Lo esencial de las soluciones de conexión Parker Legris

Racores instantáneos LF 3000®

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
Materiales	Polímero técnico, latón niquelado, NBR

Reglamentaciones
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)

Racores de implantación

3175 Racor de entrada recto, rosca macho BSPT

ØD	C	
4	R1/8	3175 04 10
	R1/4	3175 04 13
6	R1/8	3175 06 10
	R1/4	3175 06 13
	R3/8	3175 06 17
8	R1/8	3175 08 10
	R1/4	3175 08 13
	R3/8	3175 08 17
	R1/2	3175 08 21
10	R1/8	3175 10 10
	R1/4	3175 10 13
	R3/8	3175 10 17
	R1/2	3175 10 21
12	R1/4	3175 12 13
	R3/8	3175 12 17
	R1/2	3175 12 21
14	R3/8	3175 14 17
	R1/2	3175 14 21
16	R3/8	3175 16 17
	R1/2	3175 16 21

3101 Racor de entrada recto, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C	
4	M3x0,5	3101 04 09*
	M5x0,8	3101 04 19
	G1/8	3101 04 10
	G1/4	3101 04 13
6	M5x0,8	3101 06 19
	G1/8	3101 06 10
	G1/4	3101 06 13
	G3/8	3101 06 17
8	G1/8	3101 08 10
	G1/4	3101 08 13
	G3/8	3101 08 17
	G1/2	3101 08 21
10	G3/8	3101 10 17
	G1/2	3101 10 21
12	G1/4	3101 12 13
	G3/8	3101 12 17
	G1/2	3101 12 21
14	G3/8	3101 14 17
	G1/2	3101 14 21
16	G3/8	3101 16 17
	G1/2	3101 16 21

*Con junta bi-material

3181 Racor de entrada recto, rosca macho métrica

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

3114 Racor de entrada recto, rosca hembra BSPP y métrica

ØD	C	
4	M5x0,8	3114 04 19
	G1/8	3114 04 10
	G1/4	3114 04 13
6	G1/8	3114 06 10
	G1/4	3114 06 13
8	G1/8	3114 08 10
	G1/4	3114 08 13
10	G3/8	3114 10 17
	G1/2	3114 10 21
12	G1/2	3114 12 21
16	G1/2	3114 16 21

3199 Codo, rosca macho BSPP métrica

ØD	C	
4	M3x0,5	3199 04 09
	M5x0,8	3199 04 19
	G1/8	3199 04 10
	G1/4	3199 04 13
6	M5x0,8	3199 06 19
	M7x1	3199 06 55
	M10x1	3199 06 60
	M12x1,5	3199 06 67
	G1/8	3199 06 10
	G1/4	3199 06 13
8	G1/8	3199 08 10
	G1/4	3199 08 13
	G3/8	3199 08 17
	G1/2	3199 08 21
10	G1/4	3199 10 13
	G3/8	3199 10 17
	G1/2	3199 10 21
12	G1/4	3199 12 13
	G3/8	3199 12 17
	G1/2	3199 12 21
14	G3/8	3199 14 17
	G1/2	3199 14 21
16	G3/8	3199 16 17
	G1/2	3199 16 21

3108 Te, rosca macho central BSPT

ØD	C	
4	R1/8	3108 04 10
6	R1/8	3108 06 10
	R1/4	3108 06 13
8	R1/8	3108 08 10
	R1/4	3108 08 13
10	R1/4	3108 10 13
	R3/8	3108 10 17
12	R1/4	3108 12 13
	R3/8	3108 12 17
	R1/2	3108 12 21
16	R1/2	3108 16 21

3109 Codo, rosca macho BSPT

ØD	C	
4	R1/8	3109 04 10
	R1/4	3109 04 13
6	R1/8	3109 06 10
	R1/4	3109 06 13
	R3/8	3109 06 17
8	R1/8	3109 08 10
	R1/4	3109 08 13
	R3/8	3109 08 17
	R1/2	3109 08 21
10	R1/8	3109 10 10
	R1/4	3109 10 13
	R3/8	3109 10 17
	R1/2	3109 10 21
12	R1/4	3109 12 13
	R3/8	3109 12 17
	R1/2	3109 12 21
14	R3/8	3109 14 17
	R1/2	3109 14 21
16	R3/8	3109 16 17
	R1/2	3109 16 21

3169 Codo elevado, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C	
4	M5x0,8	3169 04 19
	G1/8	3169 04 10
6	M5x0,8	3169 06 19
	M7x1	3169 06 55
	G1/8	3169 06 10
	G1/4	3169 06 13
8	G1/8	3169 08 10
	G1/4	3169 08 13
10	G1/4	3169 10 13
12	G3/8	3169 12 17
	G1/2	3169 12 21
16	G1/2	3169 16 21

3198 Te, rosca macho central BSPP y métrica

ØD	C	
4	M5x0,8	3198 04 19
6	G1/8	3198 06 10
	G1/4	3198 06 13
8	G1/8	3198 08 10
	G1/4	3198 08 13
10	G1/4	3198 10 13
12	G3/8	3198 12 17
	G1/2	3198 12 21
16	G3/8	3198 16 17
	G1/2	3198 16 21

3100 Cartucho Carstick®

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

50 cartuchos en cada funda Carstick®

Racores de unión

3106 Unión doble igual y desigual

ØD	ØD1	
4	4	3106 04 00
	6	3106 04 06
6	6	3106 06 00
	8	3106 06 08
8	8	3106 08 00
	10	3106 08 10
10	10	3106 10 00
	12	3106 10 12
12	12	3106 12 00
	14	3106 12 14
14	14	3106 14 00
16	16	3106 16 00

3104 Te igual y desigual

ØD	ØD1	
4	4	3104 04 00
	6	3104 04 06
	4	3104 06 04
6	6	3104 06 00
	8	3104 06 08
8	6	3104 08 06
	8	3104 08 00
10	8	3104 10 08
	10	3104 10 00
12	4	3104 12 04
	10	3104 12 10
	12	3104 12 00
14	14	3104 14 00
16	12	3104 16 12
	16	3104 16 00

Racores pasatabiques

3116 Unión igual pasatabiques

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

3139 Codo igual pasatabiques

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

Racores de conexión múltiple

3304 Multi-te de alimentación

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

3310 Regleta de distribución en línea

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

3102 Codo igual y desigual

ØD	ØD1	
4	4	3102 04 00
	6	3102 04 06
6	6	3102 06 00
	8	3102 06 08
8	8	3102 08 00
	10	3102 08 10
10	10	3102 10 00
	12	3102 10 12
12	12	3102 12 00
14	14	3102 14 00
16	16	3102 16 00

3140 Y simple igual y desigual

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

Racores y accesorios enclavables

3182 Codo igual y desigual enclavable

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

3166 Reductor enclavable

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

3168 Ampliador enclavable

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

Racores banjos

3118 Banjo codo, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C	
4	M5x0,8	3118 04 19*
	G1/8	3118 04 10
6	M5x0,8	3118 06 19*
	G1/8	3118 06 10
	G1/4	3118 06 13
8	G1/8	3118 08 10
	G1/4	3118 08 13
	G3/8	3118 08 17
10	G1/4	3118 10 13
	G3/8	3118 10 17
12	G3/8	3118 12 17

*Con ranura para destornillador

3126 Tapón enclavable

ØD	
4	3126 04 00
6	3126 06 00
8	3126 08 00
10	3126 10 00
12	3126 12 00
14	3126 14 00
16	3126 16 00

3151 Tapón de conexión instantánea fin de línea

ØD	
4	3151 04 00
6	3151 06 00
8	3151 08 00
10	3151 10 00
12	3151 12 00
14	3151 14 00

Accesorios

3130 Clip de seguridad

ØD	
4	3130 04 03
6	3130 06 03
8	3130 08 03
10	3130 10 03
12	3130 12 03
14	3130 14 03

Racores de compresión

Características técnicas

Materiales	Latón	Acero inoxidable
Fluidos adecuados	Agua, aceite de mecanizado, combustible, aceite hidráulico, aire comprimido, fluidos químicos, desinfectantes	Numerosos fluidos
Presión de trabajo	De vacío hasta 550 bar	De vacío hasta 400 bar
Temperatura de trabajo	-40°C a +250°C	

Reglamentaciones
CNOMO: E.07.21.115N
(para los equipos robóticos en el sector del automóvil)
DI: 97/23/CE (PED)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 2002/95/CE (RoHS)
DI: 94/9/CE (ATEX)

Racores instantáneos LIQUIfit® y LIQUIfit+

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
Materiales	Bio-polímero, EPDM

Reglamentaciones
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1935/2004/CE
FDA: 21 CFR
NSF 51 a 95°C
NSF/ANSI 61 - C HOT
DM 174
KTW: racores por consulta
WRAS
ACS

Racores de implantación LIQUIfit®

6505 Racor de entrada recto, rosca macho BSPT

ØD	C	
6	R1/8	6505 06 10WP2
	R1/4	6505 06 13WP2
8	R1/8	6505 08 10WP2
	R1/4	6505 08 13WP2
	R3/8	6505 08 17WP2
10	R1/4	6505 10 13WP2
	R1/2	6505 10 21WP2
12	R3/8	6505 12 17WP2
	R1/2	6505 12 21WP2

Rosca sin pre-coating

6509 Codo, rosca macho BSPT

ØD	C	
6	R1/8	6509 06 10WP2
	R1/4	6509 06 13WP2
	R3/8	6509 06 17WP2
8	R1/8	6509 08 10WP2
	R1/4	6509 08 13WP2
	R3/8	6509 08 17WP2
	R1/2	6509 08 21WP2
10	R1/4	6509 10 13WP2
	R3/8	6509 10 17WP2
	R1/2	6509 10 21WP2
12	R3/8	6509 12 17WP2
	R1/2	6509 12 21WP2

Rosca sin pre-coating ; racor orientable

6315 Racor de entrada recto, rosca hembra BSPT

ØD	C	
6	R1/4	6315 06 13WP2
8	R1/4	6315 08 13WP2
	R3/8	6315 08 17WP2

6300 Cartucho Carstick® LIQUIfit®

ØD	
4	6300 04 00
6	6300 06 00
8	6300 08 00
10	6300 10 00
12	6300 12 00

50 cartuchos en cada funda Carstick®

6508 Te, rosca macho central BSPT

ØD	C	
6	R1/8	6508 06 10WP2
	R1/4	6508 06 13WP2
8	R1/8	6508 08 10WP2
	R1/4	6508 08 13WP2
	R3/8	6508 08 17WP2
10	R1/2	6508 10 21WP2
12	R3/8	6508 12 17WP2

Rosca sin pre-coating ; racor orientable

Racores de unión y enclavables LIQUIfit®

6306 Unión igual y desigual

ØD	ØD1	
10	10	6306 10 00WP2
	12	6306 10 12WP2
12	12	6306 12 00WP2

6302 Codo igual y desigual

ØD	ØD1	
8	8	6302 08 00WP2
10	10	6302 10 00WP2
12	12	6302 12 00WP2

6304 Te igual

ØD	ØD1	
8	8	6304 08 00WP2
10	10	6304 10 00WP2
12	12	6304 12 00WP2

6340 Y simple igual

ØD	ØD1	
4	4	6340 04 00WP2
6	6	6340 06 00WP2
10	10	6340 10 00WP2

6316 Unión doble pasatabiques igual

ØD	
6	6316 06 00WP2
8	6316 08 00WP2
10	6316 10 00WP2
12	6316 12 00WP2

6382 Codo igual y desigual con espiga lisa

ØD	ØD1	
6	6	6382 06 00WP2
8	8	6382 08 00WP2
12	12	6382 12 00WP2

6351 Tapón extremo de línea

ØD	
6	6351 06 00WP2
8	6351 08 00WP2
10	6351 10 00WP2
12	6351 12 00WP2

Racores de implantación LIQUIfit+

6333 Racor de entrada recto, rosca hembra BSPP - Pulgadas

ØD	C	
3/8	G1/2	6333 60 21WP3

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

6336 Unión igual y desigual - Pulgadas

ØD	ØD1	
5/16	3/8	6336 08 06WP3
3/8	3/8	6336 60 00WP3

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

6332 Codo igual y desigual - Pulgadas

ØD	ØD1	
5/16	5/16	6332 08 00WP3
3/8	3/8	6332 60 00WP3

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

6331 Codo igual enclavable - Pulgadas

ØD	ØD1	
5/16	5/16	6331 08 00WP3
3/8	3/8	6331 60 00WP3

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

Racores instantáneos LF 3600

Características técnicas

Fluidos adecuados	Aire comprimido, grasa, lubricante, agua, …
Presión de trabajo	De vacío hasta 30 bar (20 bar: 3609, 3699)
Temperatura de trabajo	-20°C a +150°C
Materiales	Latón niquelado FDA, FKM

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

Racores de implantación

3675 Racor de entrada recto, rosca macho BSPT

ØD	C	
4	R1/8	3675 04 10
	R1/4	3675 04 13
6	R1/8	3675 06 10
	R1/4	3675 06 13
8	R1/8	3675 08 10
	R1/4	3675 08 13
	R3/8	3675 08 17
10	R1/4	3675 10 13
	R3/8	3675 10 17
12	R1/4	3675 12 13
	R3/8	3675 12 17

3609 Codo, rosca macho BSPT

ØD	C	
4	R1/8	3609 04 10
6	R1/8	3609 06 10
	R1/4	3609 06 13
8	R1/8	3609 08 10
	R1/4	3609 08 13
	R3/8	3609 08 17
10	R1/4	3609 10 13
	R3/8	3609 10 17
12	R3/8	3609 12 17
	R1/2	3609 12 21
14	R3/8	3609 14 17
	R1/2	3609 14 21

3601 Racor de entrada recto, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C	
4	M5x0,8	3601 04 19
	M8x1	3601 04 52
	M8x1	3601 04 56
	G1/8	3601 04 10
6	M5x0,8	3601 06 19
	M10x1	3601 06 60
	G1/8	3601 06 10
	G1/4	3601 06 13
	G1/8	3601 08 10
8	G1/4	3601 08 13
	G3/8	3601 08 17
10	G1/4	3601 10 13
	G3/8	3601 10 17
12	G1/4	3601 12 13
	G3/8	3601 12 17
	G1/2	3601 12 21
14	G1/2	3601 14 21

3614 Racor de entrada recto, rosca hembra BSPP y métrica

ØD	C	
4	M5x0,8	3614 04 19
	G1/8	3614 04 10
	G1/4	3614 04 13
6	G1/8	3614 06 10
	G1/4	3614 06 13
8	G1/8	3614 08 10
	G1/4	3614 08 13
10	G3/8	3614 10 17
12	G3/8	3614 12 17
	G1/2	3614 12 21

3699 Codo compacto, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C	
4	M5x0,8	3699 04 19
	M8x1	3699 04 52
	G1/8	3699 04 10
6	G1/8	3699 06 10
	G1/4	3699 06 13
8	G1/8	3699 08 10
	G1/4	3699 08 13
	G3/8	3699 08 17
10	G1/4	3699 10 13
	G3/8	3699 10 17
12	G1/4	3699 12 13
	G3/8	3699 12 17
14	G1/2	3699 14 21

3600 Cartucho integrado

ØD	
4	3600 04 00
6	3600 06 00
8	3600 08 00
10	3600 10 00
12	3600 12 00
14	3600 14 00

Racores de unión

3602 Codo igual

ØD	
4	3602 04 00
6	3602 06 00
8	3602 08 00
10	3602 10 00
12	3602 12 00

3604 Te igual

ØD	
4	3604 04 00
6	3604 06 00
8	3604 08 00
10	3604 10 00
12	3604 12 00
14	3604 14 00

3606 Unión igual

ØD	
4	3606 04 00
6	3606 06 00
8	3606 08 00
10	3606 10 00
12	3606 12 00

3616 Unión igual pasatabiques

ØD	
6	3616 06 00
8	3616 08 00

Racores con funciones

Racores reguladores de presión

Características técnicas

Fluidos adecuados	Aire comprimido
Presión de trabajo	10 bar
Temperatura de trabajo	0°C a +70°C
Materiales	Polímero técnico, metal, acero inoxidable

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

7010/7011 Regulador con tornillo oculto, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C	Escape	Alimentación
4	M5x0,8	7010 04 19	7011 04 19
	G1/8	7010 04 10	7011 04 10
6	M5x0,8	7010 06 19	7011 06 19
	G1/8	7010 06 10	7011 06 10
	G1/4	7010 06 13	7011 06 13
8	G1/8	7010 08 10	7011 08 10
	G1/4	7010 08 13	7011 08 13
	G3/8	7010 08 17	7011 08 17
10	G1/4	7010 10 13	7011 10 13
	G3/8	7010 10 17	7011 10 17

7060/7061 Regulador compacto con tornillo exterior, rosca macho BSPP

ØD	C	Escape	Alimentación
4	G1/8	7060 04 10	7061 04 10
6	G1/8	7060 06 10	7061 06 10
	G1/4	7060 06 13	7061 06 13
8	G1/8	7060 08 10	7061 08 10
	G1/4	7060 08 13	7061 08 13
	G3/8	7060 08 17	7061 08 17
10	G1/4	7060 10 13	7061 10 13
	G3/8	7060 10 17	7061 10 17
12	G3/8	7060 12 17	
	G1/2	7060 12 21	7061 12 21

7640 Regulador miniatura orientable escape, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C	
4	M5x0,8	7640 04 19
	G1/8	7640 04 10
6	M5x0,8	7640 06 19
	G1/8	7640 06 10

7030/7031 Regulador compacto enclavable con tornillo exterior

ØD	Escape	Alimentación
6	7030 06 00	7031 06 00
8	7030 08 00	7031 08 00
10	7030 10 00	7031 10 00
12	7030 12 00	7031 12 00

7770 Regulador en línea unidireccional con tornillo exterior

ØD	
4	7770 04 00
6	7770 06 00
8	7770 08 00
10	7770 10 00
12	7770 12 00

7776 Regulador en línea unidireccional pasatabiques con tornillo exterior

ØD	
4	7776 04 00*
6	7776 06 00*
8	7776 08 00

*Modelos de micro-regulación

7810 Regulador escape con tornillo exterior, rosca macho y hembra BSPP y métrica

C	
M5x0,8	7810 19 19
G1/8	7810 10 10
G1/4	7810 13 13
G3/8	7810 17 17
G1/2	7810 21 21

7130 Regulador con tornillo oculto escape, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C	
4	M5x0,8	7130 04 19
	G1/8	7130 04 10
6	M5x0,8	7130 06 19
	G1/8	7130 06 10
	G1/4	7130 06 13
8	G1/8	7130 08 10
	G1/4	7130 08 13
	G3/8	7130 08 17

7110 Regulador compacto escape con tornillo exterior, rosca macho y hembra BSPP

C	
G1/8	7110 10 10
G1/4	7110 13 13
G3/8	7110 17 17
G1/2	7110 21 21

7100 Regulador compacto escape con tornillo exterior, rosca macho BSPP

ØD	C	
4	G1/8	7100 04 10
6	G1/8	7100 06 10
	G1/4	7100 06 13
8	G1/8	7100 08 10
	G1/4	7100 08 13
	G3/8	7100 08 17
10	G1/4	7100 10 13
	G3/8	7100 10 17
12	G3/8	7100 12 17
	G1/2	7100 12 21

Las características técnicas se encuentran en el reverso de este poster.

Racores de bloqueo

7880 Racor de bloqueo, rosca macho BSPP

ØD	C	
6	G1/8	7880 06 10
	G1/4	7880 06 13
8	G1/8	7880 08 13
	G3/8	7880 08 17
10	G3/8	7880 10 17
12	G1/2	7880 12 21

Válvulas anti-retorno pilotadas

7894 Válvula regulador de caudal y purga, rosca macho BSPP

ØD	C	
6	G1/8	7894 06 10
	G1/4	7894 06 13
8	G1/8	7894 08 10
	G1/4	7894 08 13
	G3/8	7894 08 17
10	G3/8	7894 10 17
	G1/2	7894 10 21
12	G1/2	7894 12 21

Racores reguladores de presión

7300 Regulador de presión, macho BSPP

ØD	C	
6	G1/8	7300 06 10
	G1/4	7300 06 13
8	G1/8	7300 08 10
	G1/4	7300 08 13

Válvulas anti-retorno

7996 Unión igual anti-retorno

ØD	
4	7996 04 00
6	7996 06 00
8	7996 08 00
10	7996 10 00
12	7996 12 00

Polímero técnico

7930 Válvula ajustable doble hembra, rosca BSPP y métrica

C	
M5x0,8	7930 19 19
G1/8	7930 10 10
G1/4	7930 13 13
G3/8	7930 17 17
G1/2	7930 21 21

Latón niquelado

7992 Válvula anti-retorno LIQUIfit®

ØD	
1/4	7992 56 00WP2
3/8	7992 60 00WP2

Polímero técnico

4890 Válvula anti-retorno, rosca hembra BSPP

C	
G1/8	4890 10 10
G1/4	4890 13 13
G3/8	4890 17 17
G1/2	4890 21 21
G3/4	4890 27 27
G1	4890 34 34

Acero inoxidable 316L

Racores instantáneos LF 3800 / LF 3900

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°C a +150°C
Materiales	Acero inoxidable 316L, FKM Pinza de sujeción: Acero inoxidable 303 (LF 3800) Acero inoxidable 316L (LF 3900)

Reglamentaciones
ISO 14743: Transmisiones neumáticas, racores instantáneos para tubos termoplásticos
DI: 97/23/CE (PED)
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI: 94/9/CE (ATEX)
RG: 1907/2006 (REACH)
UL94 V-0: Junta
FDA: 21 CFR
RG: 1935/2004/CE
USDA NSF H1: grasa

Racores de implantación

3805/3905 Racor de entrada recto, rosca macho BSPT

ØD	C		
4	R1/8	3805 04 10	3905 04 10
	R1/4	3805 04 13	3905 04 13
6	R1/8	3805 06 10	3905 06 10
	R1/4	3805 06 13	3905 06 13
8	R1/8	3805 08 10	3905 08 10
	R1/4	3805 08 13	3905 08 13
	R3/8	3805 08 17	3905 08 17
10	R1/4	3805 10 13	3905 10 13
	R3/8	3805 10 17	3905 10 17
12	R1/4	3805 12 13	3905 12 13
	R3/8	3805 12 17	3905 12 17
	R1/2	3805 12 21	3905 12 21

3889/3989 Codo compacto, rosca macho BSPT

ØD	C		
4	R1/8	3889 04 10	3989 04 10
	R1/4	3889 04 13	3989 04 13
6	R1/8	3889 06 10	3989 06 10
	R1/4	3889 06 13	3989 06 13
8	R1/8	3889 08 10	3989 08 10
	R1/4	3889 08 13	3989 08 13
10	R1/4	3889 10 13	3989 10 13
	R3/8	3889 10 17	3989 10 17
12	R1/4	3889 12 13	3989 12 13
	R3/8	3889 12 17	3989 12 17
	R1/2	3889 12 21	3989 12 21

Max. 20 bar

3801/3901 Racor de entrada recto, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C		
4	M5x0,8	3801 04 19	3901 04 19
	G1/8	3801 04 10	3901 04 10
6	M5x0,8	3801 06 19	3901 06 19
	G1/8	3801 06 10	3901 06 10
	G1/4	3801 06 13	3901 06 13
8	G1/8	3801 08 10	3901 08 10
	G1/4	3801 08 13	3901 08 13
	G3/8	3801 08 17	3901 08 17
10	G1/4

Parker en el mundo

Europa, Oriente Medio y África

AE – Emiratos Árabes Unidos, Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Austria, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Europa Oriental, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbaiyán, Bakú
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Bélgica, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG – Bulgaria, Sofia
Tel: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Bielorrusia, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CH – Suiza, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – República Checa, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Alemania, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Dinamarca, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – España, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finlandia, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Francia, Contamine s/Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grecia, Atenas
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hungría, Budaörs
Tel: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irlanda, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IT – Italia, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazajstán, Almaty
Tel: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NL – Países Bajos, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Noruega, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Polonia, Varsovia
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Rumania, Bucarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Rusia, Moscú
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Suecia, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Eslovaquia, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Eslovenia, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turquía, Estanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ucrania, Kiev
Tel +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Reino Unido, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – República Sudafricana, Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

América del Norte

CA – Canadá, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

US – EE UU, Cleveland
Tel: +1 216 896 3000

Asia y el Pacífico

AU – Australia, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

IN – India, Gurgaon
Tel: +91 124 459 0600
legris.india@parker.com

MY – Malasia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

JP – Japón, Tokyo
Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corea, Seúl
Tel: +82 2 559 0400

NZ – Nueva Zelanda, el Monte Wellington
Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

TH – Tailandia, Bangkok
Tel: +662 186 7000-99

TW – Taiwán, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

América del Sur

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brasil, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

MX – México, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

Centro Europeo de Información de Productos
Teléfono sin cargo: 00 800 27 27 5374
(desde AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

E-E 2012-12

© 2013 Parker Hannifin Corporation. Todos los derechos reservados.

WC/0547/ES

Fluid System Connectors Europe
Parker Hannifin Manufacturing France SAS
Parker Hannifin Corporation
CS 46911 - 74 rue de Paris
35069 Rennes
Tel: +33 (0)2 99 25 55 00
Fax: +33 (0)2 99 25 55 99
www.parkerlegris.com

Racores instantáneos

Racores instantáneos LF 3000®

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"
Reglamentaciones:
ISO 14743: Transmisiones neumáticas, racores instantáneos para tubos termoplásticos
DI: 97/23/CE (PED)
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI: 1907/2006 (REACH)

Racores instantáneos LIQUIfit®

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"
Reglamentaciones:
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1935/2004/CE
FDA: 21 CFR
NSF 51 a 95°C
NSF/ANSI 61 - C HOT
DM 174
KTW: racores por consulta
WRAS
ACS

Racores instantáneos LF 3600

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
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 instantáneos LF 3800/LF 3900

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"
Reglamentaciones:
ISO 14743: Transmisiones neumáticas, racores instantáneos para tubos termoplásticos
DI: 97/23/CE (PED)
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI: 94/9/CE (ATEX)
RG: 1907/2006 (REACH)
UL94 V-0: Junta
RG: 21CFR (FDA)
RG: 1935/2004/CE
USDA NSF H1: grasa

Principios de las principales conexiones

Principio

Sujeción mediante arandela

Sujeción mediante pinza

Sujeción mediante pinza invertida

Conexión y estanqueidad mediante una simple presión del tubo.
Desconexión presionando el botón pulsador.

La sujeción mediante arandela:
- Sin daños en el tubo
- Ideal para los tubos de polímero
- Especialmente compacta

Sujeción mediante pinza:
- Solución muy robusta para los ambientes agresivos
- Resiste las fuertes presiones, muy buena resistencia
- Ideal para los tubos metálicos ranurados

Sujeción mediante pinza invertida:
- Desconexión segura
- Resiste presiones muy fuertes
- Doble estanqueidad

Juntos, podemos construir un desarrollo sostenible

Parker Legris, certificado ISO 14001, hace de la conservación de los recursos y de la protección del medio ambiente una auténtica prioridad. Integramos de manera permanente en la visión y la misión de la empresa una mejor gestión del medio ambiente. Una filosofía en beneficio de la naturaleza, de la tecnología y del hombre.

ECO DESIGN

Proteger los recursos naturales
Optimizando la energía a través del rendimiento de la herramienta industrial.

Mejorar el rendimiento
Cambiando las costumbres para promocionar nuevos materiales o conceptos.

Afirmar nuestros valores al servicio de la protección del medio ambiente
Certificando el conjunto de nuestras plantas con ISO 14001 para unir a nuestros asalariados en torno a objetivos claros en materia de gestión medioambiental.

Nuestras acciones se asocian a su gestión medioambiental

Reducir el impacto de las plantas industriales

Parker Legris ha integrado la gestión de la protección del medio ambiente en la explotación de sus plantas industriales. Este enfoque ha permitido obtener una revalorización del 85 % de los residuos y una reducción del 15 % del consumo energético.

Ofrecer productos respetuosos con el medio ambiente

En un enfoque de mejora continua, Parker Legris ha integrado el diseño ecológico como un dato de entrada de la innovación y se apoya en el Análisis del Ciclo de Vida (ACV) para optimizar el impacto ambiental de sus productos.

Informar sobre el PEP
(Perfil medioambiental del producto)

Esta herramienta de comunicación es común a todas las profesiones y transmite un mensaje fiable y claro que permite promover los avances ecológicos e integrar estos datos en el marco de un análisis del ciclo de vida de los equipos.

Adelantarse a las reglamentaciones

Parker Legris va más allá de sus obligaciones reglamentarias y se esfuerza en encontrar la buena adecuación entre materiales, limitación de sustancias peligrosas, selección de los grupos de reciclaje y rendimiento industrial para favorecer el reciclaje de los productos al final de su vida.

Utilizar nuestra tecnología reduce el impacto ambiental

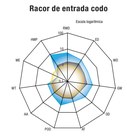
LIQUIfit®

Unión doble

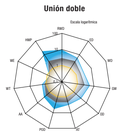
Estándar del mercado

Unión doble

Racor de entrada codo



Unión doble



Racor de entrada recto

- Parker Legris
- Mercado estándar en PP
- Mercado estándar en POM

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

Parker Legris: Lo esencial de las soluciones de conexión

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

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Tubos técnicos

Tubo PA

Fluidos: aire comprimido, fluidos industriales
Materiales:
– 2 grades de poliamida (semi-rígida y rígida)
– 7 colores
Presión: 58 bar
Temperatura: -40°C a +100°C
Ø métrico, ext.: 3 mm a 16 mm
Ø pulgadas, ext.: bajo demanda
Reglamentaciones:
Industriales
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI: 97/23/CE (PED)
RG: 1907/2006 (REACH)
Transporte
Prestaciones y resistencias químicas probadas según DIN 74324 -1 / DIN 73378 / ISO 7628

Tubo PU

Fluidos: aire comprimido, fluidos agroalimentarios ("cristal")
Materiales:
– poliuretano poliéster o poliéter
– poliuretano "cristal" calidad alimentaria
– 7 colores
Presión: 12 bar
Temperatura: -20°C a +70°C
Ø métrico, ext.: 3 mm a 16 mm
Ø pulgadas, ext.: bajo demanda
Reglamentaciones:
Industriales
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI: 97/23/CE (PED)
RG: 1907/2006 (REACH)
Alimentarios (PU poliéter "cristal")
FDA: 21 CFR 177.2600, 178.3297, 176.170, 178.2010
RG: 1935/2004 CE

Tubo PA o PU anti-chispas, con o sin funda de PVC

Fluidos: aire comprimido, líquidos de refrigeración, fluidos industriales
Materiales:
– poliamida semi-rígida con funda de PVC
– poliuretano poliéter con funda de PVC
– poliuretano poliéter en monocapa
– 4 colores
Presión: 36 bar
Temperatura: -20°C a +80°C
Ø métrico, ext.: 4 mm a 12 mm
Reglamentaciones:
Industriales
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI: 97/23/CE (PED)
RG: 1907/2006 (REACH)
UL94 V-0 (resistencia al fuego)

Tubo PU en espiral

Fluidos: aire comprimido
Materiales:
– poliuretano poliéster o poliéter
– 3 colores
– con o sin racores
Presión: 10 bar
Temperatura: -20°C a +70°C
Ø métrico, ext.: 4 mm a 12 mm
Ø pulgadas ext.: 3/8" y 19/32"
Reglamentaciones:
Industriales
NF E49-101
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI: 97/23/CE (PED)
RG: 1907/2006 (REACH)

Tubo auto-retráctil NBR trenzado

Fluidos: aire comprimido, fluidos de refrigeración
Materiales:
– poliuretano poliéster o poliéter
– 3 colores
– con o sin racores
Presión: 16 bar
Temperatura: -20°C a +100°C
Ø pulgadas, int.: 1/4" a 3/4"
Reglamentaciones:
NFT 46-019-1
NFT 47 252
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
CNOMO: E07.21.115N

*IMPORTANTE: la certificación CNOMO es válida únicamente para los tubos de colores rojo y verde, exclusivamente conectados a las espiras acanaladas rápidas Legris, 0132, 0133 y 0134, con certificación CNOMO.

Tubo PE

Fluidos: numerosos fluidos
Materiales:
– polietileno baja densidad
– polietileno 50% reticulado de calidad alimentaria
– 7 colores
Presión: 20 bar
Temperatura: -40°C a +95°C
Ø métrico, ext.: 4 mm a 14 mm
Ø pulgadas, ext.: 1/8" a 1/2"
Reglamentaciones:
Tubo Advanced PE
FDA: 21 CFR 177.1520
RG: 1935/2004/CE
DI: 97/23/CE (PED)
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
NSF 42/58 1/4" y 3/8" aprobado para 10 bar y 1/2" aprobado para 8 bar a temperatura ambiente
NSF 51, 61 C-HOT
ACS salvo color violeta)
WRAS
RG: 1907/2006 (REACH)
Tubo PE baja densidad
FDA: 21 CFR 177.1520
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI: 97/23/CE (PED)

Tubo FEP

Fluidos: numerosos fluidos
Materiales:
– fluoropolímero (etileno propileno fluorado) de calidad alimentaria, transparente
Presión: 28 bar
Temperatura: -40°C a +150°C
Ø métrico, ext.: 4 mm a 12 mm
Reglamentaciones:
Agroalimentarias
FDA: 21 CFR 177.1550
RG: 1935/2004
Industriales
UL94 V-0 (resistencia al fuego)
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI: 97/23/CE (PED)
RG: 1907/2006 (REACH)

Multi-tubo PA

Fluidos: aire comprimido, fluidos industriales
Materiales:
– poliamida semi-rígida con funda de PVC
– 6 colores
Presión: 24 bar
Temperatura: -40°C a +80°C
Ø métrico, ext.: 4 mm a 8 mm
Reglamentaciones:
Industriales
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI: 97/23/CE (PED)
RG: 1907/2006 (REACH)
Material de poliamida compatible con la norma DIN 73378

Embalaje de los tubos técnicos

Tubopack®

Bolsas de presentación

Tambor

Marcado de los tubos

Rollos

Corte de tubos a medida

Racores con funciones

Racores reguladores de caudal

Función: control de la velocidad del vástago del cilindro
Materiales: polímero, metal , acero inoxidable
Presión: 10 bar
Temperatura: 0°C a +70°C
Ø métrico: 3 mm a 18 mm
Roscas: BSPP, BSPT, métrico
Reglamentaciones:
DI: 2002/95/CE (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 97/23/CE (PED)

Racores de bloqueo

Función: seguridad asegurada mediante el bloqueo del vástago del actuador
Materiales: latón niquelado, polímero
Presión: 10 bar
Temperatura: -20°C a +70°C
Ø métrico: 4 mm a 12 mm
Roscas: BSPP, BSPT
Reglamentaciones:
DI: 2002/95/CE (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 97/23/CE (PED)

Válvulas anti-retorno pilotadas

Función: seguridad asegurada mediante el bloqueo del vástago del actuador
Materiales: latón niquelado, polímero
Presión: 10 bar
Temperatura: -5°C a +60°C
Ø métrico: 6 mm a 12 mm
Roscas: BSPP
Reglamentaciones:
DI: 2002/95/CE (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 97/23/CE (PED)

Válvulas anti-retorno de acero inoxidable

Función: paso unidireccional del fluido
Materiales: acero inoxidable
Presión: 0,5 a 40 bar
Temperatura: -20°C a +180°C
DN : 10 mm a 25 mm
Roscas: BSPP, NPT
Reglamentaciones:
DI: 2002/95/CE (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 97/23/CE (PED)

Racores reguladores / reductores de presión

Función: limitación de la presión máxima suministrada al equipo neumático
Materiales: polímero
Presión: 16 bar (anterior), 8 bar (posterior)
Temperatura: -15°C a +70°C
Ø métrico: 4 mm a 10 mm
Roscas: BSPP
Reglamentaciones:
DI: 2002/95/CE (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 97/23/CE (PED)

Válvulas de mando manual

Función: apertura / cierre del circuito, con o sin purga
Materiales: polímero, latón niquelado, aluminio
Presión: 10 bar, 16 bar (0669)
Temperatura: -10°C a +80°C -5° a +70°C (0669)
Ø métrico: 4 mm a 10 mm
Roscas: BSPP, métrico
Reglamentaciones:
DI: 2002/95/CE (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 97/23/CE (PED)

Válvulas anti-retorno

Función: paso unidireccional del aire
Materiales: polímero, latón niquelado
Presión: 10 bar
Temperatura: 0°C a +70°C
Ø métrico: 4 mm a 12 mm
Roscas: BSPP, BSPT, métrico
Reglamentaciones:
DI: 2002/95/CE (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 97/23/CE (PED)

Válvulas anti-retorno regulables

Función: paso unidireccional del aire con regulación del umbral de apertura
Materiales: latón niquelado chimique FDA
Presión: 12 bar
Temperatura: -20°C a +80°C
Roscas: BSPP, métrico
Reglamentaciones:
Directiva: 2002/95/CE (RoHS)
RG: componentes externos: 21CFR (FDA) (junta: § 177.2600, níquel: §184.1537, grasa: NSF H1)
RG: 1935/2004 (flujo superficie externa ≥ 0,02 litro por hora)
Directiva: 2006/42/CE (superficie externa Ra < 0,8 µm)
RG: 1907/2006 (REACH)

Válvula anti-retorno LIQUIfit®

Función: paso unidireccional del fluido
Materiales: polímero de calidad alimentaria
Presión: 10 bar
Temperatura: 0°C a +65°C
Ø pulgadas: 1/4" y 3/8"
Reglamentaciones:
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
FDA: 21 CFR 177.1550
NSF 51 (material referenciado)
RG: 1907/2006 (REACH)

Válvulas de purga rápida metálicas

Función: aumento de la velocidad de retorno del cilindro
Materiales: latón niquelado, aluminio, acero inoxidable
Presión: 10 bar
Temperatura: -20°C a +70°C
Roscas: BSPP, BSPT, métrico
Reglamentaciones:
DI: 2002/95/CE (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 97/23/CE (PED)

Silenciadores

Función: reducción del nivel sonoro
Materiales: bronce sinterizado, polietileno, acero inoxidable, latón niquelado
Presión: 12 bar
Temperatura: -20°C a +180°C
Ø métrico: 4 mm a 12 mm
Roscas: BSPP, métrico, NPT
Reglamentaciones:
Directiva: 2002/95/CE (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)
Directiva: 97/23/CE (PED)
Directiva: 2003/10/CE (Directiva ruido)
Necesidad de utilizar protectores auditivos si la exposición es > 8 horas (85 dBA)
RG: 1910.95(b) (OSHA)
Necesidad de utilizar protectores auditivos si la exposición es > 8 horas (90 dBA)

Racores de compresión

Racores de latón de anillo

Fluidos aire comprimido, fluidos industriales no corrosivos
Materiales: latón matrizado o latón mecanizado
Presión: 550 bar
Temperatura: -40°C a +250°C
Ø métrico: 4 mm a 28 mm
Reglamentaciones:
CNOMO: E07.21.115N
(para los equipos robóticos en el sector del automóvil)
DI: 97/23/CE (PED)
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 2002/95/CE (RoHS)
DI: 94/9/CE (ATEX)

Racores de acero inoxidable de anillo

Fluidos: aire comprimido, líquidos de refrigeración, fluidos industriales y corrosivos
Materiales: acero inoxidable 316L
Presión: 400 bar
Temperatura: -40°C a +250°C
Ø métrico: 6 mm a 16 mm
Reglamentaciones:
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI: 97/23/CE (PED)
RG: 1935/2004
RG: 1907/2006 (REACH)
DI: 94/09/CE (ATEX)
FDA: 21 CFR 177.1550
NACE MR0175: materiales compatibles
ISO 15156-1/-2/-3: materiales compatibles

Tipos de roscas

Válvulas industriales

Cierre esférico, serie universal

Fluidos: aire comprimido, fluidos poco corrosivos
Materiales: latón matrizado niquelado
Presión: 40 bar
Temperatura: -20°C a +80°C
DN : 4 mm a 40 mm
Reglamentaciones:
Directiva: 97/23/CE (módulo PED A - diámetro superior a 25 mm)
Directiva: 2006/42/CE (Directiva de Máquina)
Directiva: 2002/95/CE (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)

Cierre esférico, serie universal precintable

Fluidos: aire comprimido, fluidos poco corrosivos
Materiales: latón matrizado niquelado, sistema de bloqueo de acero zincado y epoxi
Presión: 40 bar
Temperatura: -20°C a +80°C
DN : 4 mm a 23 mm
Reglamentaciones:
Directiva: 97/23/CE (módulo PED A - diámetro superior a 25 mm)
Directiva: 2006/42/CE (Directiva de Máquina)
Directiva: 2002/95/CE (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)

Cierre esférico, serie universal ligera

Fluidos: aire comprimido, fluidos poco corrosivos
Materiales: latón matrizado crudo o niquelado
Presión: 12 bar
Temperatura: -20°C a +80°C
DN : 4 mm a 13 mm
Reglamentaciones:
Directiva: 97/23/CE (módulo PED A - diámetro superior a 25 mm)
Directiva: 2006/42/CE (Directiva de Máquina)
Directiva: 2002/95/CE (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)

Cierre esférico, serie DVGW

Fluidos: aire comprimido, agua, gas
Materiales: latón matrizado niquelado
Presión: 40 bar
Temperatura: -40°C a +170°C
DN : 8 mm a 50 mm
Reglamentaciones:
Industriales
DI: 97/23/CE (PED B+D módulo CE 1115)
Agua
DVGW: W 570-1
DIN EN 13228
BGA KTW
DVGW: W270
Gas
DIN EN 33

Cierre esférico, serie estándar

Fluidos: todos fluidos (según compatibilidad)
Materiales: latón niquelado o cromado con junta PTFE
Presión: 35 bar
Temperatura: -20°C a +130°C
DN : 8 mm a 100 mm
Reglamentaciones:
Industriales
Directiva: 97/23/EC (módulo PED A – CE diámetros superiores a 25 mm)
Directiva: Directiva de Máquina 2006/42/EC
Directiva: 2002/95/EC (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)
Directiva: 89/392/CE

Cierre esférico, serie acero inoxidable

Fluidos: todos los fluidos
Materiales: acero inoxidable 316L
Presión: 65 bar
Temperatura: -20°C a +150°C
DN : 8 mm a 50 mm
Reglamentaciones:
Industriales
Directiva: 97/23/EC (módulo PED A – CE diámetros superiores a 25 mm)
Directiva: Directiva de Máquina 2006/42/EC
Directiva: 2002/95/EC (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)
Directiva: 89/392/CE

Válvulas de cierre esférico, serie mini

Fluidos: aire comprimido
Materiales: polímero técnico
Presión: 10 bar
Temperatura: -20°C a +80°C
DN : 4 mm a 12 mm

Cierre esférico, LIQUIfit®

Fluidos: agua, bebidas, CO2, gases neutros
Materiales: polipropileno, joint EPDM
Presión: 10 bar
Temperatura: -15°C a +100°C
Ø Tubo: 1/4" et 3/8"
Reglamentaciones:
FDA: 21 CFR
NSF: 51 y plomo < 0,25 %
WQA: Water Quality Association

Válvulas axiales

Fluidos: aire comprimido, fluidos industriales
Materiales: latón niquelado
Presión: 10 bar
Temperatura: -20°C a +135°C
Roscas: 3/8" a 2"
Reglamentaciones:
Directiva: 97/23/CE (módulo PED A - diámetro superior a 25 mm)
Directiva: 2006/42/CE (Directiva de Máquina)
Directiva: 2002/95/CE (RoHS)
RG: 1907/2006 (REACH)
Directiva: 94/9/CE (ATEX) - para las versiones con pilotaje neumático

Pistolas industriales

Pistola estándar

Fluidos: aire comprimido
Materiales: polímero técnico, NBR
Presión: 10 bar
Temperatura: -15°C a +50°C
DN : 3,5 mm

Pistola de seguridad

Fluidos: aire comprimido
Materiales: polímero técnico, NBR
Presión: 10 bar
Temperatura: -15°C a +50°C
DN 3 mm

Pistola ahorro de energía

Fluidos: aire comprimido
Materiales: polímero técnico, NBR
Presión: 10 bar
Temperatura: -15°C a +50°C
DN : según boquilla

Pistolas polivalentes

Fluidos: aire comprimido
Materiales: polímero técnico, NBR
Presión: 10 bar
Temperatura: -15°C a +50°C
DN : según boquilla

Kits de pistolas

Fluidos: aire comprimido
Materiales: polímero técnico
Presión: 10 bar
Temperatura: -15°C a +50°C
DN : según modelo

Boquillas

Fluidos: aire comprimido
Materiales: latón niquelado
Presión: 10 bar
Temperatura: -15°C a +50°C
DN : según modelo

Reglamentaciones

Conformidad en todas nuestras pistolas:
DI: 97/23/CE (PED)
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
DI: 1907/2006 (REACH)

Protección del diseño
Todas las pistolas Parker Legris se han sometido al registro de los diseños y modelos con los números siguientes:
13224 / 13225 / 13226.

Conformidad según modelos:
DI: 1910.242 (b) [OSHA]
La presión estática debe ser inferior a 30psi en caso de bloqueo del conducto.
Directiva: 1910.95 (b) [OSHA]
El nivel sonoro debe ser inferior a 90dbA durante 8 horas de exposición.
DI: 2003/10/CE
Prescripción relativa a la exposición al ruido, especialmente por el riesgo para el oído. El nivel sonoro debe ser inferior a 87dbA.

Enchufes automáticos de seguridad en polímero, C 9000

Enchufes automáticos de seguridad en polímero, C 9000