Soluciones de conexionado para bebidas y fluidos

Racores instantáneos LIQUIfit®

Características técnicas

Fluidos adecuados	Agua, bebidas, CO_2 (utilización estática) Fluidos químicos: consultenos
Presión de trabajo	De vacío hasta 16 bar (ver cuadro en el reverso)
Temperatura de trabajo	-10°C a +95°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).

LIQUIfit®

Reglamentaciones

DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1935/2004/CE
FDA: 21 CFR
NSF: 51 a 95°C, 61 - CHOT
RG: 1907/2006 (REACH)
DM 174
WRAS
ACS

Sin silicona

Racores de implantación

Rectos

6505 Racor de entrada recto, rosca macho BSPT

ØD	C
4	R1/8
6	R1/4
8	R3/8
10	R1/2
12	R3/4

Rosca sin pre-coating

6505 Racor de entrada recto, rosca macho NPTF - Pulgadas

ØD	C
1/4	NPT1/8
	NPT1/4
3/8	NPT3/8
1/2	NPT1/2

Rosca sin pre-coating

6505 Racor de entrada recto, rosca macho BSPT - Pulgadas

ØD	C
1/4	R1/8
	R1/4
3/8	R3/8
1/2	R1/2

5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.
Rosca sin pre-coating

6315 Racor de entrada recto, rosca hembra BSPT

ØD	C
6	R1/8
	R1/4
8	R3/8

Rectos

6315 Racor de entrada recto, rosca hembra NPTF - Pulgadas

ØD	C
1/4	NPT1/4
3/8	NPT3/8

6353 Racor de entrada recto con collarín interior, rosca hembra BSPP

ØD	C
6	G3/4
8	G3/4
10	G1/2

6353 Racor de entrada recto con collarín interior, rosca hembra BSPP - Pulgadas

ØD	C
1/4	G3/4
3/8	G1/2
	G3/4
1/2	G3/4

6352 Racor de entrada recto, rosca hembra BSPP - Pulgadas

ØD	C
5/16	G1/2
	G5/8
3/8	G3/8
	G1/2
1/2	G5/8

Rectos

6325 Racor de entrada recto, rosca hembra UNS - Pulgadas

ØD	C
1/4	UNS7/16-24
3/8	UNS7/16-24

para grifo

6521 Adaptador enclavable, rosca macho BSPT

ØD	C
6	R1/8
	R1/4
	R3/8
8	R1/8
	R1/4
	R3/8
10	R1/4
	R3/8
	R1/2
12	R3/8
	R1/2

Rosca sin pre-coating

6521 Adaptador enclavable, rosca macho NPTF - Pulgadas

ØD	C
	NPT1/8
	NPT1/4
	NPT3/8
3/8	NPT1/4
	NPT3/8
1/2	NPT1/2

Rosca sin pre-coating

6521 Adaptador enclavable, rosca macho BSPT - Pulgadas

ØD	C
1/4	R1/8
	R1/4
	R3/8
3/8	R1/4
	R3/8
1/2	R1/2

5/16" (8 mm) también disponibles.
Rosca sin pre-coating

Carstick®

6300 LIQUIfit® Cartucho

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

Latón, EPDM
50 cartuchos en cada funda Carstick®

6300 LIQUIfit® Cartucho - Pulgadas

ØD	
1/4	6300 56 00
3/8	6300 60 00
1/2	6300 62 00

Latón, EPDM
50 cartuchos en cada funda Carstick®
5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.

Manguitos

6355 Unión doble desigual, rosca hembra BSP

C	C1
G3/4	G1/4

6579 Codo rígido, rosca macho BSPT

ØD	C
6	R1/8
	R1/4
8	R3/8

Rosca sin pre-coating

6579 Codo rígido, rosca macho NPTF - Pulgadas

ØD	C
1/4	NPT1/8
	NPT1/4
3/8	NPT1/4
	NPT3/8

Rosca sin pre-coating

6579 Codo rígido, rosca macho BSPT - Pulgadas

ØD	C
1/4	R1/8
	R1/4
3/8	R3/8

Rosca sin pre-coating

6509 Codo, rosca macho BSPT

ØD	C
6	R1/8
	R1/4
	R3/8
8	R1/8
	R1/4
	R3/8
10	R1/4
	R3/8
	R1/2
12	R3/8
	R1/2

Rosca sin pre-coating
Racor orientable.

Codos

6509 Codo, rosca macho NPTF - Pulgadas

ØD	C
1/4	NPT1/8
	NPT1/4
3/8	NPT3/8
	NPT1/4
	NPT3/8
1/2	NPT3/8
	NPT1/2

Rosca sin pre-coating
Racor orientable.

6509 Codo, rosca macho BSPT - Pulgadas

ØD	C
1/4	R1/8
	R1/4
3/8	R3/8
	R1/4
	R3/8
1/2	R3/8
	R1/2

5/16" (8 mm) también disponibles.
Rosca sin pre-coating
Racor orientable.

6508 Te, rosca macho central BSPT

ØD	C
6	R1/8
	R1/4
8	R1/4
	R3/8
10	R3/8
	R1/2
12	R3/8
	R1/2

Rosca sin pre-coating
Racor orientable.

6508 Te, rosca macho central NPTF - Pulgadas

ØD	C
	NPT1/8
1/4	NPT1/4
	NPT3/8
3/8	NPT1/4
	NPT3/8
1/2	NPT3/8
	NPT1/2

Rosca sin pre-coating
Racor orientable.

Tes

6508 Te, rosca macho central BSPT - Pulgadas

ØD	C
1/4	R1/8
	R1/4
	R3/8
3/8	R1/8
	R1/4
	R3/8
1/2	R3/8
	R1/2

5/16" (8 mm) también disponibles.
Rosca sin pre-coating
Racor orientable.

6503 Te, rosca macho lateral BSPT

ØD	C
6	R1/8
	R1/4
	R3/8
8	R1/4
	R3/8
	R1/2
10	R3/8
	R1/2
12	R1/2

Rosca sin pre-coating
Racor orientable.

6503 Te, rosca macho lateral NPTF - Pulgadas

ØD	C
	NPT1/8
1/4	NPT1/4
	NPT3/8
3/8	NPT1/4
	NPT3/8
1/2	NPT3/8
	NPT1/2

Rosca sin pre-coating
Racor orientable.

6503 Te, rosca macho lateral BSPT - Pulgadas

ØD	C
1/4	R1/8
	R1/4
	R3/8
3/8	R3/8
	R1/2
1/2	R1/2

5/16" (8 mm) también disponibles.
Rosca sin pre-coating
Racor orientable.

Racores instantáneos LIQUIfit®

Racores de unión

Rectos

6306 Unión igual y desigual

ØD	ØD1
4	6306 04 00WP2
	6306 04 06WP2
	6306 04 08WP2
6	6306 06 08WP2
	6306 06 10WP2
	6306 06 12WP2
8	6306 08 10WP2
	6306 08 12WP2
10	6306 10 12WP2
	6306 10 12WP2
12	6306 12 12WP2

6306 Unión igual y desigual - Pulgadas

ØD	ØD1
5/16	3/8
	1/2
1/4	5/16
	3/8
3/8	3/8
	1/2
1/2	1/2

6302 Codo igual y desigual

ØD	ØD1
4	6302 04 00WP2
	6302 04 06WP2
6	6302 06 06WP2
	6302 06 08WP2
8	6302 08 08WP2
	6302 08 10WP2
10	6302 10 10WP2
	6302 10 12WP2
12	6302 12 12WP2

6302 Codo igual y desigual - Pulgadas

ØD	ØD1
5/16	3/8
	1/2
1/4	5/16
	3/8
3/8	3/8
	1/2
1/2	1/2

6304 Te igual

ØD	ØD1
4	6304 04 00WP2
6	6304 06 00WP2
8	6304 08 00WP2
10	6304 10 00WP2
12	6304 12 00WP2

6304 Te igual y desigual - Pulgadas

ØD	ØD1
1/4	1/4
3/8	3/8
	1/4
1/2	1/2
	3/8

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

6340 Y simple igual

ØD	ØD1
4	6340 04 00WP2
6	6340 06 00WP2
8	6340 08 00WP2
10	6340 10 00WP2
12	6340 12 00WP2

6340 Y simple igual - Pulgadas

ØD	ØD1
1/4	1/4
3/8	3/8
1/2	1/2

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

Cruz

6307 Cruz igual

ØD	
6	6307 06 00WP2
8	6307 08 00WP2

6307 Cruz igual - Pulgadas

ØD	
1/4	6307 56 00WP2

5/16" (8 mm) también disponibles.

Racores pasatabiques

Rectos

6316 Unión doble pasatabiques igual

ØD	
4	6316 04 00WP2
6	6316 06 00WP2
8	6316 08 00WP2
10	6316 10 00WP2
12	6316 12 00WP2

6316 Unión doble pasatabiques igual - Pulgadas

ØD	
1/4	6316 56 00WP2
3/8	6316 60 00WP2
1/2	6316 62 00WP2

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

Racores y accesorios enclavables

Codos

6382 Codo igual y desigual con espiga lisa

ØD	ØD1
4	6382 04 00WP2
	6382 04 06WP2
6	6382 06 00WP2
	6382 06 08WP2
8	6382 08 00WP2
	6382 08 10WP2
10	6382 10 00WP2
	6382 10 12WP2
12	6382 12 00WP2

6382 Codo igual y desigual con espiga lisa - Pulgadas

ØD	ØD1
5/16	3/8
1/4	3/8
	1/2
3/8	3/8
	1/2
1/2	1/2

Codo con espiga lisa: 5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles.

6380 Codo 45° con espiga lisa

ØD	ØD1
4	6380 04 00WP2
6	6380 06 00WP2
8	6380 08 00WP2
10	6380 10 00WP2
12	6380 12 00WP2

Tes

6383 Te igual con espiga lisa lateral

ØD	ØD1
4	6383 04 00WP2
6	6383 06 00WP2
8	6383 08 00WP2
10	6383 10 00WP2
12	6383 12 00WP2

Tes

6388 Te igual con espiga lisa central

ØD	ØD1
4	6388 04 00WP2
6	6388 06 00WP2
8	6388 08 00WP2
10	6388 10 00WP2
12	6388 12 00WP2

6388 Te igual con espiga lisa central - Pulgadas

ØD	ØD1
1/4	1/4
	3/8
3/8	3/8
1/2	1/2

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

6366 Reductor enclavable

ØD	ØD1
4	6366 04 00WP2
	6366 04 08WP2
6	6366 06 08WP2
	6366 06 12WP2
8	6366 08 12WP2
	6366 08 14WP2
10	6366 10 12WP2
	6366 10 14WP2
12	6366 12 14WP2

6366 Reductor enclavable - Pulgadas

ØD	ØD1
1/4	5/16
	3/8
5/16	3/8
	1/2
3/8	1/2

Accesorios

6368 Ampliador enclavable - Pulgadas

ØD	ØD1
3/8	5/16

6326 Tapón enclavable

ØD	
4	6326 04 00WP2
6	6326 06 00WP2
8	6326 08 00WP2
10	6326 10 00WP2
12	6326 12 00WP2

6326 Tapón enclavable - Pulgadas

ØD	
1/4	6326 56 00WP2
3/8	6326 60 00WP2
1/2	6326 62 00WP2

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

Accesorios

6322 Espiga acanalada enclavable

ØD	ØD1	ØD2
6	4	7
8	6	8,5
10	7	8
12	12,5	15,5

D1 = diámetro interior del tubo
D2 = diámetro exterior de la espiga

6322 Espiga acanalada enclavable - Pulgadas

ØD	ØD1	ØD2
1/4	0,28	0,32
	0,33	0,38
3/8	0,28	0,32
	0,33	0,38
	0,40	0,45
1/2	0,40	0,45

D1 = diámetro interior del tubo
D2 = diámetro exterior de la espiga

6351 Tapón extremo de línea

ØD	
4	6351 04 00WP2
6	6351 06 00WP2
8	6351 08 00WP2
10	6351 10 00WP2
12	6351 12 00WP2

6351 Tapón extremo de línea - Pulgadas

ØD	
1/4	6351 56 00WP2
3/8	6351 60 00WP2

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

Accesorios

0605 Rollos fluoropolímero

ØD
0605 12 12

PAM
Químicamente inerte y resistente al gas, ácidos, disolventes, hidrocarburos, aceites, vapores alcalinos, etc.
Hidrófugo. No tóxico. Auto-lubricante.
Presentación bobina(s) estuchado: CPM21.
Puede ser utilizado en todos los materiales.
Reemplaza la pasta de juntas, la cera y la estopajada de forma totalmente limpia.
Presentación bobina(s) estuchado : longitud = 12 m ; ancho = 12,7 mm ; espesor = 0,08 mm.

3130 Clip de seguridad

ØD						
4	3130 04 01	3130 04 02	3130 04 03	3130 04 04	3130 04 05	3130 04 10
6	3130 06 01	3130 06 02	3130 06 03	3130 06 04	3130 06 05	3130 06 10
8	3130 08 01	3130 08 02	3130 08 03	3130 08 04	3130 08 05	3130 08 10
10	3130 10 01	3130 10 02	3130 10 03	3130 10 04	3130 10 05	3130 10 10
12	3130 12 01	3130 12 02	3130 12 03	3130 12 04	3130 12 05	3130 12 10
14	3130 14 01	3130 14 02	3130 14 03	3130 14 04	3130 14 05	3130 14 10

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

Válvula anti-retorno LIQUIfit®

Características técnicas

Fluidos adecuados	Agua, bebidas, líquidos alimentarios
Presión de trabajo	1 a 10 bar
Temperatura de trabajo	0°C a +65°C
Umbral de apertura de la válvula	0,02 bar

Reglamentaciones

DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
FDA: 21 CFR 177.1550
NSF: 51
RG: 1907/2006 (REACH)

Sin silicona

7992 Válvula anti-retorno - Pulgadas

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

Racores instantáneos LIQUIfit® con base en acero inoxidable

Características técnicas

Nuevo

Fluidos adecuados	Agua, bebidas, fluidos industriales
Presión de trabajo	De vacío hasta 16 bar (ver cuadro en el reverso)
Temperatura de trabajo	-10°C a +95°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).

Reglamentaciones

DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1935/2004/CE
FDA: 21 CFR
NSF: 51, en proceso
RG: 1907/2006 (REACH)

Sin silicona

Racores de implantación

Rectos

6911 Racor de entrada recto, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C
4	M5x0,8
	G1/8
	G1/4
6	M5x0,8
	G1/8
	G1/4
8	G1/8
	G1/4
	G3/8
10	G1/4
	G3/8
	G1/2
12	G3/8
	G1/2

6911 04 19
6911 04 10
6911 04 13
6911 06 19
6911 06 10
6911 06 13
6911 08 10
6911 08 13
6911 08 17
6911 10 13
6911 10 17
6911 10 21
6911 12 17
6911 12 21

Base: acero inoxidable

6975 Racor de entrada recto, rosca macho BSPT

ØD	C
4	R1/8
	R1/4
6	R1/8
	R1/4
	R3/8
8	R1/4
	R3/8
	R1/2
10	R3/8
	R1/2
12	R3/8
	R1/2

6975 04 10
6975 04 13
6975 06 10
6975 06 13
6975 08 10
6975 08 13
6975 08 17
6975 10 13
6975 10 17
6975 10 21
6975 12 17
6975 12 21

Base: acero inoxidable
Rosca sin pre-coating

Codos

6959 Codo, rosca macho BSPT

ØD	C
4	M5x0,8
	G1/8
	G1/4
6	M5x0,8
	G1/8
	G1/4
8	G1/8
	G1/4
	G3/8
10	G1/4
	G3/8
	G1/2
12	G3/8
	G1/2

6959 04 19
6959 04 10
6959 04 13
6959 06 19
6959 06 10
6959 06 13
6959 08 10
6959 08 13
6959 08 17
6959 10 13
6959 10 17
6959 10 21
6959 12 17
6959 12 21

Base: acero inoxidable

6979 Codo rígido, rosca macho BSPT

ØD	C
4	R1/8
	R1/4
6	R1/8
	R1/4
8	R1/4
	R3/8
10	R3/8
	R1/2
12	R3/8
	R1/2

6979 04 10
6979 04 13
6979 06 10
6979 06 13
6979 08 10
6979 08 13
6979 08 17
6979 10 13
6979 10 17
6979 10 21
6979 12 17
6979 12 21

Base: acero inoxidable
Rosca sin pre-coating

Tes

6958 Te, rosca macho central BSPP y métrica

ØD	C
4	M5x0,8
	G1/4
6	M5x0,8
	G1/4
	G1/8
8	G1/4
	G1/8
	G3/8
10	G3/8
	G1/2
12	G3/8
	G1/2

6958 04 19
6958 04 10
6958 04 13
6958 06 19
6958 06 10
6958 06 13
6958 08 10
6958 08 13
6958 10 17
6958 10 21
6958 12 17
6958 12 21

Base: acero inoxidable

6978 Te, rosca macho central BSPT

ØD	C
4	R1/8
	R1/4
6	R1/8
	R1/4
	R3/8
8	R1/4
	R3/8
	R1/2
10	R3/8
	R1/2
12	R3/8
	R1/2

6978 04 10
6978 04 13
6978 06 10
6978 06 13
6978 08 10
6978 08 13
6978 08 17
6978 10 13
6978 10 17
6978 10 21
6978 12 17
6978 12 21

Base: acero inoxidable
Rosca sin pre-coating

6953 Te, rosca macho lateral BSPP y métrica

ØD	C
4	M5x0,8
	G1/8
	G1/4
6	M5x0,8
	G1/8
	G1/4
8	G1/4
	G3/8
10	G3/8
	G1/2
12	G3/8
	G1/2

6953 04 19
6953 04 10
6953 04 13
6953 06 19
6953 06 10
6953 06 13
6953 08 19
6953 08 10
6953 08 17
6953 10 13
6953 10 17
6953 10 21
6953 12 17
6953 12 21

Base: acero inoxidable
Rosca sin pre-coating

6973 Te, rosca macho lateral BSPT

ØD	C
4	R1/8
	R1/4
6	R1/8
	R1/4
8	R1/8
	R1/4
	R3/8
10	R3/8
	R1/2
12	R3/8
	R1/2

6973 04 10
6973 04 13
6973 06 10
6973 06 13
6973 08 10
6973 08 13
6973 08 17
6973 10 13
6973 10 17
6973 10 21
6973 12 17
6973 12 21

Base: acero inoxidable
Rosca sin pre-coating

Racores instantáneos LIQUIfit® con base en latón niquelado

Características técnicas

Nuevo

Fluidos adecuados	Fluidos industriales
Presión de trabajo	De vacío hasta 16 bar (ver cuadro en el reverso)
Temperatura de trabajo	-10°C a +95°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).

Reglamentaciones

DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1935/2004/CE
FDA: 21 CFR
RG: 1907/2006 (REACH)

Sin silicona

Racores de implantación

Rectos

6901 Racor de entrada recto, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C
4	M5x0,8
	G1/8
	G1/4
6	M5x0,8
	G1/8
	G1/4
8	G1/4
	G3/8
10	G3/8
	G1/2
12	G3/8
	G1/2

6901 04 19
6901 04 10
6901 04 13
6901 06 19
6901 06 10
6901 06 13
6901 08 10
6901 08 13
6901 08 17
6901 10 13
6901 10 17
6901 10 21
6901 12 17
6901 12 21

Base: latón niquelado

6905 Racor de entrada recto, rosca macho BSPT

ØD	C
4	R1/8
	R1/4
6	R1/8
	R1/4
8	R1/8
	R1/4
	R3/8
10	R3/8
	R1/2
12	R3/8
	R1/2

6905 04 10
6905 04 13
6905 06 10
6905 06 13
6905 08 10
6905 08 13
6905 08 17
6905 10 13
6905 10 17
6905 10 21
6905 12 17
6905 12 21

Base: latón niquelado
Rosca sin pre-coating

Codos

6999 Codo, rosca macho BSPP y métrica

ØD	C
4	M5x0,8
	G1/8
	G1/4
6	M5x0,8
	G1/8
	G1/4
8	G1/4
	G3/8
10	G3/8
	G1/2
12	G3/8
	G1/2

6999 04 19
6999 04 10
6999 04 13
6999 06 19
6999 06 10
6999 06 13
6999 08 10
6999 08 13
6999 08 17
6999 10 13
6999 10 17
6999 10 21
6999 12 17
6999 12 21

Base: latón niquelado

6909 Codo, rosca macho BSPT

ØD	C
4	R1/8
	R1/4
6	R1/8
	R1/4
8	R1/8
	R1/4
	R3/8
10	R3/8
	R1/2
12	R3/8
	R1/2

6909 04 10
6909 04 13
6909 06 10
6909 06 13
6909 08 10
6909 08 13
6909 08 17
6909 10 13
6909 10 17
6909 10 21
6909 12 17
6909 12 21

Base: latón niquelado
Rosca sin pre-coating

Tes

6998 Te, rosca macho central BSPP y métrica

ØD	C
4	M5x0,8
	G1/4
6	M5x0,8
	G1/4
	G1/8
8	G1/4
	G1/8
	G3/8
10	G3/8
	G1/2
12	G3/8
	G1/2

6998 04 19
6998 04 10
6998 04 13
6998 06 19
6998 06 10
6998 06 13
6998 08 10
6998 08 13
6998 10 17
6998 10 21
6998 12 17
6998 12 21

Base: latón niquelado

6908 Te, rosca macho central BSPT

ØD	C
4	R1/8
	R1/4
6	R1/8
	R1/4
8	R1/4
	R3/8
10	R3/8
	R1/2
12	R3/8
	R1/2

6908 04 10
6908 04 13
6908 06 10
6908 06 13
6908 08 10
6908 08 13
6908 08 17
6908 10 13
6908 10 17
6908 10 21
6908 12 17
6908 12 21

Base: latón niquelado
Rosca sin pre-coating

6993 Te, rosca macho lateral BSPP y métrica

ØD	C
4	M5x0,8
	G1/8
	G1/4
6	M5x0,8
	G1/8
	G1/4
8	G1/4
	G3/8
10	G3/8
	G1/2
12	G3/8
	G1/2

6993 04 19
6993 04 10
6993 04 13
6993 06 19
6993 06 10
6993 06 13
6993 08 10
6993 08 13
6993 10 17
6993 10 21
6993 12 17
6993 12 21

Base: latón niquelado

6903 Te, rosca macho lateral BSPT

ØD	C
4	R1/8
	R1/4
6	R1/8
	R1/4
8	R1/8
	R1/4
	R3/8
10	R3/8
	R1/2
12	R3/8
	R1/2

6903 04 10
6903 04 13
6903 06 10
6903 06 13
6903 08 10
6903 08 13
6903 08 17
6903 10 13
6903 10 17
6903 10 21
6903 12 17
6903 12 21

Base: latón niquelado
Rosca sin pre-coating

Racores instantáneos LIQUIfit+

Características técnicas

Fluidos adecuados	Cerveza, agua, bebidas, fluidos industriales
Presión de trabajo	De vacío hasta 16 bar (ver cuadro en el reverso)
Temperatura de trabajo	-10°C a +95°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).

LIQUIfit+

Reglamentaciones

DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1935/2004/CE
FDA: 21 CFR
NSF: 51 a 95°C
NSF: 61 - CHOT
RG: 1907/2006 (REACH)

Sin silicona

Racor de implantación

Recto

6333 Racor de entrada recto, rosca hembra BSPP - Pulgadas

ØD	C
3/8	G1/2
3/8	G5/8

6333 60 21WP3
6333 60 23WP3

Racores de unión

Recto

6336 Unión igual y desigual - Pulgadas

ØD	ØD1
5/16	5/16
3/8	3/8
	1/2
3/8	5/16
	3/8
	1/2
1/2	1/2

6336 08 00WP3
6336 08 60WP3
6336 08 62WP3
6336 60 00WP3
6336 60 62WP3
6336 62 00WP3

Codo

6332 Codo igual y desigual - Pulgadas

ØD	ØD1
5/16	5/16
	3/8
	1/2
3/8	3/8
	1/2
1/2	1/2

6332 08 00WP3
6332 08 60WP3
6332 08 62WP3
6332 60 00WP3
6332 60 62WP3
6332 62 00WP3

Racores enclavables

Codo

6331 Codo igual enclavable - Pulgadas

ØD	ØD1
5/16	5/16
3/8	3/8

6331 60 00WP3
6331 60 00WP3

PE Advanced Tubo

Características técnicas

Fluidos adecuados	Agua, bebidas y otros fluidos
Presión de trabajo	De vacío hasta 16 bar
Temperatura de trabajo	-40°C a +95°C
Materiales	Polietileno: 50% PE reticulado 50% PE baja densidad (64 Shore D)

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).

Reglamentaciones

FDA: 21 CFR 177.1520
RG: 1935/2004/CE
DI: 97/23/CE (PED)
DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1907/2006 (REACH)
NSF: 42/58 (1/4" y 3/8" aprobado para 110 bar y 1/2" aprobado para 8 bar al temperatura ambiente)
NSF: 51, 61 CHOT
ACS (salvo color violeta)
WRAS
KTW

Sin silicona

1015Y..F Tubo polietileno Advanced (APE) — Tambor 150 m

O.D. (mm)	I.D. (mm)	R	Negro					Blanco
4	2,5	16	1015Y04F00	1015Y04F01	1015Y04F02	1015Y04F03	1015Y04F04	1015Y04F05	1015Y04F10
6	4	32	1015Y06F00	1015Y06F01	1015Y06F02	1015Y06F03	1015Y06F04	1015Y06F05	1015Y06F10
8	5,75	40	1015Y08F00	1015Y08F01	1015Y08F02	1015Y08F03	1015Y08F04	1015Y08F05	1015Y08F10
10	7		1015Y10F00	1015Y10F01	1015Y10F02	1015Y10F03	1015Y10F04	1015Y10F05	1015Y10F10

1030Y..F Tubo polietileno Advanced (APE) — Tambor 300 m

O.D. (mm)	I.D. (mm)	R	Negro					Blanco
4	2,5	16	1030Y04F00	1030Y04F01	1030Y04F02	1030Y04F03	1030Y04F04	1030Y04F05	1030Y04F10
6	4	32	1030Y06F00	1030Y06F01	1030Y06F02	1030Y06F03	1030Y06F04	1030Y06F05	1030Y06F10

1075Y..F Tubo polietileno Advanced (APE) — Tambor 75 m

O.D. (mm)	I.D. (mm)	R	Negro						Blanco
12	9	55	1075Y12F00	1075Y12F01	1075Y12F02	1075Y12F03	1075Y12F04	1075Y12F05	1075Y12F10

1096Y..F Tubo polietileno Advanced (APE) — Tambor 250 pies

O.D. (pulgadas)	I.D. (pulgadas)	R	Negro						Blanco
1/2	0,375	1,96	1096Y62F00	1096Y62F01	1096Y62F02	1096Y62F03	1096Y62F04	1096Y62F05	1096Y62F10

1098Y..F Tubo polietileno Advanced (APE) — Tambor 500 pies

O.D. (pulgadas)	I.D. (pulgadas)	R	Negro						Blanco
1/4	0,170	0,78	1098Y56F00	1098Y56F01	1098Y56F02	1098Y56F03	1098Y56F04	1098Y56F05	1098Y56F10
3/8	0,250	1,18	1098Y60F00	1098Y60F01	1098Y60F02	1098Y60F03	1098Y60F04	1098Y60F05	1098Y60F10

1099Y..F Tubo polietileno Advanced (APE) — Tambor 1000 pies

O.D. (pulgadas)	I.D. (pulgadas)	R	Negro						Blanco
1/4	0,170	0,78	1099Y56F00	1099Y56F01	1099Y56F02	1099Y56F03	1099Y56F04	1099Y56F05	1099Y56F10

Válvulas de cierre esférico LIQUIfit®

Características técnicas

Fluidos adecuados	Agua, bebidas, líquidos alimentarios
Presión de trabajo	0 a 10 b

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

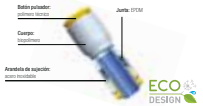
Aplicaciones
- Sector agroalimentario
- Distribuidores de bebidas
- Farmacia
- Química
- Cerveza

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

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).

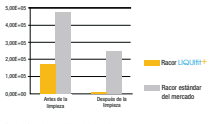
Materiales



Sin silicona

Eficacia de limpieza

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

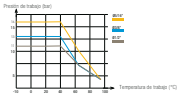


* Pruebas efectuadas por un laboratorio independiente

Reglamentaciones

DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1935/2004/CE
FDA: 21 CFR
NSF: 51 a 95°C
NSF: 61 - CHOT
RG: 1907/2006 (REACH)

Prestaciones



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, Baká
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, Dublín
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 (08 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)

F3 09/09

© 2013 Parker Hannifin Corporation. Todos los derechos reservados.

WC0546/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

Parker

Panorama - Parker Legris: Soluciones de conexionado para bebidas y fluidos

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

Parker

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

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.** Los racores LIQUIfit® 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 CO_2
- Excelente resistencia química y mecánica, incluso a alta temperatura
- Sin bisfenoles A y ftalatos, conforme a la reglamentación

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

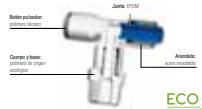
Características técnicas

Fluidos adecuados	Agua, bebidas, CO_2 (utilización estática) Fluidos químicos: consultenos
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

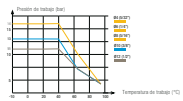


Sin silicona

Reglamentaciones

DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1935/2004/CE
FDA: 21 CFR
RG: 1907/2006 (REACH)
NSF: 51 a 95°C
NSF: 61 - CHOT
DM 174
WRAS
ACS

Prestaciones



Valvula anti-retorno LIQUIfit®

La valvula anti-retorno LIQUIfit® responde perfectamente a las exigencias de paso de los **líquidos alimentarios** y evita cualquier retorno de flujo.
Instalada en el circuito, la valvula anti-retorno LIQUIfit® permite una **protección total** del mismo.

Ventajas del producto

Prestaciones adecuadas para fluidos alimentarios
- Perfectamente adecuada para usos con agua, bebidas y fluidos alimentarios (fluidos y gases)
- Unitrat de activación muy bajo
- Excelente compatibilidad química
- Resiste a los productos de limpieza
- Diseño higiénico gracias a sus superficies muy lisas
- Indicación del sentido de paso del fluido
- Tecnología de estanqueidad mediante junta EPDM

Características técnicas

Fluidos adecuados	Agua, bebidas, fluidos alimentarios
Presión de trabajo	1 a 10 bar a 20°C
Temperatura de trabajo	0°C a +65°C
Unidad de apertura de la válvula	0,02 bar

Materiales

Junta: EPDM Cuerpo: acero inoxidable

Pique polímero técnico
Dientes de cierre: acero inoxidable

Sin silicona

Reglamentaciones

DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
FDA: 21 CFR177.1550
NSF: 51
RG: 1907/2006 (REACH)

Racores instantáneos LIQUIfit®

La gama LIQUIfit® se ha ampliado y ahora ofrece **adaptadores de metal** diseñados para **aplicaciones de transporte de líquidos**. Estos conectores proporcionan conexiones compactas y **fiables**, así como **excelente robustez**.

Ventajas del producto

Diseño y tecnología innovadores
- Ergonomía y estilo
- Es el racor para fluidos alimentarios más compacto del mercado
- Formas exteriores fáciles de limpiar
- Paso total
- Uso posible con un tubo metálico preparado
- Sujeción mediante arandela que suprime el efecto de bombeo

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
- Excelente resistencia química y mecánica, incluso a alta temperatura
- Sin bisfenoles A y ftalatos, conforme a la reglamentación

Aplicaciones
- Fluidos industriales
- Frossos de bebidas
- Gases neutros
- Cooling Systems
- Sector agroalimentario

Características técnicas

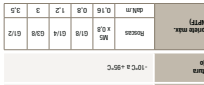
Fluidos adecuados	Agua, bebidas, fluidos industriales, roscas en acero inoxidable Fluidos industriales: roscas en latón recubierto
Presión de trabajo	De vacío hasta 16 bar
Temperatura de trabajo	-10°C a +95°C

Pr de apriete máx. (BSPT / NPTF)	Roscas	M5 x 0,8	0/16	0/8	0/4	0,3/8	0,1/2
	daN.m	0,16	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

Cuerpo y base: polímero de origen ecológico
Botón pulsador: polímero técnico
Junta: EPDM
Arandela: acero inoxidable



Sin silicona

Reglamentaciones

DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
FDA: 21 CFR
RG: 1935/2004/CE
NSF: 51 y 61 (en proceso para las versiones en acero inoxidable)
RG: 1907/2006 (REACH)

Prestaciones

PE Advanced Tubo

Parker Legris tubo de polietileno, **"PE Advanced" 50% reticulado** está adecuada para los entornos más exigentes, también en el ámbito del agua, sin comprometer de la **salud** de los usuarios.

Ventajas del producto

PE Advanced
- Material 50% reticulado
- Flexibilidad y resistencia al par presión / temperatura
- Resistente a una amplia gama de agentes químicos
- Utilización UV: ideal para las aplicaciones exteriores
- Homologación para el contacto permanente con las bebidas y los productos alimentarios

Aplicaciones
- Bebidas
- Química
- Farmacéutica
- Sector agroalimentario
- Agua
- Tratamiento del agua

Características técnicas

Fluidos adecuados	Agua, bebidas y otros fluidos
Presión de trabajo	De vacío hasta 16 bar
Temperatura de trabajo	-40°C a +95°C
Materiales	Polietileno: 50% Reticulado 50% Sin reticulado (44 shore D)

Sin silicona

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).

Reglamentaciones

DI: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
RG: 1935/2004/CE
NSF-61/95: 61 - CHOT
NSF-51/95: 51 a 95°C
ACS
WRAS
KTW
RG: 1907/2006 (REACH)

Prestaciones de los tubos

Para calcular las prestaciones de estándar, los valores de esta tabla se deben multiplicar por 3.

	Tolerancias sobre Ø exterior
Ø exterior del tubo	
1/4" a 1/2"	+0,10 / -0,10
4 a 14 mm	+0,10 / -0,10

Conectados a los racores instantáneos Parker Legris, los tubos Parker Legris garantizan al usuario una perfecta estanqueidad gracias a su calibrado.

Embalaje
- Tambor: 75 m, 150 m, 300 m
- 250 pies, 500 pies, 1 000 pies

Racores instantáneos LIQUIfit®

La gama de válvulas LIQUIfit® ofrece una solución innovadora en el tratamiento del **agua y el transporte de bebidas** proteggiendo a la vez la **salud de las personas**. Estas válvulas aseguran conexiones **fiables y compactas** y ofrecen una perfecta **estanqueidad y lavabilidad** de los equipos.

Ventajas del producto

Tecnología innovadora y seguridad elevada
- Paso total que limita las turbulencias del flujo
- Bola autolimpiante que ofrece una retención interna mínima y la limpieza de los circuitos
- Sujeción mediante arandela que suprime el efecto de bombeo
- Tecnología de estanqueidad mediante junta EPDM patentada

Altas prestaciones
- Polímero técnico inerte para una mejor resistencia mecánica, limitrofe y química
- Conexión tipo Cartick® para una perfecta resistencia a los golpes de ariete
- Modelos complementarios disponibles bajo demanda

Aplicaciones
- Distribuidores de bebidas
- Gases neutros
- Refrigeración
- Sector agroalimentario
- Purificación de agua
- Fuentes de agua

Características técnicas

Fluidos adecuados	Agua, bebidas, fluidos alimentarios
Presión de trabajo	0 a 10 bar a 20°C
Temperatura de trabajo	-15°C a +100°C

Par de apriete	Roscas	1/4" - NPTF	3/8" - NPTF	1/2" - NPTF
	daN.m	1,5	3	3

Materiales

Cuerpo: polipropileno
Bola: polímero técnico autolimpiante
Junta: Junta tórica del dispositivo de sujeción: EPDM
Junta: EPDM

Sin silicona

Reglamentaciones

FDA: 21 CFR
NSF: 51
WQA: Water Quality Association

Prestaciones