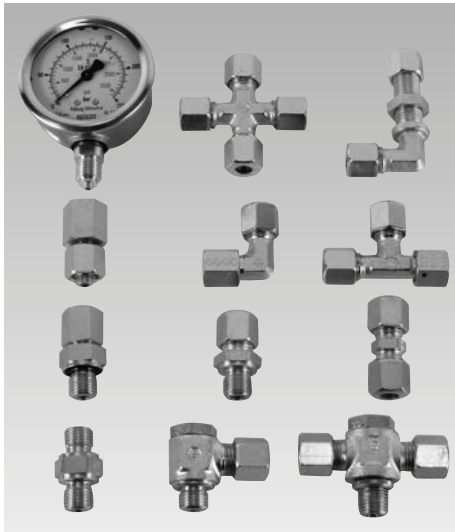




Racores con cono de 24° según DIN EN ISO 8434-1

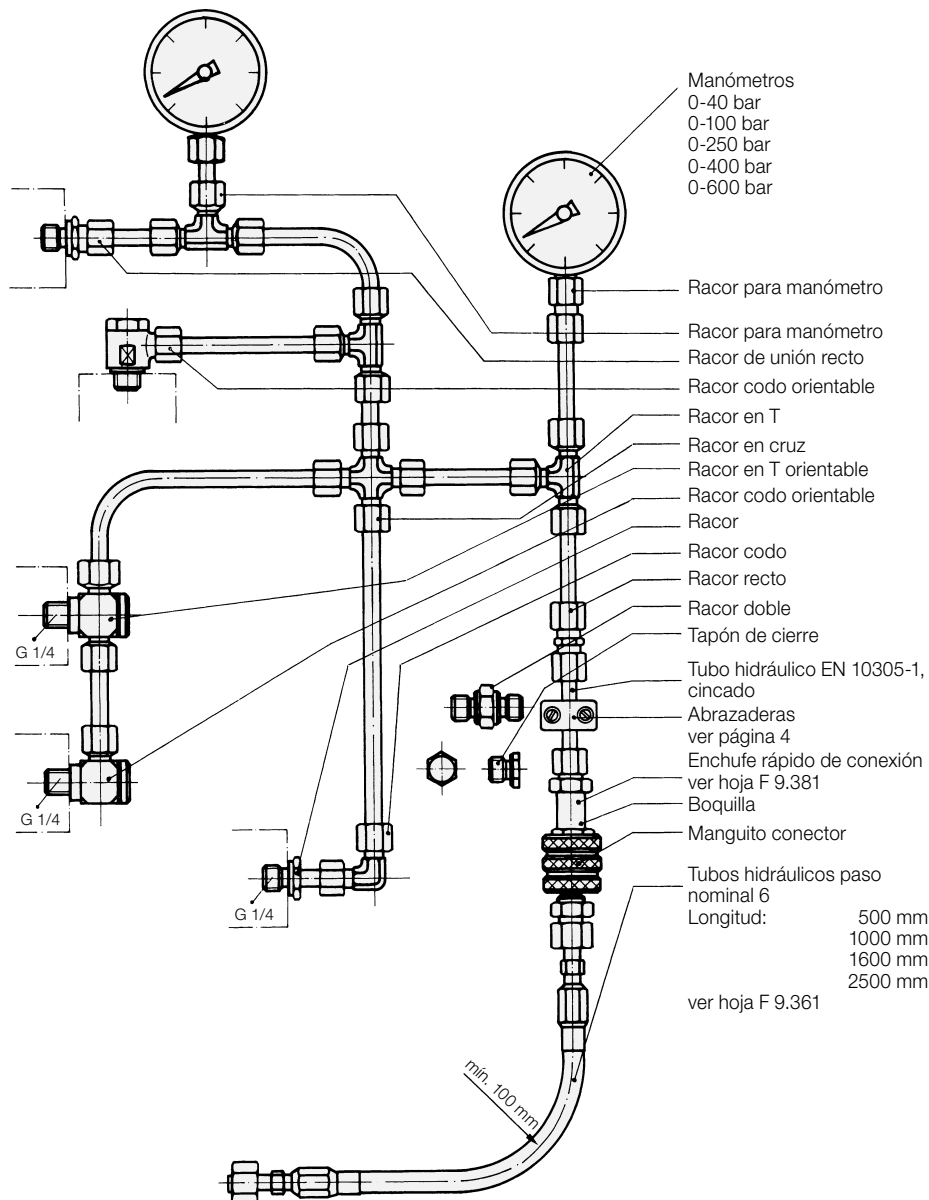
Accesorios para racores, conectores de enchufe, tubo hidráulico, abrazaderas, manómetros



Ventajas

- Sistema de racores de alta presión con seguridad cuádruple utilizado en todo el mundo
- Conexión sin fugas de tuberías y componentes
- Conexión segura mediante unión geométrica por cortado definido y limitado en el tubo hidráulico
- Apoyo seguro también en el caso de cargas oscilantes por efecto de muelle del anillo de cierre
- No es necesario reapretar la tuerca de racor
- Es posible aflojar y montar la conexión tantas veces como se desee
- Componentes de racores libres de Cr(VI)

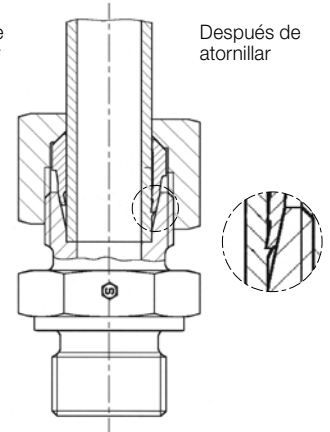
Ejemplo de aplicación



Racor de unión mediante anillo de cierre y tuerca de racor

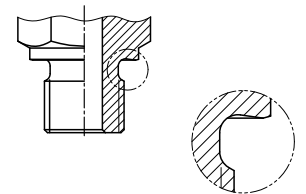
Antes de atornillar

Después de atornillar



Espiga roscada con arista de estanqueidad

DIN 3852 T2 forma B y EN ISO 1179-4



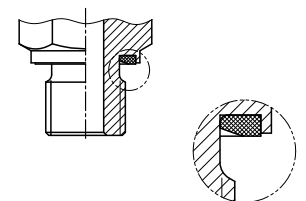
Apropiado para temperaturas elevadas y medios agresivos.

Espiga roscada con junta elástica

DIN 3852 T11 forma E y EN ISO 1179-2

NBR: -35°C.....+ 100°C (serie)

FKM: -25°C.....+200°C (disponible)



Apropiados para montaje en materiales blandos (Alu).

Estanqueidad elevada (no sudor).

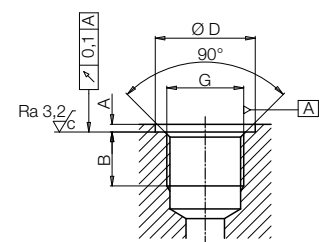
No es necesario reapretar el racor.

Repetición ilimitada de montaje.


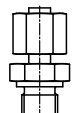
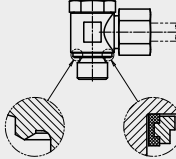
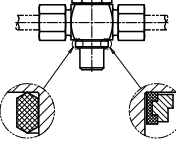


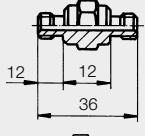
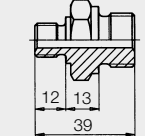


Arandela junta intercambiable.

Orificio roscado con rosca Whitworth

EN ISO 1179-1 avellanado forma N

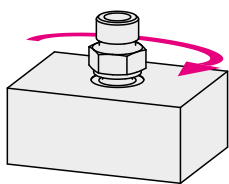


Racores según DIN EN ISO 8434-1

Designación	Tubo-Ø	Rosca	Espiga roscada según DIN 3852			Espiga roscada según DIN 3852		
			Forma B con arista de estanqueidad			Forma E con junta elástica		
			Tipo	PN [bar]	Referencia	Tipo	PN [bar]	Referencia
Racor de unión recto								
	6	G ¹ / ₈	D6L	250	9206 003	D6L ED	250	9206 028
	8	G ¹ / ₈	D8L G ¹ / ₈	250	9208 034	D8L G ¹ / ₈ ED	250	9208 075
	8	G ¹ / ₄	D8L	250	9208 003	D8L ED	250	9208 131
	10	G ¹ / ₄	D10L	250	9210 004	D10L ED	250	9210 028
	15	G ¹ / ₂	D15L	250	9215 003	D15L ED	250	9215 033
	8	G ¹ / ₈	D8S G ¹ / ₈	400	9208 116	D8S G ¹ / ₈ ED	500	9208 164
	8	G ¹ / ₄	D8S	400	9208 102	D8S ED	630	9208 132
	10	G ³ / ₈	D10S	400	9210 104	D10S ED	630	9210 029
	16	G ¹ / ₂	D16S	400	9216 004	D16S ED	500	9216 021
Tubuladura con cono de estanqueidad								
	8	G ¹ / ₄				DCD8L	250	9208 017
	10	G ¹ / ₄				DCD10L	250	9210 109
	8	G ¹ / ₄				DCD8S	630	9208 018
	10	G ³ / ₈				DCD10S	630	9210 136
Racor codo orientable								
	6	G ¹ / ₈	SVH6LR	250	9206 004	DSVK6LROKDS	250	9206 044
	8	G ¹ / ₄	SVH8LR	250	9208 004	DSVK8LROKDS	250	9208 080
	10	G ¹ / ₄	SVH10LR	250	9210 015	DSVK10LROKDS	250	9210 038
	15	G ¹ / ₂	SVH15LR	250	9215 004	DSVK15LROKDS	250	9215 048
	8	G ¹ / ₄				SVH8SR ED	500	9208 177
	10	G ³ / ₈	SVH10SR	315	9210 105	DSVK10SROKDS	400	9210 149
	16	G ¹ / ₂	SVH16SR	250	9216 005	DSVK16SROKDS	315	9216 033
Racor en T orientable								
	6	G ¹ / ₈	DSVQ6LRO	250	9206 019	DSVQ6LROKDS	250	9206 048
	8	G ¹ / ₄	DSVQ8LRO	250	9208 120	DSVQ8LROKDS	250	9208 169
	10	G ¹ / ₄	DSVQ10LRO	250	9210 006	DSVQ10LROKDS	250	9210 154
	15	G ¹ / ₂	DSVQ15LRO	250	9215 030	DSVQ15LROKDS	250	9215 050
	8	G ¹ / ₄				DSVQ8SR ED	500	9208 178
	10	G ³ / ₈	DSVQ10SRO	315	9210 107	DSVQ10SROKDS	400	9210 153
	16	G ¹ / ₂	DSVQ16SRO	315	9216 007	DSVQ16SROKDS	315	9216 035
Tornillo de cierre								
		G ¹ / ₈	VSDG ¹ / ₈ A	400	3610 047	VSG ¹ / ₈ ED	400	3610 158
		G ¹ / ₄	VSDG ¹ / ₄ A	400	3300 821	VSG ¹ / ₄ ED	400	3610 191
		G ³ / ₈				VSG ³ / ₈ ED	400	3610 099
		G ¹ / ₂	VSDG ¹ / ₂ A	400	3610 045	VSG ¹ / ₂ ED	400	3610 098
		G ¹ / ₈				SW 14 x 7 alto	500	3610 263
		G ¹ / ₄				SW 19 x 8 alto	500	3610 264
		G ³ / ₈				SW 22 x 10 alto	500	3610 325
		G ¹ / ₂				SW 27 x 11 alto	500	3610 265
Racor de reducción								
		G ³ / ₈	GWR ³ / ₈ - ¹ / ₄	400	3613 016	GWR ³ / ₈ ED - ¹ / ₄	400	3613 073
		G ¹ / ₂	GWR ¹ / ₂ - ¹ / ₄	315	3613 015	GWR ¹ / ₂ ED - ¹ / ₄	400	3613 055
		G ¹ / ₂	GWR ¹ / ₂ - ³ / ₈	315	3613 018	GWR ¹ / ₂ ED - ³ / ₈	400	3613 074
Racor doble								
		G ¹ / ₄ - G ¹ / ₄					500	3610 261
		G ¹ / ₄ - G ¹ / ₂		400	3610 062		500	3610 262
Junta elástica para espiga roscada forma E								
		G ¹ / ₈	ED10x1 - G ¹ / ₈	630	3002 253	ED10x1 - G ¹ / ₈	630	3002 254
		G ¹ / ₄	ED14x1,5 - G ¹ / ₄	630	3002 142	ED14x1,5 - G ¹ / ₄	630	3002 255
		G ³ / ₈	ED G ³ / ₈	630	3002 256	ED G ³ / ₈	630	3002 257
		G ¹ / ₂	ED G ¹ / ₂	500	3002 258	ED G ¹ / ₂	500	3002 259
Arandela junta KDS para racor codo orientable (.....KDS)								
		G ¹ / ₈	KDS10	250	3002 260	KDS10	250	3001 766
		G ¹ / ₄	KDS14	400	3002 261	KDS14	400	3001 765
		G ³ / ₈	KDS16	400	3002 262	KDS16	400	3002 323
		G ¹ / ₂	KDS22	315	3002 263	KDS22	315	3002 324

Momento de giro para montaje • Abrazadera

Momento de giro para montaje de racores de unión recto y racores codo orientables



Racor

Momento de giro para montaje [Nm]

Serie	Tubo DE	Rosca	Espiga roscada con		Racor codo orientable	
			Arista cortante	Arandela junta	Arista cortante	Arandela KDS
L	6	G1/8	18	18	18	18
L	8	G1/4	35	35	45	40
L	10	G1/4	35	35	45	40
L	15	G1/2	140	90	120	90
S	8	G1/4	55	55	45	40
S	10	G3/8	90	80	70	65
S	16	G1/2	130	115	120	110

Material del cuerpo: Acero lubricado
Aluminio -15%

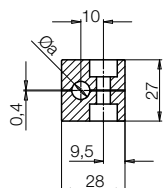
Abrazaderas para tubo

Material Poliamida
Ancho de abrazadera 30 mm
Tornillos de fijación M6



1 abrazadera consiste de 2 mitades

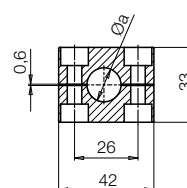
Tamaño de abrazadera I



Tubo Ø a [mm]

Tubo Ø a [mm]	Referencia
8	3300892
10	3300893
12	3300895

Tamaño de abrazadera II

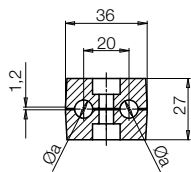
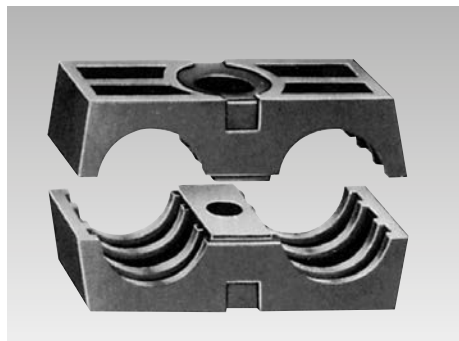


Tubo Ø a [mm]

Tubo Ø a [mm]	Referencia
15	3300897
16	3300890

Abrazaderas dobles

1 abrazadera consiste de 2 mitades



Tubo Ø a [mm]

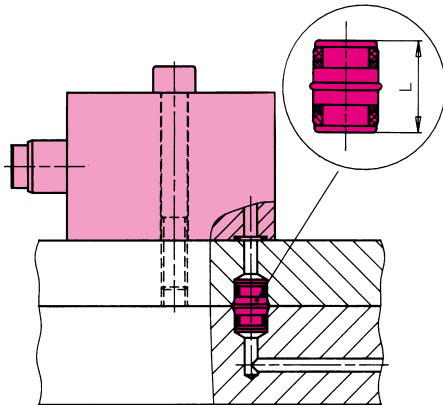
Tubo Ø a [mm]	Referencia
8	3300891
10	3300449

Conector de enchufe • Tapón de cierre

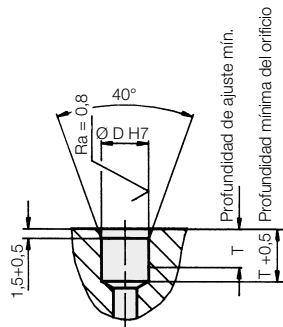
Conector de enchufe con juntas en FKM para placas y regletas de tubería (presión máx. de servicio 500 bar)

Ejecución corta para conexiones, sin separación

Ejemplo de montaje



Alojamiento de montaje ejecución corta

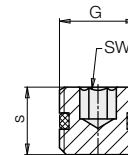


Nota: desplazamiento de centros de los orificios: 0,0015 mm

Paso nominal	Ø D H7	L	T	Referencia
3	8	12	6	9210 145
5	10	14	7	9210 132

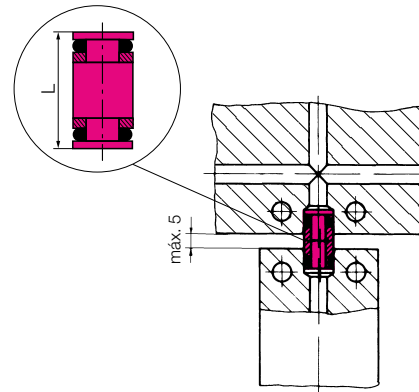
Tapón de cierre con anillo junta para rosca (presión máx. de servicio 500 bar)

G		G 1/8	G 1/4
s	[mm]	8,5	12
t	[mm]	8,5	12,5
SW	[mm]	4	6
Referencia		0361 986	0361 987
Junta de repuesto		3001 748	3000 102

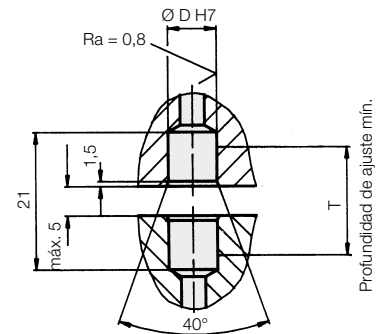


Ejecución larga para conexiones separadas hasta 5 mm

Ejemplo de montaje

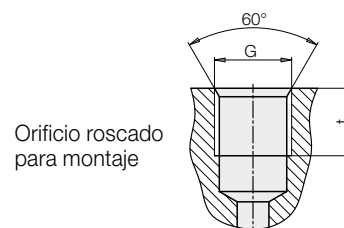


Alojamiento de montaje ejecución larga



Nota: desplazamiento de centros de los orificios:
0,015 mm con distancia 0 mm
0,1 mm con distancia 5 mm

Paso nominal	Ø D H7	L	T	Referencia
5	10	19	19	9210 127

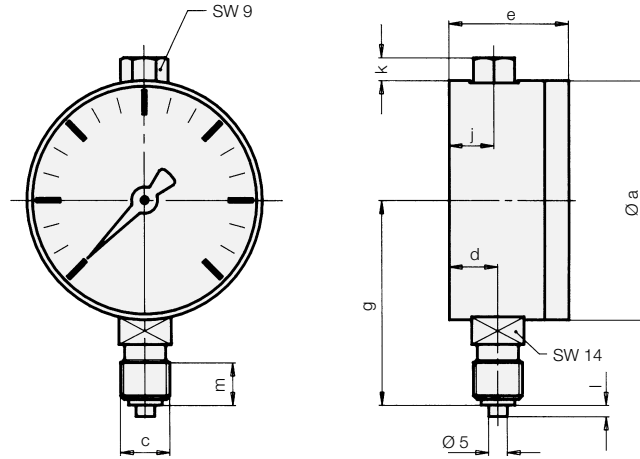




Manómetro con tapón de cierre

Instrucción importante

Manómetros con tapón de cierre no pueden utilizarse en un chorro de líquidos refrigerantes. En este caso, debe utilizarse un manómetro con tornillo de cierre o cuerpo cerrado.



Manómetro con baño de glicerina y tapón de cierre

Gama de medición	Ø a	c	d	e	g ^{±1}	j	k	l	m	Referencia
0–40 bar	68	G ¼	13	32	54	12	–	3	12	9820 000
0–100 bar	68	G ¼	13	32	54	12	–	3	12	9821 000
0–250 bar sin baño de glicerina	68	G ¼	13	32	54	–	–	3	12	9810 000
0–250 bar	68	G ¼	13	32	54	12	–	3	12	9822 000
0–400 bar	68	G ¼	13	32	54	12	–	3	12	9823 000

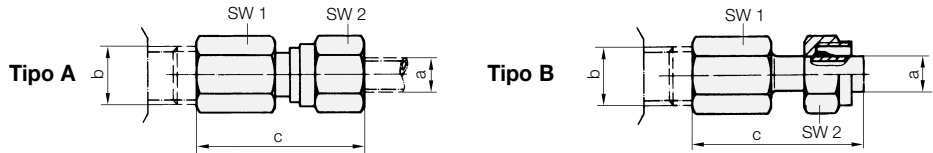
Manómetro con baño de glicerina y tornillo de cierre SW 9 o cuerpo cerrado

Gama de medición	Ø a	c	d	e	g ^{±1}	j	k	l	m	Referencia
0–250 bar	63	G ¼	17,5	42	53	16	5	3	12	9822 005
0–400 bar	63	G ¼	17,5	42	53	16	5	3	12	9823 005
0–600 bar	63	G ¼	17,5	42	53	16	5	3	12	9846 000



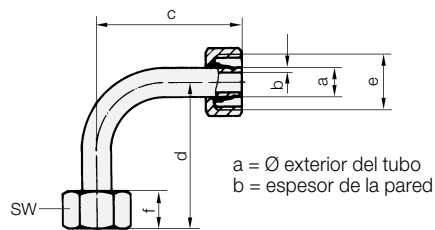
Manómetro con tornillo de cierre

Racor para manómetro con anillo de cierre



Tipo	Racor	a	b	c	SW1	SW2	Referencia
A	0–250 bar	8	G ¼	37	17	17	9208 011
B	0–250 bar	8	G ¼	40	19	17	9208 042
A	0–500 bar	8	G ¼	42	19	19	9208 040
B	0–500 bar	8	G ¼	40	19	19	9208 041
A	0–500 bar	8	G ½	41	27	19	9208 110

Tubo curvado



Tubo curvado	a	b	c	d	e	f	SW	Referencia
0-250 bar	8	1	48	48	M 14 x 1,5	15	17	9811 011
0–500 bar	8	2	48	76	M 16 x 1,5	16	19	9811 012