

## Racores rápidos roscados QS, estándar

**FESTO**



Programa básico de Festo  
Resuelve el 80% de sus tareas de automatización

En todo el mundo: Rápida disponibilidad, también a largo plazo  
Convincente: Siempre con la calidad de Festo  
Rápida: Selección sencilla

El programa básico de Festo es una selección previa de las funciones y los productos más importantes, y forma parte de nuestra gama de productos completa.

En el programa básico encontrará la mejor relación calidad-precio para su automatización.

¡Busque la  
estrella!

## 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.

### Sumario de combinaciones de tubo flexible y racor

| Aplicaciones   | Racor | Tubo flexible | Descripción   |
|--|-------|---------------|---|
| Estándar   | QS(M) | PUN-H         | Máxima flexibilidad en aplicaciones estándar gracias a una gran variedad de combinaciones de los diferentes tipos.  |
|  | QS(M) | 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(M) | 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.   |
| Resistente a sustancias químicas, apto para el contacto con alimentos y resistente 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. |
|  | NPQH  | PFAN/PTFEN    | Para temperaturas elevadas de hasta 150 °C. Apto para el contacto con alimentos, conforme a las especificaciones de la FDA y resistente a detergentes.  |
|  | 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.  |
| Resistente a sustancias químicas y a la hidrólisis   | NPQR  | PFAN/PTFEN    | Diseño optimizado, reducción de la acumulación de suciedad en los bordes, 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).  |
| 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.   |

## Características

### Gama completa de racores rápidos roscados

QSM, 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, 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.

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 clase de 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 de 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 de conexión G1/8.

### 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 nitrílico 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.

### La junta imperdible

Todas las piezas de latón de los racores rápidos roscados de Festo tienen una superficie niquelada, con lo que son extremadamente resistentes a la corrosión. Las roscas R cónicas según ISO están provistas de un revestimiento autosellante de PTFE y aseguran una reutilización de hasta cinco veces sin requerir juntas adicionales.

### Orientable

Se puede realizar la alineación tras el montaje.

## Características

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

#### Rosca métrica

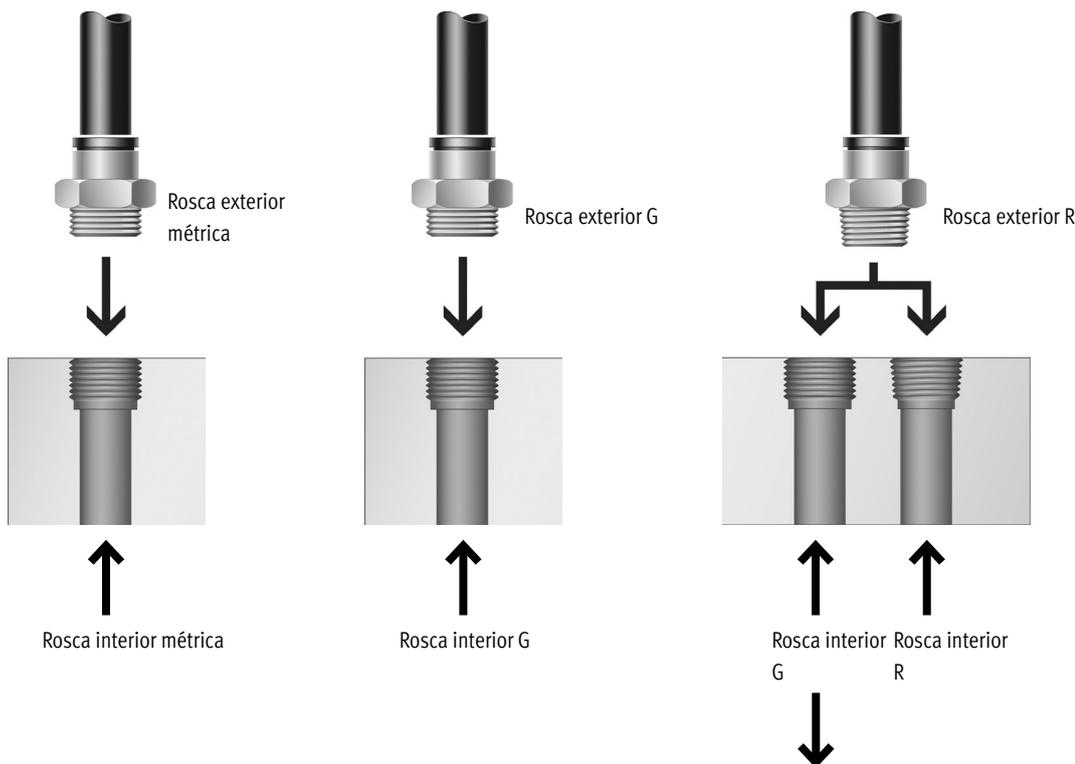
- Estas roscas equivalen a las roscas G y se montan en roscas métricas cilíndricas
- Montaje hermético mediante junta tórica.

#### Rosca G según DIN ISO 228-1

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

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

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



 **Nota**  
 En la combinación de rosca exterior R y rosca interior G pueden producirse fugas si la rosca interior G se fabrica de modo impreciso o si presenta una tolerancia límite desfavorable. En este caso se necesitará un sellado adicional, p. ej., con una cinta hermetizante.

 **Nota**

Todas las roscas R están revestidas con un medio de obturación. Este revestimiento reemplaza al habitual anillo de junta. Enroscar simplemente con la mano la rosca R y apretar con una llave de horquilla dando 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 hay que prestar atención a que el polvo abrasivo del revestimiento del medio de obturación no penetre en el sistema de aire comprimido.

## Características

### Montaje/desmontaje de tubos flexibles

#### Montaje

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

- 1) Introducir el tubo flexible hasta el tope.  
Comprobar que el tubo flexible esté correctamente introducido en la junta interior. 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.
- 2) 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. Retirar cuidadosamente el tubo flexible del racor.
- 2) Antes de volver a usar el tubo flexible, debe cortarse la parte dañada.

## Especificaciones técnicas

| Especificaciones técnicas generales                          |   |
|--|---|
| Forma constructiva   | Principio Push-pull (presionar y tirar)   |
| Posición de montaje  | Indistinta  |
| Tipo de junta en el pivote atornillado                       | Anillo de junta en rosca M/G<br>Revestimiento en rosca R  |
| Par de apriete nominal [Nm]                                  | 1,2 ±20 % con rosca exterior M5<br>5,4 ±20 % con rosca exterior G1/8<br>9 ±20 % con rosca exterior G1/4<br>15,5 ±20 % con rosca exterior G3/8<br>26 ±20 % con rosca exterior G1/2<br>20 ±20 % con rosca exterior G3/4   |
| Profundidad de inserción de tubo flexible <sup>1)</sup> [mm] | 15 con diámetro exterior de tubo flexible de 4 mm (12 en QSW)<br>17 con diámetro exterior de tubo flexible de 6 mm (12 en QSW)<br>18 con diámetro exterior de tubo flexible de 8 mm<br>20,5 con diámetro exterior de tubo flexible de 10 mm<br>23,5 con diámetro exterior de tubo flexible de 12 mm<br>24,5 con diámetro exterior de tubo flexible de 16 mm<br>28 con diámetro exterior de tubo flexible de 22 mm |

1) Los datos indicados sobre la profundidad de inserción de los tubos flexibles son valores orientativos y pueden variar ligeramente según el modelo.



### Nota

En el caso de los racores rápidos roscados con hexágono interior, debe prestarse atención a que la llave de hexágono interior no dañe ninguna pieza interna al introducirla en el racor.

Por lo tanto, es necesario asegurarse de que la herramienta (llave de hexágono interior) esté centrada durante el montaje y desmontaje.

| Condiciones de funcionamiento y del entorno                |  | Excepto QS-G3/4-22        | QS-G3/4-22       |
|--|--|---------------------------|------------------|
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | [MPa]  | -0,095 ... +0,6           | -0,095 ... +1,4  |
|  | [bar]  | -0,95 ... +6              | -0,95 ... +14    |
|  | [psi]  | -13,775 ... +87           | -13,775 ... +203 |
| Presión de funcionamiento en función de la temperatura     | [MPa]  | -0,095 ... +1,4 → Gráfico | -0,095 ... +1,4  |
|  | [bar]  | -0,95 ... +14             | -0,95 ... +14    |
|  | [psi]  | -13,775 ... +203          | -13,775 ... +203 |
| 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:-:-]<br>Agua (líquida, sin hielo) <sup>1)</sup>                         |                           |                  |
| Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando               | Puede emplearse con aire comprimido lubricado<br>Agua: rosca G solo posible con anillo de junta OL <sup>2)</sup> |                           |                  |
| Temperatura ambiente [°C]                                  | -10 ... +80  | -20 ... +80               |                  |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>3)</sup>      | 1 - Exposición baja a la corrosión   |                           |                  |

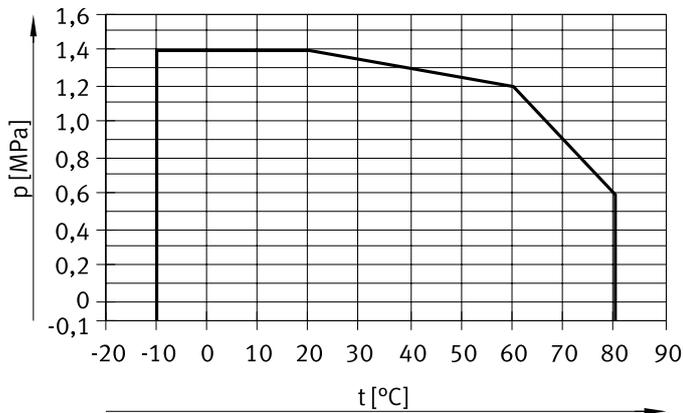
1) Más información en [www.festo.com/catalogue/qs](http://www.festo.com/catalogue/qs) → Soporte/Descargas.

2) Con un racor rápido roscado con rosca G, se debe sustituir el anillo de junta suministrado por un anillo de junta OL → Internet: ol

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

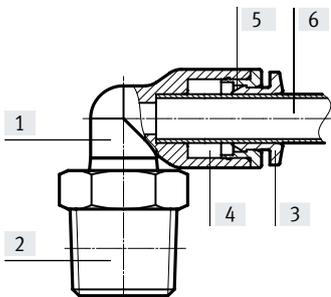
## Especificaciones técnicas

### Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t (excepto QS-G3/4-22)



### Materiales

Vista en sección



| Código del producto                            | QS, estándar                                      |
|--|---|
| [1] Cuerpo                                     | Latón niquelado, PBT, aluminio anodizado          |
| [2] Pivote atornillado                         | Latón niquelado                                   |
| [3] Anillo extractor                           | POM (color: azul)                                 |
| [4] Junta del tubo flexible                    | NBR   |
| [5] Segmento de sujeción del tubo flexible     | Acero inoxidable de alta aleación                 |
| [6] Tubo de plástico, con calibración exterior | PUN-H, PEN, PAN                                   |
| [-] Tuerca (QSS/QSSF)                          | Latón niquelado                                   |
| [-] Tornillo hueco (QSLV/QSTF/QSYLV)           | Latón niquelado                                   |
| Nota sobre los materiales                      | En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS) |
| Conformidad PWIS                               | VDMA24364-B1/B2-L                                 |
| Clase de sala limpia <sup>1)</sup>             | Clase 4 según ISO 14644-1                         |

1) Para casquillos enchufables QSH y tapones ciegos QSC...H (elementos instalados estáticamente) no es posible una evaluación significativa según ISO 14644-1

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

| Rosca | Diámetro exterior del tubo flexible [mm] |    |    |    |    |    |    |
|-------|--|----|----|----|----|----|----|
|       | 4  | 6  | 8  | 10 | 12 | 16 | 22 |
| M5    | ++                                       | +  | -  | -  | -  | -  | -  |
| R1/8  | +  | ++ | +  | +  | -  | -  | -  |
| R1/4  | +  | +  | ++ | +  | +  | -  | -  |
| R3/8  | -  | +  | +  | ++ | +  | +  | -  |
| R1/2  | -  | -  | -  | +  | ++ | +  | -  |
| G1/8  | +  | ++ | +  | +  | -  | -  | -  |
| G1/4  | +  | +  | ++ | +  | +  | -  | -  |
| G3/8  | -  | +  | +  | ++ | +  | +  | -  |
| G1/2  | -  | -  | -  | -  | ++ | +  | -  |
| G3/4  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | ++ |

+ Posible combinación de roscas y diámetros exteriores de tubos flexibles

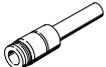
++ Combinación óptima (para el caudal) de roscas y diámetros exteriores de tubo flexible

Cuadro general del producto

| Forma constructiva  | Ejecución   | Código del producto | Conexión D1 |                 |                                 |                                     | Conexión D2                       |                                     |                                   |    | → Página |
|---|---|---------------------|-------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----|----------|
|   |   |                     | Rosca M     | Rosca R         | Rosca G                         | Diámetro exterior del tubo flexible | Diámetro del casquillo enchufable | Diámetro exterior del tubo flexible | Diámetro del casquillo enchufable |    |          |
| Forma recta   | <b>Racor rápido roscado: rosca exterior con hexágono exterior</b>                 |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |  | QS                  | -           | R1/8            | G1/8                            | -                                   | -                                 | 4, 6, 8, 10 <sup>1)</sup>           | -                                 | 14 |          |
|   | R1/4  |                     |             | G1/4            | 4 <sup>1)</sup> , 6, 8, 10, 12  |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | R3/8  |                     |             | G3/8            | 6 <sup>1)</sup> , 8, 10, 12, 16 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | R1/2  |                     |             | G1/2            | 10 <sup>1)</sup> , 12, 16       |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | -   |                     |             | G3/4            | 22                              |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |   |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   | 16 |          |
|   | <b>Racor rápido roscado: rosca exterior con hexágono interior</b>                 |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |  | QS-...-I            | -           | R1/8            | G1/8                            | -                                   | -                                 | 4, 6, 8, 10                         | -                                 | 17 |          |
|   | R1/4  |                     |             | G1/4            | 6, 8, 10, 12 <sup>1)</sup>      |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | R3/8  |                     |             | G3/8            | 8, 10, 12                       |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | R1/2  |                     |             | G1/2            | 10 <sup>1)</sup> , 12           |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| <b>Racor rápido roscado: rosca interior con hexágono exterior</b>                   |   |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|    | QSF   | -                   | -           | G1/8            | -                               | -                                   | 4, 6, 8                           | -                                   | 19                                |    |          |
| G1/4  |   |                     |             | 4, 6, 8, 10, 12 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| G3/8  |   |                     |             | 6, 8, 10, 12    |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| G1/2  |   |                     |             | 12, 16          |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| <b>Conector enchufable</b>  |   |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | QS  | -                   | -           | -               | 4                               | -                                   | -                                 | 4                                   | -                                 | 20 |          |
| 6   |   |                     |             |                 | 6                               |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 8   |   |                     |             |                 | 8                               |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 10  |   |                     |             |                 | 10                              |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 12  |   |                     |             |                 | 12                              |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |   |                     |             |                 | 16                              |                                     |                                   | 16                                  |                                   |    |          |
|  | QS Reductor   | -                   | -           | -               | 6                               | -                                   | -                                 | 4                                   | -                                 | 20 |          |
| 8   |   |                     |             |                 | 4, 6                            |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 10  |   |                     |             |                 | 6, 8                            |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 12  |   |                     |             |                 | 8, 10                           |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| <b>Racor pasamuros</b>  |   |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|  | QSS   | -                   | -           | -               | 4                               | -                                   | -                                 | -                                   | -                                 | 21 |          |
| 6   |   |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 8   |   |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 10  |   |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 12  |   |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| <b>Racor pasamuros con collar fijo</b>  |   |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|  | QSS-...-F   | -                   | -           | -               | 4                               | -                                   | -                                 | -                                   | -                                 | 21 |          |
| 6   |   |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 8   |   |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 10  |   |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 12  |   |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| <b>Racor pasamuros enchufable con rosca interior</b>                                |   |                     |             |                 |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|  | QSSF  | -                   | -           | G1/8            | -                               | -                                   | 4, 6, 8                           | -                                   | 22                                |    |          |
| G1/4  |   |                     |             | 4, 6, 8, 10     |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| G3/8  |   |                     |             | 6, 8, 10, 12    |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| G1/2  |   |                     |             | 12, 16          |                                 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |

1) Solo en combinación con rosca R

Cuadro general del producto

| Forma constructiva  | Ejecución  | Código del producto | Conexión D1 |         |         |                                     | Conexión D2                       |  |                                   |    | → Página |
|---|--|---------------------|-------------|---------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|----|----------|
|   |  |                     | Rosca M     | Rosca R | Rosca G | Diámetro exterior del tubo flexible | Diámetro del casquillo enchufable | Diámetro exterior del tubo flexible          | Diámetro del casquillo enchufable |    |          |
| Forma recta   | <b>Tapón para racor rápido</b>   |                     |             |         |         |                                     |                                   |  |                                   |    |          |
|   |           | QSC                 | -           | -       | -       | 4                                   | -                                 | -  | -                                 | -  | 23       |
|   |  |                     |             |         |         | 6                                   |                                   |  |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 8                                   |                                   |  |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 10                                  |                                   |  |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 12                                  |                                   |  |                                   |    |          |
|   | <b>Conector enchufable con casquillo enchufable</b>  |                     |             |         |         |                                     |                                   |  |                                   |    |          |
|   |           | QS-...H             | -           | -       | -       | -                                   | 6                                 | 4  | -                                 | -  | 24       |
|   |  |                     |             |         |         |                                     | 8                                 | 4, 6   |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         |                                     | 10                                | 6, 8   |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 12                                  | 6, 8, 10                          |  |                                   |    |          |
| <b>Casquillo enchufable</b>   |  |                     |             |         |         |                                     |                                   |  |                                   |    |          |
|    | QSH  | -                   | -           | -       | -       | 4                                   | -                                 | -  | -                                 | 25 |          |
|   |  |                     |             |         |         | 6                                   |                                   |  |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 8                                   |                                   |  |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 10                                  |                                   |  |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 12                                  |                                   |  |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 16                                  |                                   |  |                                   |    |          |
|   | QSH Reductor   | -                   | -           | -       | -       | 6                                   | -                                 | 4  | -                                 | 25 |          |
|   |  |                     |             |         |         | 8                                   |                                   | 4, 6   |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 10                                  |                                   | 6, 8   |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 12                                  |                                   | 8, 10  |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 16                                  |                                   | 12   |                                   |    |          |
| <b>Tapón ciego</b>  |  |                     |             |         |         |                                     |                                   |  |                                   |    |          |
|  | QSC...H  | -                   | -           | -       | -       | 4                                   | -                                 | -  | -                                 | 26 |          |
|   |  |                     |             |         |         | 6                                   |                                   |  |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 8                                   |                                   |  |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 10                                  |                                   |  |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 12                                  |                                   |  |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |         | 16                                  |                                   |  |                                   |    |          |
| Forma de L  | <b>Racor rápido roscado en L: rosca exterior con hexágono exterior, orientable</b>         |                     |             |         |         |                                     |                                   |  |                                   |    |          |
|   |         | QSL                 | -           | R1/8    | G1/8    | -                                   | -                                 | 4, 6, 8, 10 <sup>1)</sup>                    | -                                 | 27 |          |
|   |  |                     |             | R1/4    | G1/4    |                                     |                                   | 4 <sup>1)</sup> , 6, 8, 10, 12               |                                   |    |          |
|   |  |                     |             | R3/8    | G3/8    |                                     |                                   | 6 <sup>1)</sup> , 8, 10, 12, 16              |                                   |    |          |
|   |  |                     |             | R1/2    | G1/2    |                                     |                                   | 10 <sup>1)</sup> , 12, 16                    |                                   |    |          |
|   | <b>Racor rápido roscado en L (largo): rosca exterior con hexágono exterior, orientable</b> |                     |             |         |         |                                     |                                   |  |                                   |    |          |
|   |         | QSLL                | -           | R1/8    | G1/8    | -                                   | -                                 | 4, 6, 8                                      | -                                 | 29 |          |
|   |  |                     |             | R1/4    | G1/4    |                                     |                                   | 4 <sup>1)</sup> , 6, 8, 10, 12 <sup>2)</sup> |                                   |    |          |
|   |  |                     |             | R3/8    | G3/8    |                                     |                                   | 6 <sup>1)</sup> , 8, 10, 12                  |                                   |    |          |
|   |  |                     |             | R1/2    | G1/2    |                                     |                                   | 10 <sup>1)</sup> , 12, 16 <sup>2)</sup>      |                                   |    |          |

1) Solo en combinación con rosca R

2) Solo en combinación con rosca G

Cuadro general del producto

| Forma constructiva  | Ejecución  | Código del producto | Conexión D1 |         |           |                                     | Conexión D2                       |                                     |                                   |    | → Página |
|---|--|---------------------|-------------|---------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----|----------|
|   |  |                     | Rosca M     | Rosca R | Rosca G   | Diámetro exterior del tubo flexible | Diámetro del casquillo enchufable | Diámetro exterior del tubo flexible | Diámetro del casquillo enchufable |    |          |
| Forma de L  | <b>Racor rápido roscado en L: rosca interior con hexágono exterior, orientable</b> |                     |             |         |           |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |   | QSLF                | -           | -       | G1/8      | -                                   | -                                 | 4, 6, 8                             | -                                 | 31 |          |
|   | G1/4   |                     |             |         | 6, 8, 10  |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | G3/8   |                     |             |         | 8, 10     |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | <b>Racor rápido roscado en L: rosca exterior con hexágono interior, orientable</b> |                     |             |         |           |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |   | QSLV-...-1          | -           | R1/8    | G1/8      | -                                   | -                                 | 6, 8                                | -                                 | 32 |          |
|   | R1/4   |                     |             | G1/4    | 6, 8, 10  |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | R3/8   |                     |             | G3/8    | 8, 10, 12 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | R1/2   |                     |             | G1/2    | 12        |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | <b>Racor rápido roscado en L: rosca exterior con hexágono exterior, orientable</b> |                     |             |         |           |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |   | QSLV                | M5          | -       | -         | -                                   | -                                 | 6                                   | -                                 | 33 |          |
|   | -  |                     | R1/8        | G1/8    | 4, 6, 8   |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | -  |                     | R1/4        | G1/4    | 6, 8, 10  |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | -  |                     | R3/8        | G3/8    | 8, 10, 12 |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | -  |                     | R1/2        | G1/2    | 12, 16    |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| <b>Racor rápido acodado</b>   |  |                     |             |         |           |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|    | QSL  | -                   | -           | -       | 4         | -                                   | -                                 | -                                   | -                                 | 35 |          |
| 6   |  |                     |             |         |           |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 8   |  |                     |             |         |           |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 10  |  |                     |             |         |           |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 12  |  |                     |             |         |           |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 16  |  |                     |             |         |           |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| <b>Racor rápido acodado con casquillo enchufable</b>                                |  |                     |             |         |           |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|  | QSL-...H   | -                   | -           | -       | -         | 4                                   | 4                                 | -                                   | 36                                |    |          |
| 6   |  |                     |             |         |           | 6                                   |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 8   |  |                     |             |         |           | 8                                   |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 10  |  |                     |             |         |           | 10                                  |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 12  |  |                     |             |         |           | 12                                  |                                   |                                     |                                   |    |          |
|  | QSL-...H<br>Reductor   | -                   | -           | -       | -         | 6                                   | 4                                 | -                                   | 36                                |    |          |
| 8   |  |                     |             |         |           | 6                                   |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 10  |  |                     |             |         |           | 8                                   |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 12  |  |                     |             |         |           | 10                                  |                                   |                                     |                                   |    |          |
|  | QSL-...HL<br>Casquillo enchufable largo  | -                   | -           | -       | -         | 4                                   | 4                                 | -                                   | 36                                |    |          |
| 6   |  |                     |             |         |           | 6                                   |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 8   |  |                     |             |         |           | 8                                   |                                   |                                     |                                   |    |          |
| 10  |  |                     |             |         |           | 10                                  |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |  |                     |             |         |           | 12                                  | 12                                |                                     |                                   |    |          |

Cuadro general del producto

| Forma constructiva  | Ejecución   | Código del producto | Conexión D1 |         |         |                                     | Conexión D2                       |                                     |                                   |    | → Página |
|---|---|---------------------|-------------|---------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----|----------|
|   |   |                     | Rosca M     | Rosca R | Rosca G | Diámetro exterior del tubo flexible | Diámetro del casquillo enchufable | Diámetro exterior del tubo flexible | Diámetro del casquillo enchufable |    |          |
| Forma de T  | <b>Racor rápido en T: rosca exterior con hexágono exterior, orientable</b>          |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |    | QST                 | -           |         | R1/8    | G1/8                                | -                                 | -                                   | 4, 6, 8, 10 <sup>1)</sup>         | -  | 37       |
|   |   |                     |             |         | R1/4    | G1/4                                |                                   |                                     | 4 <sup>1)</sup> , 6, 8, 10, 12    |    |          |
|   |   |                     |             |         | R3/8    | G3/8                                |                                   |                                     | 6 <sup>1)</sup> , 8, 10, 12, 16   |    |          |
|   |   |                     |             |         | R1/2    | G1/2                                |                                   |                                     | 10 <sup>1)</sup> , 12, 16         |    |          |
|   | <b>Unión en T</b>   |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |    | QST                 | -           | -       | -       | -                                   | -                                 | -                                   | 4                                 | -  | 39       |
|   |   |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     | 6                                 |    |          |
|   |   |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     | 8                                 |    |          |
|   |   |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     | 10                                |    |          |
| 12  |   |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|            | QST Reductor  | -                   | -           | -       | -       | -                                   | -                                 | 6                                   | -                                 | 39 |          |
|   |   |                     |             |         |         |                                     |                                   | 8                                   |                                   |    |          |
|   |   |                     |             |         |         |                                     |                                   | 10                                  |                                   |    |          |
|   |   |                     |             |         |         |                                     |                                   | 12                                  |                                   |    |          |
|   |   |                     |             |         |         |                                     |                                   | 16                                  |                                   |    |          |
| <b>Racor rápido en T: rosca exterior y rosca interior con hexágono exterior, orientable</b> |   |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|           | QSTF  | -                   |             | R1/8    | G1/8    | -                                   | -                                 | 4, 6, 8                             | -                                 | 40 |          |
|   |   |                     |             | R1/4    | G1/4    |                                     |                                   | 6, 8, 10                            |                                   |    |          |
|   |   |                     |             | R3/8    | G3/8    |                                     |                                   | 8, 10, 12                           |                                   |    |          |
|   |   |                     |             | R1/2    | G1/2    |                                     |                                   | 12                                  |                                   |    |          |
| <b>Racor rápido en T: rosca exterior con hexágono exterior, orientable</b>                  |   |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|          | QSTL  | -                   |             | R1/8    | G1/8    | -                                   | -                                 | 4, 6, 8                             | -                                 | 41 |          |
|   |   |                     |             | R1/4    | G1/4    |                                     |                                   | 6, 8, 10                            |                                   |    |          |
|   |   |                     |             | R3/8    | G3/8    |                                     |                                   | 8, 10, 12                           |                                   |    |          |
|   |   |                     |             | R1/2    | G1/2    |                                     |                                   | 12, 16                              |                                   |    |          |
| Acodado 45°   | <b>Racor rápido roscado: rosca exterior con hexágono exterior, orientable</b>       |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |  | QSW                 | -           |         | R1/8    | -                                   | -                                 | 4, 6, 8                             | -                                 | 43 |          |
|   |   |                     |             |         | R1/4    |                                     |                                   | 6, 8, 10                            |                                   |    |          |
|   |   |                     |             |         | R3/8    |                                     |                                   | 10, 12                              |                                   |    |          |
|   |   |                     |             |         | R1/2    |                                     |                                   | 12, 16                              |                                   |    |          |
|   | <b>Conector enchufable con casquillo enchufable</b>                                 |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |  | QSW-...HL           | -           | -       | -       | -                                   | -                                 | -                                   | 4                                 | -  | 44       |
|   |   |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     | 6                                 |    |          |
|   |   |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     | 8                                 |    |          |
|   |   |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     | 10                                |    |          |
| 12  |   |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
| Forma en X  | <b>Unión rápida en X</b>  |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |  | QSX                 | -           | -       | -       | -                                   | -                                 | 8                                   | -                                 | 44 |          |
|   |   |                     |             |         |         |                                     |                                   | 10                                  |                                   |    |          |
|   |   |                     |             |         |         |                                     |                                   | 12                                  |                                   |    |          |

1) Solo en combinación con rosca R

Cuadro general del producto

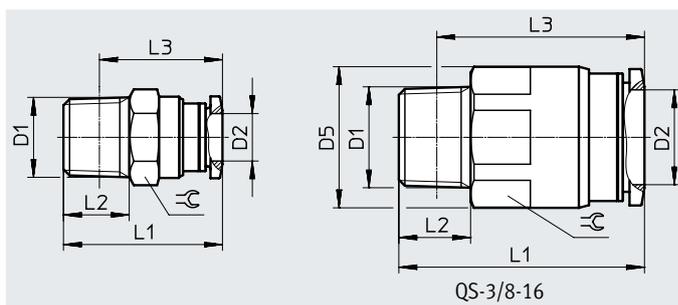
| Forma constructiva  | Ejecución   | Código del producto | Conexión D1 |         |         |                                     | Conexión D2                       |                                     |                                   |    | → Página |
|---|---|---------------------|-------------|---------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----|----------|
|   |   |                     | Rosca M     | Rosca R | Rosca G | Diámetro exterior del tubo flexible | Diámetro del casquillo enchufable | Diámetro exterior del tubo flexible | Diámetro del casquillo enchufable |    |          |
| Forma de Y  | <b>Racor rápido roscado en Y: rosca exterior con hexágono exterior, orientable</b>  |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |    | QSY                 | M5          | –       | –       | –                                   | –                                 | 4, 6                                | –                                 | 45 |          |
|   |   |                     | –           | R1/8    | G1/8    | –                                   | –                                 | 4, 6, 8                             |                                   |    |          |
|   |   |                     | –           | R1/4    | G1/4    | –                                   | –                                 | 4 <sup>1)</sup> , 6, 8, 10          |                                   |    |          |
|   |   |                     | –           | R3/8    | G3/8    | –                                   | –                                 | 8, 10, 12                           |                                   |    |          |
|   |   |                     | –           | R1/2    | G1/2    | –                                   | –                                 | 10 <sup>1)</sup> , 12               |                                   |    |          |
|   | <b>Unión rápida en Y</b>  |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |    | QSY                 | –           | –       | –       | 4                                   | –                                 | 4                                   | –                                 | 47 |          |
|   |   |                     | –           | –       | –       | 6                                   | –                                 | 6                                   |                                   |    |          |
|   |   |                     | –           | –       | –       | 8                                   | –                                 | 8                                   |                                   |    |          |
|   |   |                     | –           | –       | –       | 10                                  | –                                 | 10                                  |                                   |    |          |
|   |   |                     | –           | –       | –       | 12                                  | –                                 | 12                                  |                                   |    |          |
|   |    | QSY Reductor        | –           | –       | –       | 6                                   | –                                 | 4                                   | –                                 | 47 |          |
|   |   |                     | –           | –       | –       | 8                                   | –                                 | 4, 6                                |                                   |    |          |
|   |   |                     | –           | –       | –       | 10                                  | –                                 | 6, 8                                |                                   |    |          |
| –   |   |                     | –           | –       | 12      | –                                   | 8, 10                             |                                     |                                   |    |          |
| –   |   |                     | –           | –       | 16      | –                                   | 12                                |                                     |                                   |    |          |
| <b>Unión rápida en Y con casquillo enchufable</b>                                   |   |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   | QSY-...H(-B)  | –                   | –           | –       | –       | 4                                   | 4                                 | –                                   | 48                                |    |          |
|   |   | –                   | –           | –       | –       | 6                                   | 6                                 |                                     |                                   |    |          |
|   |   | –                   | –           | –       | –       | 8                                   | 8                                 |                                     |                                   |    |          |
|   |   | –                   | –           | –       | –       | 10                                  | 10                                |                                     |                                   |    |          |
|   |   | –                   | –           | –       | –       | 12                                  | 12                                |                                     |                                   |    |          |
|  | QSY-...H(-B) Reductor   | –                   | –           | –       | –       | 6                                   | 4                                 | –                                   | 48                                |    |          |
|   |   | –                   | –           | –       | –       | 8                                   | 6                                 |                                     |                                   |    |          |
|   |   | –                   | –           | –       | –       | 10                                  | 8                                 |                                     |                                   |    |          |
|   |   | –                   | –           | –       | –       | 12                                  | 10                                |                                     |                                   |    |          |
|   |   | –                   | –           | –       | –       | –                                   | –                                 |                                     |                                   |    |          |
| <b>Racor rápido roscado en Y: rosca exterior con hexágono exterior, orientable</b>  |   |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|  | QSYL  | –                   | R1/8        | G1/8    | –       | –                                   | 4, 6, 8                           | –                                   | 49                                |    |          |
|   |   | –                   | R1/4        | G1/4    | –       | –                                   | 6, 8, 10                          |                                     |                                   |    |          |
|   |   | –                   | R3/8        | G3/8    | –       | –                                   | 8, 10, 12                         |                                     |                                   |    |          |
|   |   | –                   | R1/2        | G1/2    | –       | –                                   | 12                                |                                     |                                   |    |          |
|   |   | –                   | –           | –       | –       | –                                   | –                                 |                                     |                                   |    |          |
| <b>Racor rápido roscado en Y: rosca exterior con hexágono exterior, orientable</b>  |   |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|  | QSYLV   | –                   | R1/8        | G1/8    | –       | –                                   | 6                                 | –                                   | 50                                |    |          |
|   |   | –                   | R1/4        | G1/4    | –       | –                                   | 8                                 |                                     |                                   |    |          |
|   |   | –                   | R3/8        | G3/8    | –       | –                                   | 10                                |                                     |                                   |    |          |
|   |   | –                   | R1/2        | G1/2    | –       | –                                   | 12                                |                                     |                                   |    |          |
|   |   | –                   | –           | –       | –       | –                                   | –                                 |                                     |                                   |    |          |
| Extractor de tubos  | <b>Extractor auxiliar Quick-Out para racores de conexión</b>                        |                     |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   |    |          |
|   |  | QSO                 |             |         |         |                                     |                                   |                                     |                                   | 51 |          |

1) Solo en combinación con rosca R

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado QS

Rosca exterior con hexágono exterior



#### Dimensiones y referencias de pedido

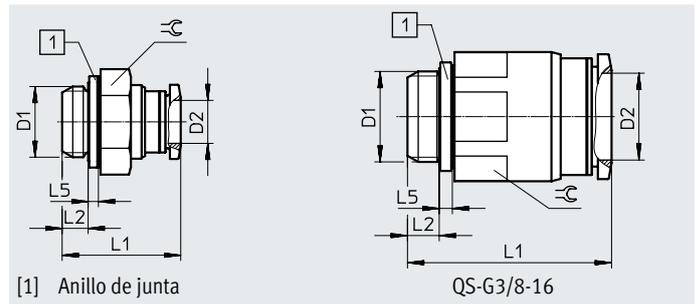
| Conexión neumática   |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |      |    |      |    | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art.     | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|----------------------|--|-------------------------|------------------|------|----|------|----|------------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior<br>D1 | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | D5               | L1   | L2 | L3   | ⌀  |                        |              |                     |                   |
| <b>Rosca R</b>       |  |                         |                  |      |    |      |    |                        |              |                     |                   |
| R1/8                 | 4  | 3                       | –                | 21   | 8  | 17   | 10 | 7,4                    | ★ 153001     | QS-1/8-4            | 10                |
|                      |  |                         |                  |      |    |      |    |                        | 130674       | QS-1/8-4-100        | 100               |
|                      | 6  | 5                       | –                | 22,3 | 8  | 18,3 | 12 | 8,2                    | ★ 153002     | QS-1/8-6            | 10                |
|                      |  |                         |                  |      |    |      |    |                        | 130675       | QS-1/8-6-100        | 100               |
|                      | 8  | 6                       | –                | 27,9 | 8  | 23,9 | 14 | 14                     | ★ 153004     | QS-1/8-8            | 10                |
|                      |  |                         |                  |      |    |      |    | 130676                 | QS-1/8-8-50  | 50                  |                   |
|                      | 10   | 6                       | –                | 30,3 | 8  | 26,3 | 17 | 21                     | ★ 190643     | QS-1/8-10           | 10                |
| R1/4                 | 4  | 3                       | –                | 22,5 | 11 | 16,5 | 14 | 16                     | ★ 190644     | QS-1/4-4            | 10                |
|                      | 6  | 5                       | –                | 23,7 | 11 | 17,6 | 14 | 15                     | ★ 153003     | QS-1/4-6            | 10                |
|                      |  |                         |                  |      |    |      |    |                        | 130677       | QS-1/4-6-100        | 100               |
|                      | 8  | 7                       | –                | 26,6 | 11 | 20,6 | 14 | 14                     | ★ 153005     | QS-1/4-8            | 10                |
|                      |  |                         |                  |      |    |      |    |                        | 130678       | QS-1/4-8-50         | 50                |
|                      | 10   | 8,5                     | –                | 29,8 | 11 | 23,8 | 17 | 19                     | ★ 153007     | QS-1/4-10           | 10                |
|                      |  |                         |                  |      |    |      |    |                        | 130679       | QS-1/4-10-50        | 50                |
|                      | 12   | 8,5                     | –                | 35,9 | 11 | 29,9 | 21 | 37                     | ★ 164980     | QS-1/4-12           | 10                |
|                      |  |                         |                  |      |    |      |    |                        | 130680       | QS-1/4-12-20        | 20                |
| R3/8                 | 6  | 5                       | –                | 24,5 | 12 | 18,1 | 17 | 28                     | ★ 190645     | QS-3/8-6            | 10                |
|                      | 8  | 7                       | –                | 25,5 | 12 | 19,2 | 17 | 25                     | ★ 153006     | QS-3/8-8            | 10                |
|                      |  |                         |                  |      |    |      |    |                        | 130681       | QS-3/8-8-50         | 50                |
|                      | 10   | 9                       | –                | 29,3 | 12 | 23   | 17 | 24                     | ★ 153008     | QS-3/8-10           | 10                |
|                      |  |                         |                  |      |    |      |    |                        | 130682       | QS-3/8-10-50        | 50                |
|                      | 12   | 11                      | –                | 31,9 | 12 | 25,6 | 21 | 30                     | ★ 153009     | QS-3/8-12           | 10                |
|                      |  |                         |                  |      |    |      |    |                        | 130683       | QS-3/8-12-20        | 20                |
|                      | 16   | 11                      | 23,8             | 41,1 | 12 | 34,8 | 22 | 50                     | 164957       | QS-3/8-16           | 1                 |
| R1/2                 | 10   | 9                       | –                | 30,4 | 15 | 22,2 | 21 | 46                     | ★ 190646     | QS-1/2-10           | 1                 |
|                      |  |                         |                  |      |    |      |    |                        | 133189       | QS-1/2-10-50        | 50                |
|                      | 12   | 11                      | –                | 33,9 | 15 | 25,7 | 21 | 44                     | ★ 153010     | QS-1/2-12           | 1                 |
|                      |  |                         |                  |      |    |      |    |                        | 130684       | QS-1/2-12-20        | 20                |
|                      | 16   | 13                      | –                | 41,3 | 15 | 33,1 | 24 | 63                     | 153011       | QS-1/2-16           | 1                 |
|                      |  |                         |                  |      |    |      |    | 130685                 | QS-1/2-16-20 | 20                  |                   |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado QS

Rosca exterior con hexágono exterior



#### Dimensiones y referencias de pedido

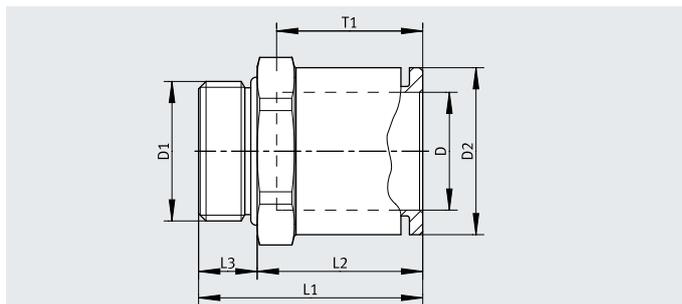
| Conexión neumática                 |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |     |     |    | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|------------------------------------|--|-------------------------|------------------|-----|-----|----|------------------------|----------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior<br>D1               | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | L1               | L2  | L5  | ⌀  |                        |          |                     |                   |
| <b>Rosca G con anillo de junta</b> |  |                         |                  |     |     |    |                        |          |                     |                   |
| G1/8                               | 4  | 3                       | 19,5             | 4,2 | 1,9 | 13 | 9,1                    | ★ 186095 | QS-G1/8-4           | 10                |
|                                    |  |                         |                  |     |     |    |                        | 132036   | QS-G1/8-4-100       | 100               |
|                                    | 6  | 5                       | 20,6             | 4,2 | 1,9 | 13 | 8,3                    | ★ 186096 | QS-G1/8-6           | 10                |
|                                    |  |                         |                  |     |     |    |                        | 132037   | QS-G1/8-6-100       | 100               |
|                                    | 8  | 6                       | 25,8             | 4,2 | 1,9 | 14 | 13                     | ★ 186098 | QS-G1/8-8           | 10                |
|                                    |  |                         |                  |     |     |    |                        | 132038   | QS-G1/8-8-50        | 50                |
| G1/4                               | 6  | 5                       | 21,2             | 4,8 | 1,9 | 17 | 17                     | ★ 186097 | QS-G1/4-6           | 10                |
|                                    |  |                         |                  |     |     |    |                        | 132039   | QS-G1/4-6-100       | 100               |
|                                    | 8  | 7                       | 21,9             | 4,8 | 1,9 | 17 | 15                     | ★ 186099 | QS-G1/4-8           | 10                |
|                                    |  |                         |                  |     |     |    |                        | 132040   | QS-G1/4-8-50        | 50                |
|                                    | 10   | 8,5                     | 28,9             | 4,8 | 1,9 | 17 | 21                     | ★ 186101 | QS-G1/4-10          | 10                |
|                                    |  |                         |                  |     |     |    |                        | 132041   | QS-G1/4-10-50       | 50                |
| G3/8                               | 12   | 8,5                     | 34,1             | 4,8 | 1,9 | 21 | 39                     | ★ 186350 | QS-G1/4-12          | 10                |
|                                    |  |                         |                  |     |     |    |                        | 132042   | QS-G1/4-12-20       | 20                |
|                                    | 8  | 7                       | 21,7             | 5,8 | 2,4 | 19 | 22                     | ★ 186100 | QS-G3/8-8           | 10                |
|                                    |  |                         |                  |     |     |    |                        | 132043   | QS-G3/8-8-50        | 50                |
|                                    | 10   | 9                       | 25,4             | 5,8 | 2,4 | 19 | 22                     | ★ 186102 | QS-G3/8-10          | 10                |
|                                    |  |                         |                  |     |     |    |                        | 132044   | QS-G3/8-10-50       | 50                |
| G1/2                               | 12   | 11                      | 31,5             | 5,8 | 2,4 | 21 | 33                     | ★ 186103 | QS-G3/8-12          | 10                |
|                                    |  |                         |                  |     |     |    |                        | 132045   | QS-G3/8-12-20       | 20                |
|                                    | 16   | 11                      | 37,3             | 5,8 | 2,4 | 22 | 45                     | ★ 186347 | QS-G3/8-16          | 1                 |
|                                    |  |                         |                  |     |     |    |                        | ★ 186104 | QS-G1/2-12          | 1                 |
|                                    | 12   | 11                      | 28               | 6,8 | 2,4 | 24 | 39                     | ★ 186104 | QS-G1/2-12-20       | 20                |
|                                    |  |                         |                  |     |     |    |                        | 132046   | QS-G1/2-12-20       | 20                |
| G1/2                               | 16   | 13                      | 35,3             | 6,8 | 2,4 | 24 | 51                     | ★ 186105 | QS-G1/2-16          | 1                 |
|                                    |  |                         |                  |     |     |    |                        | 132047   | QS-G1/2-16-20       | 20                |
|                                    |  |                         |                  |     |     |    |                        |          |                     |                   |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado QS-G3/4-22

Rosca exterior con hexágono exterior



#### Dimensiones y referencias de pedido

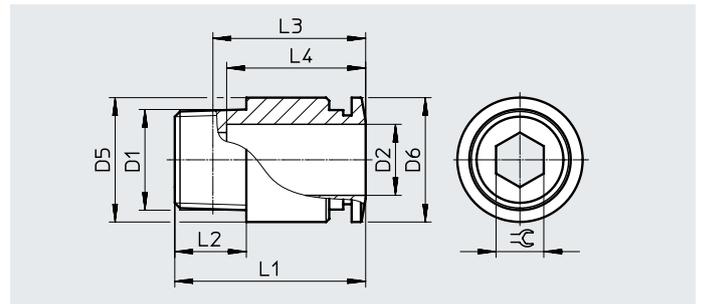
| Conexión neumática                 |  | Anchura nominal | Dimensiones [mm] |      |      |    |         |    | Peso/ unidad | N.º art.       | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|------------------------------------|--|-----------------|------------------|------|------|----|---------|----|--------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior                     | Para diámetro exterior del tubo flexible |                 | D2<br>∅          | L1   | L2   | L3 | T1<br>∅ |    |              |                |                     |                   |
| D1                                 | D  | [mm]            |                  |      |      |    |         |    | [g]          |                |                     |                   |
| <b>Rosca G con anillo de junta</b> |  |                 |                  |      |      |    |         |    |              |                |                     |                   |
| G3/4                               | 22                                       | 20              | 32               | 42,1 | 31,1 | 11 | ~27,5   | 32 | 90,5         | <b>8040613</b> | <b>QS-G3/4-22</b>   | <b>1</b>          |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado QS-...-I

Rosca exterior con hexágono interior



#### Dimensiones y referencias de pedido

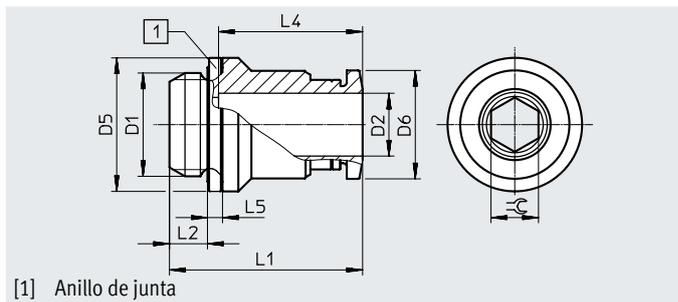
| Conexión neumática |  | Anchura nominal | Dimensiones [mm] |         |      |    |      |      |    |     | Peso/ unidad | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|--------------------|--|-----------------|------------------|---------|------|----|------|------|----|-----|--------------|----------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior     | Para diámetro exterior del tubo flexible |                 | D5<br>∅          | D6<br>∅ | L1   | L2 | L3   | L4   | L5 | ⊕   |              |          |                     |                   |
| D1                 | D2                                       | [mm]            |                  |         |      |    |      |      |    |     | [g]          |          |                     |                   |
| <b>Rosca R</b>     |  |                 |                  |         |      |    |      |      |    |     |              |          |                     |                   |
| R1/8               | 4  | 2,6             | 9,7              | 9,9     | 20   | 8  | 16   | 14,9 | -  | 2,5 | 6,6          | ★ 153012 | QS-1/8-4-I          | 10                |
|                    |  |                 |                  |         |      |    |      |      |    |     |              | 133191   | QS-1/8-4-I-100      | 100               |
|                    | 6  | 4,2             | 11,8             | 11,8    | 22,1 | 8  | 18,1 | 17   | -  | 4   | 7,6          | ★ 153013 | QS-1/8-6-I          | 10                |
|                    |  |                 |                  |         |      |    |      |      |    |     |              | 133186   | QS-1/8-6-I-100      | 100               |
| R1/4               | 8  | 5,3             | 13,7             | 13,8    | 25,9 | 8  | 21,9 | 18,2 | -  | 5   | 8,8          | ★ 153015 | QS-1/8-8-I          | 10                |
|                    |  |                 |                  |         |      |    |      |      |    |     |              | 133187   | QS-1/8-8-I-50       | 50                |
|                    | 10                                       | 5,3             | 17,5             | 16,8    | 30,3 | 8  | 26,3 | 20,7 | -  | 5   | 17           | ★ 190647 | QS-1/8-10-I         | 10                |
|                    |  |                 |                  |         |      |    |      |      |    |     |              | ★ 153014 | QS-1/4-6-I          | 10                |
| R3/8               | 6  | 4,2             | 13,7             | 11,8    | 21,3 | 11 | 15,2 | 17   | -  | 4   | 13           | 133193   | QS-1/4-6-I-100      | 100               |
|                    | 8  | 6,3             | 13,7             | 13,8    | 25,1 | 11 | 19,1 | 18,2 | -  | 6   | 13           | ★ 153016 | QS-1/4-8-I          | 10                |
|                    |  |                 |                  |         |      |    |      |      |    |     |              | 133190   | QS-1/4-8-I-50       | 50                |
|                    | 10                                       | 6,3             | 17,5             | 16,8    | 29,8 | 11 | 23,8 | 20,7 | -  | 6   | 20           | ★ 153018 | QS-1/4-10-I         | 10                |
| R1/2               | 12                                       | 6,3             | 20,8             | 19,8    | 35,9 | 11 | 29,9 | 23,3 | -  | 6   | 29           | ★ 133188 | QS-1/4-10-I-50      | 50                |
|                    |  |                 |                  |         |      |    |      |      |    |     |              | ★ 190649 | QS-1/4-12-I         | 10                |
|                    | 8  | 6,3             | 16,8             | 13,8    | 22,2 | 12 | 15,9 | 18,2 | -  | 6   | 19           | ★ 153017 | QS-3/8-8-I          | 10                |
|                    | 10                                       | 6,3             | 17,5             | 16,8    | 29,3 | 12 | 23   | 20,7 | -  | 6   | 26           | ★ 153019 | QS-3/8-10-I         | 10                |
| R1/2               | 12                                       | 8,4             | 20,8             | 19,8    | 31,9 | 12 | 25,6 | 23,3 | -  | 8   | 31           | ★ 153020 | QS-3/8-12-I         | 10                |
|                    | 10                                       | 6,3             | 20,8             | 16,8    | 30,3 | 15 | 22,1 | 20,7 | -  | 6   | 45           | ★ 190648 | QS-1/2-10-I         | 1                 |
|                    | 12                                       | 8,4             | 20,8             | 19,8    | 33,9 | 15 | 25,7 | 23,3 | -  | 8   | 45           | ★ 153021 | QS-1/2-12-I         | 1                 |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado QS-...-I

Rosca exterior con hexágono interior



#### Dimensiones y referencias de pedido

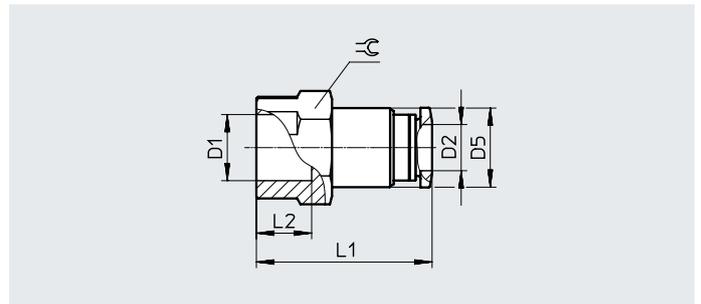
| Conexión neumática                 |  | Anchura nominal | Dimensiones [mm] |         |      |     |    |      |     |        | Peso/ unidad | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |     |
|------------------------------------|--|-----------------|------------------|---------|------|-----|----|------|-----|--------|--------------|----------|---------------------|-------------------|-----|
| Rosca exterior                     | Para diámetro exterior del tubo flexible |                 | D5<br>∅          | D6<br>∅ | L1   | L2  | L3 | L4   | L5  | ≈<br>G |              |          |                     |                   |     |
| D1                                 | D2                                       | [mm]            |                  |         |      |     |    |      |     |        | [g]          |          |                     |                   |     |
| <b>Rosca G con anillo de junta</b> |  |                 |                  |         |      |     |    |      |     |        |              |          |                     |                   |     |
| G1/8                               | 4  | 2,6             | 13               | 9,9     | 19,5 | 4,2 | –  | 14,9 | 1,9 | 2,5    | 7,7          | ★ 186106 | QS-G1/8-4-I         | 10                |     |
|                                    |  |                 |                  |         |      |     |    |      |     |        |              | 133008   | QS-G1/8-4-I-100     | 100               |     |
|                                    | 6  | 4,2             | 13               | 11,8    | 21,6 | 4,2 | –  | 17   | 1,9 | 4      | 8,3          | ★ 186107 | QS-G1/8-6-I         | 10                |     |
|                                    |  |                 |                  |         |      |     |    |      |     |        |              |          | 133009              | QS-G1/8-6-I-100   | 100 |
|                                    | 8  | 5,3             | 13,7             | 13,8    | 25,8 | 4,2 | –  | 18,2 | 1,9 | 5      | 12           | ★ 186109 | QS-G1/8-8-I         | 10                |     |
|                                    |  |                 |                  |         |      |     |    |      |     |        |              | 133010   | QS-G1/8-8-I-100     | 100               |     |
|                                    | 10                                       | 5,3             | 17               | 16,8    | 28,3 | 4,2 | –  | 20,7 | 1,9 | 5      | 19           | ★ 132999 | QS-G1/8-10-I        | 10                |     |
|                                    |  |                 |                  |         |      |     |    |      |     |        |              | 133000   | QS-G1/8-10-I-100    | 100               |     |
| G1/4                               | 6  | 4,2             | 17               | 11,8    | 20,2 | 4,8 | –  | 17   | 1,9 | 4      | 13           | ★ 186108 | QS-G1/4-6-I         | 10                |     |
|                                    | 8  | 6,3             | 17               | 13,8    | 24,4 | 4,8 | –  | 18,2 | 1,9 | 6      | 14           | ★ 186110 | QS-G1/4-8-I         | 10                |     |
|                                    | 10                                       | 7,3             | 17               | 16,8    | 28,9 | 4,8 | –  | 20,7 | 1,9 | 7      | 20           | ★ 186112 | QS-G1/4-10-I        | 10                |     |
| G3/8                               | 8  | 6,3             | 19               | 13,8    | 23,9 | 5,8 | –  | 18,2 | 2,4 | 6      | 20           | ★ 186111 | QS-G3/8-8-I         | 10                |     |
|                                    | 10                                       | 7,3             | 19               | 16,8    | 26,4 | 5,8 | –  | 20,7 | 2,4 | 7      | 22           | ★ 186113 | QS-G3/8-10-I        | 10                |     |
|                                    | 12                                       | 8,4             | 20,8             | 19,8    | 31,5 | 5,8 | –  | 23,3 | 2,4 | 8      | 34           | ★ 186114 | QS-G3/8-12-I        | 10                |     |
| G1/2                               | 12                                       | 8,4             | 24               | 19,8    | 28   | 6,8 | –  | 23,3 | 2,4 | 8      | 33           | ★ 186115 | QS-G1/2-12-I        | 1                 |     |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado QSF

Rosca interior con hexágono exterior



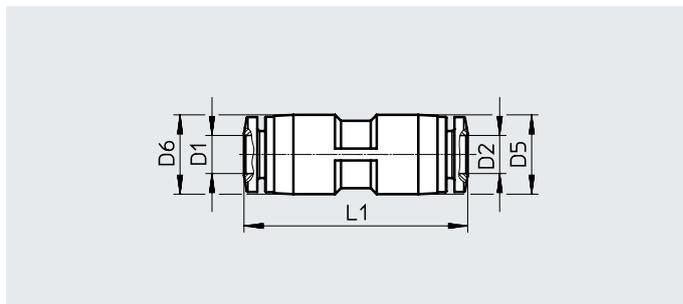
#### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática |  | Anchura nominal | Dimensiones [mm] |      |     |    | Peso/ unidad | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|--------------------|--|-----------------|------------------|------|-----|----|--------------|----------|---------------------|-------------------|
| Rosca interior     | Para diámetro exterior del tubo flexible |                 | D5<br>∅          | L1   | L2  | ⊕  |              |          |                     |                   |
| D1                 | D2                                       | [mm]            |                  |      |     |    | [g]          |          |                     |                   |
| <b>Rosca G</b>     |  |                 |                  |      |     |    |              |          |                     |                   |
| G1/8               | 4  | 3               | 9,7              | 23,9 | 7   | 14 | 13           | ★ 153022 | QSF-1/8-4-B         | 10                |
|                    |  |                 |                  |      |     |    |              | 130709   | QSF-1/8-4-B-100     | 100               |
|                    | 6  | 5               | 11,8             | 26   | 7   | 14 | 15           | ★ 153023 | QSF-1/8-6-B         | 10                |
|                    |  |                 |                  |      |     |    |              | 130710   | QSF-1/8-6-B-100     | 100               |
|                    | 8  | 7               | 13,7             | 27,2 | 7   | 14 | 16           | ★ 153025 | QSF-1/8-8-B         | 10                |
|                    |  |                 |                  |      |     |    |              | 130711   | QSF-1/8-8-B-50      | 50                |
| G1/4               | 4  | 3               | 9,7              | 26,9 | 9,5 | 17 | 21           | ★ 190650 | QSF-1/4-4-B         | 10                |
|                    | 6  | 5               | 11,8             | 29   | 9,5 | 17 | 23           | ★ 153024 | QSF-1/4-6-B         | 10                |
|                    |  |                 |                  |      |     |    |              | 130712   | QSF-1/4-6-B-100     | 100               |
|                    | 8  | 7               | 13,7             | 30,2 | 9,5 | 17 | 24           | ★ 153026 | QSF-1/4-8-B         | 10                |
|                    |  |                 |                  |      |     |    |              | 130713   | QSF-1/4-8-B-50      | 50                |
|                    | 10                                       | 9               | 17,5             | 32,7 | 9,5 | 17 | 30           | ★ 153028 | QSF-1/4-10-B        | 10                |
|                    |  |                 |                  |      |     |    |              | 130714   | QSF-1/4-10-B-50     | 50                |
|                    | 12                                       | 11              | 20,8             | 34,8 | 9,5 | 21 | 44           | ★ 190651 | QSF-1/4-12-B        | 10                |
| G3/8               | 6  | 5               | 11,8             | 30,5 | 11  | 21 | 30           | ★ 190652 | QSF-3/8-6-B         | 10                |
|                    | 8  | 7               | 13,7             | 31,7 | 11  | 21 | 32           | ★ 153027 | QSF-3/8-8-B         | 10                |
|                    |  |                 |                  |      |     |    |              | 130715   | QSF-3/8-8-B-50      | 50                |
|                    | 10                                       | 9               | 17,5             | 34,2 | 11  | 21 | 38           | ★ 153029 | QSF-3/8-10-B        | 10                |
|                    |  |                 |                  |      |     |    |              | 130716   | QSF-3/8-10-B-50     | 50                |
|                    | 12                                       | 11              | 20,8             | 36,8 | 11  | 21 | 46           | ★ 153030 | QSF-3/8-12-B        | 10                |
|                    |  |                 |                  |      |     |    |              | 130717   | QSF-3/8-12-B-20     | 20                |
| G1/2               | 12                                       | 11              | 20,8             | 40,1 | 14  | 24 | 56           | ★ 190653 | QSF-1/2-12-B        | 1                 |
|                    | 16                                       | 15              | 25               | 41,6 | 14  | 25 | 69           | ★ 190654 | QSF-1/2-16-B        | 1                 |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Conector enchufable QS



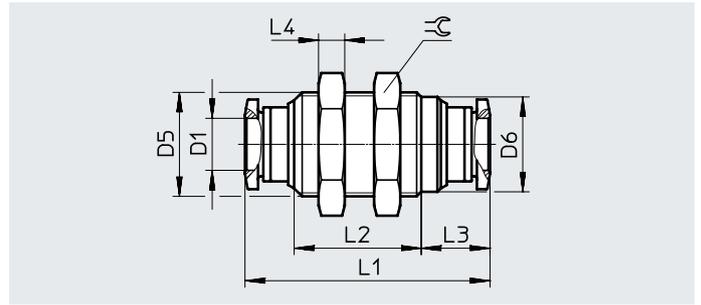
#### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática                             |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |      |      | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|--|--|-------------------------|------------------|------|------|------------------------|----------|---------------------|-------------------|
| Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D1 | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | D5<br>∅          | D6   | L1   |                        |          |                     |                   |
| 4  | 4  | 2,8                     | 10               | -    | 30,8 | 4,7                    | ★ 153031 | QS-4                | 10                |
|  |  |                         |                  |      |      |                        | 130686   | QS-4-100            | 100               |
| 6  | 6  | 4,3                     | 12,5             | -    | 34,9 | 6,5                    | ★ 153032 | QS-6                | 10                |
|  |  |                         |                  |      |      |                        | 130687   | QS-6-100            | 100               |
| 8  | 8  | 7                       | 14,5             | -    | 37,8 | 9,4                    | ★ 153033 | QS-8                | 10                |
|  |  |                         |                  |      |      |                        | 130688   | QS-8-50             | 50                |
| 10   | 10   | 9                       | 17,5             | -    | 41,4 | 16                     | ★ 153034 | QS-10               | 10                |
|  |  |                         |                  |      |      |                        | 130689   | QS-10-50            | 50                |
| 12   | 12   | 11                      | 21               | -    | 47,8 | 22                     | ★ 153035 | QS-12               | 10                |
|  |  |                         |                  |      |      |                        | 130690   | QS-12-20            | 20                |
| 16   | 16   | 13                      | 25               | -    | 50   | 26                     | 153036   | QS-16               | 1                 |
|  |  |                         |                  |      |      |                        | 133195   | QS-16-20            | 20                |
| <b>Reductor</b>                                |  |                         |                  |      |      |                        |          |                     |                   |
| 6  | 4  | 2,8                     | 12,5             | 12,5 | 34,4 | 6,4                    | ★ 153037 | QS-6-4              | 10                |
|  |  |                         |                  |      |      |                        | 130691   | QS-6-4-100          | 100               |
| 8  | 4  | 2,8                     | 10,7             | 14,5 | 36,6 | 7,2                    | ★ 130606 | QS-8-4              | 10                |
|  | 6  | 4,3                     | 14,5             | 14,5 | 37,9 | 8,8                    | ★ 153038 | QS-8-6              | 10                |
| 10   | 8  | 6,5                     | 17,5             | 17,5 | 41,1 | 14                     | 130692   | QS-8-6-50           | 50                |
|  |  |                         |                  |      |      |                        | ★ 130607 | QS-10-6             | 10                |
| 12   | 8  | 6,2                     | 14,5             | 21   | 44   | 16                     | ★ 153039 | QS-10-8             | 10                |
|  | 10   | 9                       | 21               | 21   | 47,6 | 21                     | 130693   | QS-10-8-50          | 50                |
| 12   | 10   | 9                       | 21               | 21   | 47,6 | 21                     | ★ 130608 | QS-12-8             | 10                |
|  |  |                         |                  |      |      |                        | ★ 153040 | QS-12-10            | 10                |
|  |  |                         |                  |      |      |                        | 130694   | QS-12-10-20         | 20                |

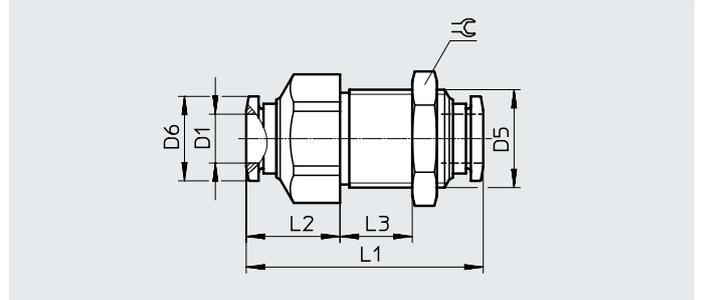
1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor pasamuros QSS



### Racor pasamuros QSS-...-F Con collar fijo



#### Dimensiones y referencias de pedido

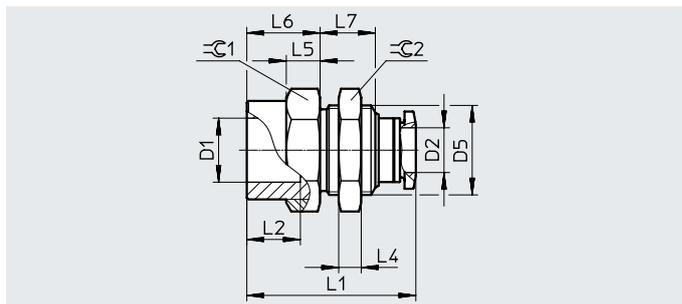
| Conexión neumática                             | Anchura nominal | Dimensiones [mm] |         |      |      |           |    |    | Peso/ unidad | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|--|-----------------|------------------|---------|------|------|-----------|----|----|--------------|----------|---------------------|-------------------|
|  |                 | D5               | D6<br>∅ | L1   | L2   | L3        | L4 | ☞  |              |          |                     |                   |
| Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D1 | [mm]            |                  |         |      |      |           |    |    | [g]          |          |                     |                   |
| 4  | 3               | M12x1            | 10,8    | 30,8 | 14,8 | 9,5       | 4  | 14 | 11           | ★ 153157 | QSS-4               | 10                |
|  |                 |                  |         |      |      |           |    |    |              | 130788   | QSS-4-100           | 100               |
| 6  | 5               | M14x1            | 12,5    | 34,9 | 19   | 9,5       | 4  | 17 | 16           | ★ 153158 | QSS-6               | 10                |
|  |                 |                  |         |      |      |           |    |    |              | 130789   | QSS-6-100           | 100               |
| 8  | 7               | M16x1            | 14,6    | 37,4 | 19,4 | 10,5      | 4  | 19 | 19           | ★ 153159 | QSS-8               | 10                |
|  |                 |                  |         |      |      |           |    |    |              | 130790   | QSS-8-50            | 50                |
| 10   | 9               | M20x1            | 18,5    | 42,4 | 21,6 | 11,9      | 5  | 24 | 35           | ★ 153160 | QSS-10              | 10                |
|  |                 |                  |         |      |      |           |    |    |              | 130791   | QSS-10-50           | 50                |
| 12   | 11              | M22x1            | 20,4    | 47,6 | 24,2 | 13,2      | 6  | 27 | 52           | ★ 153161 | QSS-12              | 10                |
|  |                 |                  |         |      |      |           |    |    |              | 130792   | QSS-12-20           | 20                |
| <b>Con collar fijo</b>                         |                 |                  |         |      |      |           |    |    |              |          |                     |                   |
| 4  | 2,6             | M12x1            | 9,9     | 33   | 13   | Máx. 10   | –  | 14 | –            | 193950   | QSS-4-F             | 10                |
| 6  | 4               | M14x1            | 11,8    | 34,9 | 14,4 | Máx. 10   | –  | 17 | –            | 193951   | QSS-6-F             | 10                |
| 8  | 5,5             | M16x1            | 13,8    | 38,4 | 15,2 | Máx. 13   | –  | 19 | 40           | ★ 130642 | QSS-8-F             | 10                |
| 10   | 6,5             | M20x1            | 16,8    | 47,1 | 20,3 | Máx. 15   | –  | 24 | 86           | ★ 130643 | QSS-10-F            | 10                |
| 12   | 7,5             | M22x1            | 19,8    | 48,5 | 18,9 | Máx. 17,5 | –  | 27 | 105          | ★ 130644 | QSS-12-F            | 10                |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor pasamuros enchufable QSSF

Con rosca interior



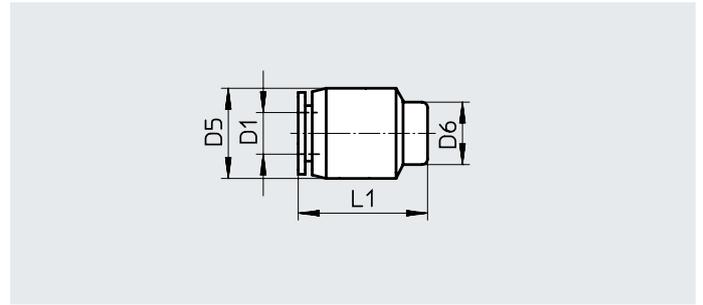
#### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática |  | Anchura nominal | Dimensiones [mm] |      |     |    |     |      |      |     |     | Peso/ unidad | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|--------------------|--|-----------------|------------------|------|-----|----|-----|------|------|-----|-----|--------------|----------|---------------------|-------------------|
| Rosca interior     | Para diámetro exterior del tubo flexible |                 | D5<br>∅          | L1   | L2  | L4 | L5  | L6   | L7   | ≅G1 | ≅G2 |              |          |                     |                   |
| D1                 | D2                                       | [mm]            |                  |      |     |    |     |      |      |     |     | [g]          |          |                     |                   |
| G1/8               | 4  | 3               | M12x1            | 24,2 | 7   | 4  | 5   | 9    | 9    | 14  | 14  | 17           | 153162   | QSSF-1/8-4-B        | 10                |
|                    | 6  | 5               | M14x1            | 26,4 | 7   | 4  | 6   | 10   | 10,2 | 17  | 17  | 25           | 153163   | QSSF-1/8-6-B        | 10                |
|                    | 8  | 7               | M16x1            | 27   | 7   | 4  | 6   | 10   | 9,8  | 19  | 19  | 30           | 153165   | QSSF-1/8-8-B        | 10                |
| G1/4               | 4  | 3               | M12x1            | 27,5 | 9,5 | 4  | 6   | 12,3 | 9    | 17  | 14  | 24           | 190655   | QSSF-1/4-4-B        | 10                |
|                    | 6  | 5               | M14x1            | 28,7 | 9,5 | 4  | 6   | 12,3 | 10,2 | 17  | 17  | 27           | 153164   | QSSF-1/4-6-B        | 10                |
|                    | 8  | 7               | M16x1            | 30   | 9,5 | 4  | 6   | 13   | 9,8  | 19  | 19  | 34           | 153166   | QSSF-1/4-8-B        | 10                |
|                    | 10                                       | 9               | M20x1            | 32,7 | 9,5 | 5  | 7   | 13   | 11,1 | 24  | 24  | 57           | 153168   | QSSF-1/4-10-B       | 10                |
| G3/8               | 6  | 5               | M14x1            | 30,9 | 11  | 4  | 6,5 | 14,5 | 10,2 | 21  | 17  | 36           | 190656   | QSSF-3/8-6-B        | 10                |
|                    | 8  | 7               | M16x1            | 31,5 | 11  | 4  | 6,5 | 14,5 | 9,8  | 21  | 19  | 38           | 153167   | QSSF-3/8-8-B        | 10                |
|                    | 10                                       | 9               | M20x1            | 34,2 | 11  | 5  | 7   | 14,5 | 11,1 | 24  | 24  | 57           | 153169   | QSSF-3/8-10-B       | 10                |
|                    | 12                                       | 11              | M22x1            | 36,8 | 11  | 6  | 7   | 14,5 | 12,4 | 24  | 27  | 66           | 153170   | QSSF-3/8-12-B       | 10                |
| G1/2               | 12                                       | 11              | M22x1            | 40,1 | 14  | 6  | 7   | 17,8 | 12,4 | 24  | 27  | 70           | 153171   | QSSF-1/2-12-B       | 1                 |
|                    | 16                                       | 15              | M27x1,5          | 42,6 | 14  | 9  | 8,5 | 17,3 | 15,4 | 29  | 32  | 116          | 190657   | QSSF-1/2-16-B       | 1                 |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Tapón para racor rápido QSC



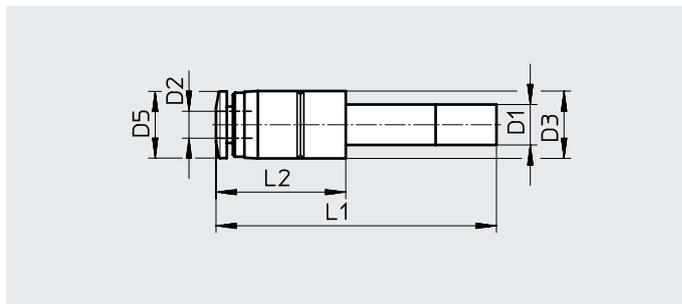
| Dimensiones y referencias de pedido      |                  |         |      |                 |          |                     |                   |
|--|------------------|---------|------|-----------------|----------|---------------------|-------------------|
| Conexión neumática                       | Dimensiones [mm] |         |      | Peso/<br>unidad | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
| Para diámetro exterior del tubo flexible | D5<br>∅          | D6<br>∅ | L1   | [g]             |          |                     |                   |
| D1                                       |                  |         |      |                 |          |                     |                   |
| 4  | 10               | 7       | 16,5 | 2,5             | ★ 153262 | QSC-4               | 10                |
|  |                  |         |      |                 | 130704   | QSC-4-100           | 100               |
| 6  | 13               | 9       | 18,5 | 3,5             | ★ 153263 | QSC-6               | 10                |
|  |                  |         |      |                 | 130705   | QSC-6-100           | 100               |
| 8  | 15               | 11      | 20   | 5               | ★ 153264 | QSC-8               | 10                |
|  |                  |         |      |                 | 130706   | QSC-8-50            | 50                |
| 10                                       | 18               | 13      | 22,5 | 8               | ★ 153265 | QSC-10              | 10                |
|  |                  |         |      |                 | 130707   | QSC-10-50           | 50                |
| 12                                       | 21,5             | 16      | 23   | 11,5            | ★ 153266 | QSC-12              | 10                |
|  |                  |         |      |                 | 130708   | QSC-12-20           | 20                |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Conector enchufable QS-...H

Con casquillo enchufable



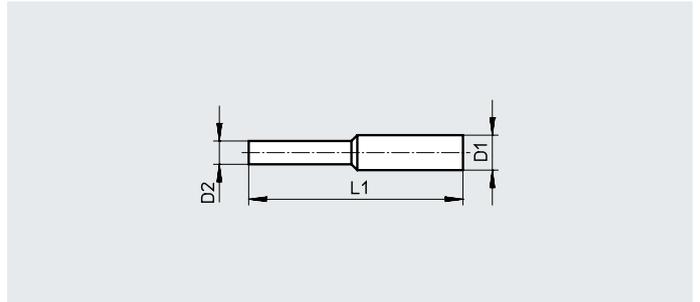
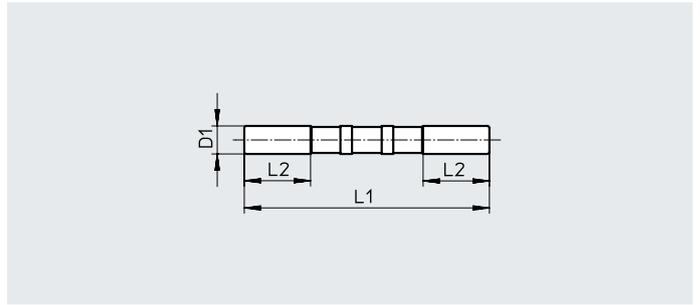
#### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática   |  | Anchura nominal | Dimensiones [mm] |         |      |      | Peso/ unidad | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|----------------------|--|-----------------|------------------|---------|------|------|--------------|----------|---------------------|-------------------|
| Casquillo enchufable | Para diámetro exterior del tubo flexible |                 | D3<br>∅          | D5<br>∅ | L1   | L2   |              |          |                     |                   |
| D1                   | D2                                       | [mm]            |                  |         |      |      | [g]          |          |                     |                   |
| QS-6                 | 4  | 2,5             | 10               | 9,9     | 37,7 | 15,2 | 2,9          | ★ 153041 | QS-6H-4             | 10                |
|                      |  |                 |                  |         |      |      |              | 130695   | QS-6H-4-100         | 100               |
| QS-8                 | 4  | 2,4             | 12,5             | 9,9     | 40,2 | 16,7 | 3,8          | ★ 130622 | QS-8H-4             | 10                |
|                      | 6  | 3,8             | 12,5             | 11,8    | 40,8 | 17,3 | 4            | ★ 153042 | QS-8H-6             | 10                |
| QS-10                | 6  | 3,8             | 12,5             | 11,8    | 43,8 | 18,8 | 4,5          | ★ 130623 | QS-10H-6            | 10                |
|                      |  |                 |                  |         |      |      |              | ★ 153043 | QS-10H-8            | 10                |
|                      |  |                 |                  |         |      |      |              | 130697   | QS-10H-8-50         | 50                |
| QS-12                | 6  | 3,8             | 14,5             | 11,8    | 48,8 | 19,8 | 6            | ★ 132981 | QS-12H-6            | 10                |
|                      |  |                 |                  |         |      |      |              | ★ 130624 | QS-12H-8            | 10                |
|                      |  |                 |                  |         |      |      |              | ★ 153044 | QS-12H-10           | 10                |
|                      | 10                                       | 6,3             | 17,5             | 16,8    | 50   | 21   | 9,6          | 130698   | QS-12H-10-20        | 20                |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Casquillo enchufable QSH



Reductor

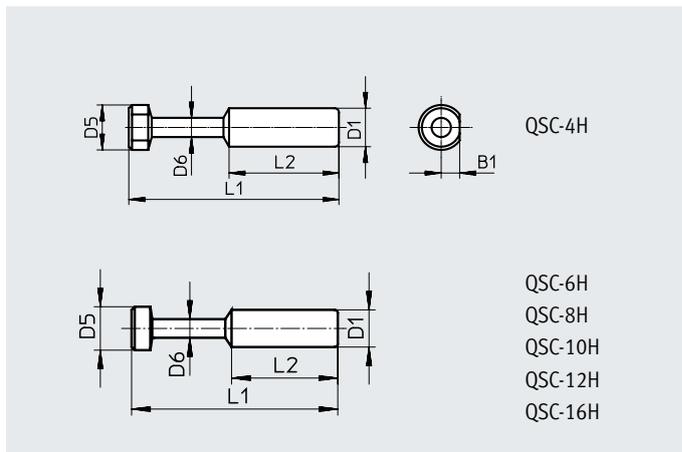
#### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática         |                            | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |      | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|------|------------------------|----------|---------------------|-------------------|
| Casquillo enchufable<br>D1 | Casquillo enchufable<br>D2 |                         | L1               | L2   |                        |          |                     |                   |
| QS-4                       | -                          | 2,5                     | 34,8             | 11,3 | 0,5                    | 153251   | QSH-4               | 10                |
|                            |                            |                         |                  |      |                        | 130723   | QSH-4-100           | 100               |
| QS-6                       | -                          | 4                       | 38,2             | 11,3 | 0,5                    | 153252   | QSH-6               | 10                |
|                            |                            |                         |                  |      |                        | 130724   | QSH-6-100           | 100               |
| QS-8                       | -                          | 6                       | 41,4             | 12,1 | 1                      | 153253   | QSH-8               | 10                |
|                            |                            |                         |                  |      |                        | 130725   | QSH-8-50            | 50                |
| QS-10                      | -                          | 7,5                     | 46,2             | 13   | 1,5                    | 153254   | QSH-10              | 10                |
|                            |                            |                         |                  |      |                        | 130726   | QSH-10-50           | 50                |
| QS-12                      | -                          | 9                       | 52,8             | 17,5 | 3                      | 153255   | QSH-12              | 10                |
|                            |                            |                         |                  |      |                        | 130727   | QSH-12-20           | 20                |
| QS-16                      | -                          | 11                      | 55,6             | 18   | 4                      | 153256   | QSH-16              | 1                 |
| <b>Reductor</b>            |                            |                         |                  |      |                        |          |                     |                   |
| QS-6                       | QS-4                       | 2,3                     | 36,7             | -    | 0,5                    | 153257   | QSH-6-4             | 10                |
|                            |                            |                         |                  |      |                        | 130718   | QSH-6-4-100         | 100               |
| QS-8                       | QS-4                       | 2,3                     | 41,1             | -    | 0,9                    | 130625   | QSH-8-4             | 10                |
|                            |                            |                         |                  |      |                        | 153258   | QSH-8-6             | 10                |
|                            | QS-6                       | 3,8                     | 40,5             | -    | 0,9                    | 130719   | QSH-8-6-50          | 50                |
| QS-10                      | QS-6                       | 3,8                     | 43,7             | -    | 1,4                    | 130626   | QSH-10-6            | 10                |
|                            |                            |                         |                  |      |                        | 153259   | QSH-10-8            | 10                |
|                            | QS-8                       | 4,9                     | 44               | -    | 1,3                    | 130720   | QSH-10-8-50         | 50                |
| QS-12                      | QS-8                       | 4,9                     | 47,5             | -    | 2,1                    | 130627   | QSH-12-8            | 10                |
|                            |                            |                         |                  |      |                        | 153260   | QSH-12-10           | 10                |
|                            | QS-10                      | 7,1                     | 49,6             | -    | 2,2                    | 130721   | QSH-12-10-20        | 20                |
| QS-16                      | QS-12                      | 7,8                     | 54,4             | -    | 4,2                    | 153261   | QSH-16-12           | 1                 |
|                            |                            |                         |                  |      |                        | 130722   | QSH-16-12-20        | 20                |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Tapón ciego QSC-...H



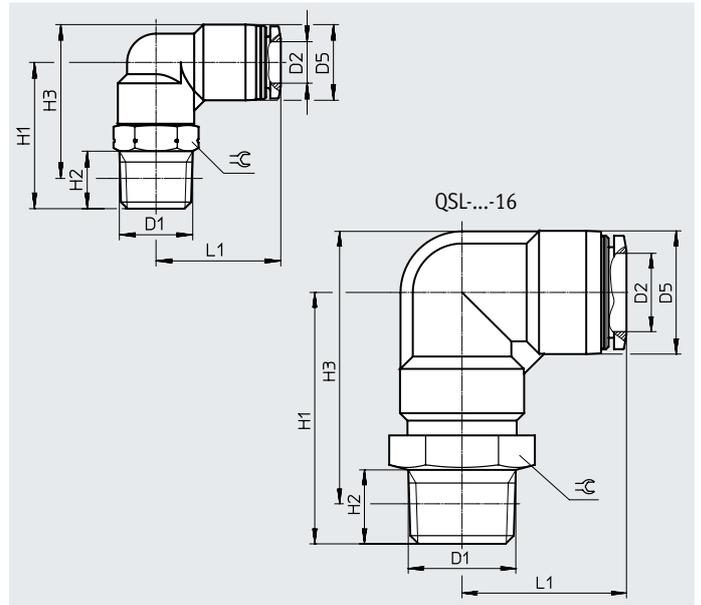
| Dimensiones y referencias de pedido |                      | Dimensiones [mm] |         |         |    |      | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art.           | Código del producto   | Ud. <sup>1)</sup> |
|-------------------------------------|----------------------|------------------|---------|---------|----|------|------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| Conexión neumática                  | Casquillo enchufable | B1               | D5<br>∅ | D6<br>∅ | L1 | L2   |                        |                    |                       |                   |
|                                     | D1                   |                  |         |         |    |      |                        |                    |                       |                   |
|                                     | QS-4                 | 2,1              | 5       | 3       | 28 | 15   | 0,5                    | ★ 153267<br>130699 | QSC-4H<br>QSC-4H-100  | 10<br>100         |
|                                     | QS-6                 | –                | 7       | 3       | 33 | 17   | 0,5                    | ★ 153268<br>130700 | QSC-6H<br>QSC-6H-100  | 10<br>100         |
|                                     | QS-8                 | –                | 9       | 4       | 37 | 18   | 1                      | ★ 153269<br>130701 | QSC-8H<br>QSC-8H-50   | 10<br>50          |
|                                     | QS-10                | –                | 11      | 5       | 42 | 20,5 | 2                      | ★ 153270<br>130702 | QSC-10H<br>QSC-10H-50 | 10<br>50          |
|                                     | QS-12                | –                | 13      | 6       | 44 | 23   | 2,5                    | ★ 153271<br>130703 | QSC-12H<br>QSC-12H-20 | 10<br>20          |
|                                     | QS-16                | –                | 17      | 8       | 46 | 24   | 4                      | 153272             | QSC-16H               | 1                 |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado en L QSL

Rosca exterior con hexágono exterior, orientable



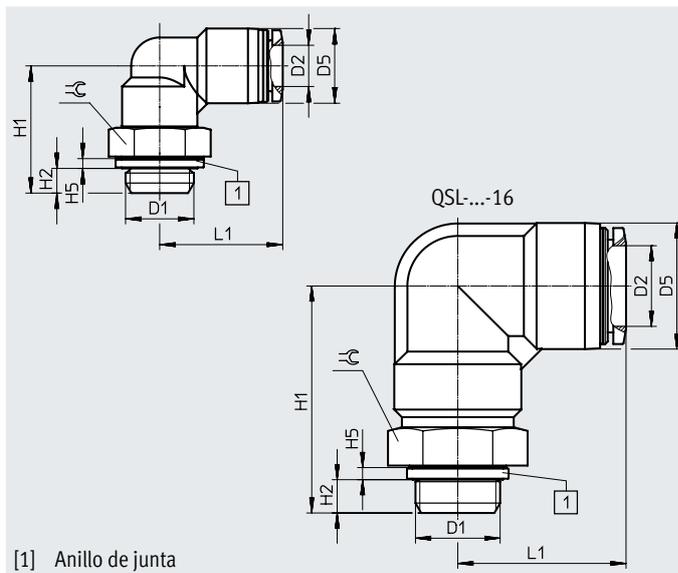
| Dimensiones y referencias de pedido |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        |          |                     |                   |
|-------------------------------------|--|-------------------------|------------------|------|----|------|------|----|------------------------|----------|---------------------|-------------------|
| Conexión neumática                  |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |      |    |      |      |    | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
| Rosca exterior<br>D1                | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | D5<br>∅          | H1   | H2 | H3   | L1   | ⊖  |                        |          |                     |                   |
| <b>Rosca R</b>                      |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        |          |                     |                   |
| R1/8                                | 4  | 2,8                     | 10               | 22   | 8  | 23   | 18,7 | 10 | 10                     | ★ 153045 | QSL-1/8-4           | 10                |
|                                     |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        | 130728   | QSL-1/8-4-100       | 100               |
|                                     | 6  | 4,2                     | 12,5             | 22,5 | 8  | 24,8 | 20,3 | 10 | 11                     | ★ 153046 | QSL-1/8-6           | 10                |
|                                     |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        | 130729   | QSL-1/8-6-100       | 100               |
|                                     | 8  | 6                       | 14,5             | 24   | 8  | 27,3 | 22,7 | 12 | 14                     | ★ 153048 | QSL-1/8-8           | 10                |
|                                     |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        | 130730   | QSL-1/8-8-50        | 50                |
|                                     | 10   | 6                       | 17,5             | 25   | 8  | 29,8 | 25,5 | 12 | 18                     | ★ 190658 | QSL-1/8-10          | 10                |
| R1/4                                | 4  | 2,8                     | 10               | 29   | 11 | 28   | 20,7 | 14 | 18                     | ★ 190659 | QSL-1/4-4           | 10                |
|                                     | 6  | 4,3                     | 12,5             | 28   | 11 | 28,2 | 21,8 | 14 | 19                     | ★ 153047 | QSL-1/4-6           | 10                |
|                                     |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        | 130731   | QSL-1/4-6-100       | 100               |
|                                     | 8  | 6,7                     | 14,5             | 28   | 11 | 29,2 | 23,7 | 14 | 20                     | ★ 153049 | QSL-1/4-8           | 10                |
|                                     |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        | 130732   | QSL-1/4-8-50        | 50                |
|                                     | 10   | 8                       | 17,5             | 28,5 | 11 | 31,2 | 26   | 14 | 23                     | ★ 153051 | QSL-1/4-10          | 10                |
|                                     |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        | 130733   | QSL-1/4-10-50       | 50                |
|                                     | 12   | 8                       | 21               | 29,8 | 11 | 34,2 | 29   | 14 | 27                     | ★ 164981 | QSL-1/4-12          | 10                |
|                                     |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        | 130734   | QSL-1/4-12-20       | 20                |
| R3/8                                | 6  | 4,3                     | 12,5             | 31,5 | 12 | 31,4 | 23,8 | 17 | 30                     | ★ 190660 | QSL-3/8-6           | 10                |
|                                     | 8  | 6,7                     | 14,5             | 31   | 12 | 31,9 | 24,7 | 17 | 31                     | ★ 153050 | QSL-3/8-8           | 10                |
|                                     |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        | 130735   | QSL-3/8-8-50        | 50                |
|                                     | 10   | 8,3                     | 17,5             | 32   | 12 | 34,4 | 27   | 17 | 34                     | ★ 153052 | QSL-3/8-10          | 10                |
|                                     |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        | 130736   | QSL-3/8-10-20       | 20                |
|                                     | 12   | 10                      | 21               | 32,5 | 12 | 36,7 | 29,7 | 17 | 38                     | ★ 153053 | QSL-3/8-12          | 10                |
|                                     |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        | 130737   | QSL-3/8-12-20       | 20                |
|                                     | 16   | 11                      | 25               | 47   | 11 | 53,2 | 33,1 | 22 | 74                     | 164958   | QSL-3/8-16          | 1                 |
| R1/2                                | 10   | 8,3                     | 17,5             | 36   | 15 | 36,6 | 27,5 | 21 | 57                     | ★ 190661 | QSL-1/2-10          | 1                 |
|                                     |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        | 133192   | QSL-1/2-10-50       | 50                |
|                                     | 12   | 10,3                    | 21               | 36,5 | 15 | 38,8 | 30,7 | 21 | 61                     | ★ 153054 | QSL-1/2-12          | 1                 |
|                                     |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        | 130738   | QSL-1/2-12-20       | 20                |
|                                     | 16   | 13                      | 25               | 51   | 15 | 55,3 | 33,1 | 22 | 79                     | 153055   | QSL-1/2-16          | 1                 |
|                                     |  |                         |                  |      |    |      |      |    |                        | 130739   | QSL-1/2-16-20       | 20                |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado en L QSL

Rosca exterior con hexágono exterior, orientable



#### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática                 |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |      |      |     |      |      | Peso/ unidad<br>[g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |     |
|------------------------------------|--|-------------------------|------------------|------|------|-----|------|------|---------------------|----------|---------------------|-------------------|-----|
| Rosca exterior<br>D1               | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | D5<br>∅          | H1   | H2   | H5  | L1   | ⌀    |                     |          |                     |                   |     |
| <b>Rosca G con anillo de junta</b> |  |                         |                  |      |      |     |      |      |                     |          |                     |                   |     |
| G1/8                               | 4  | 2,8                     | 10               | 21,1 | 4,2  | 1,9 | 18,7 | 13   | 13                  | ★ 186116 | QSL-G1/8-4          | 10                |     |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |      |      |                     | 132048   | QSL-G1/8-4-100      | 100               |     |
|                                    | 6  | 4,2                     | 12,5             | 21,6 | 4,2  | 1,9 | 20,3 | 13   | 14                  | ★ 186117 | QSL-G1/8-6          | 10                |     |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |      |      |                     | 132049   | QSL-G1/8-6-100      | 100               |     |
| G1/8                               | 8  | 6                       | 14,5             | 22,1 | 4,2  | 1,9 | 22,7 | 13   | 15                  | ★ 186119 | QSL-G1/8-8          | 10                |     |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |      |      |                     | 132050   | QSL-G1/8-8-50       | 50                |     |
|                                    | G1/4   | 6                       | 4,3              | 12,5 | 24,7 | 4,8 | 1,9  | 21,8 | 17                  | 21       | ★ 186118            | QSL-G1/4-6        | 10  |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |      |      |                     |          | 132051              | QSL-G1/4-6-100    | 100 |
| 8                                  |  | 6,7                     | 14,5             | 24,7 | 4,8  | 1,9 | 23,7 | 17   | 23                  | ★ 186120 | QSL-G1/4-8          | 10                |     |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |      |      |                     | 132052   | QSL-G1/4-8-50       | 50                |     |
| G1/4                               | 10   | 8                       | 17,5             | 25,2 | 4,8  | 1,9 | 26   | 17   | 26                  | ★ 186122 | QSL-G1/4-10         | 10                |     |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |      |      |                     | 132053   | QSL-G1/4-10-50      | 50                |     |
|                                    | 12   | 8                       | 21               | 26,5 | 4,8  | 1,9 | 29   | 17   | 29                  | ★ 186351 | QSL-G1/4-12         | 10                |     |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |      |      |                     | 132054   | QSL-G1/4-12-20      | 20                |     |
| G3/8                               | 8  | 6,7                     | 14,5             | 27,2 | 5,8  | 2,4 | 24,7 | 19   | 30                  | ★ 186121 | QSL-G3/8-8          | 10                |     |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |      |      |                     | 132055   | QSL-G3/8-8-50       | 50                |     |
|                                    | 10   | 8,3                     | 17,5             | 28,2 | 5,8  | 2,4 | 27   | 19   | 33                  | ★ 186123 | QSL-G3/8-10         | 10                |     |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |      |      |                     | 132056   | QSL-G3/8-10-20      | 20                |     |
| G3/8                               | 12   | 10                      | 21               | 28,7 | 5,8  | 2,4 | 29,7 | 19   | 37                  | ★ 186124 | QSL-G3/8-12         | 10                |     |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |      |      |                     | 132057   | QSL-G3/8-12-20      | 20                |     |
|                                    | 16   | 11                      | 25               | 44,2 | 5,8  | 2,4 | 33,1 | 24   | 77                  | ★ 186348 | QSL-G3/8-16         | 1                 |     |
|                                    | G1/2   | 12                      | 10,3             | 21   | 32,2 | 6,8 | 2,4  | 30,7 | 24                  | 67       | ★ 186125            | QSL-G1/2-12       | 1   |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |      |      |                     | 132058   | QSL-G1/2-12-20      | 20                |     |
| 16                                 |  | 13                      | 25               | 45,2 | 6,8  | 2,4 | 33,1 | 24   | 75                  | ★ 186126 | QSL-G1/2-16         | 1                 |     |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |      |      |                     | 132059   | QSL-G1/2-16-20      | 20                |     |

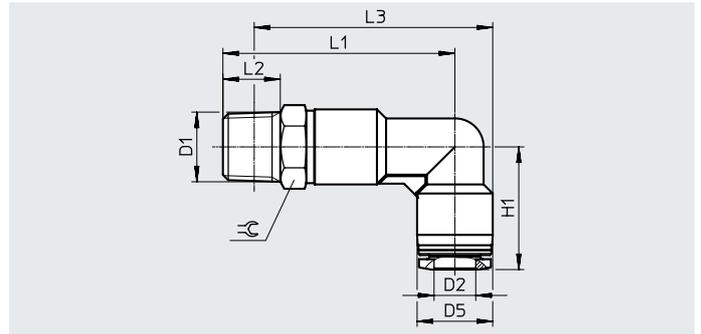
1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado en L (largo)

#### QSL

Rosca exterior con hexágono exterior, orientable



### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática   |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |      |      |    |      |    | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|----------------------|--|-------------------------|------------------|------|------|----|------|----|------------------------|----------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior<br>D1 | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | D5<br>∅          | H1   | L1   | L2 | L3   | ⌀  |                        |          |                     |                   |
| <b>Rosca R</b>       |  |                         |                  |      |      |    |      |    |                        |          |                     |                   |
| R1/8                 | 4  | 2,8                     | 10               | 18,7 | 34   | 8  | 35   | 10 | 11                     | ★ 153076 | QSL-1/8-4           | 10                |
|                      | 6  | 4,3                     | 12,5             | 20,3 | 37   | 8  | 39,3 | 10 | 13                     | ★ 153077 | QSL-1/8-6           | 10                |
|                      | 8  | 6                       | 14,5             | 22,7 | 40,5 | 8  | 43,8 | 12 | 16                     | ★ 153079 | QSL-1/8-8           | 10                |
| R1/4                 | 4  | 2,8                     | 10               | 20,7 | 41   | 11 | 40   | 14 | 19                     | ★ 190662 | QSL-1/4-4           | 10                |
|                      | 6  | 4,3                     | 12,5             | 21,8 | 42,5 | 11 | 42,7 | 14 | 20                     | ★ 153078 | QSL-1/4-6           | 10                |
|                      | 8  | 6,7                     | 14,5             | 23,7 | 44,5 | 11 | 45,7 | 14 | 22                     | ★ 153080 | QSL-1/4-8           | 10                |
|                      | 10   | 8                       | 17,5             | 26   | 48   | 11 | 50,7 | 14 | 26                     | ★ 153082 | QSL-1/4-10          | 10                |
| R3/8                 | 6  | 4,3                     | 12,5             | 23,8 | 46   | 12 | 45,9 | 17 | 33                     | ★ 190663 | QSL-3/8-6           | 10                |
|                      | 8  | 6,7                     | 14,5             | 24,7 | 47,5 | 12 | 48,4 | 17 | 35                     | ★ 153081 | QSL-3/8-8           | 10                |
|                      | 10   | 8,3                     | 17,5             | 27   | 51,5 | 12 | 53,9 | 17 | 38                     | ★ 153083 | QSL-3/8-10          | 10                |
|                      | 12   | 10                      | 21               | 29,7 | 55,5 | 12 | 59,7 | 17 | 42                     | ★ 153084 | QSL-3/8-12          | 10                |
| R1/2                 | 10   | 8,3                     | 17,5             | 27   | 55,5 | 15 | 56,1 | 21 | 63                     | ★ 190664 | QSL-1/2-10          | 1                 |
|                      | 12   | 10,3                    | 21               | 29,7 | 59,5 | 15 | 61,8 | 21 | 68                     | ★ 153085 | QSL-1/2-12          | 1                 |

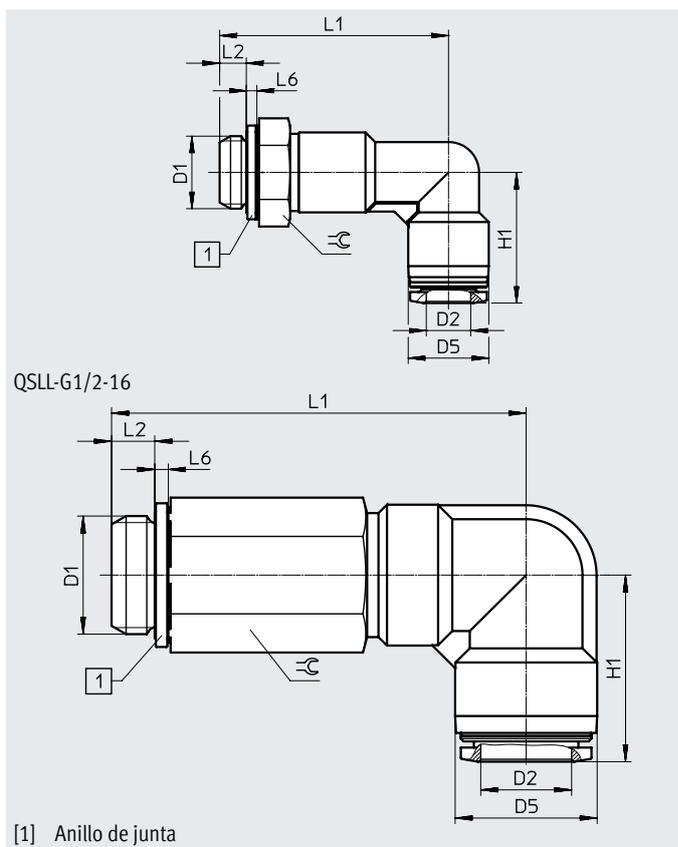
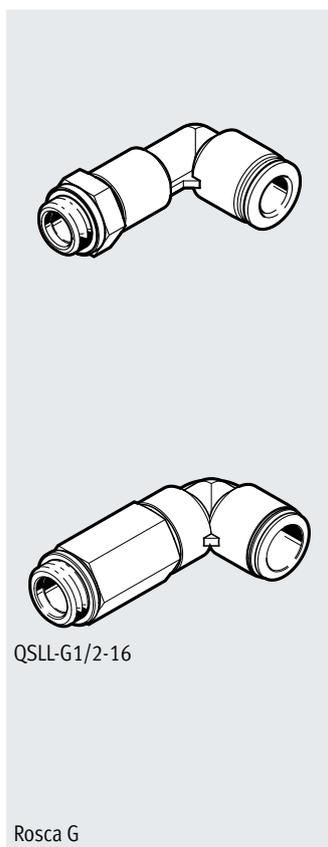
1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado en L (largo)

#### QSLL

Rosca exterior con hexágono exterior, orientable



#### Dimensiones y referencias de pedido

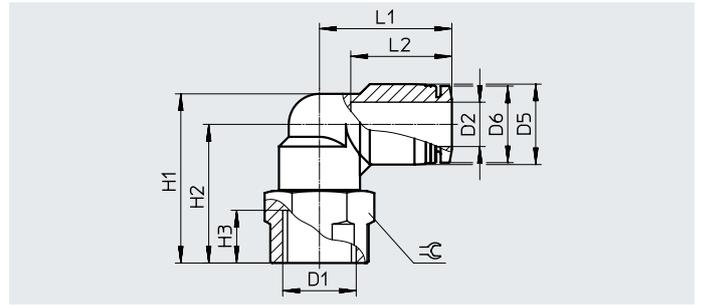
| Conexión neumática                 |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |      |      |     |     |    | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|------------------------------------|--|-------------------------|------------------|------|------|-----|-----|----|------------------------|----------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior<br>D1               | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | D5<br>∅          | H1   | L1   | L2  | L6  | ≈  |                        |          |                     |                   |
| <b>Rosca G con anillo de junta</b> |  |                         |                  |      |      |     |     |    |                        |          |                     |                   |
| G1/8                               | 4  | 2,8                     | 10               | 18,7 | 33,1 | 4,2 | 1,9 | 13 | 14                     | 186127   | QSLL-G1/8-4         | 10                |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |     |    |                        | 133015   | QSLL-G1/8-4-100     | 100               |
|                                    | 6  | 4,3                     | 12,5             | 20,3 | 36,1 | 4,2 | 1,9 | 13 | 15                     | 186128   | QSLL-G1/8-6         | 10                |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |     |    |                        | 133016   | QSLL-G1/8-6-100     | 100               |
|                                    | 8  | 6                       | 14,5             | 22,7 | 38,6 | 4,2 | 1,9 | 13 | 17                     | 186130   | QSLL-G1/8-8         | 10                |
|                                    |  |                         |                  |      |      |     |     |    |                        | 133017   | QSLL-G1/8-8-100     | 100               |
| G1/4                               | 6  | 4,3                     | 12,5             | 21,8 | 39,2 | 4,8 | 1,9 | 17 | 25                     | 186129   | QSLL-G1/4-6         | 10                |
|                                    | 8  | 6,7                     | 14,5             | 23,7 | 41,2 | 4,8 | 1,9 | 17 | 27                     | 186131   | QSLL-G1/4-8         | 10                |
|                                    | 10   | 8                       | 17,5             | 26   | 44,7 | 4,8 | 1,9 | 17 | 31                     | 186133   | QSLL-G1/4-10        | 10                |
|                                    | 12   | 8                       | 21               | 29   | 49,5 | 4,8 | 1,9 | 17 | 35                     | 132596   | QSLL-G1/4-12        | 1                 |
| G3/8                               | 8  | 6,7                     | 14,5             | 24,7 | 43,7 | 5,8 | 2,4 | 19 | 34                     | 186132   | QSLL-G3/8-8         | 10                |
|                                    | 10   | 8,3                     | 17,5             | 27   | 47,7 | 5,8 | 2,4 | 19 | 37                     | 186134   | QSLL-G3/8-10        | 10                |
|                                    | 12   | 10                      | 21               | 29,7 | 51,7 | 5,8 | 2,4 | 19 | 41                     | 186135   | QSLL-G3/8-12        | 10                |
| G1/2                               | 12   | 10,3                    | 21               | 29,7 | 55,2 | 6,8 | 2,4 | 24 | 75                     | 186136   | QSLL-G1/2-12        | 1                 |
|                                    | 16   | 13                      | 25               | 33,1 | 72,2 | 6,8 | 2,4 | 24 | 158                    | 190665   | QSLL-G1/2-16        | 1                 |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado en L QSLF

Rosca interior con hexágono exterior, orientable



#### Dimensiones y referencias de pedido

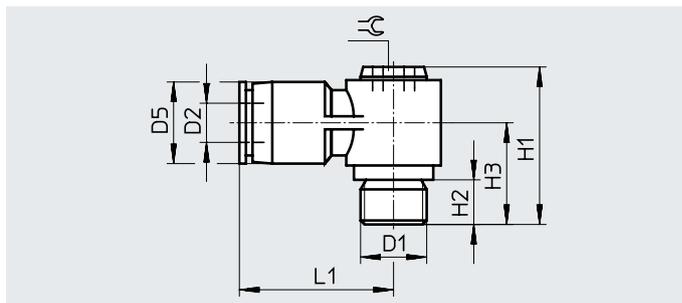
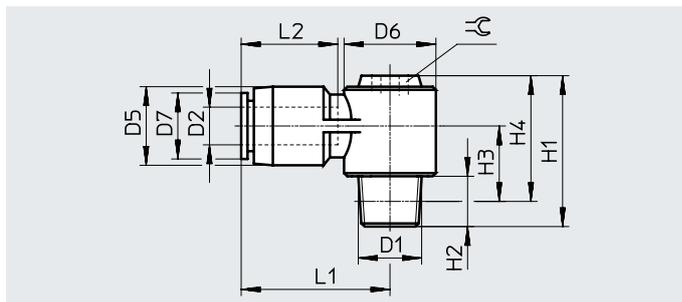
| Conexión neumática |  | Anchura nominal | Dimensiones [mm] |         |      |      |     |      |      |    | Peso/ unidad | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|--------------------|--|-----------------|------------------|---------|------|------|-----|------|------|----|--------------|----------|---------------------|-------------------|
| Rosca interior     | Para diámetro exterior del tubo flexible |                 | D5<br>∅          | D6<br>∅ | H1   | H2   | H3  | L1   | L2   | ⌀  |              |          |                     |                   |
| D1                 | D2                                       | [mm]            |                  |         |      |      |     |      |      |    | [g]          |          |                     |                   |
| <b>Rosca G</b>     |  |                 |                  |         |      |      |     |      |      |    |              |          |                     |                   |
| G1/8               | 4  | 2,8             | 10               | 9,9     | 25   | 20   | 7   | 18,7 | 14,9 | 14 | 14           | ★ 153273 | QSLF-1/8-4-B        | 10                |
|                    | 6  | 4,2             | 12,5             | 11,8    | 26,8 | 20,5 | 7   | 20,3 | 17   | 14 | 15           | ★ 153274 | QSLF-1/8-6-B        | 10                |
|                    | 8  | 6               | 14,5             | 13,8    | 28,3 | 21   | 7   | 22,7 | 18,1 | 14 | 16           | ★ 153276 | QSLF-1/8-8-B        | 10                |
| G1/4               | 6  | 4,3             | 12,5             | 11,8    | 31,3 | 25   | 9,5 | 21,8 | 17   | 17 | 22           | ★ 153275 | QSLF-1/4-6-B        | 10                |
|                    | 8  | 6,7             | 14,5             | 13,8    | 32,3 | 25   | 9,5 | 23,7 | 18,1 | 17 | 24           | ★ 153277 | QSLF-1/4-8-B        | 10                |
|                    | 10                                       | 8               | 17,5             | 16,8    | 34,3 | 25,5 | 9,5 | 26   | 20,2 | 17 | 27           | ★ 153279 | QSLF-1/4-10-B       | 10                |
| G3/8               | 8  | 6,7             | 14,5             | 13,8    | 34,8 | 27,5 | 11  | 24,7 | 18,1 | 21 | 33           | ★ 153278 | QSLF-3/8-8-B        | 10                |
|                    | 10                                       | 8,3             | 17,5             | 16,8    | 37,3 | 28,5 | 11  | 27   | 20,2 | 21 | 36           | ★ 153280 | QSLF-3/8-10-B       | 10                |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado en L QSLV...-I

Rosca exterior con hexágono interior, orientable



#### Dimensiones y referencias de pedido

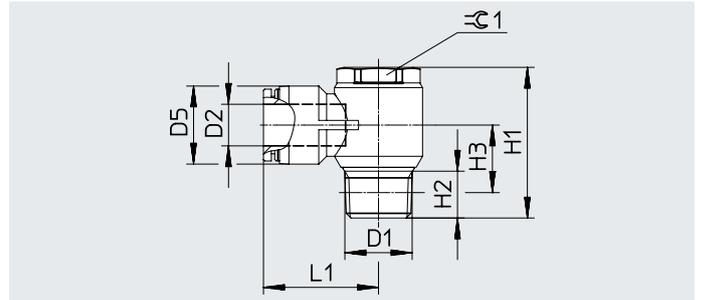
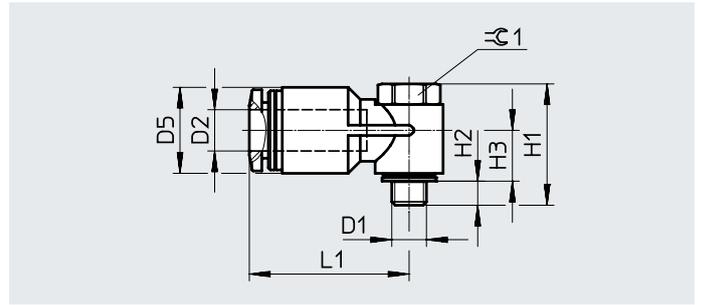
| Conexión neumática |  | Anchura nominal [mm] | Dimensiones [mm] |      |      |      |     |      |      |      |      |    | Peso/ unidad [g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |  |
|--------------------|--|----------------------|------------------|------|------|------|-----|------|------|------|------|----|------------------|----------|---------------------|-------------------|--|
| Rosca exterior     | Para diámetro exterior del tubo flexible |                      | D5 ø             | D6 ø | D7 ø | H1   | H2  | H3   | H4   | L1   | L2   | ⌘  |                  |          |                     |                   |  |
| D1                 | D2                                       |                      |                  |      |      |      |     |      |      |      |      |    |                  |          |                     |                   |  |
| <b>Rosca R</b>     |  |                      |                  |      |      |      |     |      |      |      |      |    |                  |          |                     |                   |  |
| R1/8               | 6  | 3                    | 13               | 14,3 | 11,8 | 24   | 8   | 11,5 | 20   | 23,7 | 17   | 5  | 15               | 153097   | QSLV-1/8-6-I        | 10                |  |
|                    | 8  | 4,2                  | 14               | 17,9 | 13,8 | 27   | 8   | 12   | 23   | 26,7 | 18,1 | 8  | 22               | 153099   | QSLV-1/8-8-I        | 10                |  |
| R1/4               | 6  | 3,1                  | 13               | 14,3 | 11,8 | 27   | 11  | 12,5 | 21   | 23,7 | 17   | 5  | 22               | 153098   | QSLV-1/4-6-I        | 10                |  |
|                    | 8  | 4                    | 14               | 17,9 | 13,8 | 30   | 11  | 13   | 24   | 26,7 | 18,1 | 8  | 28               | 153100   | QSLV-1/4-8-I        | 10                |  |
|                    | 10                                       | 5,4                  | 18               | 21,3 | 16,8 | 34   | 11  | 15   | 28   | 30,7 | 20,7 | 10 | 40               | 153102   | QSLV-1/4-10-I       | 10                |  |
| R3/8               | 8  | 4,2                  | 14               | 17,9 | 13,8 | 31   | 12  | 13,7 | 24,7 | 26,7 | 18,1 | 8  | 37               | 153101   | QSLV-3/8-8-I        | 10                |  |
|                    | 10                                       | 5,4                  | 18               | 21,3 | 16,8 | 35   | 12  | 15,7 | 28,7 | 30,7 | 20,7 | 10 | 49               | 153103   | QSLV-3/8-10-I       | 10                |  |
|                    | 12                                       | 6,9                  | 21               | 26,3 | 19,8 | 39   | 12  | 17,7 | 32,7 | 36,4 | 23,4 | 12 | 68               | 153104   | QSLV-3/8-12-I       | 10                |  |
| R1/2               | 12                                       | 6,4                  | 21               | 26,3 | 19,8 | 42   | 15  | 18,8 | 33,8 | 36,4 | 23,4 | 12 | 85               | 153105   | QSLV-1/2-12-I       | 1                 |  |
| <b>Rosca G</b>     |  |                      |                  |      |      |      |     |      |      |      |      |    |                  |          |                     |                   |  |
| G1/8               | 6  | 3                    | 13               | -    | -    | 23   | 5,1 | 14,5 | -    | 23,7 | -    | 5  | 15               | 186148   | QSLV-G1/8-6-I       | 10                |  |
|                    | 8  | 4,2                  | 14               | -    | -    | 26   | 5,1 | 15   | -    | 26,7 | -    | 8  | 22               | 186150   | QSLV-G1/8-8-I       | 10                |  |
| G1/4               | 6  | 3,1                  | 13               | -    | -    | 23,5 | 5,6 | 15   | -    | 23,7 | -    | 5  | 19               | 186149   | QSLV-G1/4-6-I       | 10                |  |
|                    | 8  | 4                    | 14               | -    | -    | 26,5 | 5,6 | 15,5 | -    | 26,7 | -    | 8  | 25               | 186151   | QSLV-G1/4-8-I       | 10                |  |
|                    | 10                                       | 5,4                  | 18               | -    | -    | 30,5 | 5,6 | 17,5 | -    | 30,7 | -    | 10 | 38               | 186153   | QSLV-G1/4-10-I      | 10                |  |
| G3/8               | 8  | 4,2                  | 14               | -    | -    | 28   | 6,6 | 17   | -    | 26,7 | -    | 8  | 33               | 186152   | QSLV-G3/8-8-I       | 10                |  |
|                    | 10                                       | 5,4                  | 18               | -    | -    | 32   | 6,6 | 19   | -    | 30,7 | -    | 10 | 45               | 186154   | QSLV-G3/8-10-I      | 10                |  |
|                    | 12                                       | 6,9                  | 21               | -    | -    | 36   | 6,6 | 21   | -    | 36,4 | -    | 12 | 65               | 186155   | QSLV-G3/8-12-I      | 10                |  |
| G1/2               | 12                                       | 6,4                  | 21               | -    | -    | 37   | 7,6 | 22   | -    | 36,4 | -    | 12 | 75               | 186156   | QSLV-G1/2-12-I      | 1                 |  |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado en L QSLV

Rosca exterior con hexágono exterior, orientable



#### Dimensiones y referencias de pedido

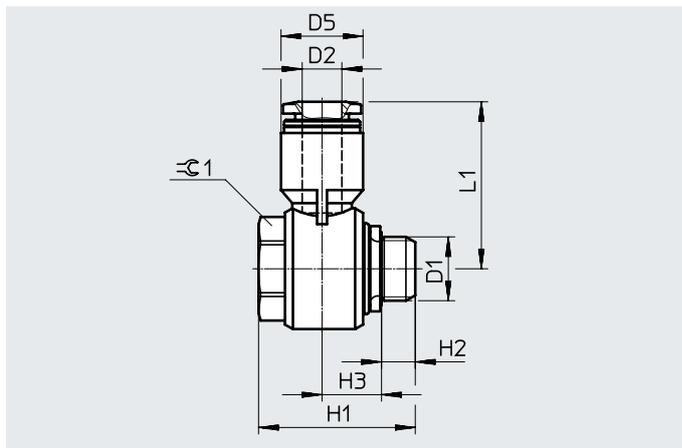
| Conexión neumática                       |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |      |    |      |      |     | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |     |
|--|--|-------------------------|------------------|------|----|------|------|-----|------------------------|----------|---------------------|-------------------|-----|
| Rosca exterior<br>D1                     | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | D5<br>ø          | H1   | H2 | H3   | L1   | ⌀ 1 |                        |          |                     |                   |     |
| <b>Rosca métrica con anillo de junta</b> |  |                         |                  |      |    |      |      |     |                        |          |                     |                   |     |
| M5                                       | 6  | 1,8                     | 12,5             | 17,2 | 3  | 7,4  | 23,1 | 8   | 8,3                    | ★ 190666 | QSLV-M5-6           | 10                |     |
| <b>Rosca R</b>                           |  |                         |                  |      |    |      |      |     |                        |          |                     |                   |     |
| R1/8                                     | 4  | 2,8                     | 10               | 27   | 8  | 12   | 22,2 | 14  | 21                     | ★ 153086 | QSLV-1/8-4          | 10                |     |
|  |  |                         |                  |      |    |      |      |     |                        | 130749   | QSLV-1/8-4-100      | 100               |     |
|  | 6  | 4,6                     | 12,5             | 27   | 8  | 12   | 24,2 | 14  | 22                     | ★ 153087 | QSLV-1/8-6          | 10                |     |
|  |  |                         |                  |      |    |      |      |     |                        |          | 130750              | QSLV-1/8-6-100    | 100 |
| R1/4                                     | 8  | 5,5                     | 14,5             | 27   | 8  | 12,3 | 26,2 | 14  | 23                     | ★ 153089 | QSLV-1/8-8          | 10                |     |
|  |  |                         |                  |      |    |      |      |     |                        | 130751   | QSLV-1/8-8-50       | 50                |     |
|  | 6  | 4,3                     | 12,5             | 31,5 | 11 | 13,5 | 26,8 | 17  | 36                     | ★ 153088 | QSLV-1/4-6          | 10                |     |
|  |  |                         |                  |      |    |      |      |     |                        |          | 130752              | QSLV-1/4-6-100    | 100 |
| R1/2                                     | 8  | 6                       | 14,5             | 36   | 12 | 15,7 | 30,2 | 21  | 60                     | ★ 153091 | QSLV-3/8-8          | 10                |     |
|  |  |                         |                  |      |    |      |      |     |                        | 153093   | QSLV-3/8-10         | 10                |     |
|  | 10   | 8                       | 18               | 36   | 12 | 15,7 | 32,5 | 21  | 63                     | ★ 153094 | QSLV-3/8-12         | 10                |     |
|  |  |                         |                  |      |    |      |      |     |                        |          | 153094              | QSLV-3/8-12       | 10  |
| R3/8                                     | 12   | 9,3                     | 21               | 36   | 12 | 17,2 | 35,2 | 21  | 66                     | ★ 153095 | QSLV-1/2-12         | 1                 |     |
|  |  |                         |                  |      |    |      |      |     |                        |          | 153096              | QSLV-1/2-12       | 1   |
|  | 16   | 13                      | 25               | 48,3 | 15 | 21,6 | 36,6 | 24  | 105                    |          |                     |                   |     |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado en L QSLV

Rosca exterior con hexágono exterior, orientable



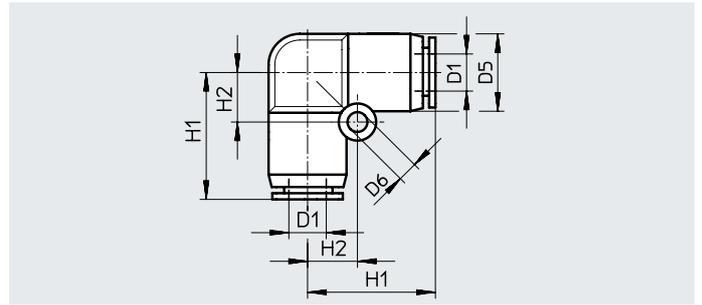
#### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática                 |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |      |     |      |      |    | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art.        | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|------------------------------------|--|-------------------------|------------------|------|-----|------|------|----|------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior<br>D1               | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | D5<br>∅          | H1   | H2  | H3   | L1   | G1 |                        |                 |                     |                   |
| <b>Rosca G con anillo de junta</b> |  |                         |                  |      |     |      |      |    |                        |                 |                     |                   |
| G1/8                               | 4  | 3                       | 10               | 23,7 | 5,1 | 8,7  | 23,4 | 14 | 22                     | ★ 186137        | QSLV-G1/8-4         | 10                |
|                                    |  |                         |                  |      |     |      |      |    |                        | 132060          | QSLV-G1/8-4-100     | 100               |
|                                    | 6  | 4                       | 12,4             | 23,7 | 5,1 | 9    | 25,5 | 14 | 23                     | ★ 186138        | QSLV-G1/8-6         | 10                |
|                                    |  |                         |                  |      |     |      |      |    |                        | 132061          | QSLV-G1/8-6-100     | 100               |
| G1/8                               | 8  | 5,6                     | 14,4             | 23,7 | 5,1 | 10   | 28,4 | 14 | 25                     | ★ 186140        | QSLV-G1/8-8         | 10                |
|                                    |  |                         |                  |      |     |      |      |    |                        | 132062          | QSLV-G1/8-8-50      | 50                |
| G1/4                               | 6  | 5                       | 14,5             | 28,6 | 5,6 | 10,4 | 29   | 19 | 44                     | ★ 186139        | QSLV-G1/4-6         | 10                |
|                                    |  |                         |                  |      |     |      |      |    |                        | 132063          | QSLV-G1/4-6-100     | 100               |
|                                    | 8  | 6                       | 14,5             | 28,6 | 5,6 | 10,4 | 28,9 | 19 | 45                     | ★ 186141        | QSLV-G1/4-8         | 10                |
|                                    |  |                         |                  |      |     |      |      |    |                        | 132064          | QSLV-G1/4-8-50      | 50                |
|                                    | 10   | 7                       | 17,6             | 28,6 | 5,6 | 11,7 | 31,2 | 19 | 48                     | ★ 186143        | QSLV-G1/4-10        | 10                |
|                                    |  |                         |                  |      |     |      |      |    | 132065                 | QSLV-G1/4-10-50 | 50                  |                   |
| G3/8                               | 8  | 6                       | 14,4             | 33,1 | 6,6 | 12,6 | 31   | 24 | 71                     | ★ 186142        | QSLV-G3/8-8         | 10                |
|                                    | 10   | 8                       | 17,6             | 33,1 | 6,6 | 12,6 | 33,6 | 24 | 74                     | ★ 186144        | QSLV-G3/8-10        | 10                |
|                                    | 12   | 8,7                     | 21               | 33,1 | 6,6 | 14,3 | 36,4 | 24 | 77                     | ★ 186145        | QSLV-G3/8-12        | 10                |
| G1/2                               | 12   | 8,7                     | 21               | 34   | 7,6 | 14,3 | 37,9 | 27 | 99                     | ★ 186146        | QSLV-G1/2-12        | 1                 |
|                                    | 16   | 13                      | 25               | 43,1 | 7,6 | 17,2 | 38,1 | 27 | 115                    | ★ 186147        | QSLV-G1/2-16        | 1                 |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido acodado QSL



#### Dimensiones y referencias de pedido

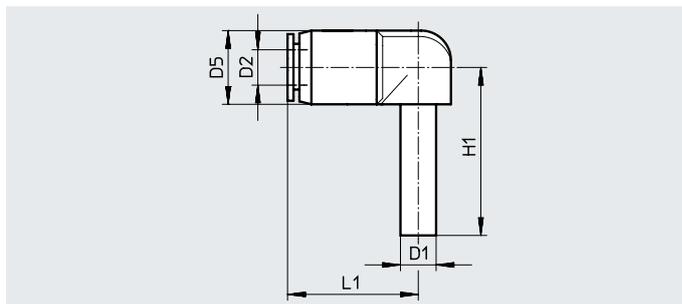
| Conexión neumática | Anchura nominal<br>Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D1<br>[mm] | Dimensiones [mm] |         |      |     | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|--------------------|---|------------------|---------|------|-----|------------------------|----------|---------------------|-------------------|
|                    |   | D5<br>∅          | D6<br>∅ | H1   | H2  |                        |          |                     |                   |
| 4                  | 2,8   | 10               | 3,2     | 16,9 | 6,5 | 5,1                    | ★ 153070 | QSL-4               | 10                |
|                    |   |                  |         |      |     |                        | 130740   | QSL-4-100           | 100               |
| 6                  | 5   | 12,5             | 3,2     | 20,1 | 8   | 7,3                    | ★ 153071 | QSL-6               | 10                |
|                    |   |                  |         |      |     |                        | 130741   | QSL-6-100           | 100               |
| 8                  | 7,2   | 15               | 4,2     | 22,4 | 10  | 11                     | ★ 153072 | QSL-8               | 10                |
|                    |   |                  |         |      |     |                        | 130742   | QSL-8-50            | 50                |
| 10                 | 8,3   | 17,5             | 4,2     | 26,2 | 12  | 17                     | ★ 153073 | QSL-10              | 10                |
|                    |   |                  |         |      |     |                        | 130743   | QSL-10-50           | 50                |
| 12                 | 10  | 21               | 4,2     | 29,4 | 14  | 25                     | ★ 153074 | QSL-12              | 10                |
|                    |   |                  |         |      |     |                        | 130744   | QSL-12-20           | 20                |
| 16                 | 13  | 25               | 4,2     | 33,1 | 12  | 31                     | 153075   | QSL-16              | 1                 |
|                    |   |                  |         |      |     |                        | 133194   | QSL-16-20           | 20                |

1) Tamaño del envase en unidades

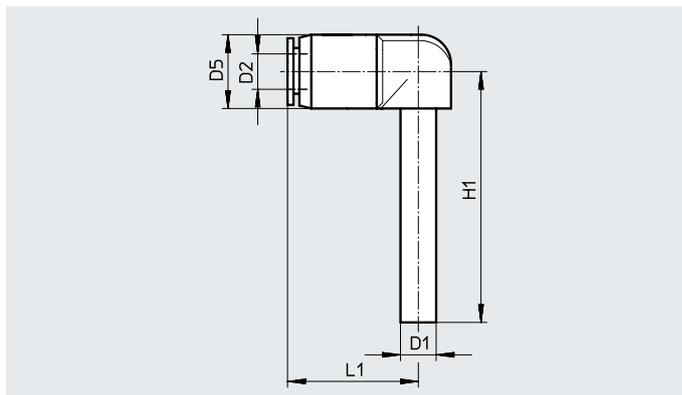
## Hoja de datos

### Racor rápido acodado QSL-...H

Con casquillo enchufable



Casquillo enchufable largo



#### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática                |  | Anchura nominal | Dimensiones [mm] |      |       | Peso/ unidad | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|-----------------------------------|--|-----------------|------------------|------|-------|--------------|----------|---------------------|-------------------|
| Casquillo enchufable              | Para diámetro exterior del tubo flexible |                 | D5<br>∅          | H1   | L1    |              |          |                     |                   |
| D1                                | D2                                       | [mm]            |                  |      |       | [g]          |          |                     |                   |
| QS-4                              | 4  | 2               | 10               | 25   | 16,8  | 2,7          | ★ 153056 | QSL-4H              | 10                |
|                                   |  |                 |                  |      |       |              | 130745   | QSL-4H-100          | 100               |
| QS-6                              | 6  | 3,2             | 12,5             | 28,5 | 19,8  | 3,9          | ★ 153057 | QSL-6H              | 10                |
|                                   |  |                 |                  |      |       |              | 130746   | QSL-6H-100          | 100               |
| QS-8                              | 8  | 4,7             | 14,5             | 30,7 | 21,8  | 5,7          | ★ 153058 | QSL-8H              | 10                |
|                                   |  |                 |                  |      |       |              | 130747   | QSL-8H-50           | 50                |
| QS-10                             | 10                                       | 5,7             | 17,5             | 33,7 | 24,9  | 9,6          | ★ 153059 | QSL-10H             | 10                |
|                                   |  |                 |                  |      |       |              | 130748   | QSL-10H-50          | 50                |
| QS-12                             | 12                                       | 6,8             | 21               | 39   | 28,9  | 15           | ★ 153060 | QSL-12H             | 10                |
| <b>Reductor</b>                   |  |                 |                  |      |       |              |          |                     |                   |
| QS-6                              | 4  | 2,4             | 12,5             | 28,5 | 17,7  | 3,6          | ★ 153061 | QSL-6H-4            | 10                |
| QS-8                              | 6  | 3,5             | 14,5             | 30,7 | 21,9  | 5,2          | ★ 153062 | QSL-8H-6            | 10                |
| QS-10                             | 8  | 4,9             | 17,5             | 33,7 | 24,6  | 8            | ★ 153063 | QSL-10H-8           | 10                |
| QS-12                             | 10                                       | 6,1             | 21               | 39   | 28,7  | 14           | ★ 153064 | QSL-12H-10          | 10                |
| <b>Casquillo enchufable largo</b> |  |                 |                  |      |       |              |          |                     |                   |
| QS-4                              | 4  | 2               | 10               | 36   | 16,8  | 2,8          | ★ 153065 | QSL-4HL             | 10                |
| QS-6                              | 6  | 3,1             | 12,5             | 42   | 19,8  | 4,2          | ★ 153066 | QSL-6HL             | 10                |
| QS-8                              | 8  | 4,5             | 14,5             | 46,7 | 21,8  | 6,2          | ★ 153067 | QSL-8HL             | 10                |
| QS-10                             | 10                                       | 5,6             | 17,5             | 51,7 | 24,9  | 11           | ★ 153068 | QSL-10HL            | 10                |
| QS-12                             | 12                                       | 6,7             | 21               | 59,5 | 28,95 | 16           | ★ 153069 | QSL-12HL            | 10                |

1) Tamaño del envase en unidades

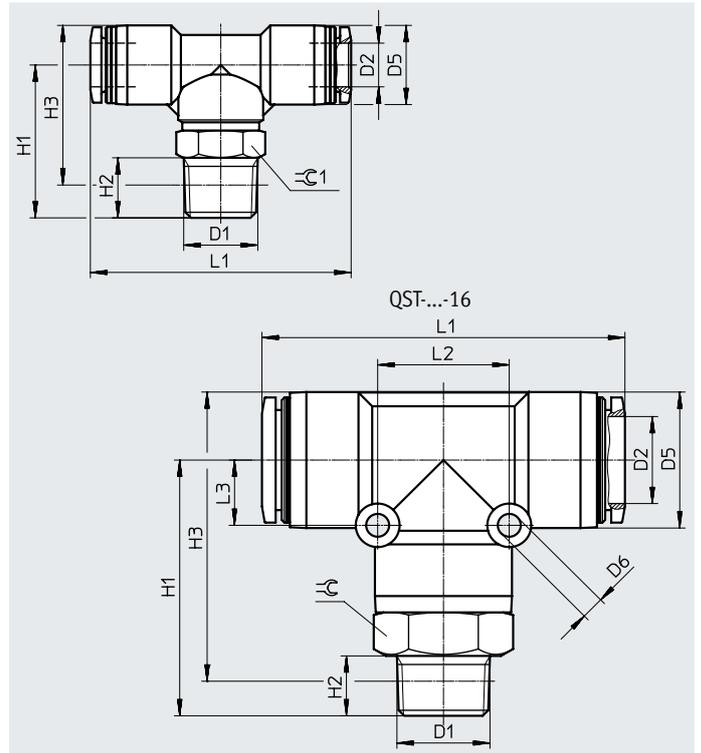
## Hoja de datos

### Racor rápido en T QST

Rosca exterior con hexágono exterior, orientable

Número de conexiones de alimentación: 1

Número de salidas: 2



### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática   |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |         |      |    |      |      |    |    |    | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|----------------------|--|-------------------------|------------------|---------|------|----|------|------|----|----|----|------------------------|----------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior<br>D1 | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | D5<br>∅          | D6<br>∅ | H1   | H2 | H3   | L1   | L2 | L3 | ⌀  |                        |          |                     |                   |
| <b>Rosca R</b>       |  |                         |                  |         |      |    |      |      |    |    |    |                        |          |                     |                   |
| R1/8                 | 4  | 2,8                     | 10               | -       | 22   | 8  | 23   | 37,4 | -  | -  | 10 | 13                     | ★ 153106 | QST-1/8-4           | 10                |
|                      |  |                         |                  |         |      |    |      |      |    |    |    |                        | 130793   | QST-1/8-4-100       | 100               |
|                      | 6  | 4,2                     | 12,5             | -       | 22,5 | 8  | 24,8 | 40,5 | -  | -  | 10 | 14                     | ★ 153107 | QST-1/8-6           | 10                |
|                      |  |                         |                  |         |      |    |      |      |    |    |    |                        | 130794   | QST-1/8-6-100       | 100               |
|                      | 8  | 6                       | 14,5             | -       | 24   | 8  | 27,3 | 45,4 | -  | -  | 12 | 19                     | ★ 153109 | QST-1/8-8           | 10                |
|                      |  |                         |                  |         |      |    |      |      |    |    |    |                        | 130795   | QST-1/8-8-50        | 50                |
| R1/4                 | 10   | 6                       | 17,5             | -       | 25   | 8  | 29,8 | 51   | -  | -  | 12 | 25                     | ★ 190667 | QST-1/8-10          | 10                |
|                      | 4  | 2,8                     | 10               | -       | 29   | 11 | 28   | 41,4 | -  | -  | 14 | 20                     | ★ 190668 | QST-1/4-4           | 10                |
|                      | 6  | 4,3                     | 12,5             | -       | 28   | 11 | 28,2 | 43,5 | -  | -  | 14 | 22                     | ★ 153108 | QST-1/4-6           | 10                |
|                      |  |                         |                  |         |      |    |      |      |    |    |    |                        | 130796   | QST-1/4-6-100       | 100               |
|                      | 8  | 6,7                     | 14,5             | -       | 28   | 11 | 29,2 | 47,4 | -  | -  | 14 | 25                     | ★ 153110 | QST-1/4-8           | 10                |
|                      |  |                         |                  |         |      |    |      |      |    |    |    |                        | 130797   | QST-1/4-8-50        | 50                |
| R3/8                 | 10   | 8                       | 17,5             | -       | 28,5 | 11 | 31,2 | 52   | -  | -  | 14 | 31                     | ★ 153112 | QST-1/4-10          | 10                |
|                      |  |                         |                  |         |      |    |      |      |    |    |    |                        | 130798   | QST-1/4-10-50       | 50                |
|                      | 12   | 8                       | 21               | -       | 29,8 | 11 | 34,2 | 57,9 | -  | -  | 14 | 38                     | ★ 190669 | QST-1/4-12          | 10                |
|                      | 6  | 4,3                     | 12,5             | -       | 31,5 | 12 | 31,4 | 47,5 | -  | -  | 17 | 33                     | ★ 190670 | QST-3/8-6           | 10                |
|                      | 8  | 6,7                     | 14,5             | -       | 31   | 12 | 31,9 | 49,4 | -  | -  | 17 | 35                     | ★ 153111 | QST-3/8-8           | 10                |
|                      |  |                         |                  |         |      |    |      |      |    |    |    |                        | 130799   | QST-3/8-8-50        | 50                |
| R1/2                 | 10   | 8,3                     | 17,5             | -       | 32   | 12 | 34,4 | 54   | -  | -  | 17 | 42                     | ★ 153113 | QST-3/8-10          | 10                |
|                      |  |                         |                  |         |      |    |      |      |    |    |    |                        | 130800   | QST-3/8-10-20       | 20                |
|                      | 12   | 10                      | 21               | -       | 32,5 | 12 | 36,7 | 59,4 | -  | -  | 17 | 48                     | ★ 153114 | QST-3/8-12          | 10                |
|                      |  |                         |                  |         |      |    |      |      |    |    |    |                        | 130801   | QST-3/8-12-20       | 20                |
|                      | 16   | 11                      | 25               | 4,2     | 47   | 11 | 53,2 | 66,2 | 24 | 12 | 22 | 89                     | ★ 164959 | QST-3/8-16          | 1                 |
| R1/2                 | 10   | 8,3                     | 17,5             | -       | 36   | 15 | 36,6 | 55   | -  | -  | 21 | 65                     | ★ 190672 | QST-1/2-10          | 1                 |
|                      | 12   | 10,3                    | 21               | -       | 36,5 | 15 | 38,8 | 61,4 | -  | -  | 21 | 72                     | ★ 153115 | QST-1/2-12          | 1                 |
|                      | 16   | 13                      | 25               | 4,2     | 51   | 15 | 55,3 | 66,2 | 24 | 12 | 22 | 93                     | ★ 153116 | QST-1/2-16          | 1                 |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido en T QST

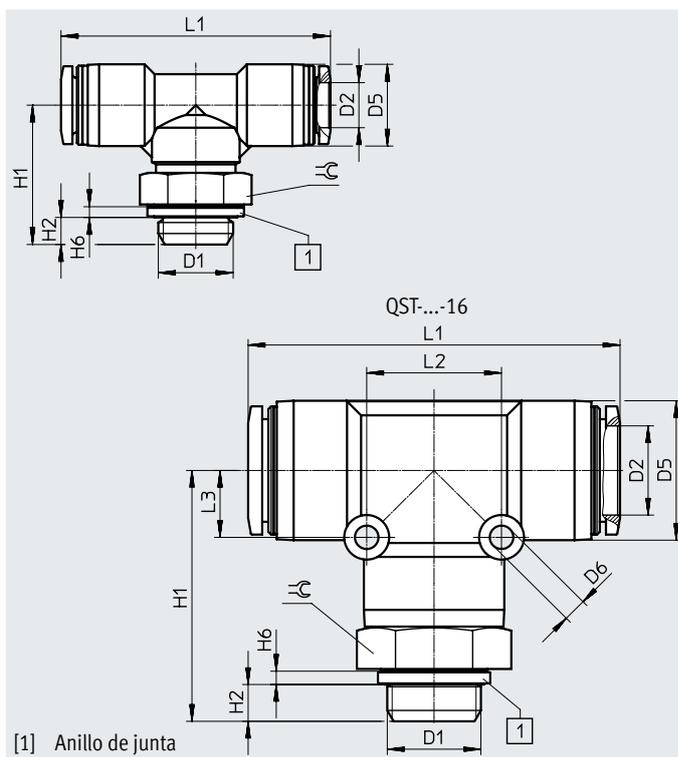
Rosca exterior con hexágono exterior, orientable

Número de conexiones de alimentación: 1

Número de salidas: 2



Rosca G



[1] Anillo de junta

#### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática                 |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |         |      |     |     |      |    |    |    | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |             |
|------------------------------------|--|-------------------------|------------------|---------|------|-----|-----|------|----|----|----|------------------------|----------|---------------------|-------------------|-------------|
| Rosca exterior<br>D1               | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | D5<br>∅          | D6<br>∅ | H1   | H2  | H6  | L1   | L2 | L3 | ⌀  |                        |          |                     |                   |             |
| <b>Rosca G con anillo de junta</b> |  |                         |                  |         |      |     |     |      |    |    |    |                        |          |                     |                   |             |
| G1/8                               | 4  | 2,8                     | 10               | -       | 21,1 | 4,2 | 1,9 | 37,4 | -  | -  | 13 | 15                     | 186157   | QST-G1/8-4          | 10                |             |
|                                    | 6  | 4,2                     | 12,5             | -       | 21,6 | 4,2 | 1,9 | 40,5 | -  | -  | 13 | 17                     | 132066   | QST-G1/8-4-100      | 100               |             |
|                                    |  |                         |                  |         |      |     |     |      |    |    |    |                        | 186158   | QST-G1/8-6          | 10                |             |
|                                    | 8  | 6                       | 14,5             | -       | 22,1 | 4,2 | 1,9 | 45,4 | -  | -  | 13 | 19                     | 132067   | QST-G1/8-6-100      | 100               |             |
|                                    |  |                         |                  |         |      |     |     |      |    |    |    |                        | 186160   | QST-G1/8-8          | 10                |             |
|                                    |  |                         |                  |         |      |     |     |      |    |    |    |                        | 132068   | QST-G1/8-8-50       | 50                |             |
| G1/4                               | 6  | 4,3                     | 12,5             | -       | 24,7 | 4,8 | 1,9 | 43,5 | -  | -  | 17 | 24                     | 186159   | QST-G1/4-6          | 10                |             |
|                                    | 8  | 6,7                     | 14,5             | -       | 24,7 | 4,8 | 1,9 | 47,4 | -  | -  | 17 | 27                     | 132069   | QST-G1/4-6-100      | 100               |             |
|                                    |  |                         |                  |         |      |     |     |      |    |    |    |                        | 186161   | QST-G1/4-8          | 10                |             |
|                                    | 10   | 8                       | 17,5             | -       | 25,2 | 4,8 | 1,9 | 52   | -  | -  | 17 | 33                     | 132070   | QST-G1/4-8-50       | 50                |             |
|                                    |  |                         |                  |         |      |     |     |      |    |    |    |                        |          |                     | 186163            | QST-G1/4-10 |
|                                    |  |                         |                  |         |      |     |     |      |    |    |    |                        |          | 132071              | QST-G1/4-10-50    | 50          |
| G3/8                               | 8  | 6,7                     | 14,5             | -       | 27,2 | 5,8 | 2,4 | 49,4 | -  | -  | 19 | 34                     | 132597   | QST-G1/4-12         | 1                 |             |
|                                    | 10   | 8,3                     | 17,5             | -       | 28,2 | 5,8 | 2,4 | 54   | -  | -  | 19 | 41                     | 186162   | QST-G3/8-8          | 10                |             |
|                                    |  |                         |                  |         |      |     |     |      |    |    |    |                        | 132072   | QST-G3/8-8-50       | 50                |             |
|                                    | 12   | 10                      | 21               | -       | 28,7 | 5,8 | 2,4 | 59,4 | -  | -  | 19 | 47                     | 186164   | QST-G3/8-10         | 10                |             |
|                                    |  |                         |                  |         |      |     |     |      |    |    |    |                        | 132073   | QST-G3/8-10-20      | 20                |             |
|                                    |  |                         |                  |         |      |     |     |      |    |    |    |                        |          |                     | 186165            | QST-G3/8-12 |
|                                    |  |                         |                  |         |      |     |     |      |    |    |    |                        |          | 132074              | QST-G3/8-12-20    | 20          |
| G1/2                               | 12   | 10,3                    | 21               | -       | 32,2 | 6,8 | 2,4 | 61,4 | -  | -  | 24 | 78                     | 186349   | QST-G3/8-16         | 1                 |             |
|                                    | 16   | 13                      | 25               | 4,2     | 45,2 | 6,8 | 2,4 | 66,2 | 24 | 12 | 24 | 97                     | 186166   | QST-G1/2-12         | 1                 |             |
|                                    |  |                         |                  |         |      |     |     |      |    |    |    |                        | 186167   | QST-G1/2-16         | 1                 |             |

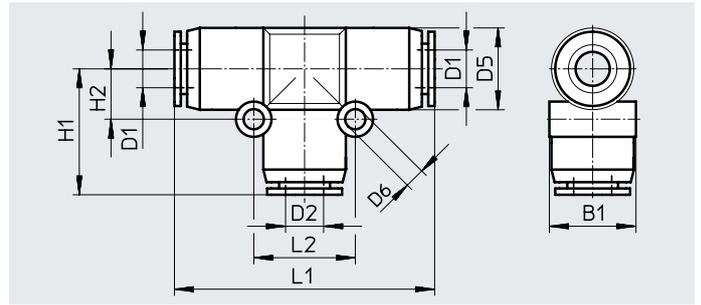
1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Unión en T QST

Número de conexiones de alimentación: 1

Número de salidas: 2



### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática                             |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |         |      |      |     |      |    |     | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art.     | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|--|--|-------------------------|------------------|---------|------|------|-----|------|----|-----|------------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D1 | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | D5<br>∅          | D6<br>∅ | B1   | H1   | H2  | L1   | L2 |     |                        |              |                     |                   |
| 4  | 4  | 2,8                     | 10               | 3,2     | 10,4 | 17,2 | 6,5 | 34,4 | 13 | 7,5 | ★ 153128               | QST-4        | 10                  |                   |
|  |  |                         |                  |         |      |      |     |      |    |     | 130802                 | QST-4-100    | 100                 |                   |
| 6  | 6  | 4,8                     | 13               | 3,2     | 13,5 | 20,1 | 8   | 40,2 | 16 | 11  | ★ 153129               | QST-6        | 10                  |                   |
|  |  |                         |                  |         |      |      |     |      |    |     | 130803                 | QST-6-100    | 100                 |                   |
| 8  | 8  | 6,2                     | 15               | 3,2     | 15,6 | 22,2 | 9   | 44,4 | 18 | 16  | ★ 153130               | QST-8        | 10                  |                   |
|  |  |                         |                  |         |      |      |     |      |    |     | 130804                 | QST-8-50     | 50                  |                   |
| 10   | 10   | 8,1                     | 17,5             | 4,2     | 18,2 | 25,2 | 12  | 50,4 | 24 | 25  | ★ 153131               | QST-10       | 10                  |                   |
|  |  |                         |                  |         |      |      |     |      |    |     | 130805                 | QST-10-50    | 50                  |                   |
| 12   | 12   | 10                      | 21               | 4,2     | 21,7 | 28,4 | 14  | 56,8 | 28 | 36  | ★ 153132               | QST-12       | 10                  |                   |
|  |  |                         |                  |         |      |      |     |      |    |     | 130806                 | QST-12-20    | 20                  |                   |
| 16   | 16   | 13                      | 25               | 4,2     | 25,6 | 33,1 | 12  | 66,2 | 24 | 44  | ★ 153133               | QST-16       | 1                   |                   |
| <b>Reductor</b>                                |  |                         |                  |         |      |      |     |      |    |     |                        |              |                     |                   |
| 6  | 4  | 2,3                     | 13               | 3,2     | 13   | 19,5 | 8   | 40,1 | 16 | 11  | ★ 153134               | QST-6-4      | 10                  |                   |
|  |  |                         |                  |         |      |      |     |      |    |     | 130820                 | QST-6-4-100  | 100                 |                   |
| 8  | 4  | 2,3                     | 14,5             | 3,2     | 15,1 | 21,7 | 9   | 44,4 | 18 | 14  | ★ 130613               | QST-8-4      | 10                  |                   |
|  |  |                         |                  |         |      |      |     |      |    |     | ★ 153135               | QST-8-6      | 10                  |                   |
|  | 6  | 3,5                     | 14,5             | 3,2     | 15,1 | 22,3 | 9   | 44,4 | 18 | 14  | 130821                 | QST-8-6-50   | 50                  |                   |
| 10   | 6  | 3,7                     | 17,5             | 4,2     | 18,2 | 25   | 12  | 50,4 | 24 | 22  | ★ 130614               | QST-10-6     | 10                  |                   |
|  |  |                         |                  |         |      |      |     |      |    |     | ★ 153136               | QST-10-8     | 10                  |                   |
|  | 8  | 4,9                     | 17,5             | 4,2     | 18,2 | 24,9 | 12  | 50,4 | 24 | 23  | 130822                 | QST-10-8-50  | 50                  |                   |
| 12   | 8  | 5,1                     | 21               | 4,2     | 21,7 | 27,7 | 14  | 56,8 | 28 | 32  | ★ 130615               | QST-12-8     | 10                  |                   |
|  |  |                         |                  |         |      |      |     |      |    |     | ★ 153137               | QST-12-10    | 10                  |                   |
|  | 10   | 6,1                     | 21               | 4,2     | 21,7 | 28   | 14  | 56,8 | 28 | 34  | 130823                 | QST-12-10-20 | 20                  |                   |
| 16   | 12   | 7,6                     | 25               | 4,2     | 25,7 | 33,2 | 12  | 66,2 | 24 | 45  | ★ 130616               | QST-16-12    | 1                   |                   |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido en T QSTF

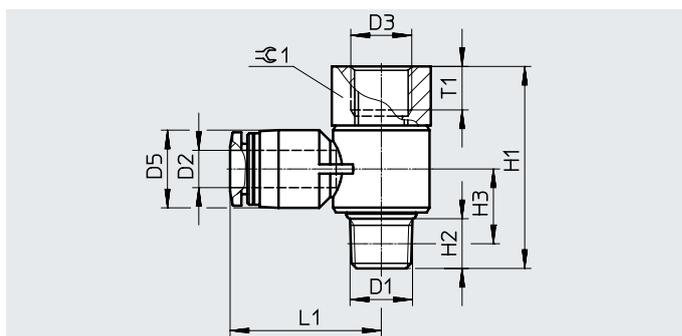
Rosca interior y exterior con hexágono exterior, orientable

Número de conexiones de alimentación: 1

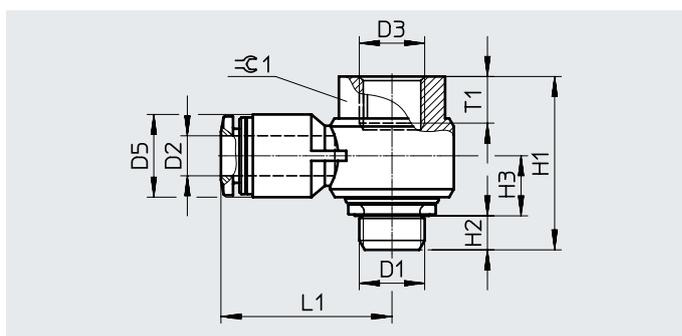
Número de salidas: 2



Rosca R



Rosca G



### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática                 |  | Anchura nominal | Dimensiones [mm] |         |      |     |      |      |     |    | Peso/ unidad | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|------------------------------------|--|-----------------|------------------|---------|------|-----|------|------|-----|----|--------------|----------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior                     | Para diámetro exterior del tubo flexible |                 | D3               | D5<br>∅ | H1   | H2  | H3   | L1   | T1  | ⊖1 |              |          |                     |                   |
| D1                                 | D2                                       | [mm]            |                  |         |      |     |      |      |     |    | [g]          |          |                     |                   |
| <b>Rosca R</b>                     |  |                 |                  |         |      |     |      |      |     |    |              |          |                     |                   |
| R1/8                               | 4  | 2,8             | G1/8             | 10      | 32,5 | 8   | 12   | 22,2 | 7   | 14 | 22           | 153182   | QSTF-1/8-4-B        | 1                 |
|                                    | 6  | 4,6             | G1/8             | 12,5    | 32,5 | 8   | 12   | 24,2 | 7   | 14 | 23           | 153183   | QSTF-1/8-6-B        | 1                 |
|                                    | 8  | 5,5             | G1/8             | 14,5    | 32,5 | 8   | 12,3 | 26,2 | 7   | 14 | 25           | 153185   | QSTF-1/8-8-B        | 1                 |
| R1/4                               | 6  | 4,3             | G1/4             | 12,5    | 38,5 | 11  | 13,5 | 26,8 | 9,5 | 17 | 37           | 153184   | QSTF-1/4-6-B        | 1                 |
|                                    | 8  | 6               | G1/4             | 14,5    | 38,5 | 11  | 13,5 | 28,2 | 9,5 | 17 | 38           | 153186   | QSTF-1/4-8-B        | 1                 |
|                                    | 10                                       | 7,1             | G1/4             | 17,5    | 38,5 | 11  | 15   | 30,5 | 9,5 | 17 | 41           | 153188   | QSTF-1/4-10-B       | 1                 |
| R3/8                               | 8  | 6               | G3/8             | 14,5    | 44,5 | 12  | 15,7 | 30,2 | 11  | 21 | 61           | 153187   | QSTF-3/8-8-B        | 1                 |
|                                    | 10                                       | 8               | G3/8             | 18      | 44,5 | 12  | 15,7 | 32,5 | 11  | 21 | 64           | 153189   | QSTF-3/8-10-B       | 1                 |
|                                    | 12                                       | 9,3             | G3/8             | 21      | 44,5 | 12  | 17,2 | 35,2 | 11  | 21 | 67           | 153190   | QSTF-3/8-12-B       | 1                 |
| R1/2                               | 12                                       | 10              | G1/2             | 21      | 52,2 | 13  | 16,5 | 38,2 | 14  | 24 | 100          | 153191   | QSTF-1/2-12-B       | 1                 |
| <b>Rosca G con anillo de junta</b> |  |                 |                  |         |      |     |      |      |     |    |              |          |                     |                   |
| G1/8                               | 4  | 3               | G1/8             | 10      | 26   | 5,1 | 8,7  | 23,4 | 7   | 14 | 20           | 186199   | QSTF-G1/8-4         | 1                 |
|                                    | 6  | 4               | G1/8             | 12,4    | 26   | 5,1 | 9    | 25,5 | 7   | 14 | 21           | 186200   | QSTF-G1/8-6         | 1                 |
|                                    | 8  | 5,6             | G1/8             | 14,4    | 26   | 5,1 | 10   | 28,4 | 7   | 14 | 23           | 186202   | QSTF-G1/8-8         | 1                 |
| G1/4                               | 6  | 5               | G1/4             | 14,5    | 33,2 | 5,6 | 10,4 | 29   | 9,5 | 19 | 43           | 186201   | QSTF-G1/4-6         | 1                 |
|                                    | 8  | 6               | G1/4             | 14,5    | 33,2 | 5,6 | 10,4 | 28,9 | 9,5 | 19 | 44           | 186203   | QSTF-G1/4-8         | 1                 |
|                                    | 10                                       | 7               | G1/4             | 17,6    | 33,2 | 5,6 | 11,7 | 31,2 | 9,5 | 19 | 47           | 186205   | QSTF-G1/4-10        | 1                 |
| G3/8                               | 8  | 6               | G3/8             | 14,4    | 38,1 | 6,6 | 12,6 | 31   | 11  | 24 | 71           | 186204   | QSTF-G3/8-8         | 1                 |
|                                    | 10                                       | 8               | G3/8             | 17,6    | 38,1 | 6,6 | 12,6 | 33,6 | 11  | 24 | 74           | 186206   | QSTF-G3/8-10        | 1                 |
|                                    | 12                                       | 8,7             | G3/8             | 21      | 38,1 | 6,6 | 14,3 | 36,4 | 11  | 24 | 77           | 186207   | QSTF-G3/8-12        | 1                 |
| G1/2                               | 12                                       | 8,7             | G1/2             | 21      | 42,8 | 7,6 | 14,3 | 37,9 | 14  | 27 | 99           | 186208   | QSTF-G1/2-12        | 1                 |

1) Tamaño del envase en unidades

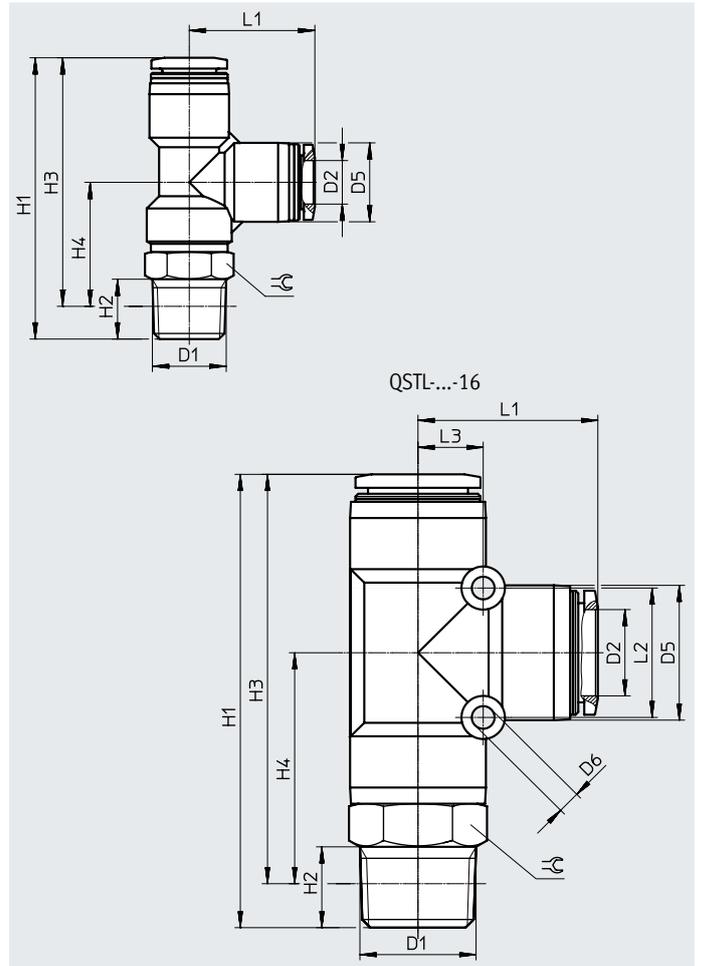
## Hoja de datos

### Racor rápido en T QSTL

Rosca exterior con hexágono exterior, orientable

Número de conexiones de alimentación: 1

Número de salidas: 2



### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática |   | Anchura nominal [mm] | Dimensiones [mm] |      |      |    |      |      |      |    |    |    | Peso/ unidad [g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|--------------------|---|----------------------|------------------|------|------|----|------|------|------|----|----|----|------------------|----------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior D1  | Para diámetro exterior del tubo flexible D2 |                      | D5 ø             | D6 ø | H1   | H2 | H3   | H4   | L1   | L2 | L3 | ≅  |                  |          |                     |                   |
| <b>Rosca R</b>     |   |                      |                  |      |      |    |      |      |      |    |    |    |                  |          |                     |                   |
| R1/8               | 4   | 2,8                  | 10               | -    | 40,2 | 8  | 36,2 | 19   | 17,2 | -  | -  | 10 | 13               | ★ 153117 | QSTL-1/8-4          | 10                |
|                    |   |                      |                  |      |      |    |      |      |      |    |    |    |                  | 130824   | QSTL-1/8-4-100      | 100               |
|                    | 6   | 4,3                  | 12,5             | -    | 43,3 | 8  | 39,3 | 18,8 | 20,5 | -  | -  | 10 | 14               | ★ 153118 | QSTL-1/8-6          | 10                |
|                    |   |                      |                  |      |      |    |      |      |      |    |    |    |                  | 130825   | QSTL-1/8-6-100      | 100               |
|                    | 8   | 6                    | 14,5             | -    | 46,9 | 8  | 42,9 | 20   | 22,9 | -  | -  | 12 | 19               | ★ 153120 | QSTL-1/8-8          | 10                |
|                    |   |                      |                  |      |      |    |      |      |      |    |    |    |                  | 130826   | QSTL-1/8-8-50       | 50                |
| R1/4               | 6   | 4,3                  | 12,5             | -    | 48,8 | 11 | 42,7 | 22,2 | 20,5 | -  | -  | 14 | 22               | ★ 153119 | QSTL-1/4-6          | 10                |
|                    |   |                      |                  |      |      |    |      |      |      |    |    |    |                  | 130827   | QSTL-1/4-6-100      | 100               |
|                    | 8   | 6,7                  | 14,5             | -    | 51,7 | 11 | 45,7 | 22,8 | 22,9 | -  | -  | 14 | 25               | ★ 153121 | QSTL-1/4-8          | 10                |
|                    |   |                      |                  |      |      |    |      |      |      |    |    |    |                  | 130828   | QSTL-1/4-8-50       | 50                |
|                    | 10  | 8                    | 17,5             | -    | 54,7 | 11 | 48,7 | 22,5 | 26,2 | -  | -  | 14 | 31               | ★ 153123 | QSTL-1/4-10         | 10                |
|                    |   |                      |                  |      |      |    |      |      |      |    |    |    |                  | 130829   | QSTL-1/4-10-50      | 50                |
| R3/8               | 8   | 6,7                  | 14,5             | -    | 55,4 | 12 | 49,1 | 26,2 | 22,9 | -  | -  | 17 | 35               | ★ 153122 | QSTL-3/8-8          | 10                |
|                    | 10  | 8,3                  | 17,5             | -    | 58,2 | 12 | 51,9 | 25,7 | 26,2 | -  | -  | 17 | 42               | ★ 153124 | QSTL-3/8-10         | 10                |
|                    | 12  | 10                   | 21               | -    | 63,5 | 12 | 57,2 | 26,7 | 30,5 | -  | -  | 17 | 48               | ★ 153125 | QSTL-3/8-12         | 10                |
| R1/2               | 12  | 10,3                 | 21               | -    | 67,5 | 15 | 59,3 | 28,8 | 30,7 | -  | -  | 21 | 72               | ★ 153126 | QSTL-1/2-12         | 1                 |
|                    | 16  | 13                   | 25               | 4,2  | 84,1 | 15 | 75,9 | 42,8 | 33,1 | 24 | 12 | 22 | 93               | 153127   | QSTL-1/2-16         | 1                 |

1) Tamaño del envase en unidades

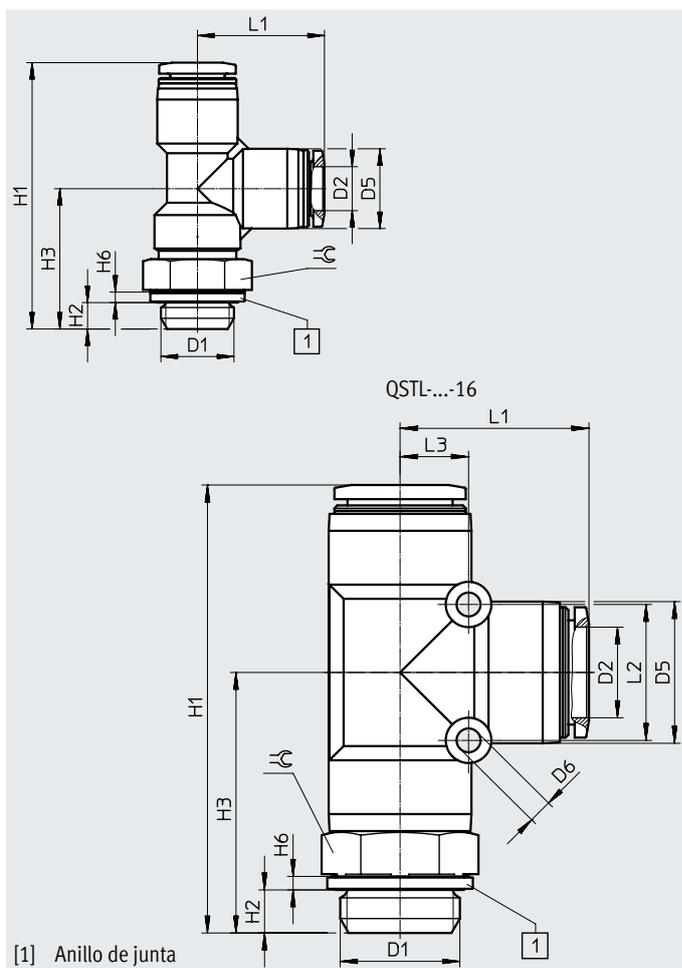
## Hoja de datos

### Racor rápido en T QSTL

Rosca exterior con hexágono exterior, orientable

Número de conexiones de alimentación: 1

Número de salidas: 2



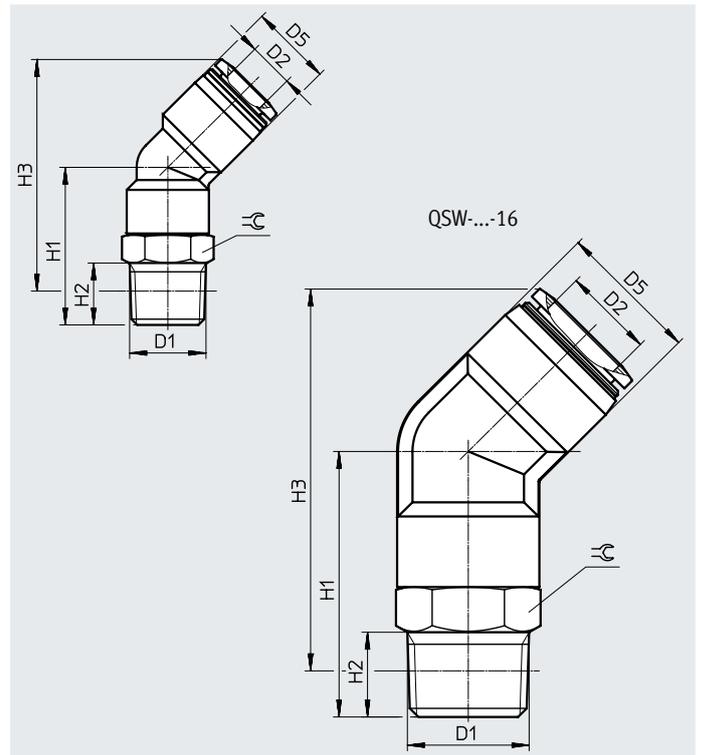
| Dimensiones y referencias de pedido |  |                      |                  |         |      |     |      |     |      |    |    |    |                  | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |  |
|-------------------------------------|--|----------------------|------------------|---------|------|-----|------|-----|------|----|----|----|------------------|----------|---------------------|-------------------|--|
| Conexión neumática                  |  | Anchura nominal [mm] | Dimensiones [mm] |         |      |     |      |     |      |    |    |    | Peso/ unidad [g] |          |                     |                   |  |
| Rosca exterior                      | Para diámetro exterior del tubo flexible |                      | D5<br>∅          | D6<br>∅ | H1   | H2  | H3   | H6  | L1   | L2 | L3 | ⌀  |                  |          |                     |                   |  |
| D1                                  | D2                                       | [mm]                 |                  |         |      |     |      |     |      |    |    |    |                  |          |                     |                   |  |
| <b>Rosca G con anillo de junta</b>  |  |                      |                  |         |      |     |      |     |      |    |    |    |                  |          |                     |                   |  |
| G1/8                                | 4  | 2,8                  | 10               | -       | 39,3 | 4,2 | 22,1 | 1,9 | 17,2 | -  | -  | 13 | 15               | 186168   | QSTL-G1/8-4         | 10                |  |
|                                     |  |                      |                  |         |      |     |      |     |      |    |    |    |                  | 132075   | QSTL-G1/8-4-100     | 100               |  |
|                                     | 6  | 4,3                  | 12,5             | -       | 42,4 | 4,2 | 21,9 | 1,9 | 20,5 | -  | -  | 13 | 17               | 186169   | QSTL-G1/8-6         | 10                |  |
|                                     |  |                      |                  |         |      |     |      |     |      |    |    |    |                  | 132076   | QSTL-G1/8-6-100     | 100               |  |
|                                     | 8  | 6                    | 14,5             | -       | 45   | 4,2 | 22,1 | 1,9 | 22,9 | -  | -  | 13 | 19               | 186171   | QSTL-G1/8-8         | 10                |  |
|                                     |  |                      |                  |         |      |     |      |     |      |    |    |    |                  | 132077   | QSTL-G1/8-8-50      | 50                |  |
| G1/4                                | 6  | 4,3                  | 12,5             | -       | 45,5 | 4,8 | 25   | 1,9 | 20,5 | -  | -  | 17 | 24               | 186170   | QSTL-G1/4-6         | 10                |  |
|                                     |  |                      |                  |         |      |     |      |     |      |    |    |    |                  | 132078   | QSTL-G1/4-6-100     | 100               |  |
|                                     | 8  | 6,7                  | 14,5             | -       | 48,4 | 4,8 | 25,5 | 1,9 | 22,9 | -  | -  | 17 | 27               | 186172   | QSTL-G1/4-8         | 10                |  |
|                                     |  |                      |                  |         |      |     |      |     |      |    |    |    |                  | 132079   | QSTL-G1/4-8-50      | 50                |  |
|                                     | 10                                       | 8                    | 17,5             | -       | 51,4 | 4,8 | 25,2 | 1,9 | 26,2 | -  | -  | 17 | 33               | 186174   | QSTL-G1/4-10        | 10                |  |
|                                     |  |                      |                  |         |      |     |      |     |      |    |    |    |                  | 132080   | QSTL-G1/4-10-50     | 50                |  |
| G3/8                                | 8  | 6,7                  | 14,5             | -       | 51,6 | 5,8 | 28,7 | 2,4 | 22,9 | -  | -  | 19 | 34               | 186173   | QSTL-G3/8-8         | 10                |  |
|                                     | 10                                       | 8,3                  | 17,5             | -       | 54,4 | 5,8 | 28,2 | 2,4 | 26,2 | -  | -  | 19 | 41               | 186175   | QSTL-G3/8-10        | 10                |  |
|                                     | 12                                       | 10                   | 21               | -       | 59,7 | 5,8 | 29,2 | 2,4 | 30,5 | -  | -  | 19 | 48               | 186176   | QSTL-G3/8-12        | 10                |  |
| G1/2                                | 12                                       | 10,3                 | 21               | -       | 63,2 | 6,8 | 32,7 | 2,4 | 30,7 | -  | -  | 24 | 78               | 186177   | QSTL-G1/2-12        | 1                 |  |
|                                     | 16                                       | 13                   | 25               | 4,2     | 78,3 | 6,8 | 45,2 | 2,4 | 33,1 | 24 | 12 | 24 | 89               | 186178   | QSTL-G1/2-16        | 1                 |  |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado QSW

Rosca exterior con hexágono exterior, orientable



#### Dimensiones y referencias de pedido

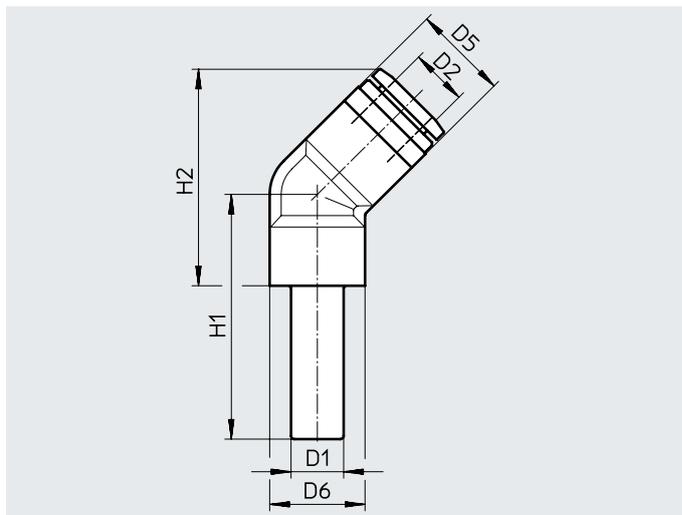
| Conexión neumática   |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |      |    |      |    | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|----------------------|--|-------------------------|------------------|------|----|------|----|------------------------|----------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior<br>D1 | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | D5<br>∅          | H1   | H2 | H3   | ≅  |                        |          |                     |                   |
| <b>Rosca R</b>       |  |                         |                  |      |    |      |    |                        |          |                     |                   |
| R1/8                 | 4  | 2,5                     | 8                | 14,8 | 8  | 23   | 10 | 6,1                    | 130596   | QSW-1/8-4           | 10                |
|                      | 6  | 3,3                     | 10,5             | 16,4 | 8  | 25,3 | 10 | 6,8                    | 130597   | QSW-1/8-6           | 10                |
|                      | 8  | 6                       | 14,5             | 24   | 8  | 39,2 | 12 | 14                     | 130598   | QSW-1/8-8           | 10                |
| R1/4                 | 6  | 3,3                     | 10,5             | 21,4 | 11 | 28,2 | 14 | 17,9                   | 130599   | QSW-1/4-6           | 10                |
|                      | 8  | 6,7                     | 14,5             | 28   | 11 | 41,2 | 14 | 20                     | 130600   | QSW-1/4-8           | 10                |
|                      | 10   | 8                       | 17,5             | 28,5 | 11 | 44,9 | 14 | 23                     | 130601   | QSW-1/4-10          | 10                |
| R3/8                 | 10   | 8,3                     | 17,5             | 33   | 12 | 49,1 | 17 | 35                     | 130602   | QSW-3/8-10          | 10                |
|                      | 12   | 9,5                     | 21               | 32,5 | 12 | 53,2 | 17 | 38                     | 130603   | QSW-3/8-12          | 10                |
| R1/2                 | 12   | 10,3                    | 21               | 36,5 | 15 | 55,4 | 21 | 61                     | 130604   | QSW-1/2-12          | 1                 |
|                      | 16   | 13                      | 25               | 47   | 15 | 67,6 | 22 | 78                     | 130605   | QSW-1/2-16          | 1                 |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Conector enchufable QSW-...HL

Con casquillo enchufable



#### Dimensiones y referencias de pedido

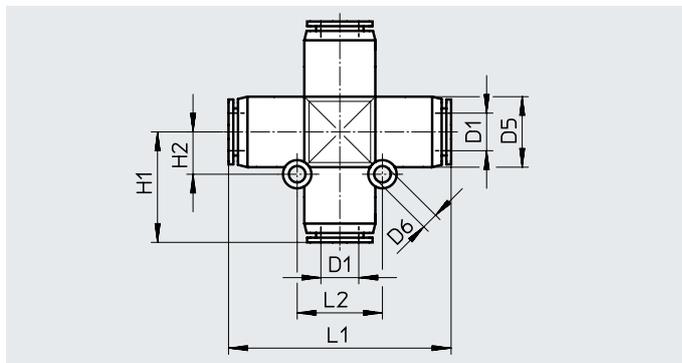
| Conexión neumática   |  | Anchura nominal | Dimensiones [mm] |    |      |      | Peso/ unidad | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|----------------------|--|-----------------|------------------|----|------|------|--------------|----------|---------------------|-------------------|
| Casquillo enchufable | Para diámetro exterior del tubo flexible |                 | D5               | D6 | H1   | H2   |              |          |                     |                   |
| D1                   | D2                                       | [mm]            |                  |    |      |      | [g]          |          |                     |                   |
| QS-4                 | 4  | 2               | 8                | 8  | 21,8 | 15   | 1,4          | 130617   | QSW-4HL             | 10                |
| QS-6                 | 6  | 2,7             | 10,5             | 8  | 24,6 | 17,3 | 2,1          | 130618   | QSW-6HL             | 10                |
| QS-8                 | 8  | 5               | 14,5             | 10 | 28,5 | 25,7 | 5,8          | 130619   | QSW-8HL             | 10                |
| QS-10                | 10                                       | 6,3             | 17,5             | 11 | 31,5 | 30,5 | 9,5          | 130620   | QSW-10HL            | 10                |
| QS-12                | 12                                       | 6,9             | 21               | 14 | 35,5 | 36,3 | 14,5         | 130621   | QSW-12HL            | 10                |

1) Tamaño del envase en unidades

### Unión rápida en X QSX

Número de conexiones de alimentación: 1

Número de salidas: 3



#### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática                       |    | Anchura nominal | Dimensiones [mm] |     |      |    |    | Peso/ unidad | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |    |
|--|----|-----------------|------------------|-----|------|----|----|--------------|----------|---------------------|-------------------|----|
| Para diámetro exterior del tubo flexible | D1 |                 | D5               | D6  | H1   | H2 | L1 |              |          |                     |                   | L2 |
|  |    | [mm]            | ∅                | ∅   |      |    |    |              | [g]      |                     |                   |    |
| 8  |    | 4,7             | 15               | 3,5 | 23,5 | 9  | 47 | 18           | 20       | 153285              | QSX-8             | 10 |
| 10                                       |    | 6,1             | 17,5             | 4,5 | 27,5 | 11 | 55 | 22           | 32       | 153286              | QSX-10            | 10 |
| 12                                       |    | 7,5             | 21               | 4,5 | 31   | 12 | 62 | 24           | 46       | 153287              | QSX-12            | 10 |

1) Tamaño del envase en unidades

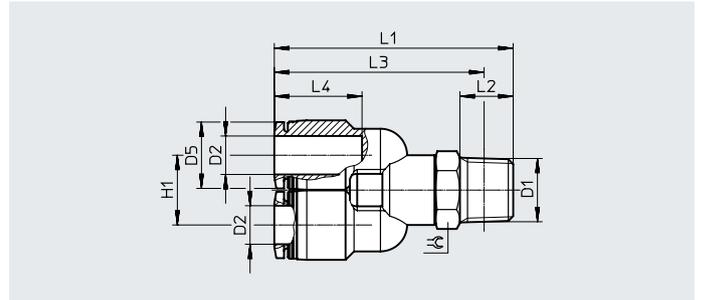
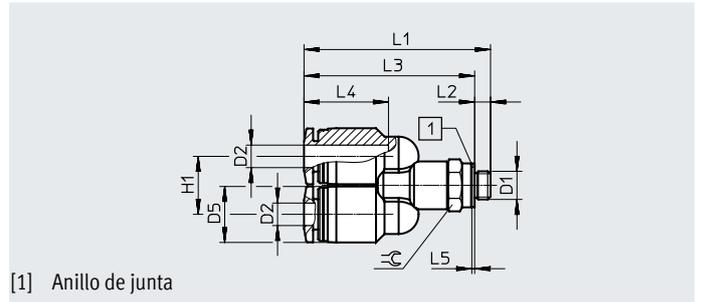
## Hoja de datos

### Racor rápido roscado en Y QSY

Rosca exterior con hexágono exterior, orientable

Número de conexiones de alimentación: 1

Número de salidas: 2



#### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática                       |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |      |      |     |      |      |     |    | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|--|--|-------------------------|------------------|------|------|-----|------|------|-----|----|------------------------|----------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior                           | Para diámetro exterior del tubo flexible |                         | D5<br>∅          | H1   | L1   | L2  | L3   | L4   | L5  | ⌀  |                        |          |                     |                   |
| D1                                       | D2                                       |                         |                  |      |      |     |      |      |     |    |                        |          |                     |                   |
| <b>Rosca métrica con anillo de junta</b> |  |                         |                  |      |      |     |      |      |     |    |                        |          |                     |                   |
| M5x0,8                                   | 4  | 2,4                     | 10               | 10,3 | 32,9 | 2,8 | 30,1 | 14,9 | 0,5 | 8  | 8                      | ★ 190673 | QSY-M5-4            | 10                |
|  | 6  | 2,4                     | 12,5             | 12,5 | 38,3 | 2,8 | 35,5 | 17   | 0,5 | 10 | 13                     | ★ 190674 | QSY-M5-6            | 10                |
| <b>Rosca R</b>                           |  |                         |                  |      |      |     |      |      |     |    |                        |          |                     |                   |
| R1/8                                     | 4  | 3,1                     | 10               | 10,3 | 38,4 | 8   | 34,4 | 14,9 | -   | 10 | 13                     | ★ 153138 | QSY-1/8-4           | 10                |
|  | 6  | 4,2                     | 12,5             | 12,5 | 41,3 | 8   | 37,3 | 17   | -   | 10 | 15                     | ★ 153139 | QSY-1/8-6           | 10                |
|  | 8  | 5,9                     | 14,5             | 14,5 | 46,1 | 8   | 42,1 | 18,1 | -   | 12 | 20                     | ★ 153141 | QSY-1/8-8           | 10                |
| R1/4                                     | 4  | 3,3                     | 10               | 10,3 | 43,4 | 11  | 37,4 | 14,9 | -   | 14 | 20                     | ★ 190675 | QSY-1/4-4           | 10                |
|  | 6  | 4,8                     | 12,5             | 12,5 | 48,3 | 11  | 42,2 | 17   | -   | 14 | 22                     | ★ 153140 | QSY-1/4-6           | 10                |
|  | 8  | 6,2                     | 14,5             | 14,5 | 49,3 | 11  | 43,3 | 18,1 | -   | 14 | 25                     | ★ 153142 | QSY-1/4-8           | 10                |
|  | 10                                       | 7,2                     | 17,5             | 17,5 | 53,6 | 11  | 47,6 | 20,2 | -   | 14 | 32                     | ★ 153144 | QSY-1/4-10          | 10                |
| R3/8                                     | 8  | 6,6                     | 14,5             | 14,5 | 52,5 | 12  | 46,2 | 18,1 | -   | 17 | 36                     | ★ 153143 | QSY-3/8-8           | 10                |
|  | 10                                       | 7,4                     | 17,5             | 17,5 | 56,7 | 12  | 50,4 | 20,2 | -   | 17 | 43                     | ★ 153145 | QSY-3/8-10          | 10                |
|  | 12                                       | 8,4                     | 21               | 21   | 60,6 | 12  | 54,3 | 23,4 | -   | 17 | 51                     | ★ 153146 | QSY-3/8-12          | 10                |
| R1/2                                     | 10                                       | 7,8                     | 17,5             | 17,5 | 60,2 | 15  | 52   | 20,2 | -   | 21 | 66                     | 133196   | QSY-1/2-10          | 10                |
|  | 12                                       | 8,3                     | 21               | 21   | 64,7 | 15  | 56,5 | 23,4 | -   | 21 | 74                     | ★ 153147 | QSY-1/2-12          | 1                 |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado en Y QSY

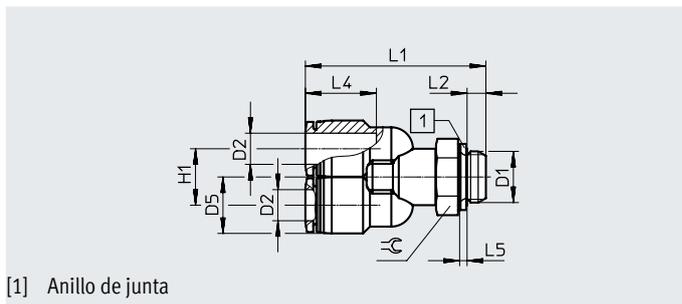
Rosca exterior con hexágono exterior, orientable

Número de conexiones de alimentación: 1

Número de salidas: 2



Rosca G



[1] Anillo de junta

#### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática                 |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |      |      |     |      |     |    | Peso/ unidad<br>[g] | N.º art.      | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|------------------------------------|--|-------------------------|------------------|------|------|-----|------|-----|----|---------------------|---------------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior<br>D1               | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | D5<br>∅          | H1   | L1   | L2  | L4   | L5  | ⊕  |                     |               |                     |                   |
| <b>Rosca G con anillo de junta</b> |  |                         |                  |      |      |     |      |     |    |                     |               |                     |                   |
| G1/8                               | 4  | 3,1                     | 10               | 10,3 | 37,5 | 4,2 | 14,9 | 1,9 | 13 | 15                  | <b>186179</b> | <b>QSY-G1/8-4</b>   | <b>10</b>         |
|                                    | 6  | 4,2                     | 12,5             | 12,5 | 40,4 | 4,2 | 17   | 1,9 | 13 | 17                  | <b>186180</b> | <b>QSY-G1/8-6</b>   | <b>10</b>         |
|                                    | 8  | 5,9                     | 14,5             | 14,5 | 44,2 | 4,2 | 18,1 | 1,9 | 13 | 20                  | <b>186182</b> | <b>QSY-G1/8-8</b>   | <b>10</b>         |
| G1/4                               | 6  | 4,8                     | 12,5             | 12,5 | 45   | 4,8 | 17   | 1,9 | 17 | 25                  | <b>186181</b> | <b>QSY-G1/4-6</b>   | <b>10</b>         |
|                                    | 8  | 6,2                     | 14,5             | 14,5 | 46   | 4,8 | 18,1 | 1,9 | 17 | 28                  | <b>186183</b> | <b>QSY-G1/4-8</b>   | <b>10</b>         |
|                                    | 10   | 7,2                     | 17,5             | 17,5 | 50,3 | 4,8 | 20,2 | 1,9 | 17 | 35                  | <b>186185</b> | <b>QSY-G1/4-10</b>  | <b>10</b>         |
| G3/8                               | 8  | 6,6                     | 14,5             | 14,5 | 48,7 | 5,8 | 18,1 | 2,4 | 19 | 35                  | <b>186184</b> | <b>QSY-G3/8-8</b>   | <b>10</b>         |
|                                    | 10   | 7,4                     | 17,5             | 17,5 | 52,9 | 5,8 | 20,2 | 2,4 | 19 | 42                  | <b>186186</b> | <b>QSY-G3/8-10</b>  | <b>10</b>         |
|                                    | 12   | 8,4                     | 21               | 21   | 56,8 | 5,8 | 23,4 | 2,4 | 19 | 50                  | <b>186187</b> | <b>QSY-G3/8-12</b>  | <b>10</b>         |
| G1/2                               | 12   | 8,3                     | 21               | 21   | 60,4 | 6,8 | 23,4 | 2,4 | 24 | 80                  | <b>186188</b> | <b>QSY-G1/2-12</b>  | <b>1</b>          |

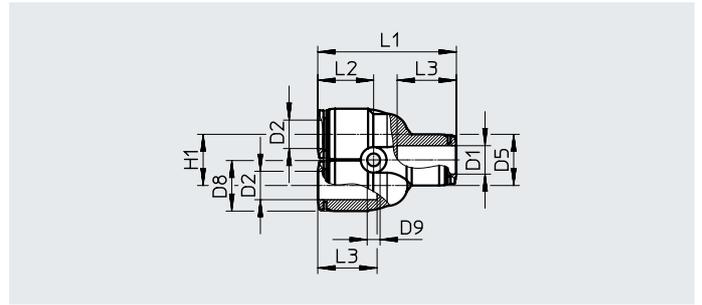
1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Unión rápida en Y QSY

Número de conexiones de alimentación: 1

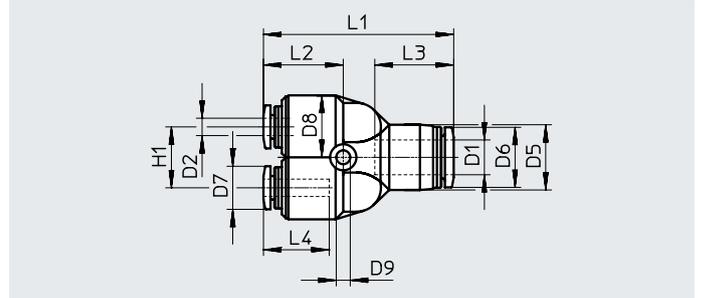
Número de salidas: 2



2 salidas reductoras



Reductor



### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática                          |   | Anchura nominal [mm] | Dimensiones [mm] |      |      |      |      |    |      |      |      |      | Peso/ unidad [g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|---|---|----------------------|------------------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------------------|----------|---------------------|-------------------|
| Para diámetro exterior del tubo flexible D1 | Para diámetro exterior del tubo flexible D2 |                      | D5 ø             | D6 ø | D7 ø | D8 ø | D9 ø | H1 | L1   | L2   | L3   | L4   |                  |          |                     |                   |
| 4   | 4   | 2,6                  | 10               | -    | -    | 10   | 3,2  | 11 | 32,8 | 14,1 | 14,9 | -    | 7,6              | ★ 153148 | QSY-4               | 10                |
|   |   |                      |                  |      |      |      |      |    |      |      |      |      |                  | 130807   | QSY-4-100           | 100               |
| 6   | 6   | 4,3                  | 13               | -    | -    | 12,5 | 3,4  | 12 | 37,7 | 15,8 | 17   | -    | 11               | ★ 153149 | QSY-6               | 10                |
|   |   |                      |                  |      |      |      |      |    |      |      |      |      |                  | 130808   | QSY-6-100           | 100               |
| 8   | 8   | 5,7                  | 15               | -    | -    | 14,5 | 3,4  | 14 | 42,4 | 17,2 | 18,1 | -    | 16               | ★ 153150 | QSY-8               | 10                |
|   |   |                      |                  |      |      |      |      |    |      |      |      |      |                  | 130809   | QSY-8-50            | 50                |
| 10  | 10  | 6,7                  | 17,5             | -    | -    | 17,5 | 4,2  | 18 | 48,4 | 19,5 | 20,7 | -    | 26               | ★ 153151 | QSY-10              | 10                |
|   |   |                      |                  |      |      |      |      |    |      |      |      |      |                  | 130810   | QSY-10-20           | 20                |
| 12  | 12  | 8                    | 21               | -    | -    | 21   | 4,2  | 20 | 54,9 | 22,3 | 23,4 | -    | 37               | ★ 153152 | QSY-12              | 10                |
|   |   |                      |                  |      |      |      |      |    |      |      |      |      |                  | 130811   | QSY-12-20           | 20                |
| 16  | 16  | 12,7                 | 25               | -    | -    | 25   | 4,5  | 24 | 62,2 | 22,1 | 24,1 | -    | 45               | 130609   | QSY-16              | 1                 |
| <b>Reductor</b>                             |   |                      |                  |      |      |      |      |    |      |      |      |      |                  |          |                     |                   |
| 6   | 4   | 2,3                  | 13               | 11,8 | 9,9  | 12,5 | 3,4  | 12 | 37,2 | 15,2 | 17   | 14,9 | 11               | ★ 153153 | QSY-6-4             | 10                |
|   |   |                      |                  |      |      |      |      |    |      |      |      |      |                  | 130812   | QSY-6-4-100         | 100               |
| 8   | 4   | 1,7                  | 14,5             | 13,8 | 9,9  | 12,5 | 3,4  | 14 | 41,9 | 16,7 | 18,1 | 14,9 | 13               | ★ 130610 | QSY-8-4             | 10                |
|   | 6   | 3,2                  | 14,5             | 13,8 | 11,8 | 12,5 | 3,4  | 14 | 42,5 | 17,3 | 18,1 | 17   | 13               | ★ 153154 | QSY-8-6             | 10                |
|   |   |                      |                  |      |      |      |      |    |      |      |      |      |                  | 130813   | QSY-8-6-50          | 50                |
| 10  | 6   | 3,3                  | 17,5             | 16,8 | 11,8 | 14,5 | 4,5  | 18 | 48,2 | 19,3 | 20,2 | 17   | 19               | ★ 130611 | QSY-10-6            | 10                |
|   | 8   | 4,5                  | 17,5             | 16,8 | 13,8 | 14,5 | 4,5  | 18 | 48,1 | 19,2 | 20,2 | 18,1 | 20               | ★ 153155 | QSY-10-8            | 10                |
|   |   |                      |                  |      |      |      |      |    |      |      |      |      |                  | 130814   | QSY-10-8-20         | 20                |
| 12  | 8   | 4,5                  | 21               | 19,8 | 13,8 | 17,5 | 4,5  | 20 | 54,3 | 21,7 | 23,4 | 18,1 | 27               | ★ 130612 | QSY-12-8            | 10                |
|   | 10  | 5,8                  | 21               | 19,8 | 16,8 | 17,5 | 4,5  | 20 | 54,6 | 22   | 23,4 | 20,2 | 30               | ★ 153156 | QSY-12-10           | 10                |
|   |   |                      |                  |      |      |      |      |    |      |      |      |      |                  | 130815   | QSY-12-10-20        | 20                |
| 16  | 12  | 7                    | 25               | 23   | 19,8 | 25   | 4,5  | 24 | 62,3 | 22,2 | 24,1 | 23,4 | 48               | ★ 190708 | QSY-16-12           | 1                 |

1) Tamaño del envase en unidades

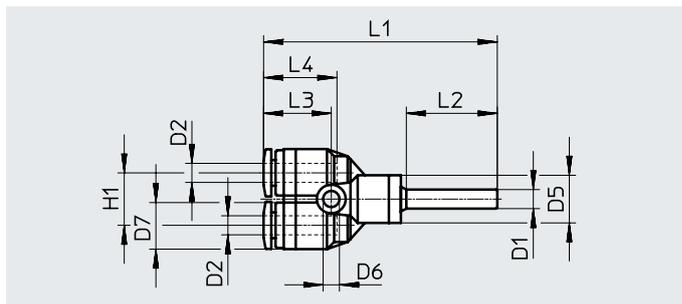
## Hoja de datos

### Unión rápida en Y QSY-...H

Con casquillo enchufable

Número de conexiones de alimentación: 1

Número de salidas: 2



#### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática   |  | Anchura nominal | Dimensiones [mm] |         |         |    |      |    |      | Peso/ unidad | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |    |
|----------------------|--|-----------------|------------------|---------|---------|----|------|----|------|--------------|----------|---------------------|-------------------|----|
| Casquillo enchufable | Para diámetro exterior del tubo flexible |                 | D5<br>∅          | D6<br>∅ | D7<br>∅ | H1 | L1   | L2 | L3   |              |          |                     |                   | L4 |
| D1                   | D2                                       | [mm]            |                  |         |         |    |      |    |      |              | [g]      |                     |                   |    |
| QS-4                 | 4  | 1,6             | 10               | 3,2     | 10      | 11 | 48,7 | 19 | 14,1 | 14,9         | 6,5      | 130628              | QSY-4H            | 10 |
| <b>Reductor</b>      |  |                 |                  |         |         |    |      |    |      |              |          |                     |                   |    |
| QS-6                 | 4  | 2,3             | 10               | 3,2     | 10      | 11 | 50,9 | 22 | 14,1 | 14,9         | 6,8      | 130633              | QSY-6H-4          | 10 |

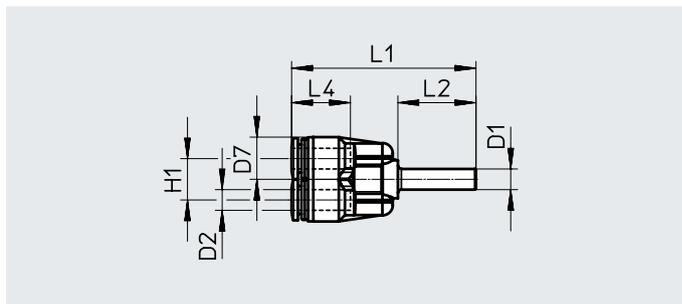
1) Tamaño del envase en unidades

### Unión rápida en Y QSY-...H-B

Con casquillo enchufable

Número de conexiones de alimentación: 1

Número de salidas: 2



#### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática   |  | Anchura nominal | Dimensiones [mm] |    |      |      |      | Peso/ unidad | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|----------------------|--|-----------------|------------------|----|------|------|------|--------------|----------|---------------------|-------------------|
| Casquillo enchufable | Para diámetro exterior del tubo flexible |                 | D7<br>∅          | H1 | L1   | L2   | L4   |              |          |                     |                   |
| D1                   | D2                                       | [mm]            |                  |    |      |      |      | [g]          |          |                     |                   |
| QS-6                 | 6  | 3,1             | 12,5             | 12 | 53,2 | 22,5 | 17   | 8,5          | 133145   | QSY-6H-B            | 10                |
| QS-8                 | 8  | 4,6             | 14,5             | 14 | 56,1 | 23,5 | 18,1 | 13           | 133146   | QSY-8H-B            | 10                |
| QS-10                | 10                                       | 5,9             | 17,5             | 18 | 63,2 | 25   | 20,2 | 21           | 133148   | QSY-10H-B           | 10                |
| QS-12                | 12                                       | 7,3             | 21               | 20 | 71,3 | 29   | 23,4 | 31           | 133150   | QSY-12H-B           | 10                |
| <b>Reductor</b>      |  |                 |                  |    |      |      |      |              |          |                     |                   |
| QS-8                 | 6  | 3,6             | 12,5             | 12 | 54,2 | 23,5 | 17   | 8,8          | 133147   | QSY-8H-6-B          | 10                |
| QS-10                | 8  | 4,6             | 14,5             | 14 | 57,6 | 25   | 18,1 | 13           | 133149   | QSY-10H-8-B         | 10                |
| QS-12                | 10                                       | 5,9             | 17,5             | 18 | 67,2 | 29   | 20,2 | 22           | 133151   | QSY-12H-10-B        | 10                |

1) Tamaño del envase en unidades

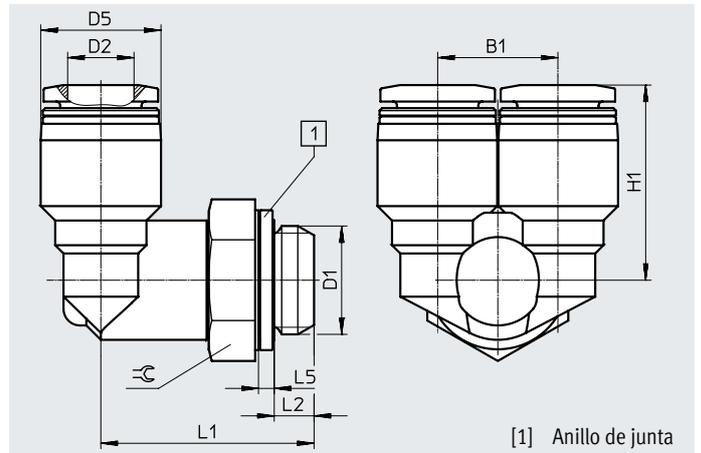
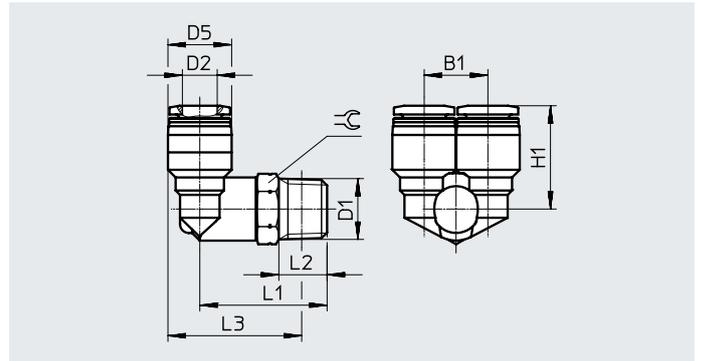
## Hoja de datos

### Racor rápido roscado en Y QSYL

Rosca exterior con hexágono exterior, orientable

Número de conexiones de alimentación: 1

Número de salidas: 2



### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática                 |  | Anchura nominal [mm] | Dimensiones [mm] |      |      |      |     |      |     |    | Peso/ unidad [g] | N.º art. | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|------------------------------------|--|----------------------|------------------|------|------|------|-----|------|-----|----|------------------|----------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior                     | Para diámetro exterior del tubo flexible |                      | B1               | D5 ø | H1   | L1   | L2  | L3   | L5  | ≅  |                  |          |                     |                   |
| D1                                 | D2                                       | [mm]                 |                  |      |      |      |     |      |     |    |                  |          |                     |                   |
| <b>Rosca R</b>                     |  |                      |                  |      |      |      |     |      |     |    |                  |          |                     |                   |
| R1/8                               | 4  | 3,9                  | 10,3             | 10   | 18,2 | 23   | 8   | 24   | -   | 10 | 13               | ★ 153172 | QSYL-1/8-4          | 1                 |
|                                    | 6  | 4,2                  | 12,5             | 12,5 | 19,8 | 23,5 | 8   | 25,8 | -   | 10 | 15               | ★ 153173 | QSYL-1/8-6          | 1                 |
|                                    | 8  | 5,7                  | 14,5             | 14,5 | 22,7 | 25   | 8   | 28,3 | -   | 12 | 20               | ★ 153175 | QSYL-1/8-8          | 1                 |
| R1/4                               | 6  | 5,3                  | 12,5             | 12,5 | 21,8 | 29   | 11  | 29,2 | -   | 14 | 22               | ★ 153174 | QSYL-1/4-6          | 1                 |
|                                    | 8  | 7,3                  | 14,5             | 14,5 | 23,7 | 29   | 11  | 30,2 | -   | 14 | 25               | ★ 153176 | QSYL-1/4-8          | 1                 |
|                                    | 10                                       | 8                    | 17,5             | 17,5 | 26   | 29,5 | 11  | 32,2 | -   | 14 | 32               | ★ 153178 | QSYL-1/4-10         | 1                 |
| R3/8                               | 8  | 7,3                  | 14,5             | 14,5 | 24,7 | 32   | 12  | 32,9 | -   | 17 | 37               | ★ 153177 | QSYL-3/8-8          | 1                 |
|                                    | 10                                       | 9,2                  | 17,5             | 17,5 | 27   | 32,5 | 12  | 34,9 | -   | 17 | 43               | ★ 153179 | QSYL-3/8-10         | 1                 |
|                                    | 12                                       | 9,7                  | 21               | 21   | 29,2 | 33,5 | 12  | 37,7 | -   | 17 | 51               | ★ 153180 | QSYL-3/8-12         | 1                 |
| R1/2                               | 12                                       | 10,6                 | 21               | 21   | 30,2 | 38   | 15  | 40,3 | -   | 21 | 74               | ★ 153181 | QSYL-1/2-12         | 1                 |
| <b>Rosca G con anillo de junta</b> |  |                      |                  |      |      |      |     |      |     |    |                  |          |                     |                   |
| G1/8                               | 4  | 3,9                  | 10,3             | 10   | 18,2 | 22,1 | 4,2 | -    | 1,9 | 13 | 16               | 186189   | QSYL-G1/8-4         | 1                 |
|                                    | 6  | 4,2                  | 12,5             | 12,5 | 19,8 | 22,6 | 4,2 | -    | 1,9 | 13 | 18               | 186190   | QSYL-G1/8-6         | 1                 |
|                                    | 8  | 5,7                  | 14,5             | 14,5 | 22,7 | 23,1 | 4,2 | -    | 1,9 | 13 | 20               | 186192   | QSYL-G1/8-8         | 1                 |
| G1/4                               | 6  | 5,3                  | 12,5             | 12,5 | 21,8 | 25,7 | 4,8 | -    | 1,9 | 17 | 26               | 186191   | QSYL-G1/4-6         | 1                 |
|                                    | 8  | 7,3                  | 14,5             | 14,5 | 23,7 | 25,7 | 4,8 | -    | 1,9 | 17 | 29               | 186193   | QSYL-G1/4-8         | 1                 |
|                                    | 10                                       | 8                    | 17,5             | 17,5 | 26   | 26,2 | 4,8 | -    | 1,9 | 17 | 36               | 186195   | QSYL-G1/4-10        | 1                 |
| G3/8                               | 8  | 7,3                  | 14,5             | 14,5 | 24,7 | 28,2 | 5,8 | -    | 2,4 | 19 | 38               | 186194   | QSYL-G3/8-8         | 1                 |
|                                    | 10                                       | 9,2                  | 17,5             | 17,5 | 27   | 28,7 | 5,8 | -    | 2,4 | 19 | 45               | 186196   | QSYL-G3/8-10        | 1                 |
|                                    | 12                                       | 9,7                  | 21               | 21   | 29,2 | 29,7 | 5,8 | -    | 2,4 | 19 | 52               | 186197   | QSYL-G3/8-12        | 1                 |
| G1/2                               | 12                                       | 10,6                 | 21               | 21   | 30,2 | 33,7 | 6,8 | -    | 2,4 | 24 | 80               | 186198   | QSYL-G1/2-12        | 1                 |

1) Tamaño del envase en unidades

## Hoja de datos

### Racor rápido roscado en Y QSYLV

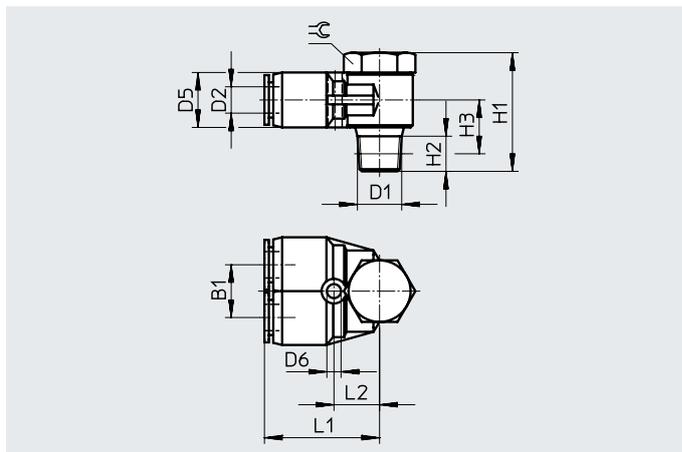
Rosca exterior con hexágono exterior, orientable

Número de conexiones de alimentación: 1

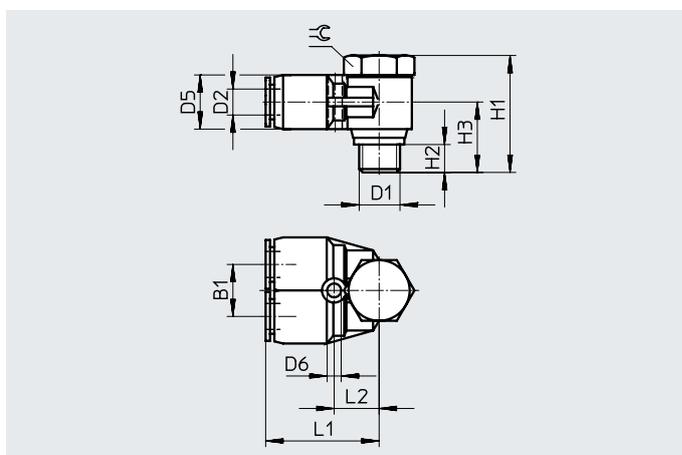
Número de salidas: 2



Rosca R



Rosca G



### Dimensiones y referencias de pedido

| Conexión neumática                 |  | Anchura nominal<br>[mm] | Dimensiones [mm] |         |         |      |     |      |      |      |    |      | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art.      | Código del producto | Ud. <sup>1)</sup> |
|------------------------------------|--|-------------------------|------------------|---------|---------|------|-----|------|------|------|----|------|------------------------|---------------|---------------------|-------------------|
| Rosca exterior<br>D1               | Para diámetro exterior del tubo flexible<br>D2 |                         | B1               | D5<br>∅ | D6<br>∅ | H1   | H2  | H3   | L1   | L2   | ≈  |      |                        |               |                     |                   |
| <b>Rosca R</b>                     |  |                         |                  |         |         |      |     |      |      |      |    |      |                        |               |                     |                   |
| R1/8                               | 6  | 3,3                     | 12               | 12,5    | 3,2     | 27   | 8   | 11   | 26   | 10,5 | 14 | 24,5 | 153192                 | QSYLV-1/8-6   | 1                   |                   |
| R1/4                               | 8  | 4,4                     | 14               | 14,5    | 3,2     | 31,5 | 11  | 12,5 | 29   | 12,5 | 17 | 41,5 | 153193                 | QSYLV-1/4-8   | 1                   |                   |
| R3/8                               | 10   | 5,7                     | 17               | 17,5    | 4,2     | 36   | 12  | 14,5 | 33,5 | 15   | 21 | 69,5 | 153194                 | QSYLV-3/8-10  | 1                   |                   |
| R1/2                               | 12   | 7,1                     | 20               | 21      | 4,2     | 40   | 15  | 17,5 | 37,5 | 17   | 24 | 102  | 153195                 | QSYLV-1/2-12  | 1                   |                   |
| <b>Rosca G con anillo de junta</b> |  |                         |                  |         |         |      |     |      |      |      |    |      |                        |               |                     |                   |
| G1/8                               | 6  | 3,5                     | 12               | 12,4    | 3,2     | 26,2 | 5,1 | 15,2 | 27,5 | 12   | 17 | 31   | 186209                 | QSYLV-G1/8-6  | 1                   |                   |
| G1/4                               | 8  | 4,7                     | 14               | 14,4    | 3,2     | 28,4 | 5,6 | 16,4 | 30,9 | 14   | 19 | 48   | 186210                 | QSYLV-G1/4-8  | 1                   |                   |
| G3/8                               | 10   | 5,2                     | 17               | 17,6    | 4,2     | 33,4 | 6,6 | 19,4 | 34   | 15,5 | 21 | 73   | 186211                 | QSYLV-G3/8-10 | 1                   |                   |
| G1/2                               | 12   | 7                       | 20               | 21      | 4,2     | 37,4 | 7,6 | 21,9 | 38,9 | 18,5 | 27 | 123  | 186212                 | QSYLV-G1/2-12 | 1                   |                   |

1) Tamaño del envase en unidades

## Accesorios

### Extractor de tubos QS0

Extractor para soltar tubos flexibles de racores de conexión en zonas de difícil acceso.



#### Dimensiones y referencias de pedido

Para diámetro exterior del tubo flexible

|             | Peso/<br>unidad<br>[g] | N.º art. | Código del producto |
|-------------|------------------------|----------|---------------------|
| 4, 6, 8, 10 | 13                     | 158419   | QS0                 |