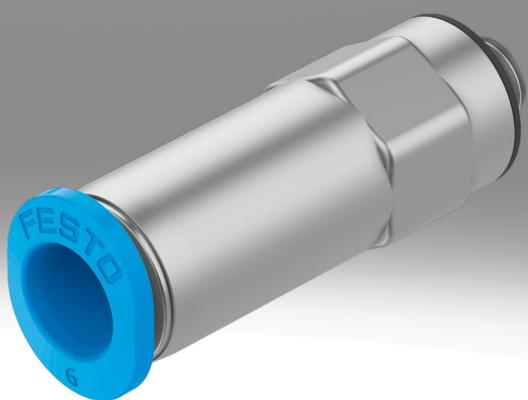


## Racor rápido, orientable, pulgadas QSR

**FESTO**



## Racor rápido, orientable, pulgadas QSR

### Características

#### Información resumida

Racor rápido, orientable, con junta basculante 360° con máx. 500 rpm.

- Ahorro de espacio de instalación
- Forma recta, forma en L

#### Serie

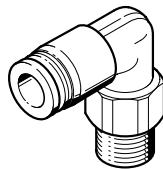
[QSR]

Racor rápido, orientable QSR



[QSRL]

Racor rápido, orientable, forma en L



## Códigos del producto

<b>001</b>	Serie	
<b>QSR</b>	Racor rápido, orientable QSR	
<b>QSRL</b>	Racor rápido, orientable, forma en L	
<b>002</b>	Conexión neumática 1 [pulgadas]	
<b>3/8</b>	3/8 NPT	
<b>1/8</b>	1/8 NPT	
<b>1/4</b>	1/4 NPT	
<b>1/2</b>	1/2 NPT	

<b>003</b>	Conexión neumática 2 [pulgadas]	
<b>1/2</b>	Racor de conexión de 1/2"	
<b>1/4</b>	Racor de conexión de 1/4"	
<b>3/8</b>	Racor de conexión de 3/8"	
<b>5/16</b>	Racor de conexión de 5/16"	
<b>5/32</b>	Racor de conexión de 5/32"	
<b>004</b>	Sistema de unidades	
<b>U</b>	Imperial	

## Hoja de datos

### Especificaciones técnicas generales

Tamaño	Estándar
Forma constructiva	Principio Push-pull
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de junta en el pivote atornillado	Revestimiento

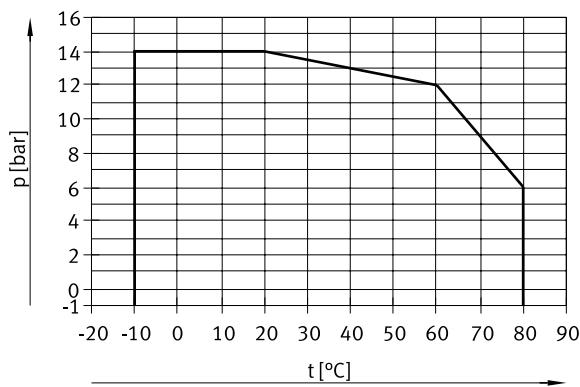
### Condiciones de funcionamiento y del entorno

Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0,95 ... 10 bar
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Puede emplearse con aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente	-10 ... 60°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>	1 - riesgo de corrosión bajo
Clasificación marítima <sup>2)</sup>	Véase el certificado

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/qs](http://www.festo.com/catalogue/qs) → Support/Downloads

### Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t

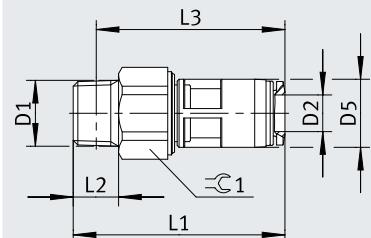


### Materiales

Material del cuerpo	PBT
Material del anillo extractor	POM
Color del anillo extractor	Gris
Material de la junta del tubo flexible	NBR
Material del segmento de apriamiento del tubo flexible	Acero inoxidable de alta aleación
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

## Dimensiones

## Dimensiones – Racor rápido, orientable QSR

Descargar datos CAD  [www.festo.com](http://www.festo.com)

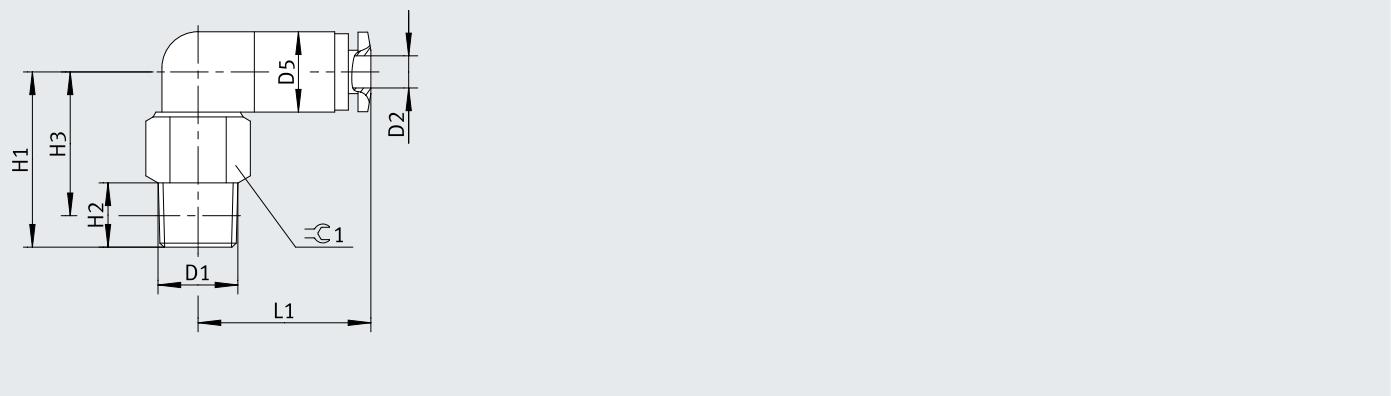
	D1 [inch]	D2 [inch]	D5 ∅ [inch]	L1 [inch]	L2 [inch]	L3 [inch]	=C1 [inch]
QSR-1/8-1-1/4-U	1/8-27NPT	1/4	12,5	39	8	34,9	9/16
QSR-1/4-1-1/4-U	1/4-18NPT	1/4	12,5	41	11	35,2	9/16
QSR-1/8-5/16-U	1/8-27NPT	5/16	14,5	45,3	8	41,2	11/16
QSR-1/4-5/16-U	1/4-18NPT	5/16	14,5	44,3	11	38,5	11/16
QSR-3/8-3/8-U	3/8-18NPT	3/8	18	55,8	12	49,7	7/8
QSR-1/2-1-1/2-U	1/2-14NPT	1/2	21	63,2	15	55,1	1

## Racor rápido, orientable, pulgadas QSR

### Dimensiones

Dimensiones – Racor rápido roscado en L (orientable) QSRL

Descargar datos CAD [www.festo.com](http://www.festo.com)



	D1 [inch]	D2 [inch]	D5 ∅ [inch]	H1 [inch]	H2 [inch]	H3 [inch]	L1 [inch]	=C1 [inch]
QSRL-1/8-5/32-U	1/8-27NPT	5/32	10,5	22	8	18	20	1/2
QSRL-1/8-1/4-U	1/8-27NPT	1/4	12,5	24	8	20	23	9/16
QSRL-1/4-1/4-U	1/4-18NPT	1/4	12,5	26	11	20	23	9/16
QSRL-3/8-3/8-U	3/8-18NPT	3/8	17,5	36	12	30,5	32	7/8
QSRL-3/8-1/2-U	3/8-18NPT	1/2	21	42	12	35,5	33	1
QSRL-1/2-1/2-U	1/2-14NPT	1/2	21	42	15	35,5	33	1

## Accesorios

### Referencias de pedido – Racor rápido, orientable QSR

	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Diámetro nominal	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior 1/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	3,4 mm	18 g	<b>153954</b>	<b>QSR-1/8-1/4-U</b>
		Para tubo flexible de diámetro exterior 5/16"	5 mm	34 g	<b>153956</b>	<b>QSR-1/8-5/16-U</b>
	Rosca exterior 1/4 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"	3,4 mm	23 g	<b>153955</b>	<b>QSR-1/4-1/4-U</b>
		Para tubo flexible de diámetro exterior 5/16"	5 mm	31 g	<b>153957</b>	<b>QSR-1/4-5/16-U</b>
	Rosca exterior 3/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"	6,7 mm	61,6 g	<b>153959</b>	<b>QSR-3/8-3/8-U</b>
	Rosca exterior 1/2 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/2"	8 mm	93,3 g	<b>153962</b>	<b>QSR-1/2-1/2-U</b>

### Referencias de pedido – Racor rápido roscado en L (orientable) QSRL

	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Color del anillo extractor	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior 1/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 5/32"	Gris	<b>153963</b>	<b>QSRL-1/8-5/32-U</b>
		Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"		<b>153966</b>	<b>QSRL-1/8-1/4-U</b>
	Rosca exterior 1/4 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4"		<b>153967</b>	<b>QSRL-1/4-1/4-U</b>
	Rosca exterior 3/8 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 3/8"		<b>153971</b>	<b>QSRL-3/8-3/8-U</b>
		Para tubo flexible de diámetro exterior 1/2"		<b>153973</b>	<b>QSRL-3/8-1/2-U</b>
	Rosca exterior 1/2 NPT	Para tubo flexible de diámetro exterior 1/2"		<b>153974</b>	<b>QSRL-1/2-1/2-U</b>