

Gama de racores instantáneos LF 6100

Racores de implantación

Rectos

6105
BSPT/métrica cónica
Página 1-109



6101
Métrica cilíndrica
Página 1-109



6114
Métrica cilíndrica
Página 1-109



Codo

6179
BSPT/métrica cónica
Página 1-109



Racores de unión

Recto

6106
Página 1-110



Te

6104
Página 1-110



Accesorio

0138
Página 1-110



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

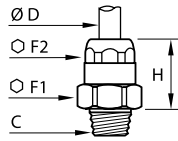
Para otras condiciones de utilización, Parker Legris puede estudiar sus necesidades a partir de un pliego de condiciones.

Racores de implantación

6105

Racor de entrada recto, rosca macho BSPT y métrica cónica

Latón, NBR

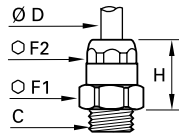


ØD	C		F1	F2	H	kg
4	M6x1	6105 04 52	13	11	16,5	0,013
	M8x1	6105 04 56	13	11	14,5	0,012
	M8x1,25	6105 04 57	13	11	14,5	0,012
	M10x1	6105 04 60	13	11	14,5	0,014
	R1/8	6105 04 10	13	11	14,5	0,014
	R1/4	6105 04 13	14	11	12,5	0,018
6	M10x1	6105 06 60	17	14	16,5	0,024
	R1/8	6105 06 10	17	14	17,5	0,026
	M14x1,5	6105 06 71	17	14	16,5	0,029
8	R1/4	6105 06 13	17	14	16,5	0,029
	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

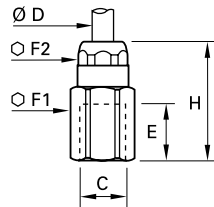


ØD	C		F1	F2	H	kg
4	M10x1	6101 04 60	13	11	14	0,014
	M10x1	6101 06 60	17	14	17,5	0,026
6	M12x1	6101 06 65	17	14	16,5	0,025

6114

Racor de entrada recto, rosca hembra métrica cilíndrica

Latón, NBR

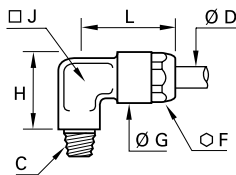


ØD	C		E	F1	F2	H	kg
4	M8x1	6114 04 56	8	13	11	25,5	0,021
6	M8x1	6114 06 56	8	17	14	28,5	0,043

6179

Codo rígido, rosca macho BSPT y métrica cónica

Latón, NBR

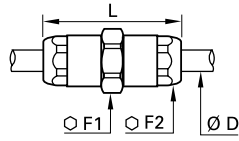


ØD	C		F	G	H	J	L	kg
4	M6x1	6179 04 52	11	12,5	14,5	6	20	0,014
	M8x1	6179 04 56	11	12,5	15	6	20	0,015
	M8x1,25	6179 04 57	11	12,5	15	6	20	0,014
	M10x1	6179 04 60	11	12,5	15,5	6	20	0,016
	R1/8	6179 04 10	11	12,5	15,5	6	20	0,016
	R1/4	6179 04 13	11	12,5	17	6	20	0,023
6	M10x1	6179 06 60	14	16	18	8	25,5	0,029
	M12x1	6179 06 65	14	16	18	8	25,5	0,030
	R1/8	6179 06 10	14	16	18	8	25,5	0,030
8	R1/4	6179 06 13	14	16	19	8	25,5	0,036
	M12x1	6179 08 65	17	19	21	10	30	0,047

Racores de unión

6106 Unión igual

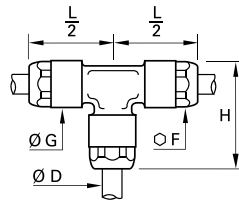
Latón, NBR



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

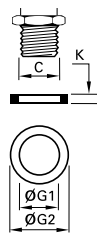
Latón, NBR



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 cobre

Cobre



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

DIN 7603
ISO 65061