20	7	0,007
		G1/4	3631 04 13	6,5	8	20	7,5	0,011
	6	G1/8	3631 06 10	5,5	13	22,5	6,5	0,009
		G1/4	3631 06 13	6,5	16	22,5	6,5	0,012
	8	G1/8	3631 08 10	5,5	13	22,5	6,5	0,010
		G1/4	3631 08 13	6,5	16	23	6,5	0,013
		G3/8	3631 08 17	7,5	20	23	7,5	0,018
	10	G1/4	3631 10 13	6,5	16	28	6,5	0,015
		G3/8	3631 10 17	7,5	20	28	7,5	0,022
		G1/2	3631 10 21	9	24	28	7,5	0,028
	12	G3/8	3631 12 17	7,5	20	29	7,5	0,023
		G1/2	3631 12 21	9	24	29	7,5	0,033
	14	G1/2	3631 14 21	9	24	31	8	0,033

3600

Cartucho integrado

	ØD		G	H	H1	H2	N	kg
	4	3600 04 00	9,8	17	8,5	8,5	11	0,006
	6	3600 06 00	12,1	19	10,5	8,5	13,5	0,009
	8	3600 08 00	14,8	21	12,5	8,5	16	0,012
	10	3600 10 00	17,5	24,5	14	10,5	20	0,019
	12	3600 12 00	20	25	14,5	10,5	22,5	0,023
	14	3600 14 00	22	28,5	16,5	12	25	0,031

Racores de implantación

3609

Codo, rosca macho BSPT

ØD	C		F	G	H	J	L	kg
4	R1/8	3609 04 10	13	10	15	7	18	0,014
	R1/4	3609 04 13	14	10	17	7	18	0,020
6	R1/8	3609 06 10	13	12	17,5	8	21,5	0,018
	R1/4	3609 06 13	14	12	19	8	21,5	0,025
8	R1/8	3609 08 10	13	15	19,5	10	23,5	0,023
	R1/4	3609 08 13	14	15	21	10	23,5	0,029
10	R3/8	3609 08 17	17	15	21	10	23,5	0,035
	R1/4	3609 10 13	15	17,5	23,5	12	29	0,037
12	R3/8	3609 10 17	17	17,5	25,5	12	29	0,043
	R1/4	3609 12 13	15	19,5	26	15	31	0,049
14	R3/8	3609 12 17	17	19,5	28,5	15	31	0,055
	R1/2	3609 12 21	21	19,5	28,5	15	31	0,072
14	R3/8	3609 14 17	19	21,5	29	16	34	0,063
	R1/2	3609 14 21	22	21,5	30	16	34	0,072

Racor orientable

3629

Codo elevado, rosca macho BSPT

ØD	C		F	G	H	J	L	kg
4	R1/8	3629 04 10	10	10	24,5	7	18	0,025
	R1/4	3629 04 13	14	12	30,5	8	21,5	0,031
6	R1/8	3629 06 10	13	12	29,5	8	21,5	0,024
	R1/4	3629 06 13	14	12	30,5	8	21,5	0,031
8	R1/8	3629 08 10	14	15	32,5	10	23,5	0,031
	R1/4	3629 08 13	14	15	34	10	23,5	0,037
10	R1/4	3629 10 13	18	17,5	39	12	29	0,054

Racor orientable

3699

Codo compacto, rosca macho BSPP y métrica

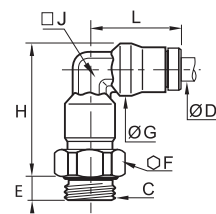
ØD	C		E	F	G	H	J	L	kg
4	M5x0,8	3699 04 19	3,5	10	10	18	7	18	0,011
	M6x1	3699 04 52	4,5	10	10	18	7	18	0,011
	M8x1	3699 04 56	5	11	10	18	7	18	0,013
	G1/8	3699 04 10	5,5	13	10	17	7	18	0,014
	G1/4	3699 04 13	6,5	16	10	17,5	7	18	0,019
6	M10x1	3699 06 60	5,5	13	12	19	8	21,5	0,017
	G1/8	3699 06 10	5,5	13	12	19	8	21,5	0,018
	G1/4	3699 06 13	6,5	16	12	19,5	8	21,5	0,022
8	G1/8	3699 08 10	5,5	13	15	20,5	10	23,5	0,021
	G1/4	3699 08 13	6,5	16	15	21,5	10	23,5	0,027
	G3/8	3699 08 17	7,5	20	15	21,5	10	23,5	0,033
10	G1/4	3699 10 13	6,5	16	17,5	27	12	29	0,037
	G3/8	3699 10 17	7,5	20	17,5	25,5	12	29	0,043
	G1/4	3699 12 13	6,5	16	19,5	29,5	15	31	0,050
12	G3/8	3699 12 17	7,5	20	19,5	28,5	15	31	0,057
	G1/2	3699 12 21	9	24	19,5	28,5	15	31	0,065
14	G3/8	3699 14 17	7,5	20	21,5	29	16	34	0,059
	G1/2	3699 14 21	9	24	21,5	29,5	16	34	0,062

Racor orientable

Racores de implantación

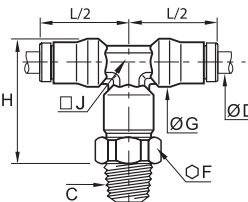
3669

Codo elevado, rosca BSPP y métrica

	Latón niquelado químico FDA, FKM				E	F	G	H	J	L	kg
	ØD	C									
	4	M5x0,8	3669 04 19		3,5	10	10	27,5	7	18	0,014
		G1/8	3669 04 10		5,5	13	10	25,5	7	18	0,017
	6	G1/8	3669 06 10		5,5	13	12	31	8	21,5	0,024
		G1/4	3669 06 13		6,5	16	12	30,5	8	21,5	0,028
	8	G1/8	3669 08 10		5,5	14	15	33,5	10	23,5	0,031
		G1/4	3669 08 13		5,5	16	15	34	10	23,5	0,035
	10	G1/4	3669 10 13		6,5	18	17,5	42	12	29	0,052
		G3/8	3669 10 17		7,5	20	17,5	41	12	29	0,056
	12	G1/4	3669 12 13		6,5	20	19,5	47	15	31	0,070
		G3/8	3669 12 17		7,5	20	19,5	46	15	31	0,072
	14	G1/2	3669 14 21		9	24	21,5	49	16	34	0,094
Racor orientable											

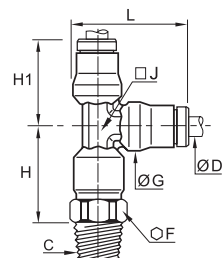
3608

Te, rosca macho central BSPT

	Latón niquelado químico FDA, FKM				F	G	H	J	L/2	kg
	ØD	C								
	4	R1/8	3608 04 10		10	10	24,5	7	18	0,020
	6	R1/8	3608 06 10		13	12	29,5	8	21,5	0,031
		R1/4	3608 06 13		14	12	30,5	8	21,5	0,038
	8	R1/8	3608 08 10		14	15	32,5	10	23,5	0,040
		R1/4	3608 08 13		14	15	34	10	23,5	0,047
	10	R1/4	3608 10 13		18	17,5	39	12	29	0,067
		R3/8	3608 10 17		18	17,5	41	12	29	0,070
	12	R3/8	3608 12 17		20	19,5	46,5	15	31	0,094
	14	R1/2	3608 14 21		22	21,5	50,5	16	34	0,125
Racor orientable										

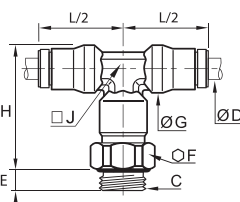
3603

Te, rosca macho lateral BSPT

	Latón niquelado químico FDA, FKM				F	G	H	H1	J	L	kg
	ØD	C									
	4	R1/8	3603 04 10		10	10	19,5	18	7	23	0,018
	6	R1/8	3603 06 10		13	12	23,5	21,5	8	28	0,031
		R1/4	3603 06 13		14	12	24,5	21,5	8	28	0,037
	8	R1/8	3603 08 10		14	15	25	23,5	10	31	0,041
		R1/4	3603 08 13		14	15	26,5	23,5	10	31	0,044
	10	R1/4	3603 10 13		18	17,5	30,5	29	12	37,5	0,067
		R3/8	3603 10 17		18	17,5	32,5	29	12	37,5	0,069
	12	R3/8	3603 12 17		20	19,5	36,5	31	15	40,5	0,103
	14	R1/2	3603 14 21		22	21,5	40	34	16	45	0,147
Racor orientable											

3698

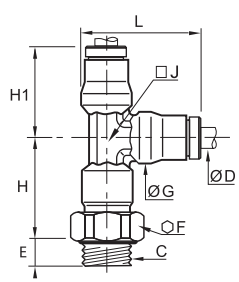
Te, rosca macho central BSPP y métrica

	Latón niquelado químico FDA, FKM				E	F	G	H	J	L/2	kg
	ØD	C									
	4	M5x0,8	3698 04 19		3,5	10	10	27,5	7	18	0,018
		G1/8	3698 04 10		5,5	13	10	25,5	7	18	0,021
	6	G1/8	3698 06 10		5,5	13	12	31	8	21,5	0,031
		G1/4	3698 06 13		6,5	16	12	30,5	8	21,5	0,035
	8	G1/8	3698 08 10		5,5	14	15	33,5	10	23,5	0,041
		G1/4	3698 08 13		6,5	16	15	34	10	23,5	0,045
	10	G1/4	3698 10 13		6,5	18	17,5	42	12	29	0,066
	12	G3/8	3698 12 17		7,5	20	19,5	46	15	31	0,088
	14	G1/2	3698 14 21		9	24	21,5	49	16	34	0,111
Racor orientable											

Racores de implantación

3693

Te, rosca macho lateral BSPP y métrica

Latón niquelado químico FDA, FKM		ØD	C		E	F	G	H	H1	J	L	kg
 		4	M5x0,8	3693 04 19	3,5	10	10	22,5	18	7	23	0,019
			G1/8	3693 04 10	5,5	13	10	20,5	18	7	23	0,021
		6	G1/8	3693 06 10	5,5	13	12	25	21,5	8	28	0,031
			G1/4	3693 06 13	6,5	16	12	24,5	21,5	8	28	0,035
		8	G1/8	3693 08 10	5,5	14	15	26,5	23,5	10	31	0,041
			G1/4	3693 08 13	6,5	16	15	26,5	23,5	10	31	0,044
		10	G1/4	3693 10 13	6,5	18	17,5	33	29	12	37,5	0,066
		12	G3/8	3693 12 17	7,5	20	19,5	36,5	31	15	40,5	0,090
		14	G1/2	3693 14 21	9	24	21,5	38,5	34	16	45	0,112
		Racor orientable										

3618

Banjo simple, rosca macho BSPP y métrica

Latón niquelado químico FDA, FKM

ØD	C		F	H	H1	J	L1	L2	kg
4	M5x0,8	3618 04 19	8	14,5	6,5	10	6	18,5	0,011
	G1/8	3618 04 10	14	23	9,5	17	10	20,5	0,029
6	M5x0,8	3618 06 19	8	15	7	10	6	22,5	0,015
	G1/8	3618 06 10	14	23	9,5	17	10	23,5	0,031
8	G1/4	3618 06 13	17	22	9	22	13	25,5	0,049
	G1/8	3618 08 10	14	23	9,5	17	10	26	0,033
10	G1/4	3618 08 13	17	22	9	22	13	27,5	0,051
	G3/8	3618 10 17	22	33	14	22	13	32	0,105

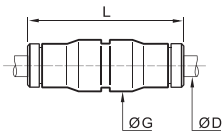
Temperatura máxima: +80°C

Cada modelo se ha diseñado para satisfacer las exigencias de compactibilidad mediante la reducción de las dimensiones y el apilado posible de ciertas configuraciones.

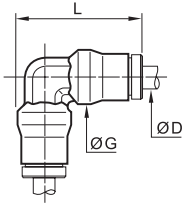


Racores de unión

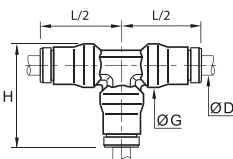
3606 Unión igual

	Latón niquelado químico FDA, FKM 	ØD 				G L kg		
		4	3606 04 00	10	30,5	0,010		
		6	3606 06 00	12	36,5	0,016		
		8	3606 08 00	15	37,5	0,021		
		10	3606 10 00	17,5	47,5	0,034		
		12	3606 12 00	19,5	50	0,042		
		14	3606 14 00	21,5	52,5	0,050		

3602 Codo igual

	Latón niquelado químico FDA, FKM 	ØD 				G L kg		
		4	3602 04 00	10	23	0,010		
		6	3602 06 00	12	28	0,016		
		8	3602 08 00	15	31	0,023		
		10	3602 10 00	17,5	37,5	0,033		
		12	3602 12 00	19,5	40,5	0,045		
		14	3602 14 00	21,5	45	0,056		

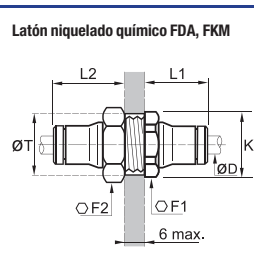
3604 Te igual

	Latón niquelado químico FDA, FKM 	ØD 				G H L/2 kg			
		4	3604 04 00	10	23	18	0,014		
		6	3604 06 00	12	28	21,5	0,023		
		8	3604 08 00	15	31	23,5	0,032		
		10	3604 10 00	17,5	37,5	29	0,048		
		12	3604 12 00	19,5	40,5	31	0,063		
		14	3604 14 00	21,5	45	34	0,078		

Racores pasatabiques

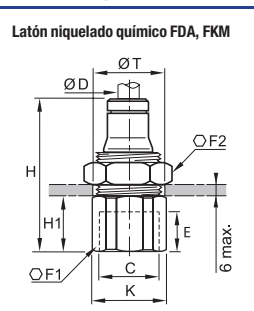
3616

Unión igual pasatabiques

 Latón niquelado químico FDA, FKM		ØD		F1	F2	K	L1	L2	ØT min	kg
		4	3616 04 00	13	14	14	14	20	12,5	0,018
		6	3616 06 00	16	17	17,5	17	22	15	0,028
		8	3616 08 00	18	19	19,5	18,5	23,5	17	0,035
		10	3616 10 00	22	27	24	21,5	26,5	21	0,063
		12	3616 12 00	24	24	26	23	27	23	0,062
		14	3616 14 00	27	27	29,5	25,5	29,5	25	0,079

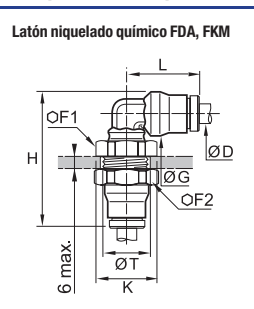
3636

Unión pasatabiques, rosca hembra BSPP

 Latón niquelado químico FDA, FKM		ØD	C		E	F1	F2	H	H1	K	ØT min	kg
		4	G1/8	3636 04 10	8,5	14	14	30,5	11	15	13	0,020
		6	G1/8	3636 06 10	8,5	17	17	33	11	18,5	15	0,033
			G1/4	3636 06 13	11,5	17	17	37	15	18,5	15	0,033
		8	G1/8	3636 08 10	8,5	19	19	34	10,5	21	17	0,044
			G1/4	3636 08 13	11,5	19	19	38	14,5	21	17	0,044
		10	G3/8	3636 10 17	12	22	27	42,5	16	24	21	0,073
		12	G3/8	3636 12 17	12	24	24	43	16	26	23	0,077
			G1/2	3636 12 21	16	27	24	48,5	21,5	29,5	23	0,133

3639

Codo igual pasatabiques

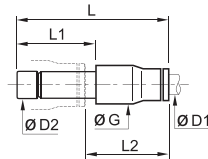
 Latón niquelado químico FDA, FKM		ØD		F1	F2	G	H	K	L	ØT min	kg
		4	3639 04 00	13	14	10	35	14	18	12,5	0,023
		6	3639 06 00	16	17	12	40,5	17,5	21,5	15	0,035
		8	3639 08 00	18	19	15	44	19,5	23,5	17	0,046
		10	3639 10 00	22	27	17,5	51	24	29	21	0,080
		12	3639 12 00	24	24	19,5	55	26	31	23	0,086
		14	3639 14 00	27	27	21,5	59	29,5	34	25	0,144

Racor orientable

Accesorios enclavables

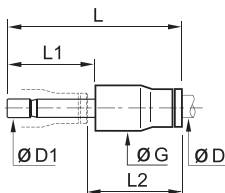
3666

Reductor enclavable

		Latón niquelado químico FDA, FKM		ØD1	ØD2		G	L	L1	L2	kg
											
				4	6	3666 04 06	10	35	19,5	18	0,008
					8	3666 04 08	10	35,5	20	18	0,009
				6	8	3666 06 08	12	38	20	20,5	0,012
					10	3666 06 10	12	43,5	25	21	0,015
				8	10	3666 08 10	15	44	25	21,5	0,016
					12	3666 08 12	15	44	26	20,5	0,018
				10	12	3666 10 12	17,5	50	26	27	0,026
				12	14	3666 12 14	19,5	53	28	28,5	0,032

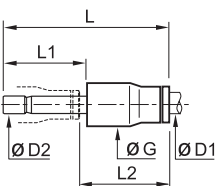
3667

Adaptador enclavable de tubo milimétrico a tubo en pulgadas

												
					ØD1	ØD2	G	L	L1	L2	kg	
					6	1/4	3667 06 56	12,5	38,5	19,5	21	0,012
					10	3/8	3667 10 60	17	49,5	25	27	0,026
					12	1/2	3667 12 62	20	51	26	27,5	0,030

3668

Amplificador enclavable

		Latón niquelado químico FDA, FKM									
		ØD1	ØD2		G	L	L1	L2	kg		
		6	4	3668 06 04	12	36	17	21,5	0,010		

3622

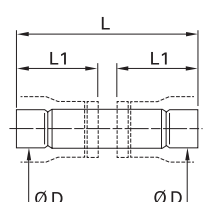
Espiga acanalada enclavable

Latón niquelado químico FDA

ØD1	ØD2		ØD3	L	L1	L2	kg
4	3,2	3622 04 53	5	40,5	27	22,5	0,003
	5	3622 04 05	7	40,5	27	22,5	0,005
6	5	3622 06 05	7	43	27	22,5	0,006
	6,3	3622 08 56	8,3	42	25	22,5	0,008
8	8	3622 08 08	10	44	27	22,5	0,010
	6,3	3622 10 56	8,3	47,5	25,5	22,5	0,011
10	8	3622 10 08	10	47,5	25,5	22,5	0,011
	8	3622 12 08	10	48,5	25,5	22,5	0,015
12	10	3622 12 10	10	48,5	25,5	22,5	0,014
	12,5	3622 12 62	14,5	57	34	29,5	0,019
14	12,5	3622 14 62	16	57,5	33	29,5	0,023
	14	3622 14 14	16	59,5	35	29,5	0,023

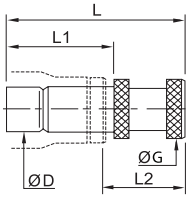
3620

Unión doble macho enclavable

		Latón niquelado químico FDA		ØD		L	L1	kg
				4	3620 04 00	31	14	0,002
				6	3620 06 00	36,5	17	0,005
				8	3620 08 00	37,5	17,5	0,007
				10	3620 10 00	47,5	22,5	0,011
				12	3620 12 00	49,5	23,5	0,015
				14	3620 14 00	53	25	0,016

Accesorios

3626 Tapón enclavable

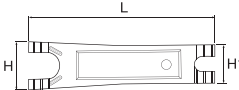
	Latón niquelado químico FDA 						G L L1 L2 kg				
		ØD									
		4					6	25,5	17,5	11,5	0,004
		6					8	30,5	19,5	13,5	0,009
		8					10	33	20	16	0,009
		10					12	40	25	18	0,015
		12					14	43	26	20	0,021
		14					16	47	28	22,5	0,029

0605 Rollos fluoropolímero

	FKM						kg				
		0605 12 12									0,012

Temperatura de utilización: de -250°C a +260°C
 Químicamente inerte y resistente al gas, ácidos, disolventes, hidrocarburos, aceites, vapores alcalinos, etc
 Hidrófugo, no tóxico, auto-lubricante
 Reemplaza la pasta de juntas, la cera y la estopada de forma totalmente limpia
 Presentación bobinado y estuchado, longitud = 12 m ; ancho = 12,7 mm ; espesor = 0,08 mm
 CFR21

3000 70 00 Útil para desconexión

	Acero tratado 						H H1 L kg				
		3000 70 00					25	20	96		0,021

Para la desconexión del tubo en los racores LF 3000, es aconsejable utilizar este útil de desconexión, en especial cuando el racor tiene un difícil acceso.

3610 Funda para pulsador amovible

	Duraluminio anodizado						kg				
		ØD									
		6									0,004
		8									0,007
		10									0,011
		12									0,013
		14									0,016

Los colores rojo y verde están disponibles bajo demanda.
 Las fundas para pulsadores permiten identificar fácilmente los circuitos y proteger sus conexiones de la proyección de chispas.

Gama de racores instantáneos LF 3800 / LF 3900

Racores de implantación

Rectos

3805
3905
BSPT
Página 1-79



3805
NPT
Página 1-79



3801
3901
BSPP/métrica
Página 1-79



3821
3921
BSPT
Página 1-80



3821
NPT
Página 1-80



3831
3931
BSPP/métrica
Página 1-80



3800
3900
Página 1-81



Rectos - Pulgadas

3805
NPT
Página 1-79



3821
NPT
Página 1-80



Codos

3809
3909
BSPT
Página 1-81



3809
NPT
Página 1-81



3899
3999
BSPP/métrica
Página 1-81



3889
3989
BSPT
Página 1-82



3889
NPT
Página 1-82



3879
3979
BSPP
Página 1-82



3889
NPT
Página 1-82



Codo - Pulgadas

Tes

3803
3903
BSPT
Página 1-83



3803
NPT
Página 1-83



3893
3993
BSPP/métrica
Página 1-83



3808
3908
BSPT
Página 1-83



3808
NPT
Página 1-84



3898
3998
BSPP/métrica
Página 1-84



Racores de unión

Recto

3806
3906
Página 1-85



Recto - Pulgadas

3806
3906
Página 1-85



Codo

3802
3902
Página 1-85



Codo - Pulgadas

3802
3902
Página 1-85



Te

3804
3904
Página 1-85



Te - Pulgadas

3804
Página 1-86



Racores pasatabiques

Recto

3816
3916
Página 1-86



Recto - Pulgadas

3816
3916
Página 1-86



Racores enclavables y accesorios

3866
3966
Reducción
Página 1-87



3826
Tapón
Página 1-87



Accesorios

3800 70
Página 1-87



0605
Página 1-87



3000 70
Página 1-87



Racores instantáneos LF 3800 / LF 3900

Parker Legris ha desarrollado dos gamas de racores de **acero inoxidable (LF 3800 o LF 3900 todo en 316L)** para responder a todas sus necesidades de transporte de fluidos corrosivos en **entornos agresivos**. Estas gamas ofrecen dos niveles complementarios de resistencia a la corrosión, así como un **diseño exterior higiénico**.

Ventajas del producto

Alta resistencia a entornos agresivos	LF 3800: excelente para el transporte de fluidos agresivos
	LF 3900: resistencia química máxima a cualquier corrosión interior y exterior
	Diseño exterior higiénico, que limita las retenciones
	Limpeza sencilla in situ
	Tecnología de sujeción a toda prueba
Amplia gama de aplicaciones	Perfectamente adecuado para contacto alimentario permanente
	Compatible con la esterilización periódica
	Adecuado para atmósferas salinas y usos exteriores
	Resistente a los lavados mecánicos y con detergentes industriales
	Compatible con tubos de polímero o acero inoxidable ranurados
Fiabilidad y seguridad	Un racor para muchas aplicaciones: gestión óptima de sus stocks
	Producto de metal en su totalidad sin riesgo de pérdida de componentes no detectables
	Paso total sin pérdida de carga
	Resistencia a golpes de ariete, a choques y a presiones cíclicas
	Conexión y desconexión instantáneas, sin herramienta
	Control de la estanqueidad al 100 %
	Identificación unitaria para garantizar la calidad y la trazabilidad
	Pasatabiques IP 51: aislamiento garantizado entre zonas secas y húmedas



Aplicaciones

- Sector agroalimentario
- Industria papelera
- Petroquímica
- Farmacia
- Química
- Medicina

Características técnicas

Fluidos adecuados	Todos los fluidos compatibles con los componentes del racor y el tubo utilizado					
Presión de trabajo	De vacío hasta 30 bar (20 bar: 3879 / 3979 y 3889 / 3989)					
Temperatura de trabajo	-20° a +150°C					
Par de apriete de bases	Roscas	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5
Par de apriete de pasatabiques	Ø (mm)	4	6	8	10	12
	daN.m mín. / máx.	0,5 / 0,9	0,5 / 0,9	0,6 / 1	0,6 / 1	0,6 / 1

Las prestaciones dependen de los fluidos, del material y del tubo utilizados.
El uso está garantizado para un vacío de 755 mm Hg (99% de vacío).

Materiales

Arandela de protección de la junta:
acero inoxidable 316L

Cuerpo: acero
inoxidable 316L

Base:
acero inoxidable 316L

Pinza de sujeción:
acero inoxidable
303 (LF 3800)
316L (LF 3900)

Juntas: FKM

Sin silicona

Reglamentaciones

ISO 14743: Transmisiones neumáticas, racores instantáneos para tubos termo-plásticos
Directiva: 97/23/CE (PED)
Directivas: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE

Directivas: 94/9/CE (ATEX)
RG: 1907/2006 (REACH)
UL94 V-0: Junta
RG: 21CFR (FDA)
RG: 1935/2004/CE
USDA NSF H1: grasa

Racores de implantación

3805/3905

Racor de entrada recto, rosca macho BSPT

ØD	C			F	F1	H	kg
4	R1/8	3805 04 10	3905 04 10	10	3	14,5	0,008
	R1/4	3805 04 13	3905 04 13	14	3	14,5	0,016
6	R1/8	3805 06 10	3905 06 10	13	4	18	0,012
	R1/4	3805 06 13	3905 06 13	14	4	16,5	0,018
8	R1/8	3805 08 10	3905 08 10	15	5	19	0,015
	R1/4	3805 08 13	3905 08 13	15	6	18	0,018
	R3/8	3805 08 17	3905 08 17	17	6	18,5	0,025
10	R1/4	3805 10 13	3905 10 13	19	6	24	0,029
	R3/8	3805 10 17	3905 10 17	19	6	22,5	0,031
	R1/4	3805 12 13	3905 12 13	22	7	25	0,035
	R3/8	3805 12 17	3905 12 17	22	8	24	0,038
	R1/2	3805 12 21	3905 12 21	22	10	23	0,046

3805

Racor de entrada recto, rosca macho NPT

ØD	C		F	F1	H	kg
4	NPT1/8	3805 04 11	11	3	14,5	0,009
6	NPT1/8	3805 06 11	13	4	18	0,012
	NPT1/4	3805 06 14	14	4	16,5	0,017
8	NPT1/8	3805 08 11	15	5	19	0,015
	NPT1/4	3805 08 14	15	6	18	0,019
10	NPT1/4	3805 10 14	19	6	24	0,028
	NPT3/8	3805 10 18	19	7	22,5	0,031
	NPT1/4	3805 12 14	22	7	25	0,035
	NPT3/8	3805 12 18	22	8	24	0,039
	NPT1/2	3805 12 22	22	10	23	0,045

3805

Racor de entrada recto, rosca macho NPT

Pulgadas

ØD	C		F	F1	H	kg
3/16	NPT1/8	3805 55 11	10	3	15,5	0,010
	NPT1/4	3805 55 14	14	3	15,5	0,016
1/4	NPT1/8	3805 56 11	13	4	19	0,012
	NPT1/4	3805 56 14	14	4	17,5	0,017
3/8	NPT1/4	3805 60 14	19	6	25	0,029
	NPT3/8	3805 60 18	19	7	24	0,032
	NPT1/4	3805 62 14	22	7	26	0,039
	NPT3/8	3805 62 18	22	8	25	0,042
	NPT1/2	3805 62 22	22	10	25	0,050

5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible

3801/3901

Racor de entrada recto, rosca macho BSPP y métrica

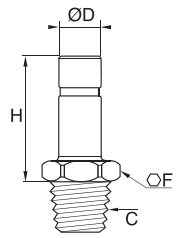
ØD	C		F	F1	H	kg
4	M5x0,8	3801 04 19	10	2,5	17	0,006
	G1/8	3801 04 10	13	3	16,5	0,009
6	M5x0,8	3801 06 19	13	2,5	20,5	0,010
	G1/8	3801 06 10	13	4	18	0,010
	G1/4	3801 06 13	17	4	18	0,015
	G1/8	3801 08 10	15	5	19	0,013
8	G1/4	3801 08 13	17	5	20,5	0,017
	G3/8	3801 08 17	21	6	20	0,027
10	G1/4	3801 10 13	19	7	25	0,025
	G3/8	3801 10 17	21	7	25	0,035
12	G1/4	3801 12 13	21	7	27	0,030
	G3/8	3801 12 17	21	9	26,5	0,034

Hay otros productos disponibles bajo demanda; no dude en consultarnos.

Racores de implantación

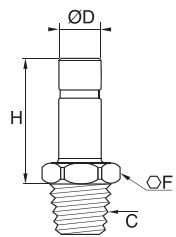
3821/3921

Adaptador enclavable, rosca macho BSPT

	ØD	C			F	H	kg
  	4	R1/8	3821 04 10	3921 04 10	10	21	0,006
		R1/8	3821 06 10	3921 06 10	10	23	0,007
	6	R1/4	3821 06 13	3921 06 13	14	24	0,015
		R1/8	3821 08 10	3921 08 10	11	24	0,008
	8	R1/4	3821 08 13	3921 08 13	14	25	0,015
		R1/4	3821 10 13	3921 10 13	19	30	0,020
	10	R3/8	3821 10 17	3921 10 17	19	30	0,022
		R1/4	3821 12 13	3921 12 13	19	31	0,017
	12	R3/8	3821 12 17	3921 12 17	19	31	0,022
		R1/2	3821 12 21	3921 12 21	22	32	0,040

3821/3921

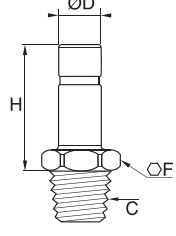
Adaptador enclavable, rosca macho NPT

	ØD	C			F	H	kg
  	4	R1/8	3821 04 11	3921 04 11	10	21	0,006
		R1/8	3821 06 11	3921 06 11	10	23	0,008
	6	R1/4	3821 06 14	3921 06 14	14	24	0,016
		R1/8	3821 08 11	3921 08 14	14	24	0,010
	8	R1/4	3821 08 14	3921 08 14	14	25	0,016
		R1/4	3821 10 14	3921 10 14	14	30	0,016
	10	R3/8	3821 10 18	3921 10 18	17	30	0,022
		R1/4	3821 12 14	3921 12 14	14	31	0,022
	12	R3/8	3821 12 18	3921 12 18	17	31	0,026
		R1/2	3821 12 22	3921 12 22	22	32	0,052

3821

Adaptador enclavable, rosca macho NPT

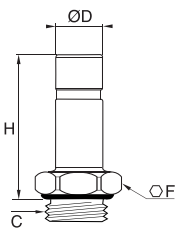
Pulgadas

	ØD	C			F	H	kg
  	3/16	NPT1/8	3821 55 11		9,9	24,9	0,009
		NPT1/8	3821 56 11		9,9	25,9	0,009
	1/4	NPT1/4	3821 56 14		14	26,9	0,018
		NPT1/4	3821 60 14		19	32	0,018
	3/8	NPT3/8	3821 60 18		19	32	0,029
		NPT1/4	3821 62 14		19	36,1	0,033
	1/2	NPT3/8	3821 62 18		19	37,1	0,037
		NPT1/2	3821 62 22		22,1	37,1	0,055

5/32" (4mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles

3831/3931

Adaptador enclavable, rosca macho BSPP y métrica

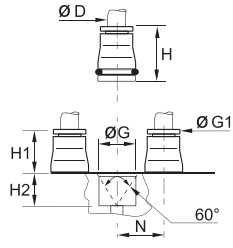
	ØD	C			F	H	K	kg
  	4	M5x0,8	3831 04 19	3931 04 19	7	23,5	8	0,005
		G1/8	3831 04 10	3931 04 10	13	22	14	0,008
		G1/4	3831 04 13	3931 04 13	17	22	18,5	0,016
	6	G1/8	3831 06 10	3931 06 10	13	24	14	0,009
		G1/4	3831 06 13	3931 06 13	17	24	18,5	0,015
		G1/8	3831 08 10	3931 08 10	13	25	14	0,010
	8	G1/4	3831 08 13	3931 08 13	17	27	18,5	0,018
		G3/8	3831 08 17	3931 08 17	21	27	23	0,025
		G1/4	3831 10 13	3931 10 13	17	32	18,5	0,020
	10	G3/8	3831 10 17	3931 10 17	21	27	23	0,026
		G1/4	3831 12 13	3931 12 13	17	33	18,5	0,022
		G3/8	3831 12 17	3931 12 17	21	33	23	0,028
	12	G1/2	3831 12 21	3931 12 21	24	36	26	0,043

Racores LF 3800: acero inoxidable 316L (cuerpo) y 303 (pinza), juntas FKM
 Racores LF 3900: acero inoxidable 316L, juntas FKM

Racores de implantación

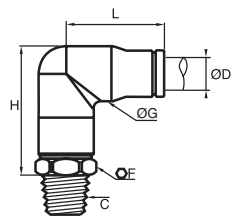
3800/3900

Cartucho integrado

	Acero inoxidable 316L, FKM		ØD			L	G	G1	H	H1	H2	kg
			4			9,8	8	17	8,5	8,5	11	0,006
			6			12,1	10	19	10,5	8,5	13,5	0,008
			8			14,8	13	21	12,5	8,5	16	0,012
			10			17,5	15	24,5	14	10,5	20	0,019
			12			20	17	25	14,5	10,5	22,5	0,023
			3800: pinza en Acero inoxidable 303 3900: pinza en Acero inoxidable 316L Dimensiones de los alojamientos disponible en el capítulo 2									

3809/3909

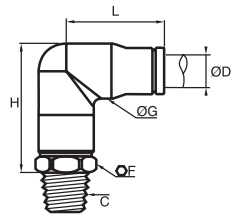
Codo, rosca macho BSPT

	Acero inoxidable 316L, FKM		ØD	C			F	G	H	L	kg
			4	R1/8			10	10	23,5	16,5	0,020
			6	R1/8			13	12	27,5	20	0,031
				R1/4			14	12	27,5	25	0,036
			8	R1/8			14	15	32	25	0,041
				R1/4			14	14,5	34	25	0,046
			10	R1/4			19	17,5	37,5	27,5	0,068
				R3/8			19	17,5	37,5	27,5	0,069

Racor orientable

3809

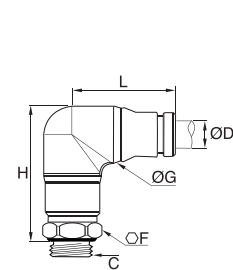
Codo, rosca macho NPT

	Acero inoxidable 316L, FKM		ØD	C			F	G	H	L	kg
			4	NPT1/8			11	10	25,5	18,5	0,021
			6	NPT1/8			13	12,5	29	22,5	0,025
				NPT1/4			14	12,5	29	22,5	0,030
			8	NPT1/8			14	15	34	24	0,041
				NPT1/4			14	15	34	24	0,046
			10	NPT1/4			19	17,5	39,5	30	0,057
				NPT3/8			19	17,5	39,5	30	0,071

Racor orientable

3899/3999

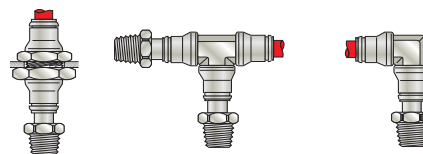
Codo, rosca macho BSPT y métrica

	Acero inoxidable 316L, FKM		ØD	C			F	G	H	L	kg
			4	M5x0,8			10	10	26	18	0,019
				G1/8			13	10	27	19	0,021
				G1/4			17	10	27	19	0,018
			6	M5			13	12	33	24	0,031
				G1/8			6	12	33	24	0,031
				G1/4			17	12	32	24	0,035
				G1/8			14	15	35	25	0,039
			8	G1/4			17	15	35	25	0,044
				G3/8			21	15	34,5	25	0,048
			10	G1/4			19	17	43	31	0,068
				G3/8			21	17	42	31	0,072

Racor orientable

Los adaptadores enclavables 3821, 3921, 3831 y 3831 permiten, gracias a su facilidad de uso:

- reducir la gama de racores en stock
- instalar racores en te o de codo según las necesidades



Racores de implantación

3889/3989

Codo compacto, rosca macho BSPT

	ØD	C			F	G	H	L	kg
4	R1/8	3889 04 10	3989 04 10		13	10	18	17	0,018
	R1/4	3889 04 13	3989 04 13		17	10	19,5	16,5	0,025
6	R1/8	3889 06 10	3989 06 10		13	12	21,5	20,5	0,026
	R1/4	3889 06 13	3989 06 13		14	12	21,5	20,5	0,032
8	R1/8	3889 08 10	3989 08 10		14	15	24	22	0,036
	R1/4	3889 08 13	3989 08 13		14	15	24	22	0,041
10	R1/4	3889 10 13	3989 10 13		17	17,5	28,5	27,5	0,057
	R3/8	3889 10 17	3989 10 17		19	17,5	28,5	27,5	0,062
12	R1/4	3889 12 13	3989 12 13		22	20	33,5	30	0,086
	R3/8	3889 12 17	3989 12 17		22	20	33,5	30	0,088
	R1/2	3889 12 21	3989 12 21		22	20	33,5	33	0,095



Racor orientable
Max. 20 bar

3889

Codo compacto, rosca macho NPT

	ØD	C			F	G	H	L	kg
4	NPT1/8	3889 04 11			13	10	17,5	19	0,019
	NPT1/4	3889 06 14			14	12,5	20	22,5	0,033
6	NPT1/8	3889 06 11			13	12,5	20	22,5	0,020
	NPT1/4	3889 06 14			14	12,5	20	22,5	0,033
8	NPT1/8	3889 08 11			13	15	25	24	0,037
	NPT1/4	3889 08 14			14	15	24	24	0,037
10	NPT1/4	3889 10 14			17	17,5	27,5	27,5	0,058
	NPT3/8	3889 10 18			19	17,5	28,5	26,5	0,067
12	NPT1/4	3889 12 14			22	20	31,5	32,5	0,070
	NPT3/8	3889 12 18			22	20	32,5	32,5	0,087
	NPT1/2	3889 12 22			22	20	27,5	32,5	0,072



Racor orientable
Max. 20 bar

3889

Codo compacto, rosca macho NPT

Pulgadas

	ØD	C			F	G	H	L	kg
3/16	NPT1/8	3889 55 11			10	9,9	20,6	19,6	0,019
	NPT1/4	3889 55 14			14	9,9	20,6	19,6	0,022
1/4	NPT1/8	3889 56 11			13	11,9	21,6	23,1	0,026
	NPT1/4	3889 56 14			14	11,9	21,6	23,1	0,031
3/8	NPT1/4	3889 60 14			17	17,5	28,4	30,5	0,059
	NPT3/8	3889 60 18			19	17,5	28,4	30,5	0,062
1/2	NPT1/4	3889 62 14			22	20,1	34	33	0,086
	NPT3/8	3889 62 18			22	20,1	34	33	0,088
	NPT1/2	3889 62 22			22	20,1	27,2	33	0,091



Racor orientable ; 5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible.
Max. 20 bar

3879/3979

Codo compacto, rosca macho BSPP

	ØD	C			F	G	H	L	kg
4	G1/8	3879 04 10	3979 04 10		10	11	22	19	0,021
	G1/4	3879 04 13	3979 04 13		17	11	20	19	0,026
6	G1/8	3879 06 10	3979 06 10		13	12	24	24	0,029
	G1/4	3879 06 13	3979 06 13		17	12	22	24	0,034
8	G1/8	3879 08 10	3979 08 10		13	15	25	25	0,035
	G1/4	3879 08 13	3979 08 13		17	15	25	25	0,040
10	G3/8	3879 08 17	3979 08 17		21	15	23	25	0,048
	G1/4	3879 10 13	3979 10 13		18	17	43	31	0,056
12	G3/8	3879 10 17	3979 10 17		21	17	40	31	0,067
	G1/4	3879 12 13	3979 12 13		17	20	33	33	0,075
	G3/8	3879 12 17	3979 12 17		21	20	33	33	0,082
	G1/2	3879 12 21	3979 12 21		24	20	30	33	0,094

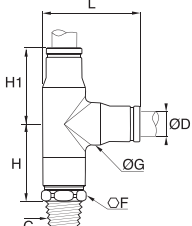


Racor orientable
Max. 20 bar

Racores de implantación

3803/3903

Te, rosca macho lateral BSPT

	Acero inoxidable 316L, FKM						F	G	H	H1	L	kg
			ØD	C								
			4	R1/8	3803 04 10	3903 04 10	10	10	19	17	22	0,020
			6	R1/8	3803 06 10	3903 06 10	13	12	22	20	26,5	0,038
				R1/4	3803 06 13	3903 06 13	14	15	22	20	27	0,035
			8	R1/8	3803 08 10	3903 08 10	14	15	24	23	31	0,050
				R1/4	3803 08 13	3903 08 13	14	15	24	23	31	0,055
			10	R1/4	3803 10 13	3903 10 13	19	17,5	30	29	38	0,070
				R3/8	3803 10 17	3903 10 17	19	17,5	30	29	38	0,084
			Racor orientable									

3803

Te, rosca macho lateral NPT

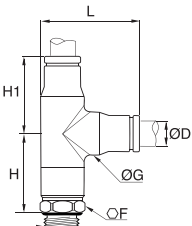
Acero inoxidable 316L, FKM

ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
4	NPT1/8	3803 04 11	11	10	21	19	25	0,020
6	NPT1/8	3803 06 11	13	12	24	21	27	0,031
	NPT1/4	3803 06 14	14	12	24	21	27,5	0,037
8	NPT1/8	3803 08 11	14	15	26,5	24	30,5	0,050
	NPT1/4	3803 08 14	14	15	26,5	24	30,5	0,048
10	NPT1/4	3803 10 14	19	17,5	31	29,5	37,5	0,084

Racor orientable

3893/3993

Te, rosca macho lateral BSPP y métrica

	Acero inoxidable 316L, FKM						F	G	H	H1	L	kg
			ØD	C								
			4	M5x0,8	3893 04 19	3993 04 19	10	11	21,5	19	24,5	0,023
				G1/8	3893 04 10	3993 04 10	13	11	21,5	19	24,5	0,026
				G1/4	3893 04 13	3993 04 13	17	11	22	19	28	0,033
			6	G1/8	3893 06 10	3993 06 10	13	12	26,5	24	30	0,038
				G1/4	3893 06 13	3993 06 13	17	12	26	24	32	0,044
				G1/8	3893 08 10	3993 08 10	14	15	27,5	25	32	0,049
			8	G1/8	3893 08 13	3993 08 13	17	15	28	25	33,5	0,054
				G3/8	3893 08 17	3993 08 17	21	15	27	25	35,5	0,094
				G1/4	3893 10 13	3993 10 13	19	17	35,5	31	39,5	0,081
			10	G3/8	3893 10 17	3993 10 17	21	17	35,5	31	39,5	0,082
				Racor orientable								

3808/3908

Te, rosca macho central BSPT

Acero inoxidable 316L, FKM

ØD	C			F	G	H	L/2	kg
4	R1/8	3808 04 10	3908 04 10	10	10	23,5	19	0,020
6	R1/8	3808 06 10	3908 06 10	13	12	27,5	24	0,038
	R1/4	3808 06 13	3908 06 13	14	12	27,5	24	0,043
8	R1/8	3808 08 10	3908 08 10	14	15	32	25	0,049
	R1/4	3808 08 13	3908 08 13	14	15	32	25	0,048
10	R3/8	3808 08 17	3908 08 17	19	15	33	25	0,068
	R1/4	3808 10 13	3908 10 13	19	17,5	37,5	31	0,081
	R3/8	3808 10 17	3908 10 17	19	17,5	37,5	31	0,070

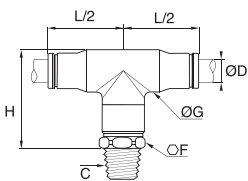
Racor orientable

Estos modelos permiten la instalación compacta de salidas en codo, con lo que se ocupa menos espacio.

Racores de implantación

3808

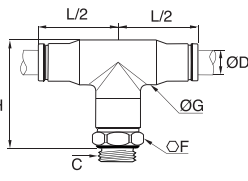
Te, rosca macho central NPT

	Acero inoxidable 316L, FKM															
	ØD	C														
4	NPT1/8	3808 04 11														
		3808 06 11														
6	NPT1/4	3808 06 14														
		3808 08 11														
8	NPT1/4	3808 08 14														
		3808 10 14														
10	NPT3/8	3808 10 18														

Racor orientable

3898/3998

Te, rosca macho central BSPP y métrica

	Acero inoxidable 316L, FKM															
	ØD	C														
4	G1/8	M5x0,8	3898 04 19	3998 04 19												
		G1/8	3898 04 10	3998 04 10												
		G1/4	3898 04 13	3998 04 13												
6	G1/8	M5x0,8	3898 06 19	3998 06 19												
		G1/8	3898 06 10	3998 06 10												
		G1/4	3898 06 13	3998 06 13												
8	G1/8	G1/8	3898 08 10	3998 08 10												
		G1/4	3898 08 13	3998 08 13												
		G3/8	3898 08 17	3998 08 17												
10	G1/4	G1/4	3898 10 13	3998 10 13												
		G3/8	3898 10 17	3998 10 17												

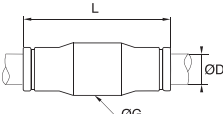
Racor orientable

Racores LF 3800: acero inoxidable 316L (cuerpo) y 303 (pinza), juntas FKM
Racores LF 3900: acero inoxidable 316L, juntas FKM

Racores de unión

3806/3906

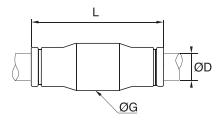
Unión igual

	Acero inoxidable 316L, FKM		ØD			G	L	kg
			4	3806 04 00	3906 04 00	10	29	0,009
			6	3806 06 00	3906 06 00	12	34	0,015
			8	3806 08 00	3906 08 00	15	36	0,019
			10	3806 10 00	3906 10 00	17,5	45	0,032
			12	3806 12 00	3906 12 00	20	46,5	0,041

3806/3906

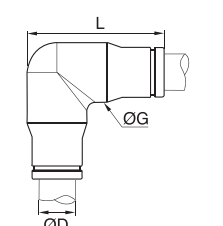
Unión igual

Pulgadas

	Acero inoxidable 316L, FKM		ØD			G	L	kg
			3/16	3806 55 00	3906 55 00	9,9	30	0,010
			1/4	3806 56 00	3906 56 00	11,9	35,1	0,015
			3/8	3806 60 00	3906 60 00	17,5	46	0,030
			1/2	3806 62 00	3906 62 00	20,1	48	0,040
			5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible					

3802/3902

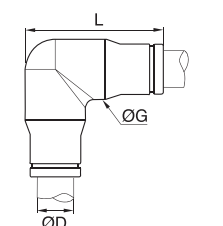
Codo igual

	Acero inoxidable 316L, FKM		ØD			G	L	kg
			4	3802 04 00	3902 04 00	10	21,5	0,015
			6	3802 06 00	3902 06 00	12	26,5	0,024
			8	3802 08 00	3902 08 00	15	29,5	0,031
			10	3802 10 00	3902 10 00	17,5	36,5	0,051
			12	3802 12 00	3902 12 00	20	40	0,069

3802/3902

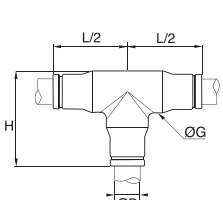
Codo igual

Pulgadas

	Acero inoxidable 316L, FKM		ØD			G	L	kg
			3/16	3802 55 00	3902 55 00	9,9	24,4	0,011
			1/4	3802 56 00	3902 56 00	11,9	29	0,023
			3/8	3802 60 00	3902 60 00	17,5	39,6	0,042
			1/2	3802 62 00	3902 62 00	20,1	40,9	0,070
			5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible					

3804/3904

Te igual

	Acero inoxidable 316L, FKM		ØD			G	H	L/2	kg
			4	3804 04 00	3904 04 00	10	22	19	0,015
			6	3804 06 00	3904 06 00	12	26	24	0,031
			8	3804 08 00	3904 08 00	15	29,5	25	0,041
			10	3804 10 00	3904 10 00	17,5	36,5	31	0,064
			12	3804 12 00	3904 12 00	20	40	33	0,064

LF 3800 / LF 3900

Racores de unión, pasatabiques

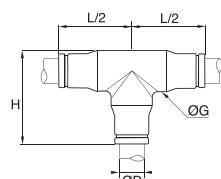
3804/3904

Te igual

Pulgadas



Acero inoxidable 316L, FKM



ØD			G	H	L/2	kg
3/16	3804 55 00	3904 55 00	9,9	22,6	19	0,017
1/4	3804 56 00	3904 56 00	11,9	26,9	22	0,031
3/8	3804 60 00	3904 60 00	17,5	37,6	30	0,059
1/2	3804 62 00	3904 62 00	20,1	40,9	32	0,090

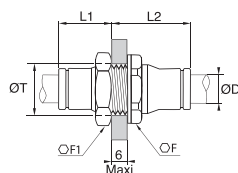
5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible

3816/3916

Unión doble igual pasatabiques



Acero inoxidable 316L, FKM



ØD			F	F1	L1	L2	ØT	kg
4	3816 04 00	3916 04 00	13	14	13,5	19,5	13	0,017
6	3816 06 00	3916 06 00	17	17	16,5	21,5	14	0,027
8	3816 08 00	3916 08 00	19	19	18	24	16	0,034
10	3816 10 00	3916 10 00	22	22	21,5	27,5	21	0,049
12	3816 12 00	3916 12 00	24	24	24	29	23	0,059

Estanqueidad clase IP51

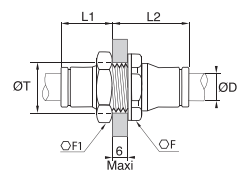
3816/3916

Unión doble igual pasatabiques

Pulgadas



Acero inoxidable 316L, FKM



ØD			F	F1	L1	L2	ØT	kg
3/16	3816 55 00	3916 55 00	17	13	15	21,1	12,4	0,019
1/4	3816 56 00	3916 56 00	19	17	17	22,6	14,5	0,027
3/8	3816 60 00	3916 60 00	27	22	22,1	27,4	20,6	0,052
1/2	3816 62 00	3916 62 00	27	27	20	29	20,1	0,076

Estanqueidad clase IP51

5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponible

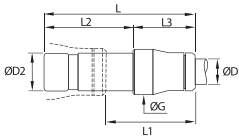
El diseño del sistema LF 3800 / LF 3900 permite su conexión con diversos tubos Parker Legris presentes en este catálogo, capítulo 3 "Tubos técnicos":

- Tubo PFA
- Tubo fluoropolímero FEP
- Tubo polietileno
- Tubos de poliamida semi-rígida y poliuretano cristal flexible

Racores enclavables y accesorios

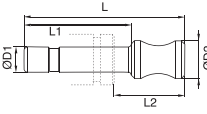
3866/3966

Reductor enclavable

	Acero inoxidable 316L, FKM		ØD1	ØD2			G	L	L1	L2	L3	kg
			4	6	3866 04 06	3966 04 06	10	35	19	19	16	0,009
			4	8	3866 04 08	3966 04 08	10	34	17	20	14	0,011
			6	8	3866 06 08	3966 06 08	12	42	24	23	19	0,015
			6	10	3866 06 10	3966 06 10	12	41	19	25	16	0,019
			8	10	3866 08 10	3966 08 10	15	45	22,5	25	20	0,021
			8	12	3866 08 12	3966 08 12	15	43	20	26	17	0,025
			10	12	3866 10 12	3966 10 12	17	50	23	26	24	0,029

3826

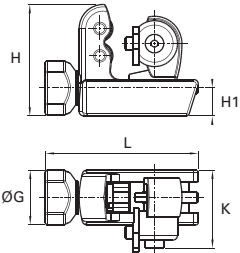
Tapón enclavable

	Acero inoxidable 316L		ØD1	ØD2			L	L1	L2	kg
			4	6	3826 04 00		25	17	11	0,003
			6	8	3826 06 00		30,4	19,5	13,5	0,007
			8	10	3826 08 00		33	20	14	0,014
			10	12	3826 10 00		40	25	17	0,025
			12	14	3826 12 00		43	26	19	0,038

3800

Aparato para ranurar tubos de acero inoxidable, milimétricos y en pulgadas

	Acero tratado		G	H	H1	K	L	kg
		3800 70 00	25	51	13	36	70	0,326
	Este aparato está pensado para ranurar correctamente tubos de acero inoxidable, de diámetro exterior 4 mm a 12 mm inclusive, y de 3/16 a 1/2 pulgada inclusive, permitiendo así un perfecto cierre instantáneo, entre el tubo y el racor LF 3800 / LF 3900.							



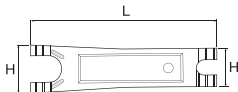
0605

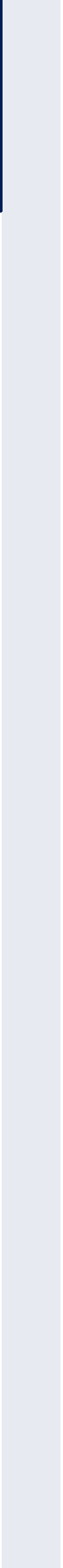
Rollos fluoropolímero

	FKM		kg
		0605 12 12	0,012
Químicamente inerte y resistente al gas, ácidos, disolventes, hidrocarburos, aceites, vapores alcalinos, etc. Hidrófugo, no tóxico, auto-lubricante. Presentación bobinado y estuchado CFR21. Puede ser utilizado en todos los materiales. Reemplaza la pasta de juntas, la cera y la estopada de forma totalmente limpia. Presentación bobinado y estuchado: longitud = 12 m ; ancho = 12,7 mm ; espesor = 0,08 mm.			

3000

Útil para desconexión

	Acero tratado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
---	---------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



Gama de racores instantáneos LF 6100

Racores de implantación

Rectos

6105
BSPT/métrica
cónica
Página 1-91



6101
Métrica cilíndrica
Página 1-91



6114
Métrica cilíndrica
Página 1-91



Codo

6179
BSPT/métrica cónica
Página 1-91



Racores de unión

Recto

6106
Página 1-92



Te

6104
Página 1-92



Accesorio

0138
Página 1-92



Racores instantáneos LF 6100

Esta gama de racores dedicada a las **aplicaciones de lubricación y de vacío**, combina prestaciones muy elevadas y conexión instantánea. Esta tecnología permite **proteger la desconexión** y el nivel de estanqueidad, incluso a presiones elevadas.

Ventajas del producto

Diseño robusto

Adecuado para entornos sometidos a tensiones mecánicas
Excelente resistencia a la presión y a la temperatura
Latón matrizado para una mayor vida útil

Seguridad y fiabilidad

Estanqueidad perfecta garantizada por tres juntas
Juntas situadas antes del sistema de sujeción para evitar cualquier eventual raya del tubo
Ahorro de tiempo en el montaje, conexión instantánea
Ninguna pérdida de fluido transportado
Seguridad reforzada de la desconexión, imposible sin herramienta
Utilizable hasta 60 bar con tubos polímeros rígidos o metálicos ranurados
Control de estanqueidad al 100%



Maquinaria de obras públicas
Lubricación
Transporte
Sistemas de medida
Máquinas industriales
Vacío industrial

Aplicaciones

Características técnicas

Fluidos adecuados	Lubricantes, aire comprimido, vacío, otros fluidos y gases compatibles								
Presión de trabajo	De vacío hasta 60 bar								
Temperatura de trabajo	-40° a +120°C								

Par de apriete mín./máx. (daN.m)	Rosca	M6 x1	M8 x1	M8 x1,25	M10 x1	M12 x1	M14 x1,5	R 1/8	R 1/4
	Cónica	0,2/0,6	0,2/1,2	0,2/1	0,2/1,2	0,2/2	0,5/1,5	0,2/1,0	0,5/1,5
	Cilíndrica	-	0,6/1	-	0,6/1	1,8/2,2	-	-	-

Las prestaciones dependen de los fluidos, del material y del tubo utilizados.
El uso está garantizado para un vacío de 755 mm Hg (99% de vacío).

Materiales



Sin silicona

Reglamentaciones

Directiva: 97/23/CE (PED)
Directivas: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
Directiva: 94/9/CE (ATEX)
RG: 1907/2006 (REACH)

Prestaciones

Presión de trabajo / temperatura en función del tubo utilizado

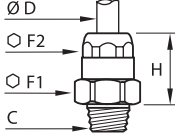
Ø del tubo	-20°C a +20°C		+20°C a +30°C		+30°C a +50°C		+50°C a +80°C		+80°C a 120°C
	PA semi-rígida	PA rígida	PA semi-rígida	PA rígida	PA semi-rígida	PA rígida	PA semi-rígida	PA rígida	FEP
2x4	40	-	33	-	25,5	-	19	-	-
2,5x4	-	52	-	43	-	32	-	24,5	7
2,7x4	23	-	19	-	15	-	11	-	-
4x6	24	45	20	37	15,5	29	11	21	6
5x8	-	52	-	43	-	33	-	24	-
6x8	17	32	14	27	11	21	8	15	4
6x10	-	57	-	47	-	37	-	27	-
7,5x10	17	-	14	-	11	-	8	-	-
8x10	14	-	12	-	9	-	7	-	3

Para otras condiciones de utilización, Parker Legris puede estudiar sus necesidades a partir de un pliego de condiciones.

Racores de implantación

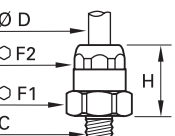
6105

Racor de entrada recto, rosca macho BSPT y métrica cónica

	Latón, NBR		ØD	C		F1	F2	H	kg
			4	M6x1	6105 04 52	13	11	16,5	0,013
			4	M8x1	6105 04 56	13	11	14,5	0,012
			4	M8x1,25	6105 04 57	13	11	14,5	0,012
			4	M10x1	6105 04 60	13	11	14,5	0,014
			4	R1/8	6105 04 10	13	11	14,5	0,014
			4	R1/4	6105 04 13	14	11	12,5	0,018
			6	M10x1	6105 06 60	17	14	16,5	0,024
			6	R1/8	6105 06 10	17	14	17,5	0,026
			6	M14x1,5	6105 06 71	17	14	16,5	0,028
			6	R1/4	6105 06 13	17	14	16,5	0,030
			8	M12x1	6105 08 65	19	21	24	0,041
			10	M14x1,5	6105 10 71	22	24	26	0,005

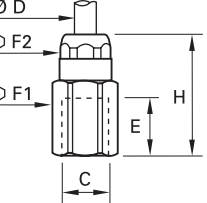
6101

Racor de entrada recto, rosca macho métrica cilíndrica

	Latón, NBR		ØD	C		F1	F2	H	kg
			4	M10x1	6101 04 60	13	11	14	0,014
			6	M10x1	6101 06 60	17	14	17,5	0,026
			6	M12x1	6101 06 65	17	14	16,5	0,025

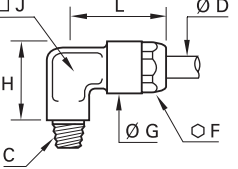
6114

Racor de entrada recto, rosca hembra métrica cilíndrica

	Latón, NBR		ØD	C		E	F1	F2	H	kg
			4	M8x1	6114 04 56	8	13	11	25,5	0,021
			6	M8x1	6114 06 56	8	17	14	28,5	0,043

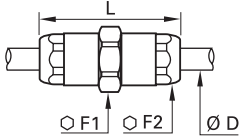
6179

Codo rígido, rosca macho BSPT y métrica cónica

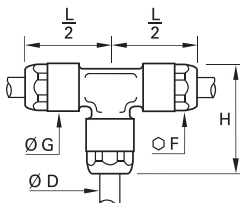
	Latón, NBR		ØD	C		F	G	H	J	L	kg
			4	M6x1	6179 04 52	11	12,5	14,5	6	20	0,014
			4	M8x1	6179 04 56	11	12,5	15	6	20	0,015
			4	M8x1,25	6179 04 57	11	12,5	15	6	20	0,015
			4	M10x1	6179 04 60	11	12,5	15,5	6	20	0,016
			4	R1/8	6179 04 10	11	12,5	15,5	6	20	0,017
			4	R1/4	6179 04 13	11	12,5	17	6	20	0,022
			6	M10x1	6179 06 60	14	16	18	8	25,5	0,030
			6	M12x1	6179 06 65	14	16	18	8	25,5	0,030
			6	R1/8	6179 06 10	14	16	18	8	25,5	0,030
			6	R1/4	6179 06 13	14	16	19	8	25,5	0,035
			8	M12x1	6179 08 65	17	19	21	10	30	0,047

Racores de unión

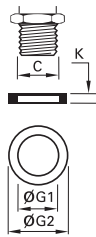
6106 Unión igual

	Latón, NBR 	ØD		F1	F2	L	kg
		4	6106 04 00	13	11	34	0,025
		6	6106 06 00	17	14	39	0,044
		8	6106 08 00	19	17	46	0,069

6104 Te igual

	Latón, NBR 	ØD		F	G	H	L/2	kg
		4	6104 04 00	11	12,5	26,5	20	0,032
		6	6104 06 00	14	16	32,5	25,5	0,066
		8	6104 08 00	17	19	38	30	0,103

0138 Junta de estanqueidad de cobre

	Cobre 	C		G1	G2	K	kg
		M8	0138 08 00	8,3	11	1	0,001
		M10	0138 10 00	10,3	13,5	1	0,001
		M12	0138 12 00	12,3	15,5	1,3	0,072

DIN 7603
ISO 65061

Productos asociados

El diseño del racor instantáneo para lubricación centralizada Parker Legris permite su conexión con diversos tubos Parker Legris presentes en este catálogo, capítulo 3 "Tubos técnicos":

- Tubo PA ignífuga de alta resistencia
- Tubos de poliamida rígidos y semi-rígidos calibrados
- Tubos fluoropolímeros



