

**Racor rápido roscado, resistente a salpicaduras de soldadura QS-V0**

**FESTO**



Características

Información resumida

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.

- PBT, reforzado
- Resistente a las salpicaduras de soldadura en combinación con el tubo flexible de doble pared PAN-V0.
- Fluidos de funcionamiento: aire comprimido, vacío, agua

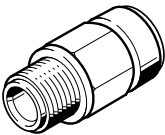
Propiedades alternativas del material

[V0] Ignífugo

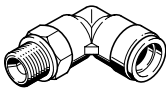
Para aplicaciones en zonas con riesgo de incendio gracias a sus propiedades ignífugas.

Forma constructiva

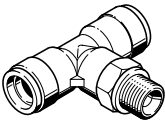
[ ] Forma recta



[L] Forma en L



[T] Forma en T



Conexión neumática 1

Las conexiones enchufables para diferentes diámetros exteriores de tubo pueden combinarse con conexiones enchufables, casquillos enchufables, roscas exteriores métricas y roscas exteriores R y G.

## Códigos del producto

|             |                                              |  |            |                                                               |  |
|-------------|----------------------------------------------|--|------------|---------------------------------------------------------------|--|
| <b>001</b>  | <b>Serie</b>                                 |  | <b>004</b> | <b>Conexión neumática, 2</b>                                  |  |
| <b>QS</b>   | Racor rápido roscado, serie estándar         |  |            | Mismo tamaño de racor de conexión que la conexión neumática 1 |  |
| <b>QSL</b>  | Racor rápido roscado, serie estándar         |  | <b>4</b>   | Racor de conexión de 4 mm                                     |  |
| <b>QST</b>  | Racor rápido roscado, forma en T, QST        |  | <b>6</b>   | Racor de conexión de 6 mm                                     |  |
| <b>002</b>  | <b>Propiedades alternativas del material</b> |  | <b>8</b>   | Racor de conexión de 8 mm                                     |  |
| <b>V0</b>   | Ignífugo                                     |  | <b>10</b>  | Racor de conexión de 10 mm                                    |  |
| <b>003</b>  | <b>Conexión neumática 1</b>                  |  | <b>12</b>  | Racor de conexión de 12 mm                                    |  |
| <b>1/8</b>  | Rosca exterior R1/8                          |  |            |                                                               |  |
| <b>1/4</b>  | Rosca exterior R1/4                          |  |            |                                                               |  |
| <b>3/8</b>  | Rosca exterior R3/8                          |  |            |                                                               |  |
| <b>1/2</b>  | Rosca exterior R1/2                          |  |            |                                                               |  |
| <b>4</b>    | Racor enchufable de 4 mm                     |  |            |                                                               |  |
| <b>6</b>    | Racor enchufable de 6 mm                     |  |            |                                                               |  |
| <b>8</b>    | Racor enchufable de 8 mm                     |  |            |                                                               |  |
| <b>10</b>   | Racor enchufable de 10 mm                    |  |            |                                                               |  |
| <b>12</b>   | Racor enchufable de 12 mm                    |  |            |                                                               |  |
| <b>G1/8</b> | Rosca exterior G1/8                          |  |            |                                                               |  |
| <b>G1/4</b> | Rosca exterior G1/4                          |  |            |                                                               |  |
| <b>G3/8</b> | Rosca exterior G3/8                          |  |            |                                                               |  |
| <b>G1/2</b> | Rosca exterior G1/2                          |  |            |                                                               |  |

Hoja de datos

| Especificaciones técnicas generales – Racores rápidos roscados (rosca exterior) |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Conexión neumática 1                                                            | Rosca exterior G1/8 | Rosca exterior G1/4 | Rosca exterior G3/8 | Rosca exterior G1/2 | Rosca exterior R1/8 | Rosca exterior R1/4 | Rosca exterior R3/8 | Rosca exterior R1/2 |
| Forma constructiva                                                              | Principio Push-pull |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Tipo de junta en el pivote atornillado                                          | Anillo de junta     |                     |                     |                     | Revestimiento       |                     |                     |                     |
| Par de apriete nominal                                                          | 7 Nm                | 9 Nm                | 15,5 Nm             | 26 Nm               | –                   |                     |                     |                     |
| Tolerancia para el par de apriete nominal                                       | ± 20%               |                     |                     |                     | –                   |                     |                     |                     |
| Diámetro nominal                                                                | 4,2 ... 6 mm        | 4,3 ... 8,5 mm      | 6,7 ... 11 mm       | 8,3 ... 11 mm       | 2,8 ... 6 mm        | 4,3 ... 8,5 mm      | 6,7 ... 11 mm       | 8,3 ... 11 mm       |

| Especificaciones técnicas generales – Conectores enchufables |                                                  |                                                  |                                                  |                                                   |                                                   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Conexión neumática 1                                         | Para tubo flexible con diámetro exterior de 4 mm | Para tubo flexible con diámetro exterior de 6 mm | Para tubo flexible con diámetro exterior de 8 mm | Para tubo flexible con diámetro exterior de 10 mm | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm |
| Forma constructiva                                           | Principio Push-pull                              |                                                  |                                                  |                                                   |                                                   |
| Diámetro nominal                                             | 2,8 mm                                           | 4,3 ... 5 mm                                     | 6,2 ... 7,2 mm                                   | 8,1 ... 9 mm                                      | 10 ... 11 mm                                      |

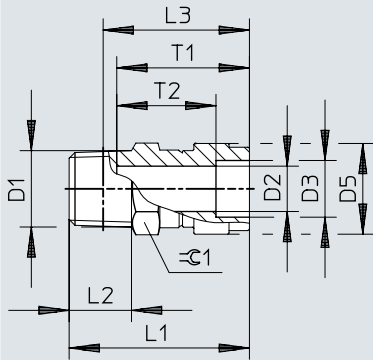
| Condiciones de funcionamiento y del entorno                |                                                                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -0,095 ... 1 MPa                                                         |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -0,95 ... 10 bar                                                         |
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura | -13,775 ... 145 psi                                                      |
| Nota sobre la presión de funcionamiento                    | Agua: máx. 0,6 MPa a máx. 50°C                                           |
| Medio de funcionamiento                                    | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-], Agua (líquida, sin hielo) |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando                       | Puede emplearse con aire comprimido lubricado                            |
| Temperatura ambiente                                       | 0 ... 60°C                                                               |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>      | 2 - riesgo de corrosión moderado                                         |
| Control de inflamabilidad del material                     | UL94 V-0 (cuerpo)<br>UL94 V-0 (anillo extractor)                         |

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

| Materiales                                                |                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Material del cuerpo                                       | PBT                                      |
| Material del pivote atornillado                           | Latón niquelado                          |
| Material del anillo extractor                             | PBT                                      |
| Color del anillo extractor                                | Negro                                    |
| Material de la junta del tubo flexible                    | NBR                                      |
| Material del segmento de aprieteamiento del tubo flexible | Acero inoxidable de alta aleación, Latón |
| Nota sobre el material                                    | Conformidad con la Directiva RoHS        |
| Conformidad PWIS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                        |

## Dimensiones

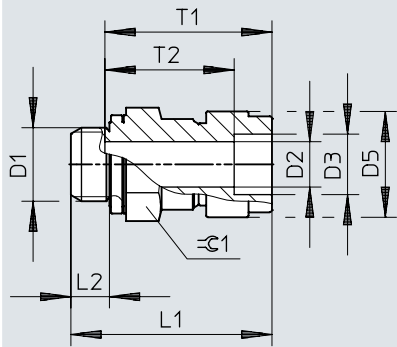
Dimensiones – Racor rápido roscado QS-V0, rosca R

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


|              | D1   | D2 | D3<br>ø | D5<br>ø | L1   | L2 | L3   | T1   | T2   | ±G 1 |
|--------------|------|----|---------|---------|------|----|------|------|------|------|
| QS-V0-1/8-4  | R1/8 | 4  | 6       | 12      | 26,1 | 8  | 22,1 | 20   | 15   | 10   |
| QS-V0-1/8-6  |      | 6  | 8       | 14      | 27,4 | 8  | 23,4 | 22,1 | 16,5 | 12   |
| QS-V0-1/8-8  |      | 8  | 10      | 16      | 33,1 | 8  | 29,1 | 23,4 | 17,5 | 14   |
| QS-V0-1/4-6  | R1/4 | 6  | 8       | 14      | 28,8 | 11 | 22,7 | 22,1 | 16,5 | 14   |
| QS-V0-1/4-8  |      | 8  | 10      | 16      | 31,8 | 11 | 25,8 | 23,4 | 17,5 | 14   |
| QS-V0-1/4-10 |      | 10 | 12      | 19      | 35   | 11 | 29   | 25,9 | 20   | 17   |
| QS-V0-1/4-12 |      | 12 | 14      | 22      | 40,9 | 11 | 34,9 | 28,3 | 23,3 | 21   |
| QS-V0-3/8-8  | R3/8 | 8  | 10      | 16      | 30,7 | 12 | 24,4 | 23,4 | 17,5 | 17   |
| QS-V0-3/8-10 |      | 10 | 12      | 19      | 34,5 | 12 | 28,2 | 25,9 | 20   | 17   |
| QS-V0-3/8-12 |      | 12 | 14      | 22      | 36,9 | 12 | 30,6 | 28,3 | 23,3 | 21   |
| QS-V0-1/2-10 | R1/2 | 10 | 12      | 19      | 35,6 | 15 | 27,4 | 25,9 | 20   | 21   |
| QS-V0-1/2-12 |      | 12 | 14      | 22      | 38,9 | 15 | 30,7 | 28,3 | 23,3 | 21   |

Dimensiones

Dimensiones – Racor rápido roscado QS-V0, rosca G Descargar datos CAD [www.festo.com](http://www.festo.com)

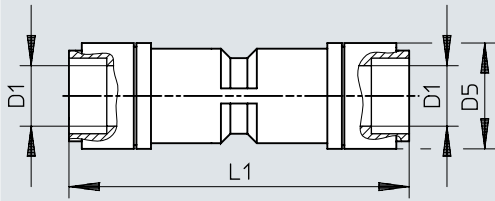


|               | D1   | D2 | D3<br>ø | D5<br>ø | L1   | L2  | T1   | T2   | ± 1 |
|---------------|------|----|---------|---------|------|-----|------|------|-----|
| QS-V0-G1/8-6  | G1/8 | 6  | 8       | 14      | 25,7 | 4,2 | 22,1 | 16,5 | 13  |
| QS-V0-G1/8-8  |      | 8  | 10      | 16      | 31   | 4,2 | 23,4 | 17,5 | 14  |
| QS-V0-G1/4-6  | G1/4 | 6  | 8       | 14      | 26,3 | 4,8 | 22,1 | 16,5 | 17  |
| QS-V0-G1/4-8  |      | 8  | 10      | 16      | 27,1 | 4,8 | 23,4 | 17,5 | 17  |
| QS-V0-G1/4-10 |      | 10 | 12      | 19      | 34,1 | 4,8 | 25,9 | 20   | 17  |
| QS-V0-G1/4-12 |      | 12 | 14      | 22      | 39,1 | 4,8 | 28,3 | 23,3 | 21  |
| QS-V0-G3/8-8  | G3/8 | 8  | 10      | 16      | 26,9 | 5,8 | 23,4 | 17,5 | 19  |
| QS-V0-G3/8-10 |      | 10 | 12      | 19      | 30,6 | 5,8 | 25,9 | 20   | 19  |
| QS-V0-G3/8-12 |      | 12 | 14      | 22      | 36,5 | 5,8 | 28,3 | 23,3 | 21  |
| QS-V0-G1/2-10 | G1/2 | 10 | 12      | 19      | 31,3 | 6,8 | 25,9 | 20   | 24  |
| QS-V0-G1/2-12 |      | 12 | 14      | 22      | 33   | 6,8 | 28,3 | 23,3 | 24  |

## Dimensiones

### Dimensiones – Racor rápido QS-V0

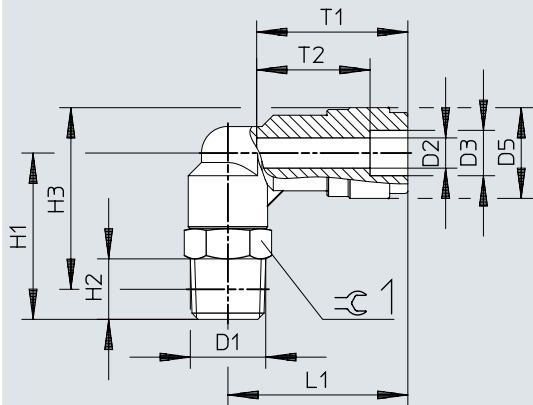
Descargar datos CAD [www.festo.com](http://www.festo.com)



|          | D1 | D5<br>Ø | L1   |
|----------|----|---------|------|
| QS-V0-4  | 4  | 12      | 41   |
| QS-V0-6  | 6  | 14      | 45,1 |
| QS-V0-8  | 8  | 16      | 48,2 |
| QS-V0-10 | 10 | 19      | 51,8 |
| QS-V0-12 | 12 | 22,2    | 57,8 |

Dimensiones

Dimensiones – Racor rápido roscado en L QSL-V0, rosca R, QSL-V0-1/8-4 Descargar datos CAD [www.festo.com](http://www.festo.com)

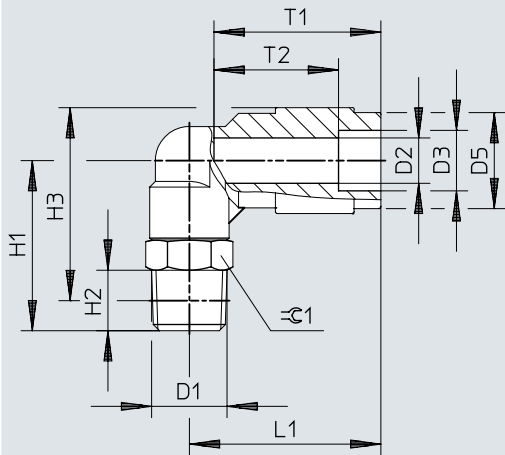


|              | D1   | D2 | D3<br>Ø | D5<br>Ø | H1 | H2 | H3 | L1   | T1 | T2 | ≅ 1 |
|--------------|------|----|---------|---------|----|----|----|------|----|----|-----|
| QSL-V0-1/8-4 | R1/8 | 4  | 6       | 12      | 22 | 8  | 24 | 23,8 | 20 | 15 | 10  |



## Dimensiones

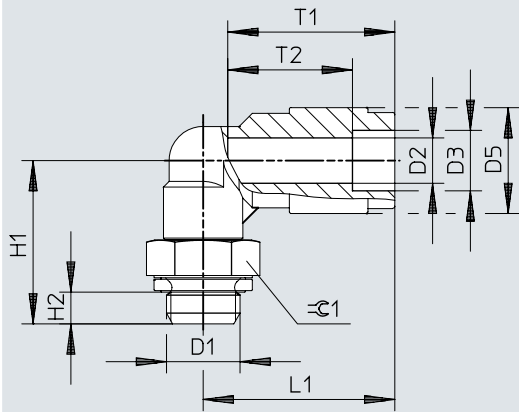
Dimensiones – Racor rápido roscado en L QSL-V0, rosca R

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


|               | D1   | D2 | D3<br>Ø | D5<br>Ø | H1   | H2 | H3   | L1   | T1   | T2   | ≅ 1 |
|---------------|------|----|---------|---------|------|----|------|------|------|------|-----|
| QSL-V0-1/8-6  | R1/8 | 6  | 8       | 14      | 22,5 | 8  | 25,5 | 25,4 | 22,1 | 16,5 | 10  |
| QSL-V0-1/8-8  |      | 8  | 10      | 16      | 24   | 8  | 28   | 27,9 | 23,3 | 17,4 | 12  |
| QSL-V0-1/4-6  | R1/4 | 6  | 8       | 14      | 28   | 11 | 29   | 28,9 | 22,1 | 16,5 | 14  |
| QSL-V0-1/4-8  |      | 8  | 10      | 16      | 28   | 11 | 30   | 28,9 | 23,3 | 17,4 | 14  |
| QSL-V0-1/4-10 |      | 10 | 12      | 19      | 28,5 | 11 | 32   | 31,2 | 25,4 | 19,5 | 14  |
| QSL-V0-1/4-12 |      | 12 | 14      | 22,2    | 29,8 | 11 | 34,8 | 34   | 28,4 | 23,4 | 14  |
| QSL-V0-3/8-8  | R3/8 | 8  | 10      | 16      | 31   | 12 | 32,7 | 29,9 | 23,3 | 17,4 | 17  |
| QSL-V0-3/8-10 |      | 10 | 12      | 19      | 32   | 12 | 35,2 | 32,2 | 25,4 | 19,5 | 17  |
| QSL-V0-3/8-12 |      | 12 | 14      | 22,2    | 32,5 | 12 | 37,3 | 34,7 | 28,4 | 23,4 | 17  |
| QSL-V0-1/2-10 | R1/2 | 10 | 12      | 19      | 36   | 15 | 37,3 | 32,7 | 25,4 | 19,5 | 21  |
| QSL-V0-1/2-12 |      | 12 | 14      | 22,2    | 36,5 | 15 | 39,4 | 35,7 | 28,4 | 23,4 | 21  |

Dimensiones

Dimensiones – Racor rápido roscado en L QSL-V0, rosca G Descargar datos CAD [www.festo.com](http://www.festo.com)

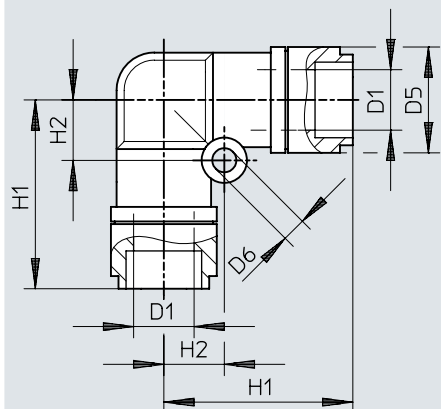


|                | D1   | D2 | D3<br>ø | D5<br>ø | H1   | H2  | L1   | T1   | T2   | ≡G 1 |
|----------------|------|----|---------|---------|------|-----|------|------|------|------|
| QSL-V0-G1/8-6  | G1/8 | 6  | 8       | 14      | 21,6 | 4,2 | 25,4 | 22,1 | 16,5 | 13   |
| QSL-V0-G1/8-8  |      | 8  | 10      | 16      | 22,1 | 4,2 | 27,9 | 23,3 | 17,4 | 13   |
| QSL-V0-G1/4-6  | G1/4 | 6  | 8       | 14      | 24,7 | 4,8 | 26,9 | 22,1 | 16,5 | 17   |
| QSL-V0-G1/4-8  |      | 8  | 10      | 16      | 24,7 | 4,8 | 28,9 | 23,3 | 17,4 | 17   |
| QSL-V0-G1/4-10 |      | 10 | 12      | 19      | 25,2 | 4,8 | 31,2 | 25,4 | 19,5 | 17   |
| QSL-V0-G1/4-12 |      | 12 | 14      | 22,2    | 26,5 | 4,8 | 34   | 28,4 | 23,4 | 17   |
| QSL-V0-G3/8-8  | G3/8 | 8  | 10      | 16      | 27,2 | 5,8 | 29,9 | 23,3 | 17,4 | 19   |
| QSL-V0-G3/8-10 |      | 10 | 12      | 19      | 28,2 | 5,8 | 32,2 | 25,4 | 19,5 | 19   |
| QSL-V0-G3/8-12 |      | 12 | 14      | 22,2    | 28,7 | 5,8 | 34,7 | 28,4 | 23,4 | 19   |
| QSL-V0-G1/2-10 | G1/2 | 10 | 12      | 19      | 31,7 | 6,8 | 32,7 | 25,4 | 19,5 | 24   |
| QSL-V0-G1/2-12 |      | 12 | 14      | 22,2    | 32,2 | 6,8 | 35,7 | 28,4 | 23,4 | 24   |

## Dimensiones

### Dimensiones – Racor rápido acodado en L QSL-V0

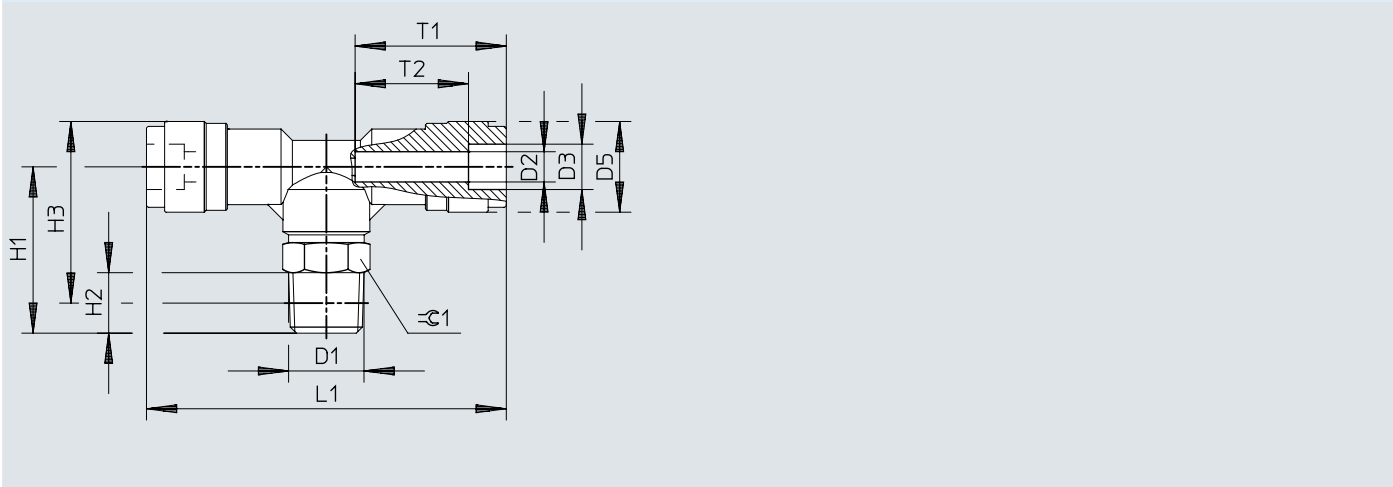
Descargar datos CAD [www.festo.com](http://www.festo.com)



|           | D1 | D5<br>ø | D6<br>ø | H1   | H2  |
|-----------|----|---------|---------|------|-----|
| QSL-V0-4  | 4  | 12      | 3,2     | 22   | 6,5 |
| QSL-V0-6  | 6  | 14      | 3,2     | 25,2 | 8   |
| QSL-V0-8  | 8  | 16      | 4,2     | 27,6 | 10  |
| QSL-V0-10 | 10 | 19      | 4,2     | 31,4 | 12  |
| QSL-V0-12 | 12 | 22,2    | 4,2     | 34,4 | 14  |

Dimensiones

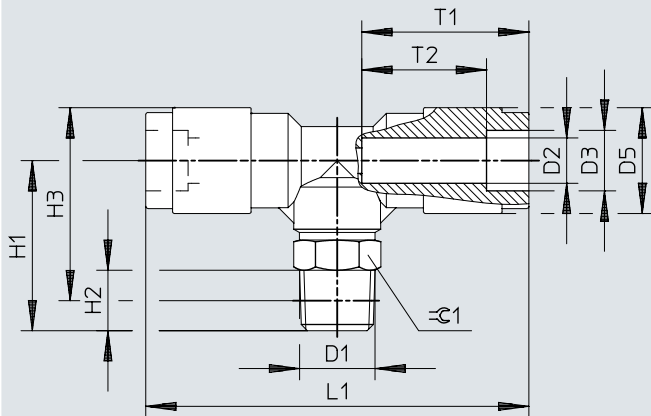
Dimensiones – Racor rápido en T QST-V0, rosca R, QST-V0-1/8-4 Descargar datos CAD [www.festo.com](http://www.festo.com)



|              | D1   | D2 | D3<br>Ø | D5<br>Ø | H1 | H2 | H3 | L1   | T1 | T2 | 1/4 1 |
|--------------|------|----|---------|---------|----|----|----|------|----|----|-------|
| QST-V0-1/8-4 | R1/8 | 4  | 6       | 12      | 22 | 8  | 24 | 47,6 | 20 | 15 | 10    |

## Dimensiones

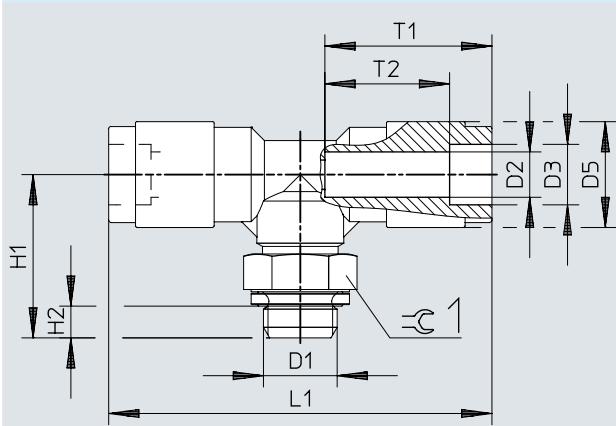
Dimensiones – Racor rápido en T QST-V0, rosca R

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


|               | D1   | D2 | D3<br>Ø | D5<br>Ø | H1   | H2 | H3   | L1   | T1   | T2   | R1 |
|---------------|------|----|---------|---------|------|----|------|------|------|------|----|
| QST-V0-1/8-6  | R1/8 | 6  | 8       | 14      | 22,5 | 8  | 25,5 | 50,7 | 22,1 | 16,5 | 10 |
| QST-V0-1/8-8  |      | 8  | 10      | 16      | 24   | 8  | 28   | 55,8 | 23,3 | 17,4 | 12 |
| QST-V0-1/4-6  | R1/4 | 6  | 8       | 14      | 28   | 11 | 29   | 53,7 | 22,1 | 16,5 | 14 |
| QST-V0-1/4-8  |      | 8  | 10      | 16      | 28   | 11 | 30   | 57,8 | 23,3 | 17,4 | 14 |
| QST-V0-1/4-10 |      | 10 | 12      | 19      | 28,5 | 11 | 32   | 62,4 | 25,4 | 19,5 | 14 |
| QST-V0-1/4-12 |      | 12 | 14      | 22,2    | 29,8 | 11 | 34,8 | 67,9 | 28,4 | 23,4 | 14 |
| QST-V0-3/8-8  | R3/8 | 8  | 10      | 16      | 31   | 12 | 32,7 | 59,8 | 23,3 | 17,4 | 17 |
| QST-V0-3/8-10 |      | 10 | 12      | 19      | 32   | 12 | 35,2 | 64,4 | 25,4 | 19,5 | 17 |
| QST-V0-3/8-12 |      | 12 | 14      | 22,2    | 32,5 | 12 | 37,3 | 69,4 | 28,4 | 23,4 | 17 |
| QST-V0-1/2-10 | R1/2 | 10 | 12      | 19      | 36   | 15 | 37,3 | 65,4 | 25,4 | 19,5 | 21 |
| QST-V0-1/2-12 |      | 12 | 14      | 22,2    | 36,5 | 15 | 39,4 | 71,4 | 28,4 | 23,4 | 21 |

Dimensiones

Dimensiones – Racor rápido en T QST-V0, rosca G Descargar datos CAD [www.festo.com](http://www.festo.com)

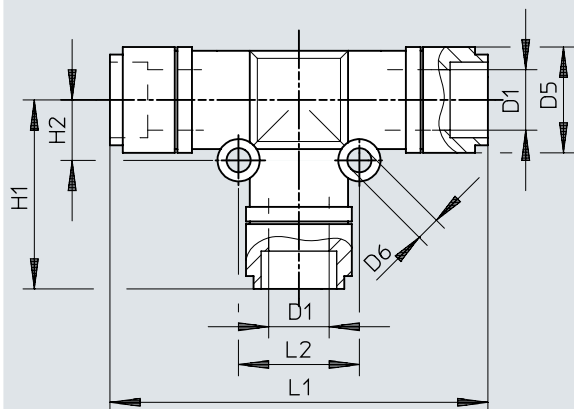


|                | D1   | D2 | D3<br>ø | D5<br>ø | H1   | H2  | L1   | T1   | T2   | ≙ 1 |
|----------------|------|----|---------|---------|------|-----|------|------|------|-----|
| QST-V0-G1/8-6  | G1/8 | 6  | 8       | 14      | 21,6 | 4,2 | 50,8 | 22,1 | 16,5 | 13  |
| QST-V0-G1/8-8  |      | 8  | 10      | 16      | 22,1 | 4,2 | 55,8 | 23,3 | 17,4 | 13  |
| QST-V0-G1/4-6  | G1/4 | 6  | 8       | 14      | 24,7 | 4,8 | 53,8 | 22,1 | 16,5 | 17  |
| QST-V0-G1/4-8  |      | 8  | 10      | 16      | 24,7 | 4,8 | 57,8 | 23,3 | 17,4 | 17  |
| QST-V0-G1/4-10 |      | 10 | 12      | 19      | 25,2 | 4,8 | 62,4 | 25,4 | 19,5 | 17  |
| QST-V0-G1/4-12 |      | 12 | 14      | 22,2    | 26,5 | 4,8 | 67,9 | 28,4 | 23,4 | 17  |
| QST-V0-G3/8-8  | G3/8 | 8  | 10      | 16      | 27,2 | 5,8 | 59,8 | 23,3 | 17,4 | 19  |
| QST-V0-G3/8-10 |      | 10 | 12      | 19      | 28,2 | 5,8 | 64,4 | 25,4 | 19,5 | 19  |
| QST-V0-G3/8-12 |      | 12 | 14      | 22,2    | 28,7 | 5,8 | 69,4 | 28,4 | 23,4 | 19  |
| QST-V0-G1/2-10 | G1/2 | 10 | 12      | 19      | 31,7 | 6,8 | 65,4 | 25,4 | 19,5 | 24  |
| QST-V0-G1/2-12 |      | 12 | 14      | 22,2    | 32,2 | 6,8 | 71,4 | 28,4 | 23,4 | 24  |

## Dimensiones

### Dimensiones – Unión en T QST-V0

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



|           | D1 | D5<br>ø | D6<br>ø | H1    | H2  | L1   | L2 |
|-----------|----|---------|---------|-------|-----|------|----|
| QST-V0-4  | 4  | 12      | 3,2     | 22,3  | 6,5 | 44,6 | 13 |
| QST-V0-6  | 6  | 14      | 3,2     | 25,15 | 8   | 50,3 | 16 |
| QST-V0-8  | 8  | 16      | 3,2     | 27,4  | 9   | 54,8 | 18 |
| QST-V0-10 | 10 | 19      | 4,2     | 30,4  | 12  | 60,8 | 24 |
| QST-V0-12 | 12 | 22,2    | 4,2     | 33,2  | 14  | 66,8 | 28 |

## Referencias de pedido

| Racores rápidos roscados QS-V0                                                   |                      |                                                   |                  |                   |          |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|---------------|
|                                                                                  | Conexión neumática 1 | Conexión neumática 2                              | Diámetro nominal | Peso del producto | N.º art. | Tipo          |
|  | Rosca exterior G1/8  | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 5 mm             | 8,7 g             | 186314   | QS-V0-G1/8-6  |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 6 mm             | 13 g              | 186315   | QS-V0-G1/8-8  |
|                                                                                  | Rosca exterior G1/4  | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 5 mm             | 17 g              | 186316   | QS-V0-G1/4-6  |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 7 mm             | 15 g              | 186317   | QS-V0-G1/4-8  |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8,5 mm           | 22 g              | 186318   | QS-V0-G1/4-10 |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm |                  | 30 g              | 186319   | QS-V0-G1/4-12 |
|                                                                                  | Rosca exterior G3/8  | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 7 mm             | 22 g              | 186320   | QS-V0-G3/8-8  |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 9 mm             | 23 g              | 186321   | QS-V0-G3/8-10 |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 11 mm            | 33 g              | 186322   | QS-V0-G3/8-12 |
|                                                                                  | Rosca exterior G1/2  | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 9 mm             | 43 g              | 186323   | QS-V0-G1/2-10 |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 11 mm            | 40 g              | 186324   | QS-V0-G1/2-12 |
|                                                                                  | Rosca exterior R1/8  | Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm     | 3 mm             | 7,9 g             | 132888   | QS-V0-1/8-4   |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 5 mm             | 8,7 g             | 160500   | QS-V0-1/8-6   |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 6 mm             | 14 g              | 160501   | QS-V0-1/8-8   |
|                                                                                  | Rosca exterior R1/4  | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 5 mm             | 15 g              | 160502   | QS-V0-1/4-6   |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 7 mm             |                   | 160503   | QS-V0-1/4-8   |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8,5 mm           | 20 g              | 160504   | QS-V0-1/4-10  |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm |                  | 28 g              | 160505   | QS-V0-1/4-12  |
|                                                                                  | Rosca exterior R3/8  | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 7 mm             | 25 g              | 160506   | QS-V0-3/8-8   |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 9 mm             |                   | 160507   | QS-V0-3/8-10  |



## Referencias de pedido

| Racores rápidos roscados QS-V0                                                    |                      |                                                   |                  |                   |          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|--------------|
|                                                                                   | Conexión neumática 1 | Conexión neumática 2                              | Diámetro nominal | Peso del producto | N.º art. | Tipo         |
|  | Rosca exterior R3/8  | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 11 mm            | 31 g              | 160508   | QS-V0-3/8-12 |
|                                                                                   | Rosca exterior R1/2  | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 9 mm             | 46 g              | 160509   | QS-V0-1/2-10 |
|                                                                                   |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 11 mm            | 45 g              | 160510   | QS-V0-1/2-12 |

| Conexiones enchufables QS-V0                                                      |                                                   |                                                   |                  |                   |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|----------|
|                                                                                   | Conexión neumática 1                              | Conexión neumática 2                              | Diámetro nominal | Peso del producto | N.º art. | Tipo     |
|  | Para tubo flexible con diámetro exterior de 4 mm  | Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm     | 2,8 mm           | 6,1 g             | 132890   | QS-V0-4  |
|                                                                                   | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 4,3 mm           | 7,8 g             | 160546   | QS-V0-6  |
|                                                                                   | Para tubo flexible con diámetro exterior de 8 mm  | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 7 mm             | 11 g              | 160547   | QS-V0-8  |
|                                                                                   | Para tubo flexible con diámetro exterior de 10 mm | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 9 mm             | 17 g              | 160548   | QS-V0-10 |
|                                                                                   | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 11 mm            | 25 g              | 160549   | QS-V0-12 |

| Racores rápidos roscados en L QSL-V0                                                |                      |                                                   |                  |                   |          |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|----------------|
|                                                                                     | Conexión neumática 1 | Conexión neumática 2                              | Diámetro nominal | Peso del producto | N.º art. | Tipo           |
|  | Rosca exterior G1/8  | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 4,2 mm           | 15 g              | 186325   | QSL-V0-G1/8-6  |
|                                                                                     |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 6 mm             | 16 g              | 186326   | QSL-V0-G1/8-8  |
|                                                                                     | Rosca exterior G1/4  | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 4,3 mm           | 23 g              | 186327   | QSL-V0-G1/4-6  |
|                                                                                     |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 6,7 mm           | 25 g              | 186328   | QSL-V0-G1/4-8  |
|                                                                                     |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8 mm             | 29 g              | 186329   | QSL-V0-G1/4-10 |
|                                                                                     |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm |                  | 33 g              | 186330   | QSL-V0-G1/4-12 |
|                                                                                     | Rosca exterior G3/8  | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 6,7 mm           | 37 g              | 186331   | QSL-V0-G3/8-8  |
|                                                                                     |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8,3 mm           |                   | 186332   | QSL-V0-G3/8-10 |
|                                                                                     |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 10 mm            |                   | 186333   | QSL-V0-G3/8-12 |

## Referencias de pedido

| Racores rápidos roscados en L QSL-V0                                             |                      |                                                   |                  |                   |          |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|----------------|
|                                                                                  | Conexión neumática 1 | Conexión neumática 2                              | Diámetro nominal | Peso del producto | N.º art. | Tipo           |
|  | Rosca exterior G1/2  | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8,3 mm           | 65 g              | 186334   | QSL-V0-G1/2-10 |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 10,3 mm          | 69 g              | 186335   | QSL-V0-G1/2-12 |
|                                                                                  | Rosca exterior R1/8  | Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm     | 2,8 mm           | 11 g              | 132891   | QSL-V0-1/8-4   |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 4,2 mm           | 12 g              | 160511   | QSL-V0-1/8-6   |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 6 mm             | 15 g              | 160512   | QSL-V0-1/8-8   |
|                                                                                  | Rosca exterior R1/4  | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 4,3 mm           | 20 g              | 160513   | QSL-V0-1/4-6   |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 6,7 mm           | 21 g              | 160514   | QSL-V0-1/4-8   |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8 mm             | 25 g              | 160515   | QSL-V0-1/4-10  |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm |                  | 29 g              | 160516   | QSL-V0-1/4-12  |
|                                                                                  | Rosca exterior R3/8  | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 6,7 mm           | 32 g              | 160517   | QSL-V0-3/8-8   |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8,3 mm           | 36 g              | 160518   | QSL-V0-3/8-10  |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 10 mm            | 40 g              | 160519   | QSL-V0-3/8-12  |
|                                                                                  | Rosca exterior R1/2  | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8,3 mm           | 59 g              | 160520   | QSL-V0-1/2-10  |
|                                                                                  |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 10,3 mm          | 64 g              | 160521   | QSL-V0-1/2-12  |

| Racores rápidos acodados QSL-V0                                                    |                                                   |                                                   |                  |                   |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|-----------|
|                                                                                    | Conexión neumática 1                              | Conexión neumática 2                              | Diámetro nominal | Peso del producto | N.º art. | Tipo      |
|  | Para tubo flexible con diámetro exterior de 4 mm  | Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm     | 2,8 mm           | 6,5 g             | 132893   | QSL-V0-4  |
|                                                                                    | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 5 mm             | 8,6 g             | 160540   | QSL-V0-6  |
|                                                                                    | Para tubo flexible con diámetro exterior de 8 mm  | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 7,2 mm           | 13 g              | 160541   | QSL-V0-8  |
|                                                                                    | Para tubo flexible con diámetro exterior de 10 mm | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8,3 mm           | 19 g              | 160542   | QSL-V0-10 |
|                                                                                    | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 10 mm            | 28 g              | 160543   | QSL-V0-12 |

## Referencias de pedido

| Racores rápidos en T QST-V0                                                       |                      |                                                   |                  |                   |          |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|----------------|
|                                                                                   | Conexión neumática 1 | Conexión neumática 2                              | Diámetro nominal | Peso del producto | N.º art. | Tipo           |
|  | Rosca exterior G1/8  | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 4,2 mm           | 19 g              | 186336   | QST-V0-G1/8-6  |
|                                                                                   | Rosca exterior G1/4  | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 4,3 mm           | 28 g              | 186338   | QST-V0-G1/4-6  |
|                                                                                   |                      |                                                   | 6 mm             | 21 g              | 186337   | QST-V0-G1/8-8  |
|                                                                                   |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 6,7 mm           | 30 g              | 186339   | QST-V0-G1/4-8  |
|                                                                                   |                      |                                                   | 8 mm             | 37 g              | 186340   | QST-V0-G1/4-10 |
|                                                                                   |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8 mm             | 46 g              | 186341   | QST-V0-G1/4-12 |
|                                                                                   |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm |                  |                   |          |                |
|                                                                                   | Rosca exterior G3/8  | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 6,7 mm           | 39 g              | 186342   | QST-V0-G3/8-8  |
|                                                                                   |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8,3 mm           | 46 g              | 186343   | QST-V0-G3/8-10 |
|                                                                                   |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 10 mm            | 54 g              | 186344   | QST-V0-G3/8-12 |
|                                                                                   | Rosca exterior G1/2  | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8,3 mm           | 73 g              | 186345   | QST-V0-G1/2-10 |
|                                                                                   |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 10,3 mm          | 82 g              | 186346   | QST-V0-G1/2-12 |
|                                                                                   | Rosca exterior R1/8  | Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm     | 2,8 mm           | 14 g              | 132894   | QST-V0-1/8-4   |
|                                                                                   |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 4,2 mm           | 16 g              | 160522   | QST-V0-1/8-6   |
|                                                                                   |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 6 mm             | 20 g              | 160523   | QST-V0-1/8-8   |
|                                                                                   | Rosca exterior R1/4  | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 4,3 mm           | 24 g              | 160524   | QST-V0-1/4-6   |
|                                                                                   |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 6,7 mm           | 26 g              | 160525   | QST-V0-1/4-8   |
|                                                                                   |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8 mm             | 33 g              | 160526   | QST-V0-1/4-10  |
|                                                                                   |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 8 mm             | 42 g              | 160527   | QST-V0-1/4-12  |
|                                                                                   | Rosca exterior R3/8  | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 6,7 mm           | 37 g              | 160528   | QST-V0-3/8-8   |
|                                                                                   |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8,3 mm           | 44 g              | 160529   | QST-V0-3/8-10  |
|                                                                                   |                      | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 10 mm            | 53 g              | 160530   | QST-V0-3/8-12  |
|                                                                                   | Rosca exterior R1/2  | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8,3 mm           | 68 g              | 160531   | QST-V0-1/2-10  |

Referencias de pedido

| Racores rápidos en T QST-V0                                                      |                      |                                                   |                  |                   |          |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|---------------|
|                                                                                  | Conexión neumática 1 | Conexión neumática 2                              | Diámetro nominal | Peso del producto | N.º art. | Tipo          |
|  | Rosca exterior R1/2  | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 10,3 mm          | 77 g              | 160532   | QST-V0-1/2-12 |

| Uniones en T QST-V0                                                              |                                                   |                                                   |                  |                   |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------|-----------|
|                                                                                  | Conexión neumática 1                              | Conexión neumática 2                              | Diámetro nominal | Peso del producto | N.º art. | Tipo      |
|  | Para tubo flexible con diámetro exterior de 4 mm  | Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm     | 2,8 mm           | 9,6 g             | 132896   | QST-V0-4  |
|                                                                                  | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm     | 4,8 mm           | 14 g              | 160533   | QST-V0-6  |
|                                                                                  | Para tubo flexible con diámetro exterior de 8 mm  | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm     | 6,2 mm           | 18 g              | 160534   | QST-V0-8  |
|                                                                                  | Para tubo flexible con diámetro exterior de 10 mm | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm    | 8,1 mm           | 27 g              | 160535   | QST-V0-10 |
|                                                                                  | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | Para tubo flexible con diámetro exterior de 12 mm | 10 mm            | 40 g              | 160536   | QST-V0-12 |

# Accesorios

| Extractor QS0                                                                     |                                                |                     |                   |          |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------|------|
|                                                                                   | Tamaño                                         | Tamaño del depósito | Peso del producto | N.º art. | Tipo |
|  | Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm  | 1                   | 13 g              | 158419   | QS0  |
|                                                                                   | Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm  |                     |                   |          |      |
|                                                                                   | Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm  |                     |                   |          |      |
|                                                                                   | Para tubo flexible con diámetro exterior 10 mm |                     |                   |          |      |