

Racores rápidos roscados CRQS, acero inoxidable

**FESTO**



## Características

### Aplicación



Encontrar el racor adecuado sin rodeos. Festo proporciona la solución segura para cualquier conexión. El cómodo sistema de unión incluye más de 1000 modelos de racores estándar y funcionales.

### Estudio de combinaciones de tubo flexible y racor

Aplicaciones	Racor	Tubo flexible	Descripción
Estándar	QS	PEN	Uso versátil a un precio atractivo. Flexible gracias a su elevada resistencia, fácil de instalar gracias a los radios de flexión optimizados. Elevada resistencia a la abrasión en aplicaciones dinámicas.
	QS	PUN	Máxima flexibilidad en aplicaciones estándar gracias a una gran variedad de combinaciones de los diferentes tipos.
	QS	PAN	Cumple todos los requisitos, incluso en aplicaciones estándar con márgenes ampliados de presión y temperatura.
Presiones mayores	NPQM	PAN-MF	Cumple la norma DIN 73378: ideal para el uso en la neumática móvil. Apto para márgenes de temperatura ampliados que coinciden simultáneamente con márgenes de presión elevados.
	NPQH	PAN-R	Alto rendimiento con márgenes de presión de hasta 20 bar: p. ej., en aplicaciones con el intensificador de presión DPA.
	NPQR	PUN-H-SF	Uso en ámbitos con márgenes de presión elevados y humedad. El tubo flexible PUN-H-SF es resistente a las dobleces y la hidrólisis y apto para aplicaciones en contacto con agua.
Resistente a sustancias químicas y a la hidrólisis	NPQP	PLN	Resistente a los productos de limpieza, conforme con las especificaciones de la FDA y económico. Una posible alternativa para la combinación con racores de acero inoxidable.
	NPKA	PUN-H	Resistente a la hidrólisis y apropiado para aplicaciones en contacto con agua. Combinación apta para salas limpias, conforme con las especificaciones de la FDA y resistente a la corrosión ya que está fabricado al 100 % con polímeros. Instalación muy sencilla gracias al principio de instalación con un solo clic.
	NPQR	PFAN/PTFEN	Diseño optimizado, reducción de la acumulación de suciedad en las esquinas, todo ello a un precio atractivo. Para temperaturas elevadas de hasta 150 °C. Margen de presión de hasta 16 bar. Máxima resistencia a la corrosión (CRC 4).
	NPCK	PFAN/PTFEN	Limpieza sencilla gracias al diseño sin cantos de la tuerca de unión. Clase de resistencia a la corrosión máxima (CRC 4) y conforme con las especificaciones de la FDA. Para los fluidos más diversos.
	CRQS	PFAN/PTFEN	Clase de resistencia a la corrosión máxima (CRC 4) y resistencia máxima a ácidos y soluciones alcalinas agresivas.
Resistente a sustancias químicas, apto para el contacto con alimentos, resistente a la hidrólisis	NPQR	PUN-H-F/PFAN	Conformidad alimentaria según 1935/2004 CE y materiales incluidos en la lista de la FDA. Puede emplearse en las industrias alimentaria y de envasado en combinación con PUN-H-F y PFAN.
	NPQH	PFAN/PTFEN	Para temperaturas elevadas de hasta 150 °C. Conformidad alimentaria según 1935/2004 CE, materiales incluidos en la lista de la FDA y resistente a los productos de limpieza.
Antiestático	NPQM	PUN-CM	Tubo flexible antiestático y racor de metal macizo: máxima protección para los componentes eléctricos y electrónicos.
Ignífugo	NPQM	PUN-V0	Seguridad elevada en zonas con peligro de incendio gracias a las propiedades ignífugas. Tubo flexible comprobado según DIN 5510-2.
Resistente a salpicaduras de soldadura	NPQH	PUN-V0-C	Ideal para aplicaciones con exposición a salpicaduras de soldadura. Seguridad rentable gracias a un grosor de la pared de los tubos flexibles de 2 mm en todos los diámetros.
	QS-V0	PAN-V0	Seguro incluso en lugares próximos a salpicaduras de soldadura: el tubo flexible de doble pared con racor especial.
Fabricación de baterías	NPQE-F1A <sup>1)</sup>	PUN-H	Apto para ámbitos de la fabricación de baterías.

1) F1A = sin cobre, cinc ni níquel

## Características

### Gama completa de racores rápidos roscados

QSM, serie Mini

Hojas de datos → [Internet: qsm](#)



Racor rápido roscado de pequeñas dimensiones para lograr la máxima densidad de montaje en espacios reducidos. Para aplicaciones neumáticas con un margen de temperatura de hasta 80 °C y un margen de presión de hasta 14 bar.

Diámetro exterior del tubo flexible de 2, 3, 4 y 6 mm con rosca de conexión M3, M5, M6, M7, R1/8 y G1/8.

QS, serie Estándar

Hojas de datos → [Internet: qs](#)



Gran selección de racores rápidos roscados para aplicaciones neumáticas con un margen de temperatura de hasta 80 °C y un margen de presión de hasta 14 bar.

Diámetro exterior del tubo flexible de 4, 6, 8, 10, 12, 16 y 22 mm con rosca de conexión R1/8 ... R1/2 y G1/8 ... G3/4.

CRQS, acero inoxidable

Hojas de datos → [Internet: crqs](#)



Racor rápido roscado de acero inoxidable. Máxima resistencia a la corrosión CRC 4 y a sustancias químicas; con certificación para la industria alimentaria y del envasado. Para aplicaciones neumáticas con un margen de temperatura de hasta 120 °C y un margen de presión de hasta 10 bar.

Diámetro exterior del tubo flexible de 4, 6, 8, 10, 12 y 16 mm con rosca de conexión M5 y R1/8 ... R1/2.

QS-V0, resistente a las salpicaduras de soldadura

Hojas de datos → [Internet: qs-v0](#)



Racor rápido roscado ignífugo para la utilización en cualquier zona con peligro de incendio, por ejemplo, en equipos de soldadura en la industria automovilística o en el sector de la construcción. Para aplicaciones neumáticas con un margen de temperatura de hasta 60 °C y un margen de presión de hasta 10 bar.

Diámetro exterior del tubo flexible de 4, 6, 8, 10 y 12 mm con rosca de conexión R1/8 ... R1/2 y G1/8 ... G1/2.

NPQH

Hojas de datos → [Internet: npqh](#)



Racor metálico de latón macizo, niquelado químicamente. Resistencia a la corrosión elevada CRC 3 y a las sustancias químicas. Para aplicaciones neumáticas con un margen de temperatura de hasta 150 °C y un margen de presión de hasta 20 bar.

Diámetro exterior del tubo flexible de 4, 6, 8, 10, 12 y 14 mm con rosca de conexión M5, M7 y G1/8 ... G1/2.

NPQM

Hojas de datos → [Internet: npqm](#)



Racor metálico a un precio atractivo para aplicaciones neumáticas con un margen de temperatura de hasta 70 °C y un margen de presión de hasta 16 bar.

Diámetro exterior del tubo flexible de 3, 4, 6, 8, 10, 12 y 14 mm con rosca de conexión M5, M7 y G1/8 ... G1/2.

NPQP

Hojas de datos → [Internet: npqp](#)



Racor de polipropileno, ideal para aplicaciones bajo condiciones de fluidos extremas. Para aplicaciones neumáticas con un margen de temperatura de hasta 60 °C y un margen de presión de hasta 10 bar.

Diámetro exterior del tubo flexible de 4, 6, 8, 10 y 12 mm con rosca de conexión R1/8 ... R1/2.

NPQR, acero inoxidable

Hojas de datos → [Internet: npqr](#)



Racor rápido roscado de acero inoxidable. Máxima resistencia a la corrosión CRC 4 y a sustancias químicas. Para aplicaciones neumáticas con un margen de temperatura de hasta 150 °C y un margen de presión de hasta 16 bar.

Diámetro exterior del tubo flexible de 4, 6, 8, 10 y 12 mm con rosca de conexión M5, M7 y G1/8 ... G1/2.

## Características

### Gama completa de racores rápidos roscados funcionales

QSK,  
racor rápido roscado, autoblocante

Hojas de datos → Internet: qsk



El racor rápido roscado bloquea el flujo de aire después de soltarse el tubo flexible. Para aplicaciones neumáticas con un margen de temperatura de hasta 60 °C y un margen de presión de hasta 14 bar.

Diámetro exterior del tubo flexible de 4, 6, 8, 10 y 12 mm con rosca de conexión M5, R1/8 ... R1/2 y G1/8 ... G1/2.

QSR,  
racor rápido, orientable

Hojas de datos → Internet: qsr



Racor rápido roscado con junta basculante, orientable 360°. El cojinete de bolas permite movimientos giratorios de hasta 500 rpm. Para aplicaciones neumáticas con un margen de temperatura de hasta 60 °C y un margen de presión de hasta 14 bar.

Diámetro exterior del tubo flexible de 4, 6, 8, 10 y 12 mm con rosca de conexión M5, R1/8 ... R1/2 y G1/8 ... G1/2.

### Gama completa de racores de unión rápida

NPCK

Hojas de datos → Internet: npck



Racor de acero inoxidable para el uso en áreas expuestas a limpieza intensiva. Máxima resistencia a la corrosión CRC 4. Para aplicaciones neumáticas con un margen de temperatura de hasta 120 °C y un margen de presión de hasta 12 bar.

Diámetro exterior del tubo flexible de 4, 6, 8 y 10 mm con rosca de conexión M5 y G1/8 ... G3/8.

### Gama completa de racores encajables

NPKA

Hojas de datos → Internet: npka



Racor de plástico para una instalación sencilla gracias al manejo con una sola mano. Resistente a la hidrólisis, conforme con las especificaciones de la FDA y de fácil limpieza. Para aplicaciones neumáticas con un margen de temperatura de hasta 60 °C y un margen de presión de hasta 10 bar.

Diámetro exterior del tubo flexible de 6 mm con rosca exterior G1/8.

## Características

### Racor de acero inoxidable CRQS

#### La máxima seguridad en el proceso para cada caso

Máxima resistencia a la corrosión y robustez superior:

El CRQS permanece estanco, incluso en caso de requisitos máximos de temperatura, presión y resistencia.

#### Múltiples aplicaciones en la industria alimentaria

El racor rápido roscado CRQS, en combinación con el tubo de plástico PFAN certificado para el uso con alimentos, puede utilizarse en todos los ámbitos del sector alimenticio y del envasado, p. ej., en ámbitos en los que es obligatorio emplear acero inoxidable. Juntos, resisten sin problema a todos los productos de limpieza y lubricantes.

#### Enchufar y ¡listo!



La garra de acero inoxidable sujeta el tubo flexible sin dañar su superficie. El sistema absorbe las vibraciones y los picos de presión.

#### Máxima seguridad



El anillo de junta de caucho fluorado garantiza la hermeticidad absoluta entre los tubos flexibles normalizados y el cuerpo del racor.

El tubo flexible normalizado, combinado con los conectores enchufables de Festo, es apropiado para aire comprimido y vacío.

#### Orientable



Se puede realizar la alineación tras el montaje.

### Montaje/desmontaje de tubos flexibles

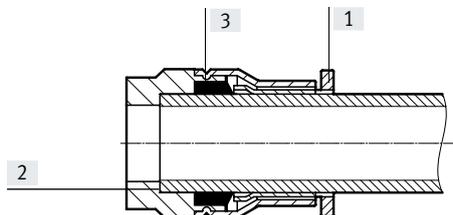
#### Montaje

Para una sujeción segura evitando que la junta interior [3] sufra daños, es necesario cortar recto el tubo flexible y eliminar las rebabas.

- 1) Extraer el anillo extractor [1].
- 2) Introducir el tubo flexible hasta el tope [2].  
Comprobar que el tubo flexible esté correctamente introducido en la junta interior [3]. Dependiendo de las tolerancias del tubo flexible y de la junta, es posible interpretar erróneamente que se ha introducido el tubo flexible hasta el tope porque ha hecho contacto con la junta.
- 3) Para comprobar la sujeción segura del racor de empalme, tirar ligeramente del tubo flexible.

#### Desmontaje

- 1) Para desmontar el tubo flexible, simplemente presionar y mantener presionado el anillo extractor [1]. Retirar cuidadosamente el tubo flexible del racor.
- 2) Antes de volver a usar el tubo flexible, debe cortarse la parte dañada.

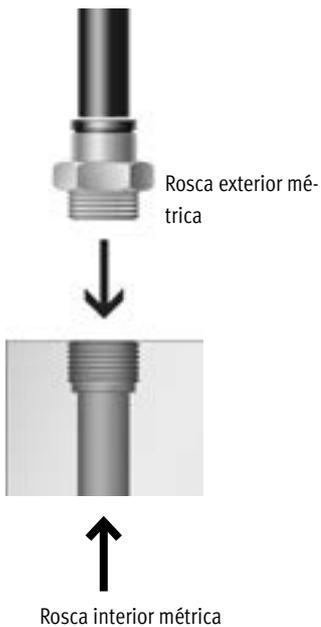


## Características

### ¿Qué racor es el adecuado para cada rosca?

#### Rosca métrica

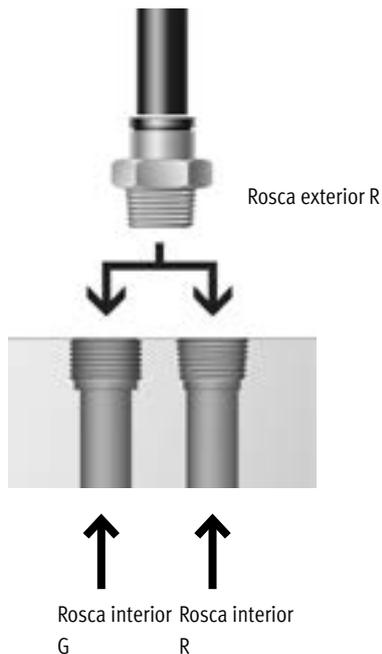
- Rosca más corta
- Profundidad de montaje constante
- Anillo de junta reemplazable
- Sellado frontal
- Reutilizable varias veces gracias al anillo de junta reemplazable.



#### Rosca R según EN 10226-1 e ISO 7/1

- Rosca autoblocante
- No precisa superficie hermetizante adicional
- Dimensiones más compactas por prescindir de escalonamiento para superficie hermetizante
- Reutilizable hasta 5 veces.

 **Nota**  
Para sellar el racor rápido roscado CRQS con rosca R ha de emplearse un agente hermetizante adecuado.



## Especificaciones técnicas

### Especificaciones técnicas generales

Tamaño	Estándar
Forma constructiva	Principio Push-pull (presionar y tirar)
Posición de montaje	Indistinta
Tipo de junta en el pivote atornillado	Anillo de junta (solo rosca métrica)
Tubos aptos	PFAN

### Condiciones de funcionamiento y del entorno

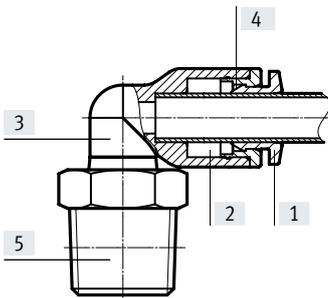
Presión de funcionamiento en	[MPa]	-0,095 ... +1
todo el margen de temperatura	[bar]	-0,95 ... +10
	[psi]	-13,775 ... +145
Nota sobre la presión de funcionamiento	Agua: máx. 0,6 MPa a máx. 50 °C	
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--:-] Agua (líquida, sin hielo)	
Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando	Admite el funcionamiento con lubricación	
Temperatura ambiente	[°C]	-15 ... +120
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>	4 - Exposición a la corrosión especialmente elevada	
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material <sup>2)</sup>	

1) Más información en [www.festo.com/x/topic/crc](http://www.festo.com/x/topic/crc)

2) Más información en [www.festo.com/catalogue/crqs](http://www.festo.com/catalogue/crqs) → Soporte/Descargas.

### Materiales

Vista en sección



Racor rápido roscado CRQS		
[1]	Anillo extractor	Acero inoxidable de alta aleación
[2]	Junta del tubo flexible	FPM
[3]	Cuerpo	Acero inoxidable de alta aleación
[4]	Segmento de sujeción del tubo flexible	Acero inoxidable de alta aleación
[5]	Acoplamiento roscado	Acero inoxidable de alta aleación
-	Anillo de apoyo	Acero inoxidable de alta aleación
-	Pivote atornillado (solo racores rápidos roscados)	Acero inoxidable de alta aleación
-	Junta para roscas (solo racores rápidos roscados M5)	FPM Acero inoxidable de alta aleación
-	Tuerca (solo racor pasamuros CRQSS)	Acero inoxidable de alta aleación
Nota sobre los materiales		En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)
Conformidad PWIS		VDMA24364-B1/B2-L

## Especificaciones técnicas

### Profundidad de inserción del tubo flexible



Diámetro exterior del tubo flexible [mm]	4	6	8	10	12	16
Profundidad de inserción del tubo flexible [mm]	18	19,5	21,5	25,5	27	32

### Par de apriete recomendado



En el caso de los racores rápidos roscados con hexágono interior, deberá tenerse cuidado en no introducir demasiado la llave al enroscar, ya que de lo contrario podrían dañarse las piezas que se encuentran detrás.

Rosca de conexión	Par de apriete nominal [Nm]
<b>Rosca M</b>	
M5	1,33 ±20 %

#### Nota

Para sellar la rosca R, ha de emplearse un agente hermetizante adecuado. Este revestimiento reemplaza al habitual anillo de junta.

Enroscar simplemente con la mano la rosca R y apretar con una llave de horquilla 1 ó 2 vueltas. El racor se puede volver a enroscar hasta cinco veces. En el caso de las roscas R, al enroscarlas varias veces debe prestarse atención a que el polvo abrasivo del revestimiento del agente hermetizante no penetre en el sistema de aire comprimido.

### Posibles combinaciones de racores rápidos roscados/tubos flexibles

Rosca	Diámetro exterior del tubo flexible [mm]					
	4	6	8	10	12	16
M5	++	+	-	-	-	-
R1/8	+	++	+	-	-	-
R1/4	-	+	++	+	-	-
R3/8	-	-	-	++	+	-
R1/2	-	-	-	-	++	+

+ Posible combinación de roscas y diámetros exteriores de tubos flexibles

++ Combinación óptima (para el caudal) de roscas y diámetros exteriores de tubos flexibles

Cuadro general del producto

Forma constructiva	Ejecución	Código de producto	Conexión D1			Conexión D2		→ Página
			Rosca M	Rosca R	Diámetro exterior del tubo flexible	Diámetro exterior del tubo flexible		
Forma recta	<b>Racor rápido roscado: rosca exterior con hexágono interior y exterior</b>							
		CRQS	M5x0,8	–	–	–	4, 6	11
				–	R1/8		4, 6, 8	
				–	R1/4		6, 8, 10	
				–	R3/8		10, 12	
				–	R1/2		12, 16	
	<b>Conector enchufable</b>							
		CRQS	–	–	–	4	4	13
						6	6	
						8	8	
						10	10	
						12	12	
		CRQS Reductor	–	–	–	6	4	13
8						6		
10						8		
12						10		
16						12		
Pasamuros	<b>Racor pasamuros</b>							
		CRQSS	–	–	–	4	4	13
						6	6	
						8	8	
						10	10	
						12	12	
16						16		
Forma en L	<b>Racor rápido roscado en L orientable: rosca exterior con hexágono exterior</b>							
		CRQSL	M5x0,8	–	–	–	4, 6	14
				–	R1/8		4, 6, 8	
				–	R1/4		6, 8, 10	
				–	R3/8		10, 12	
				–	R1/2		12, 16	
	<b>Racor rápido acodado</b>							
		CRQSL	–	–	–	4	–	15
						6		
						8		
						10		
						12		
						16		

Cuadro general del producto

Forma constructiva	Ejecución	Código de producto	Conexión D1			Conexión D2		→ Página
			Rosca M	Rosca R	Diámetro exterior del tubo flexible	Diámetro exterior del tubo flexible		
Forma en T	<b>Racón rápido en T orientable: rosca exterior con hexágono exterior</b>							
		CRQST	M5x0,8 –	– R1/8 R1/4 R3/8 R1/2	–	4, 6 6, 8 8, 10 10, 12 12, 16	16	
Forma en T	<b>Unión en T</b>							
		CRQST	–	–	4 6 8 10 12 16	–	17	
Forma en Y	<b>Unión rápida en Y</b>							
		CRQSY	–	–	4 6 8 10 12 16	–	17	

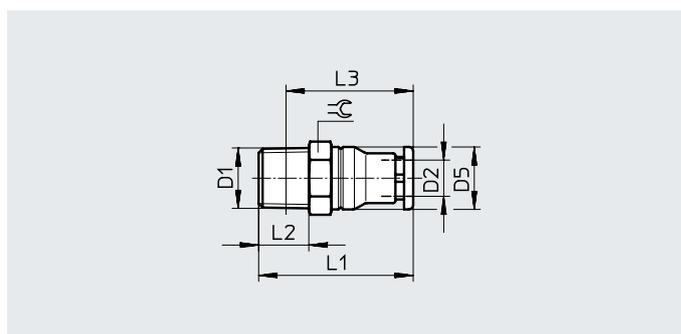
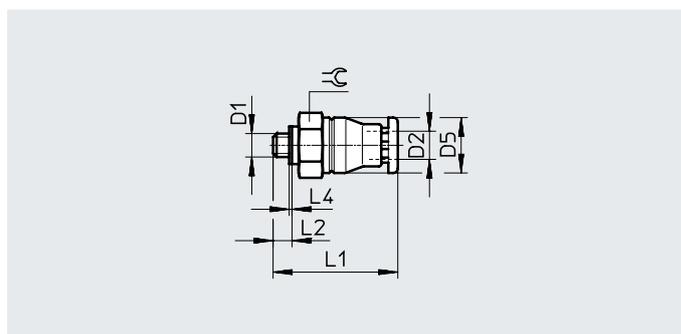
## Hoja de datos

### Racor rápido roscado CRQS

Rosca exterior con hexágono exterior

Forma constructiva:

Forma recta



#### Dimensiones y referencias de pedido

Conexión neumática		Anchura nominal	Dimensiones [mm]						Peso/uni- dad	N.º art.	Código de producto	UE <sup>1)</sup>
Rosca exterior	Para diámetro exterior del tubo flexible		D5 ∅	L1	L2	L3	L4	≅				
D1	D2	[mm]						[g]				
<b>Rosca métrica con anillo de junta</b>												
M5x0,8	4	2	9,8	24,4	3	–	0,5	10	6	162860	CRQS-M5-4	1
	6	2	11,8	25,6	3	–	0,5	12	8,4	162861	CRQS-M5-6	1
<b>Rosca R</b>												
R1/8	4	2,5	9,8	27,4	8	23,4	–	10	8,7	132643	CRQS-1/8-4	1
	6	4,1	11,8	27,6	8	23,7	–	12	9,9	162862	CRQS-1/8-6	1
	8	5,1	13,8	30,9	8	27	–	14	12	162863	CRQS-1/8-8	1
R1/4	6	4,2	11,8	31,6	11	25,6	–	14	18	132644	CRQS-1/4-6	1
	8	5,8	13,8	33,9	11	27,9	–	14	18	162864	CRQS-1/4-8	1
	10	5,9	16,8	36	11	30	–	17	22	162865	CRQS-1/4-10	1
R3/8	10	6	16,8	38	12	31,7	–	17	29	162866	CRQS-3/8-10	1
	12	7,6	19,8	39,9	12	33,6	–	21	37	162867	CRQS-3/8-12	1
R1/2	12	8,1	19,8	42,9	15	34,7	–	22	55	162868	CRQS-1/2-12	1
	16	10,1	23,7	49,7	15	41,6	–	24	59	162869	CRQS-1/2-16	1

1) Unidades por embalaje

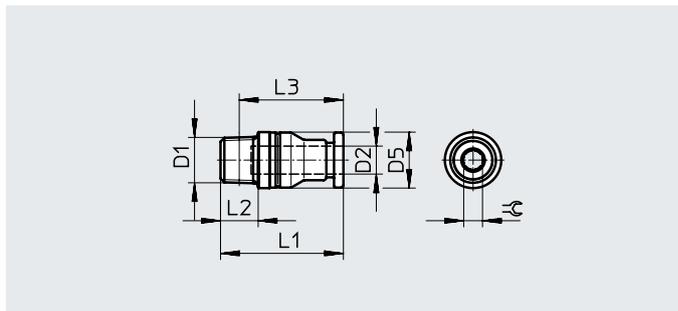
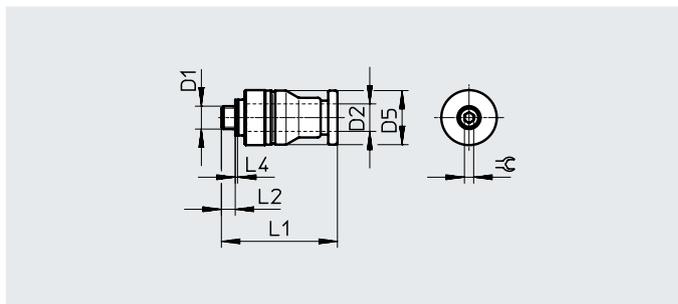
## Hoja de datos

### Racor rápido roscado CRQS-...-I

Rosca exterior con hexágono interior

Forma constructiva:

Forma recta



#### Dimensiones y referencias de pedido

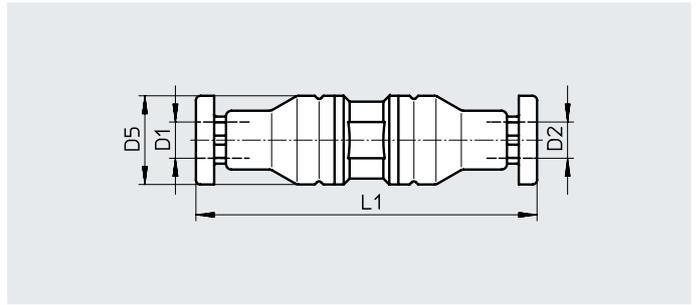
Conexión neumática		Anchura nominal	Dimensiones [mm]						Peso/uni- dad	N.º art.	Código de producto	UE <sup>1)</sup>
Rosca exterior	Para diámetro exterior del tubo flexible		D5 ∅	L1	L2	L3	L4	≡				
D1	D2	[mm]						[g]				
<b>Rosca métrica con anillo de junta</b>												
M5	4	2	10	22,9	3	–	0,5	2	5	132328	CRQS-M5-4-I	1
	6	2	12	25,1	3	–	0,5	2	7,7	132329	CRQS-M5-6-I	1
<b>Rosca R</b>												
R1/8	6	4,1	12	26,1	8	22,2	–	4	8,4	132330	CRQS-1/8-6-I	1
	8	5,1	14	30,4	8	26,5	–	5	12	132331	CRQS-1/8-8-I	1
R1/4	8	5,8	14	31,4	11	25,4	–	6	15	132332	CRQS-1/4-8-I	1
	10	5,9	17	36	11	30	–	6	21	132333	CRQS-1/4-10-I	1
R3/8	10	6	17	34	12	27,7	–	6	24	132334	CRQS-3/8-10-I	1
	12	7,6	20	36,4	12	30,1	–	8	28	132335	CRQS-3/8-12-I	1
R1/2	12	8,1	22	39,4	15	31,2	–	8	45	132336	CRQS-1/2-12-I	1
	16	10,1	24	46,7	15	38,6	–	12	47	132337	CRQS-1/2-16-I	1

1) Unidades por embalaje

## Hoja de datos

### Conector enchufable CRQS

Forma constructiva:  
Forma recta



#### Dimensiones y referencias de pedido

Conexión neumática		Anchura nominal	Dimensiones [mm]			Peso/unidad	N.º art.	Código de producto	UE <sup>1)</sup>
Para diámetro exterior del tubo flexible	Para diámetro exterior del tubo flexible		D5 ∅	L1					
D1	D2	[mm]			[g]				
4	4	2,4	9,8	37,7		9,1	130645	CRQS-4	1
6	6	3,7	11,8	40,3		14	130646	CRQS-6	1
8	8	5,8	13,8	44,9		18	130647	CRQS-8	1
10	10	6,6	16,8	52		29	130648	CRQS-10	1
12	12	7,9	19,8	55,8		44	130649	CRQS-12	1
16	16	10,5	23,7	66,5		63	130650	CRQS-16	1

#### Reductor

6	4	2,4	12	38,8	11	130651	CRQS-6-4	1
8	6	3,7	14	42,4	15	130652	CRQS-8-6	1
10	8	5,8	17	48,5	22	130653	CRQS-10-8	1
12	10	6,6	20	53,9	35	130654	CRQS-12-10	1
16	12	7,9	24	61,1	50	130655	CRQS-16-12	1

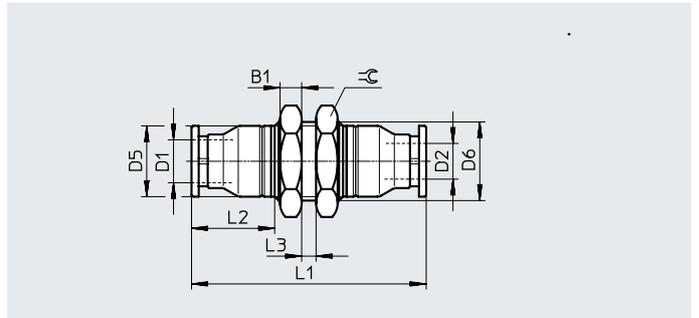
1) Unidades por embalaje

### Racor pasamuros CRQSS

Forma constructiva:  
Pasamuros



Rosca M



#### Dimensiones y referencias de pedido

Conexión neumática		Anchura nominal	Dimensiones [mm]							Peso/unidad	N.º art.	Código de producto	UE <sup>1)</sup>
Para diámetro exterior del tubo flexible	Para diámetro exterior del tubo flexible		B1	D5 ∅	D6 ∅	L1	L2	L3 máx.	☉				
D1	D2	[mm]							[g]				
4	4	2,4	4	9,8	M12x1	43,7	15,4	4	14	19	164210	CRQSS-4	1
6	6	3,7	4	11,8	M14x1	46,3	15,6	6	17	27	164211	CRQSS-6	1
8	8	5,7	4	13,8	M16x1	50,9	17,9	6	19	35	164213	CRQSS-8	1
10	10	6,7	5	16,8	M20x1	57	20	6	24	60	164215	CRQSS-10	1
12	12	7,9	6	19,8	M22x1	62,8	21,9	6	27	87	164217	CRQSS-12	1
16	16	10,4	6	23,7	M27x1,5	72,6	26,7	6	32	118	164219	CRQSS-16	1

1) Unidades por embalaje

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado en L CRQSL

Orientable

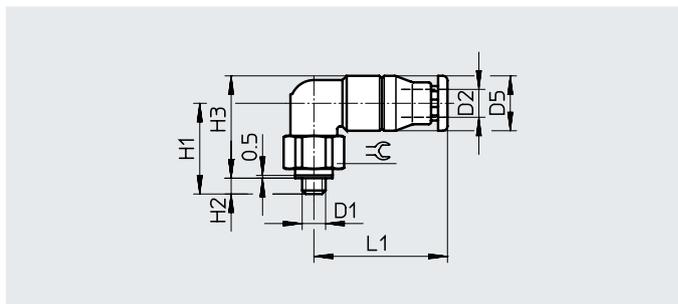
Rosca exterior con hexágono exterior

Forma constructiva:

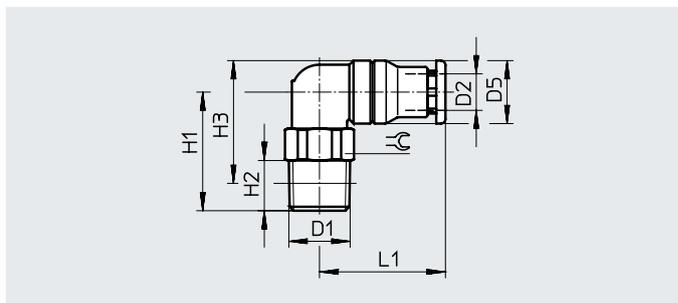
Forma en L



Rosca M



Rosca R



#### Dimensiones y referencias de pedido

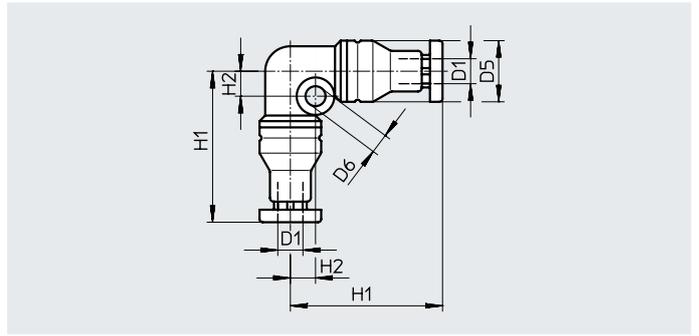
Conexión neumática		Anchura nominal [mm]	Dimensiones [mm]							Peso/unidad [g]	N.º art.	Código de producto	UE <sup>1)</sup>
Rosca exterior	Para diámetro exterior del tubo flexible		D5 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	⌀				
D1	D2												
<b>Rosca métrica con anillo de junta</b>													
M5x0,8	4	2	9,8	17	3	18,9	0,5	22,4	10	12	162870	CRQSL-M5-4	1
	6	2	11,8	19	3	21,9	0,5	23,6	12	18	162871	CRQSL-M5-6	1
<b>Rosca R</b>													
R1/8	4	2,2	9,8	19	8	19,9	–	22,4	10	14	132598	CRQSL-1/8-4	1
	6	3,9	11,8	20,5	8	22,4	–	23,6	12	19	162872	CRQSL-1/8-6	1
	8	5,2	13,8	23	8	25,9	–	26,4	14	26	162873	CRQSL-1/8-8	1
R1/4	6	3,6	11,8	23	11	22,9	–	23,6	14	26	132599	CRQSL-1/4-6	1
	8	5,1	13,8	25	11	25,9	–	26,4	14	30	162874	CRQSL-1/4-8	1
	10	6	16,8	28,5	11	30,9	–	30,5	17	42	162875	CRQSL-1/4-10	1
R3/8	10	6	16,8	28,5	12	30,6	–	30,5	17	49	162876	CRQSL-3/8-10	1
	12	8,1	19,8	30	12	33,6	–	33,4	21	65	162877	CRQSL-3/8-12	1
R1/2	12	7,9	19,8	34	15	35,7	–	33,4	22	85	162878	CRQSL-1/2-12	1
	16	9,4	23,7	36	15	39,7	–	40,7	24	99	162879	CRQSL-1/2-16	1

1) Unidades por embalaje

## Hoja de datos

### Racor rápido acodado CRQSL

Forma constructiva:  
Forma en L



#### Dimensiones y referencias de pedido

Conexión neumática Para diámetro exterior del tubo flexible D1	Anchura nominal [mm]	Dimensiones [mm]				Peso/unidad [g]	N.º art.	Código de producto	UE <sup>1)</sup>
		D5 ∅	D6 ∅	H1	H2				
4	2,1	9,8	3,2	24,4	4	13	130662	CRQSL-4	1
6	3,5	11,8	3,2	26,6	5	20	130663	CRQSL-6	1
8	5,1	13,8	3,2	29,9	6	27	130664	CRQSL-8	1
10	6,1	16,8	4,2	35	7	42	130665	CRQSL-10	1
12	7,8	19,8	4,2	37,9	8	62	130666	CRQSL-12	1
16	9,4	23,7	4,2	45,2	9,5	91	130667	CRQSL-16	1

1) Unidades por embalaje

## Hoja de datos

### Racor rápido en T CRQST

Orientable

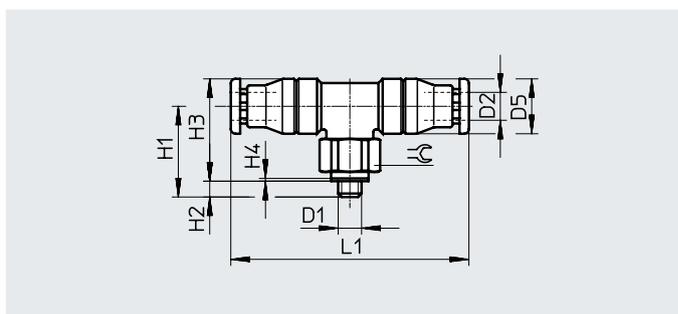
Rosca exterior con hexágono exterior

Forma constructiva:

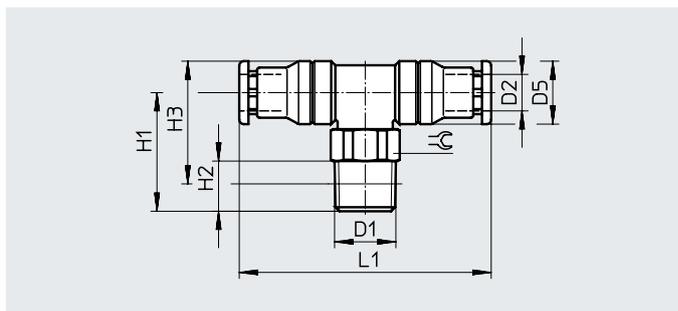
Forma en T



Rosca M



Rosca R



### Dimensiones y referencias de pedido

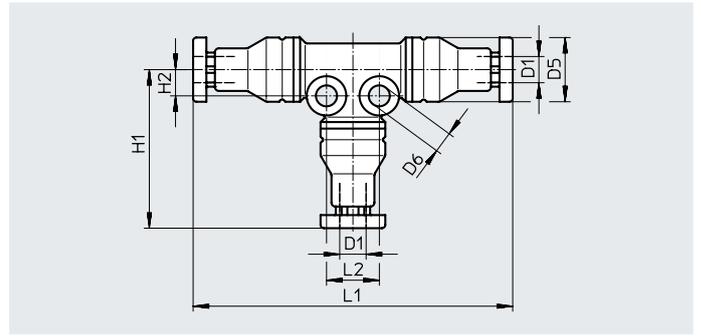
Conexión neumática		Anchura nominal	Dimensiones [mm]							Peso/unidad	N.º art.	Código de producto	UE <sup>1)</sup>
Rosca exterior	Para diámetro exterior del tubo flexible		D5 ∅	H1	H2	H3	H4	L1	⌀				
D1	D2	[mm]								[g]			
<b>Rosca métrica con anillo de junta</b>													
M5x0,8	4	2	9,8	17	3	18,9	0,5	44,4	10	17	164200	CRQST-M5-4	1
	6	2	11,8	19	3	21,9	0,5	47,3	12	24	164201	CRQST-M5-6	1
<b>Rosca R</b>													
R1/8	6	3,7	11,8	20,5	8	22,4	–	47,3	12	25	164202	CRQST-1/8-6	1
	8	5	13,8	23	8	25,9	–	52,5	14	33	164203	CRQST-1/8-8	1
R1/4	8	5	13,8	25	11	25,9	–	52,5	14	38	164204	CRQST-1/4-8	1
	10	5,9	16,8	28,5	11	30,9	–	61	17	56	164205	CRQST-1/4-10	1
R3/8	10	5,9	16,8	28,5	12	30,6	–	61	17	62	164206	CRQST-3/8-10	1
	12	8,1	19,8	30	12	33,6	–	66,6	21	85	164207	CRQST-3/8-12	1
R1/2	12	8,1	19,8	34	15	35,7	–	66,6	22	105	164208	CRQST-1/2-12	1
	16	9,5	23,7	36	15	39,7	–	81,4	24	128	164209	CRQST-1/2-16	1

1) Unidades por embalaje

## Hoja de datos

### Unión en T CRQST

Forma constructiva:  
Forma en T

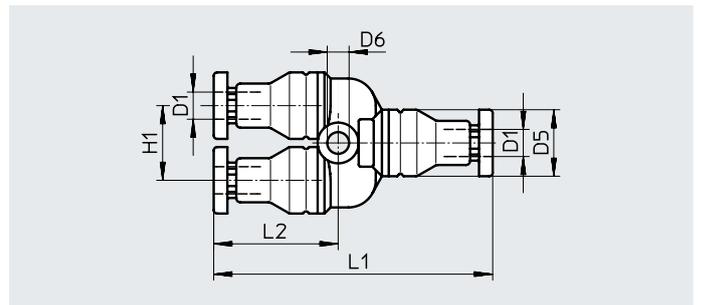


Dimensiones y referencias de pedido											
Conexión neumática	Anchura nominal [mm]	Dimensiones [mm]						Peso/unidad [g]	N.º art.	Código de producto	UE <sup>1)</sup>
Para diámetro exterior del tubo flexible D1		D5 ∅	D6 ∅	H1	H2	L1	L2				
4	2,1	9,8	3,2	24,4	4	48,4	8	18	130668	CRQST-4	1
6	3,5	11,8	3,2	26,6	5	53,3	10	27	130669	CRQST-6	1
8	5	13,8	3,2	29,9	6	59,5	12	37	130670	CRQST-8	1
10	6,1	16,8	4,2	35	7	69,9	14	59	130671	CRQST-10	1
12	8	19,8	4,2	37,9	8	75,6	16	87	130672	CRQST-12	1
16	9,7	23,7	4,2	45,2	9,5	90,4	19	126	130673	CRQST-16	1

1) Unidades por embalaje

### Unión rápida en Y CRQSY

Forma constructiva:  
Forma en Y



Dimensiones y referencias de pedido										
Conexión neumática	Anchura nominal [mm]	Dimensiones [mm]					Peso/unidad [g]	N.º art.	Código de producto	UE <sup>1)</sup>
Para diámetro exterior del tubo flexible D1		D5 ∅	D6 ∅	H1	L1	L2				
4	2	9,8	3,2	11	41,1	18,4	15	130656	CRQSY-4	1
6	3,3	11,8	3,2	13	44,3	18,6	24	130657	CRQSY-6	1
8	4,9	13,8	3,2	15	51,4	20,9	34	130658	CRQSY-8	1
10	5,6	16,8	4,3	18	58,5	23,5	52	130659	CRQSY-10	1
12	7	19,8	4,3	21	64,8	25,4	80	130660	CRQSY-12	1
16	8,2	23,7	4,3	25	78,5	30,2	121	130661	CRQSY-16	1

1) Unidades por embalaje