



- Simplemente enchufar
- Fácil separación
- Hasta seis salidas
- Orientable en 360°

# Racores múltiples QS

Características

FESTO

| Enchufar y ¡listo!!                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Máxima seguridad                                                                                                                                                                                                  | La junta imperdible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Orientable                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <p>La garra de acero inoxidable sujeta el tubo flexible sin dañar su superficie. El sistema resiste las vibraciones y los picos de presión. Para desmontar el tubo flexible, simplemente apretar el anillo azul. Para más fácil identificación, el diámetro exterior del tubo flexible consta en el anillo de desbloqueo.</p> | <p>La junta de caucho nitrílico garantiza la hermeticidad entre los tubos flexibles normalizados y el racor. El tubo flexible normalizado, combinado con racores de Festo, es apropiado para presión y vacío.</p> | <p>Todas las piezas de latón de los racores rápidos de Festo tienen una superficie niquelada, con lo que son extremadamente resistentes a la corrosión. Las roscas cónicas R según norma ISO están provistas de un recubrimiento de PTFE y pueden ser montadas y desmontadas hasta cinco veces sin necesidad de recurrir a juntas adicionales.</p> | <p>Alineación posible después del montaje.</p>                                      |

## Combinación de racores y roscas

### Rosca G

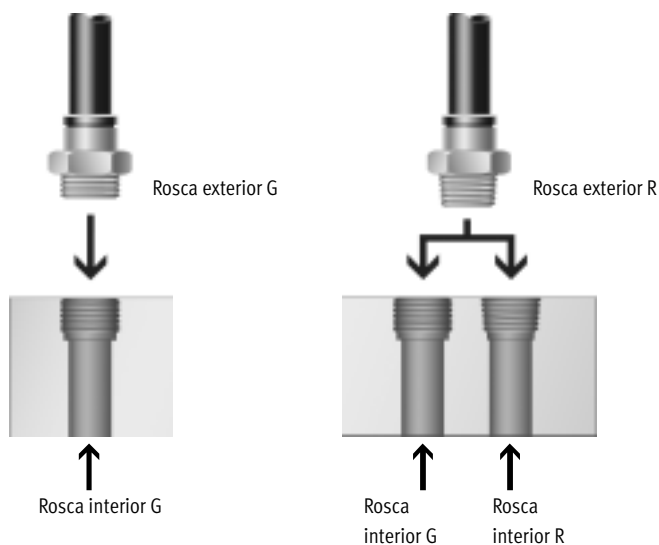
según ISO 228-1

- Rosca más corta
- Profundidad de montaje constante
- Junta intercambiable
- Junta frontal
- Utilizable varias veces, gracias a anillo de junta intercambiable

### Rosca R

según EN 10226-1 e ISO 7/1

- Rosca autoblocante
- Hermetización en la rosca
- No precisa superficie hermetizante adicional
- Dimensiones compactas por prescindir de escalonamiento para superficie hermetizante
- Utilizable hasta 5 veces



# Racores múltiples QS

Datos técnicos

FESTO

| Datos técnicos generales        |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Tamaño                          | Estándar                                 |
| Construcción                    | Principio Push-Pull (presión y tracción) |
| Posición de montaje             | Indistinto                               |
| Tipo de junta en el eje roscado | Junta (rosca G)                          |
|                                 | Recubrimiento (rosca R)                  |

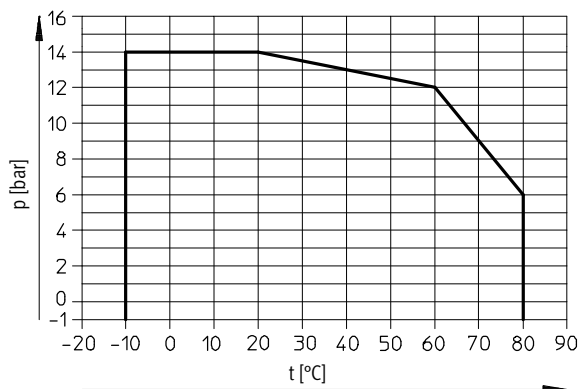
| Condiciones de funcionamiento y del entorno                         |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Presión de funcionamiento en [bar]<br>todo el margen de temperatura | −0,95 ... +6                                               |
| Presión de funcionamiento en [bar]<br>función de la temperatura     | −0,95 ... +14 → diagrama                                   |
| Fluido de trabajo                                                   | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]              |
|                                                                     | Agua según declaración del fabricante <sup>1)</sup>        |
| Nota sobre el fluido de trabajo/mando                               | Es posible el funcionamiento con aire comprimido lubricado |
| Temperatura ambiente [°C]                                           | −10 ... +80                                                |
| Clase de resistencia a la corrosión <sup>2)</sup>                   | 1                                                          |
| Homologación                                                        | Germanischer Lloyd                                         |

1) Más información [www.festo.com/sp](http://www.festo.com/sp) → Documentación para usuarios.

2) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según norma de Festo FN 940070

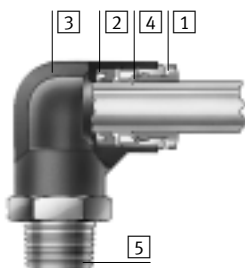
Componentes con poco riesgo de corrosión. Aplicación en interiores secos, como la protección para el almacenamiento o el transporte. Relativo también a piezas cubiertas con una tapa en zonas interiores que no son visibles u otras piezas aisladas en la aplicación (p. ej., ejes de accionamiento).

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



## Materiales

Vista en sección



| Racor múltiple               |                                               |                                    |
|------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 1                            | Anillo para soltar                            | POM (color: azul)                  |
| 2                            | Junta                                         | NBR                                |
| 3                            | Cuerpo                                        | PBT                                |
| 4                            | Segmento de aprisionamiento del tubo flexible | Acero de aleación fina, inoxidable |
| 5                            | Pieza roscada                                 | Latón niquelado                    |
| Características del material |                                               | Conformidad con RoHS               |

# Racores múltiples QS

Datos técnicos

FESTO

| Par de apriete    |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Rosca de conexión | Par de apriete nominal [Nm] |
| Rosca G           |                             |
| G $\frac{1}{8}$   | 7 ±20%                      |
| G $\frac{1}{4}$   | 9 ±20%                      |
| G $\frac{3}{8}$   | 15,5 ±20%                   |
| G $\frac{1}{2}$   | 26 ±20%                     |

| Profundidad al enchufar                                                           |                                          |    |    |    |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|----|----|------|------|
|  | Diámetro exterior del tubo flexible [mm] | 4  | 6  | 8  | 10   | 12   |
|                                                                                   | Profundidad al enchufar [mm]             | 15 | 17 | 18 | 20,5 | 23,5 |

| Posibles combinaciones de racores rápidos enchufables y tubos flexibles |                                          |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|----|----|----|
| Rosca                                                                   | Diámetro exterior del tubo flexible [mm] |    |    |    |    |
|                                                                         | 4                                        | 6  | 8  | 10 | 12 |
| R $\frac{1}{8}$                                                         | +                                        | ++ | +  | –  | –  |
| R $\frac{1}{4}$                                                         | +                                        | +  | ++ | +  | –  |
| R $\frac{3}{8}$                                                         | –                                        | –  | +  | ++ | +  |
| R $\frac{1}{2}$                                                         | –                                        | –  | –  | –  | ++ |
| G $\frac{1}{8}$                                                         | +                                        | ++ | +  | –  | –  |
| G $\frac{1}{4}$                                                         | +                                        | +  | ++ | +  | –  |
| G $\frac{3}{8}$                                                         | –                                        | –  | +  | ++ | +  |
| G $\frac{1}{2}$                                                         | –                                        | –  | –  | –  | ++ |

- + Posibles combinaciones de roscas y diámetros exteriores de tubos flexibles
- ++ Combinaciones óptimas (para el caudal) de roscas y diámetros exteriores de tubos flexibles

# Racores múltiples QS

Cuadro general de productos

FESTO

| Forma         | Ejecución                                                                           | Tipo  | Conexión D1     |                 | Diámetro exterior del tubo flexible | Conexión D2                         | Conexión D3                         | → Página/<br>Internet |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
|               |                                                                                     |       | Rosca R         | Rosca G         |                                     | Diámetro exterior del tubo flexible | Diámetro exterior del tubo flexible |                       |
| En forma de L | Distribuidor múltiple, 2 salidas                                                    |       |                 |                 |                                     |                                     |                                     |                       |
|               |    | QSLV2 | R $\frac{1}{8}$ | G $\frac{1}{8}$ | –                                   | 4, 6, 8                             | –                                   | 6                     |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{1}{4}$ | G $\frac{1}{4}$ |                                     | 6, 8, 10                            |                                     |                       |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{3}{8}$ | G $\frac{3}{8}$ |                                     | 8, 10, 12                           |                                     |                       |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{1}{2}$ | G $\frac{1}{2}$ |                                     | 12                                  |                                     |                       |
|               | Distribuidor múltiple, 3 salidas                                                    |       |                 |                 |                                     |                                     |                                     |                       |
|               |    | QSLV3 | R $\frac{1}{8}$ | G $\frac{1}{8}$ | –                                   | 4, 6, 8                             | –                                   | 7                     |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{1}{4}$ | G $\frac{1}{4}$ |                                     | 6, 8, 10                            |                                     |                       |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{3}{8}$ | G $\frac{3}{8}$ |                                     | 8, 10, 12                           |                                     |                       |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{1}{2}$ | G $\frac{1}{2}$ |                                     | 12                                  |                                     |                       |
|               | Distribuidor múltiple, 4 salidas                                                    |       |                 |                 |                                     |                                     |                                     |                       |
|               |    | QSLV4 | R $\frac{1}{8}$ | G $\frac{1}{8}$ | –                                   | 4, 6, 8                             | –                                   | 8                     |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{1}{4}$ | G $\frac{1}{4}$ |                                     | 6, 8, 10                            |                                     |                       |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{3}{8}$ | G $\frac{3}{8}$ |                                     | 8, 10, 12                           |                                     |                       |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{1}{2}$ | G $\frac{1}{2}$ |                                     | 12                                  |                                     |                       |
|               | Distribuidor múltiple, 6 salidas                                                    |       |                 |                 |                                     |                                     |                                     |                       |
|               |  | QSLV6 | R $\frac{1}{8}$ | G $\frac{1}{8}$ | –                                   | 4, 6, 8                             | –                                   | 9                     |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{1}{4}$ | G $\frac{1}{4}$ |                                     | 6, 8, 10                            |                                     |                       |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{3}{8}$ | G $\frac{3}{8}$ |                                     | 8, 10, 12                           |                                     |                       |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{1}{2}$ | G $\frac{1}{2}$ |                                     | 12                                  |                                     |                       |
|               | Distribuidor múltiple, 4 salidas                                                    |       |                 |                 |                                     |                                     |                                     |                       |
|               |  | QSQ   | R $\frac{1}{8}$ | G $\frac{1}{8}$ | –                                   | 4, 6                                | –                                   | 10                    |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{1}{4}$ | G $\frac{1}{4}$ |                                     | 4, 6                                |                                     |                       |
|               |  | QSQ   | –               | –               | 6                                   | 4                                   | –                                   | 10                    |
|               |                                                                                     |       |                 |                 | 8                                   | 6                                   |                                     |                       |
| En forma de T | Distribuidor múltiple, 4 salidas                                                    |       |                 |                 |                                     |                                     |                                     |                       |
|               |  | QST3  | R $\frac{1}{8}$ | G $\frac{1}{8}$ | –                                   | 6                                   | 4                                   | 11                    |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{1}{4}$ | G $\frac{1}{4}$ |                                     | 8                                   | 6                                   |                       |
|               |                                                                                     |       | R $\frac{3}{8}$ | G $\frac{3}{8}$ |                                     | 10                                  | 8                                   |                       |
|               |  | QST3  | –               | –               | 6                                   | 6                                   | 4                                   | 11                    |
|               |                                                                                     |       |                 |                 | 8                                   | 8                                   | 6                                   |                       |
|               |                                                                                     |       |                 |                 | 10                                  | 10                                  | 8                                   |                       |

# Racores múltiples QSLV2

Hoja de datos

FESTO

## Racor múltiple QSLV2

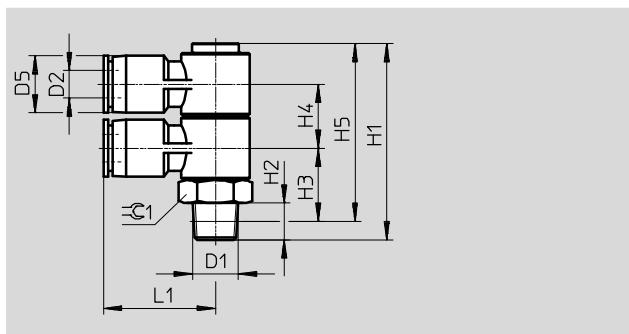
Cantidad de conexiones de

alimentación: 1

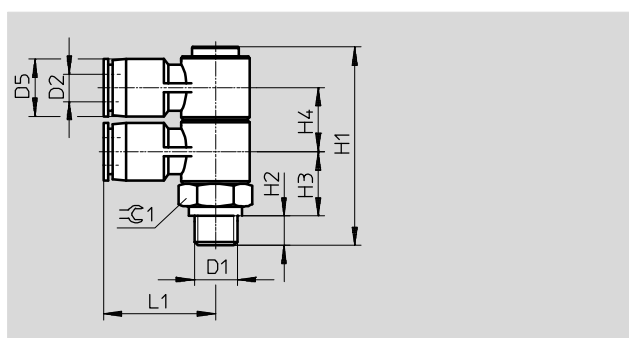
Cantidad de salidas: 2



Rosca R



Rosca G



| Dimensiones y referencias   |                       |                                   |      |      |     |      |      |      |      |      |                  |            |               |     |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------------------|------------|---------------|-----|
| Conexión                    | Diámetro nominal [mm] | Para tubo de diámetro exterior D2 | D5 Ø | H1   | H2  | H3   | H4   | H5   | L1   | ≈1/4 | Peso/ unidad [g] | Nº de art. | Tipo          | PE* |
| D1                          |                       |                                   |      |      |     |      |      |      |      |      |                  |            |               |     |
| Rosca R                     |                       |                                   |      |      |     |      |      |      |      |      |                  |            |               |     |
| R1/8                        | 2,4                   | 4                                 | 10   | 41,6 | 8   | 15,5 | 13   | 37,6 | 22,2 | 14   | 26               | 153211     | QSLV2-1/8-4   | 1   |
|                             | 3,2                   | 6                                 | 12,5 | 41,6 | 8   | 15,5 | 13   | 37,6 | 24,2 | 14   | 28               | 153212     | QSLV2-1/8-6   | 1   |
|                             | 4,2                   | 8                                 | 14,5 | 46,6 | 8   | 17,5 | 15   | 42,6 | 27,7 | 17   | 44               | 153214     | QSLV2-1/8-8   | 1   |
| R1/4                        | 3,2                   | 6                                 | 12,5 | 44,6 | 11  | 16,5 | 13   | 38,6 | 24,2 | 14   | 34               | 153213     | QSLV2-1/4-6   | 1   |
|                             | 4,3                   | 8                                 | 14,5 | 49,6 | 11  | 18,5 | 15   | 43,6 | 27,7 | 17   | 47               | 153215     | QSLV2-1/4-8   | 1   |
|                             | 5,2                   | 10                                | 17,5 | 57,6 | 11  | 22   | 18   | 51,6 | 31,7 | 22   | 80               | 153217     | QSLV2-1/4-10  | 1   |
| R3/8                        | 4,3                   | 8                                 | 14,5 | 50,6 | 12  | 19,2 | 15   | 44,3 | 27,7 | 17   | 54               | 153216     | QSLV2-3/8-8   | 1   |
|                             | 5,3                   | 10                                | 17,5 | 58,6 | 12  | 22,7 | 18   | 52,3 | 31,7 | 22   | 83               | 153218     | QSLV2-3/8-10  | 1   |
|                             | 6,3                   | 12                                | 21   | 68,8 | 12  | 27,5 | 21,6 | 62,5 | 36,7 | 27   | 139              | 153219     | QSLV2-3/8-12  | 1   |
| R1/2                        | 6,4                   | 12                                | 21   | 71,8 | 15  | 28,6 | 21,6 | 63,6 | 36,7 | 27   | 149              | 153220     | QSLV2-1/2-12  | 1   |
| Rosca G con anillo de junta |                       |                                   |      |      |     |      |      |      |      |      |                  |            |               |     |
| G1/8                        | 2,4                   | 4                                 | 10   | 40,6 | 5,1 | 13,4 | 13   | -    | 22,2 | 14   | 25               | 186223     | QSLV2-G1/8-4  | 1   |
|                             | 3,2                   | 6                                 | 12,5 | 40,6 | 5,1 | 13,4 | 13   | -    | 24,2 | 14   | 27               | 186224     | QSLV2-G1/8-6  | 1   |
|                             | 4,2                   | 8                                 | 14,5 | 45,6 | 5,1 | 15,4 | 15   | -    | 27,7 | 17   | 43               | 186226     | QSLV2-G1/8-8  | 1   |
| G1/4                        | 3,2                   | 6                                 | 12,5 | 42,1 | 5,6 | 14,4 | 13   | -    | 24,2 | 17   | 36               | 186225     | QSLV2-G1/4-6  | 1   |
|                             | 4,3                   | 8                                 | 14,5 | 46,1 | 5,6 | 15,4 | 15   | -    | 27,7 | 17   | 44               | 186227     | QSLV2-G1/4-8  | 1   |
|                             | 5,2                   | 10                                | 17,5 | 54,1 | 5,6 | 18,9 | 18   | -    | 31,7 | 22   | 77               | 186229     | QSLV2-G1/4-10 | 1   |
| G3/8                        | 4,3                   | 8                                 | 14,5 | 47,6 | 6,6 | 15,9 | 15   | -    | 27,7 | 19   | 53               | 186228     | QSLV2-G3/8-8  | 1   |
|                             | 5,3                   | 10                                | 17,5 | 55,6 | 6,6 | 19,4 | 18   | -    | 31,7 | 22   | 79               | 186230     | QSLV2-G3/8-10 | 1   |
|                             | 6,3                   | 12                                | 21   | 65,8 | 6,6 | 24,2 | 21,6 | -    | 36,7 | 27   | 135              | 186231     | QSLV2-G3/8-12 | 1   |
| G1/2                        | 6,4                   | 12                                | 21   | 66,8 | 7,6 | 24,2 | 21,6 | -    | 36,7 | 27   | 140              | 186232     | QSLV2-G1/2-12 | 1   |

\* Cantidad por unidad de embalaje

# Racores múltiples QSLV3

FESTO

Hoja de datos

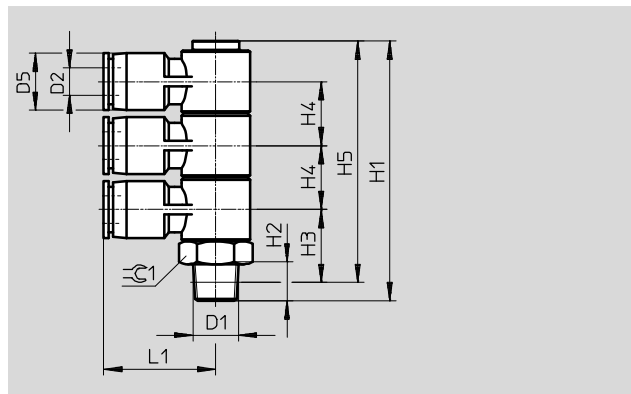
## Racor múltiple QSLV3

Cantidad de conexiones de alimentación: 1

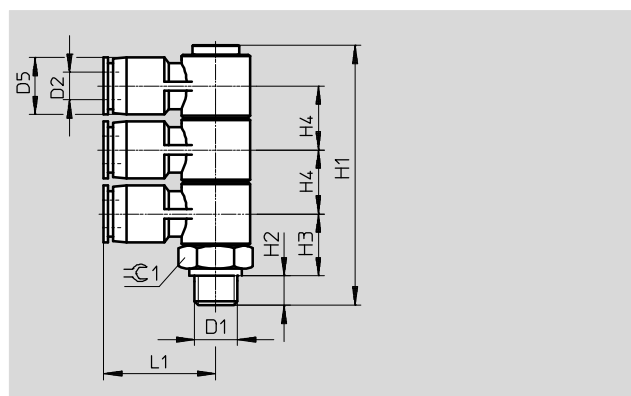
Cantidad de salidas: 3



Rosca R



Rosca G



| Dimensiones y referencias   |                  |                                |      |      |     |      |      |      |      |      |              |            |               |     |
|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|--------------|------------|---------------|-----|
| Conexión                    | Diámetro nominal | Para tubo de diámetro exterior | D5   | H1   | H2  | H3   | H4   | H5   | L1   | 1/16 | Peso/ unidad | Nº de art. | Tipo          | PE* |
| D1                          | [mm]             | D2                             | Ø    |      |     |      |      |      |      |      | [g]          |            |               |     |
| Rosca R                     |                  |                                |      |      |     |      |      |      |      |      |              |            |               |     |
| R1/8                        | 2,4              | 4                              | 10   | 54,7 | 8   | 15,5 | 13   | 50,7 | 22,2 | 14   | 33           | 153221     | QSLV3-1/8-4   | 1   |
|                             | 3,2              | 6                              | 12,5 | 54,7 | 8   | 15,5 | 13   | 50,7 | 24,2 | 14   | 35           | 153222     | QSLV3-1/8-6   | 1   |
|                             | 4,3              | 8                              | 14,5 | 61,7 | 8   | 17,5 | 15   | 57,7 | 27,7 | 17   | 56           | 153224     | QSLV3-1/8-8   | 1   |
| R1/4                        | 3,2              | 6                              | 12,5 | 57,7 | 11  | 16,5 | 13   | 51,7 | 24,2 | 14   | 41           | 153223     | QSLV3-1/4-6   | 1   |
|                             | 4,2              | 8                              | 14,5 | 64,7 | 11  | 18,5 | 15   | 58,7 | 27,7 | 17   | 59           | 153225     | QSLV3-1/4-8   | 1   |
|                             | 5,2              | 10                             | 17,5 | 75,7 | 11  | 22   | 18   | 69,7 | 31,7 | 22   | 99           | 153227     | QSLV3-1/4-10  | 1   |
| R3/8                        | 4,3              | 8                              | 14,5 | 65,7 | 12  | 19,2 | 15   | 59,4 | 27,7 | 17   | 66           | 153226     | QSLV3-3/8-8   | 1   |
|                             | 5,3              | 10                             | 17,5 | 76,7 | 12  | 22,7 | 18   | 70,4 | 31,7 | 22   | 102          | 153228     | QSLV3-3/8-10  | 1   |
|                             | 6,4              | 12                             | 21   | 90,5 | 12  | 27,5 | 21,6 | 84,2 | 36,7 | 27   | 171          | 153229     | QSLV3-3/8-12  | 1   |
| R1/2                        | 6,5              | 12                             | 21   | 93,5 | 15  | 28,6 | 21,6 | 85,3 | 36,7 | 27   | 180          | 153230     | QSLV3-1/2-12  | 1   |
| Rosca G con anillo de junta |                  |                                |      |      |     |      |      |      |      |      |              |            |               |     |
| G1/8                        | 2,4              | 4                              | 10   | 53,7 | 5,1 | 13,4 | 13   | —    | 22,2 | 14   | 32           | 186233     | QSLV3-G1/8-4  | 1   |
|                             | 3,2              | 6                              | 12,5 | 53,7 | 5,1 | 13,4 | 13   | —    | 24,2 | 14   | 35           | 186234     | QSLV3-G1/8-6  | 1   |
|                             | 4,3              | 8                              | 14,5 | 60,7 | 5,1 | 15,4 | 15   | —    | 27,7 | 17   | 55           | 186236     | QSLV3-G1/8-8  | 1   |
| G1/4                        | 3,2              | 6                              | 12,5 | 55,2 | 5,6 | 14,4 | 13   | —    | 24,2 | 17   | 43           | 186235     | QSLV3-G1/4-6  | 1   |
|                             | 4,2              | 8                              | 14,5 | 61,2 | 5,6 | 15,4 | 15   | —    | 27,7 | 17   | 56           | 186237     | QSLV3-G1/4-8  | 1   |
|                             | 5,2              | 10                             | 17,5 | 72,2 | 5,6 | 18,9 | 18   | —    | 31,7 | 22   | 96           | 186239     | QSLV3-G1/4-10 | 1   |
| G3/8                        | 4,3              | 8                              | 14,5 | 62,7 | 6,6 | 15,9 | 15   | —    | 27,7 | 19   | 65           | 186238     | QSLV3-G3/8-8  | 1   |
|                             | 5,3              | 10                             | 17,5 | 73,3 | 6,6 | 19,4 | 18   | —    | 31,7 | 22   | 98           | 186240     | QSLV3-G3/8-10 | 1   |
|                             | 6,4              | 12                             | 21   | 87,5 | 6,6 | 24,2 | 21,6 | —    | 36,7 | 27   | 167          | 186241     | QSLV3-G3/8-12 | 1   |
| G1/2                        | 6,5              | 12                             | 21   | 88,5 | 7,6 | 24,2 | 21,6 | —    | 36,7 | 27   | 171          | 186242     | QSLV3-G1/2-12 | 1   |

\* Cantidad por unidad de embalaje

# Racores múltiples QSLV4

Hoja de datos

FESTO

## Racor múltiple QSLV4

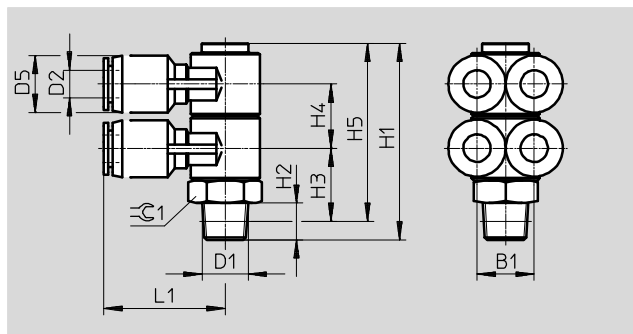
Cantidad de conexiones de

alimentación: 1

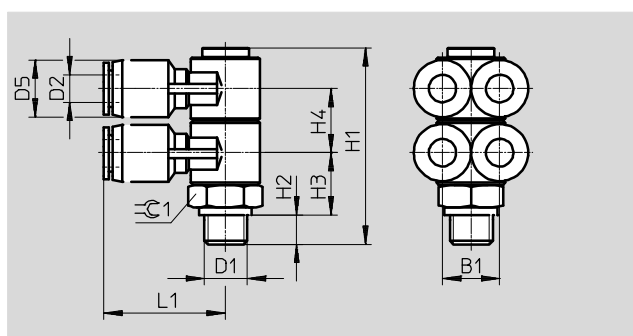
Cantidad de salidas: 4



Rosca R



Rosca G



| Dimensiones y referencias   |                  |                                |         |      |     |      |      |      |      |    |     |                        |            |               |     |  |
|-----------------------------|------------------|--------------------------------|---------|------|-----|------|------|------|------|----|-----|------------------------|------------|---------------|-----|--|
| Conexión                    | Diámetro nominal | Para tubo de diámetro exterior | D5<br>Ø | H1   | H2  | H3   | H4   | H5   | L1   | B1 | ≅G1 | Peso/<br>unidad<br>[g] | Nº de art. | Tipo          | PE* |  |
| D1                          | [mm]             | D2                             |         |      |     |      |      |      |      |    |     |                        |            |               |     |  |
| Rosca R                     |                  |                                |         |      |     |      |      |      |      |    |     |                        |            |               |     |  |
| R1/8                        | 2,3              | 4                              | 10      | 41,6 | 8   | 15,5 | 13   | 37,6 | 22,2 | 10 | 14  | 31                     | 153231     | QSLV4-1/8-4   | 1   |  |
|                             | 2,9              | 6                              | 12,5    | 41,6 | 8   | 15,5 | 13   | 37,6 | 24,2 | 12 | 14  | 35                     | 153232     | QSLV4-1/8-6   | 1   |  |
|                             | 4                | 8                              | 14,5    | 46,6 | 8   | 17,5 | 15   | 42,6 | 27,7 | 14 | 17  | 54                     | 153234     | QSLV4-1/8-8   | 1   |  |
| R1/4                        | 2,9              | 6                              | 12,5    | 44,6 | 11  | 16,5 | 13   | 38,6 | 24,2 | 12 | 14  | 40                     | 153233     | QSLV4-1/4-6   | 1   |  |
|                             | 4,1              | 8                              | 14,5    | 49,6 | 11  | 18,5 | 15   | 43,6 | 27,7 | 14 | 17  | 56                     | 153235     | QSLV4-1/4-8   | 1   |  |
|                             | 5                | 10                             | 17,5    | 57,6 | 11  | 22   | 18   | 51,6 | 31,7 | 17 | 22  | 95                     | 153237     | QSLV4-1/4-10  | 1   |  |
| R3/8                        | 4,1              | 8                              | 14,5    | 50,6 | 12  | 19,2 | 15   | 44,3 | 27,7 | 14 | 17  | 64                     | 153236     | QSLV4-3/8-8   | 1   |  |
|                             | 5,1              | 10                             | 17,5    | 58,6 | 12  | 22,7 | 18   | 52,3 | 31,7 | 17 | 22  | 98                     | 153238     | QSLV4-3/8-10  | 1   |  |
|                             | 6                | 12                             | 21      | 68,8 | 12  | 27,5 | 21,6 | 62,5 | 36,7 | 20 | 27  | 162                    | 153239     | QSLV4-3/8-12  | 1   |  |
| R1/2                        | 6,2              | 12                             | 21      | 71,8 | 15  | 28,6 | 21,6 | 63,6 | 36,7 | 20 | 27  | 171                    | 153240     | QSLV4-1/2-12  | 1   |  |
| Rosca G con anillo de junta |                  |                                |         |      |     |      |      |      |      |    |     |                        |            |               |     |  |
| G1/8                        | 2,3              | 4                              | 10      | 40,6 | 5,1 | 13,4 | 13   | —    | 22,2 | 10 | 14  | 30                     | 186243     | QSLV4-G1/8-4  | 1   |  |
|                             | 2,9              | 6                              | 12,5    | 40,6 | 5,1 | 13,4 | 13   | —    | 24,2 | 12 | 14  | 34                     | 186244     | QSLV4-G1/8-6  | 1   |  |
|                             | 4                | 8                              | 14,5    | 45,6 | 5,1 | 15,4 | 15   | —    | 27,7 | 14 | 17  | 53                     | 186246     | QSLV4-G1/8-8  | 1   |  |
| G1/4                        | 2,9              | 6                              | 12,5    | 42,1 | 5,6 | 14,4 | 13   | —    | 24,2 | 12 | 17  | 42                     | 186245     | QSLV4-G1/4-6  | 1   |  |
|                             | 4,1              | 8                              | 14,5    | 46,1 | 5,6 | 15,4 | 15   | —    | 27,7 | 14 | 17  | 54                     | 186247     | QSLV4-G1/4-8  | 1   |  |
|                             | 5                | 10                             | 17,5    | 54,1 | 5,6 | 18,9 | 18   | —    | 31,7 | 17 | 22  | 92                     | 186249     | QSLV4-G1/4-10 | 1   |  |
| G3/8                        | 4,1              | 8                              | 14,5    | 47,6 | 6,6 | 15,9 | 15   | —    | 27,7 | 14 | 19  | 63                     | 186248     | QSLV4-G3/8-8  | 1   |  |
|                             | 5,1              | 10                             | 17,5    | 55,6 | 6,6 | 19,4 | 18   | —    | 31,7 | 17 | 22  | 94                     | 186250     | QSLV4-G3/8-10 | 1   |  |
|                             | 6                | 12                             | 21      | 65,8 | 6,6 | 24,2 | 21,6 | —    | 36,7 | 20 | 27  | 158                    | 186251     | QSLV4-G3/8-12 | 1   |  |
| G1/2                        | 6,2              | 12                             | 21      | 66,8 | 7,6 | 24,2 | 21,6 | —    | 36,7 | 20 | 27  | 162                    | 186252     | QSLV4-G1/2-12 | 1   |  |

\* Cantidad por unidad de embalaje



# Racores múltiples QSLV6

FESTO

Hoja de datos

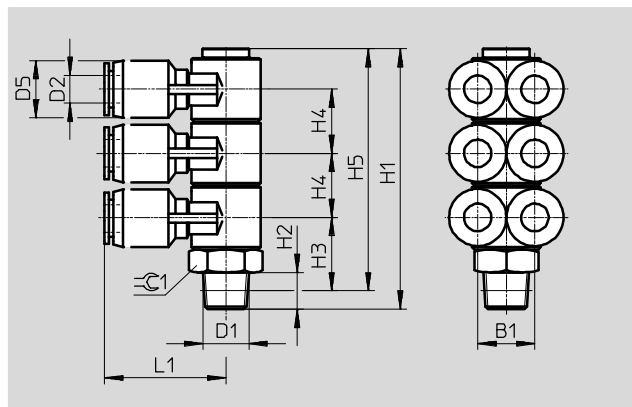
## Racor múltiple QSLV6

Cantidad de conexiones de alimentación: 1

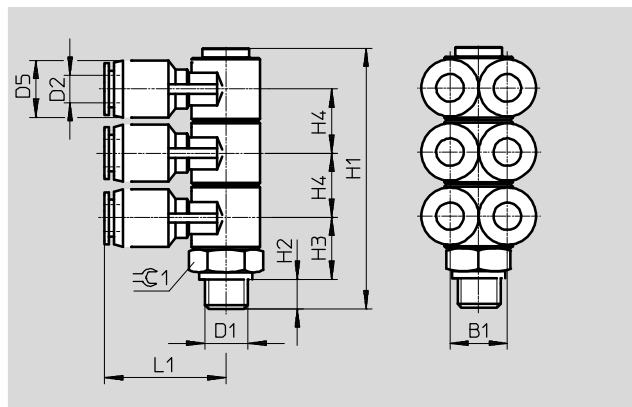
Cantidad de salidas: 6



Rosca R



Rosca G



## Dimensiones y referencias

| Conexión                    | Diámetro nominal | Para tubo de diámetro exterior | D5   | H1   | H2  | H3   | H4   | H5   | L1   | B1 | ≡G1 | Peso/ unidad | Nº de art. | Tipo                      | PE* |
|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|----|-----|--------------|------------|---------------------------|-----|
| D1                          | [mm]             | D2                             | Ø    |      |     |      |      |      |      |    |     | [g]          |            |                           |     |
| Rosca R                     |                  |                                |      |      |     |      |      |      |      |    |     |              |            |                           |     |
| R $\frac{1}{8}$             | 2,3              | 4                              | 10   | 54,7 | 8   | 15,5 | 13   | 50,7 | 22,2 | 10 | 14  | 40           | 153241     | QSLV6- $\frac{1}{8}$ -4   | 1   |
|                             | 2,9              | 6                              | 12,5 | 54,7 | 8   | 15,5 | 13   | 50,7 | 24,2 | 12 | 14  | 45           | 153242     | QSLV6- $\frac{1}{8}$ -6   | 1   |
|                             | 4                | 8                              | 14,5 | 61,7 | 8   | 17,5 | 15   | 57,7 | 27,7 | 14 | 17  | 71           | 153244     | QSLV6- $\frac{1}{8}$ -8   | 1   |
| R $\frac{1}{4}$             | 2,9              | 6                              | 12,5 | 57,7 | 11  | 16,5 | 13   | 51,7 | 24,2 | 12 | 14  | 51           | 153243     | QSLV6- $\frac{1}{4}$ -6   | 1   |
|                             | 4                | 8                              | 14,5 | 64,7 | 11  | 18,5 | 15   | 58,7 | 27,7 | 14 | 17  | 73           | 153245     | QSLV6- $\frac{1}{4}$ -8   | 1   |
|                             | 5,2              | 10                             | 17,5 | 75,7 | 11  | 22   | 18   | 69,7 | 31,7 | 17 | 22  | 122          | 153247     | QSLV6- $\frac{1}{4}$ -10  | 1   |
| R $\frac{3}{8}$             | 4,1              | 8                              | 14,5 | 65,7 | 12  | 19,2 | 15   | 59,4 | 27,7 | 14 | 17  | 81           | 153246     | QSLV6- $\frac{3}{8}$ -8   | 1   |
|                             | 5,2              | 10                             | 17,5 | 76,7 | 12  | 22,7 | 18   | 70,4 | 31,7 | 17 | 22  | 126          | 153248     | QSLV6- $\frac{3}{8}$ -10  | 1   |
|                             | 6,3              | 12                             | 21   | 90,5 | 12  | 27,5 | 21,6 | 84,2 | 36,7 | 20 | 27  | 205          | 153249     | QSLV6- $\frac{3}{8}$ -12  | 1   |
| R $\frac{1}{2}$             | 6,3              | 12                             | 21   | 93,5 | 15  | 28,6 | 21,6 | 85,3 | 36,7 | 20 | 27  | 214          | 153250     | QSLV6- $\frac{1}{2}$ -12  | 1   |
| Rosca G con anillo de junta |                  |                                |      |      |     |      |      |      |      |    |     |              |            |                           |     |
| G $\frac{1}{8}$             | 2,3              | 4                              | 10   | 53,7 | 5,1 | 13,4 | 13   | —    | 22,2 | 10 | 14  | 39           | 186253     | QSLV6-G $\frac{1}{8}$ -4  | 1   |
|                             | 2,9              | 6                              | 12,5 | 53,7 | 5,1 | 13,4 | 13   | —    | 24,2 | 12 | 14  | 45           | 186254     | QSLV6-G $\frac{1}{8}$ -6  | 1   |
|                             | 4                | 8                              | 14,5 | 60,7 | 5,1 | 15,4 | 15   | —    | 27,7 | 14 | 17  | 70           | 186256     | QSLV6-G $\frac{1}{8}$ -8  | 1   |
| G $\frac{1}{4}$             | 2,9              | 6                              | 12,5 | 55,2 | 5,6 | 14,4 | 13   | —    | 24,2 | 12 | 17  | 53           | 186255     | QSLV6-G $\frac{1}{4}$ -6  | 1   |
|                             | 4                | 8                              | 14,5 | 61,2 | 5,6 | 15,4 | 15   | —    | 27,7 | 14 | 17  | 71           | 186257     | QSLV6-G $\frac{1}{4}$ -8  | 1   |
|                             | 5,2              | 10                             | 17,5 | 72,2 | 5,6 | 18,9 | 18   | —    | 31,7 | 17 | 22  | 119          | 186259     | QSLV6-G $\frac{1}{4}$ -10 | 1   |
| G $\frac{3}{8}$             | 4,1              | 8                              | 14,5 | 62,7 | 6,6 | 15,9 | 15   | —    | 27,7 | 14 | 19  | 80           | 186258     | QSLV6-G $\frac{3}{8}$ -8  | 1   |
|                             | 5,2              | 10                             | 17,5 | 73,7 | 6,6 | 19,4 | 18   | —    | 31,7 | 17 | 22  | 122          | 186260     | QSLV6-G $\frac{3}{8}$ -10 | 1   |
|                             | 6,3              | 12                             | 21   | 87,5 | 6,6 | 24,2 | 21,6 | —    | 36,7 | 20 | 27  | 201          | 186261     | QSLV6-G $\frac{3}{8}$ -12 | 1   |
| G $\frac{1}{2}$             | 6,3              | 12                             | 21   | 88,5 | 7,6 | 24,2 | 21,6 | —    | 36,7 | 20 | 27  | 205          | 186262     | QSLV6-G $\frac{1}{2}$ -12 | 1   |

\* Cantidad por unidad de embalaje

# Racores múltiples QSQ

Hoja de datos

FESTO

## Racor múltiple QSQ

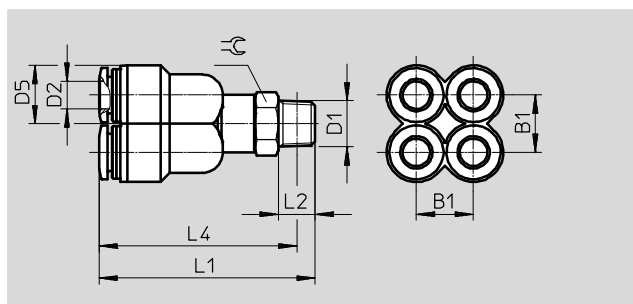
Cantidad de conexiones de

alimentación: 1

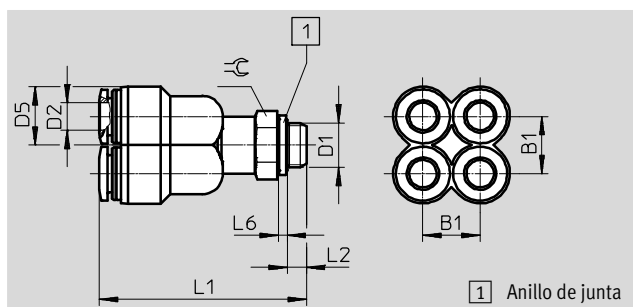
Cantidad de salidas: 4



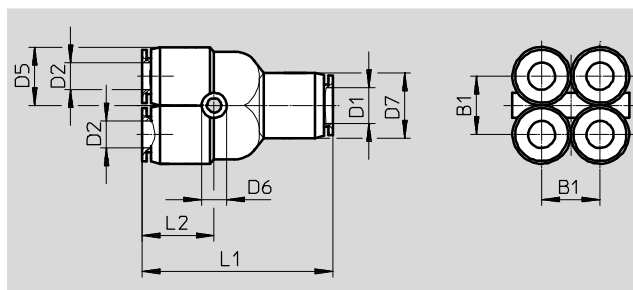
Rosca R



Rosca G



Reductor



| Dimensiones y referencias     |                  |                                |      |      |     |      |      |      |      |     |    |                  |            |            |     |
|-------------------------------|------------------|--------------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|----|------------------|------------|------------|-----|
| Conexión                      | Diámetro nominal | Para tubo de diámetro exterior | B1   | D5   | D6  | D7   | L1   | L2   | L4   | L6  | ≈  | Peso/ unidad [g] | Nº de art. | Tipo       | PE* |
| D1                            | [mm]             | D2                             |      | Ø    | Ø   | Ø    |      |      |      |     |    |                  |            |            |     |
| Rosca R                       |                  |                                |      |      |     |      |      |      |      |     |    |                  |            |            |     |
| R <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | 2,6              | 4                              | 10,3 | 10,5 | –   | –    | 38,9 | 8    | 34,9 | –   | 12 | 16               | 153206     | QSQ-1/8-4  | 1   |
|                               | 5,2              | 6                              | 12,5 | 13   | –   | –    | 47,2 | 8    | 43,2 | –   | 12 | 25               | 153208     | QSQ-1/8-6  | 1   |
| R <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 2,6              | 4                              | 10,3 | 10,5 | –   | –    | 42,4 | 11   | 36,4 | –   | 14 | 21               | 153207     | QSQ-1/4-4  | 1   |
|                               | 5,2              | 6                              | 12,5 | 13   | –   | –    | 50,7 | 11   | 44,7 | –   | 14 | 30               | 153288     | QSQ-1/4-6  | 1   |
| Rosca G con anillo de junta   |                  |                                |      |      |     |      |      |      |      |     |    |                  |            |            |     |
| G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> | 2,6              | 4                              | 10,3 | 10,5 | –   | –    | 37   | 4,2  | –    | 1,9 | 13 | 20               | 186220     | QSQ-G1/8-4 | 1   |
|                               | 5,2              | 6                              | 12,5 | 13   | –   | –    | 45,3 | 4,2  | –    | 1,9 | 13 | 26               | 186222     | QSQ-G1/8-6 | 1   |
| G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 2,6              | 4                              | 10,3 | 10,5 | –   | –    | 39,1 | 4,8  | –    | 1,9 | 17 | 29               | 186221     | QSQ-G1/4-4 | 1   |
|                               | 5,2              | 6                              | 12,5 | 13   | –   | –    | 47,4 | 4,8  | –    | 1,9 | 17 | 35               | 186263     | QSQ-G1/4-6 | 1   |
| Reductor                      |                  |                                |      |      |     |      |      |      |      |     |    |                  |            |            |     |
| 6                             | 1,4              | 4                              | 10,3 | 10,5 | 3,2 | 12,5 | 37,5 | 14,2 | –    | –   | –  | 14               | 153209     | QSQ-6-4    | 1   |
| 8                             | 3,2              | 6                              | 12,5 | 13   | 3,2 | 14,5 | 42   | 15,8 | –    | –   | –  | 20,5             | 153210     | QSQ-8-6    | 1   |

\* Cantidad por unidad de embalaje

# Racores múltiples QST3

FESTO

Hoja de datos

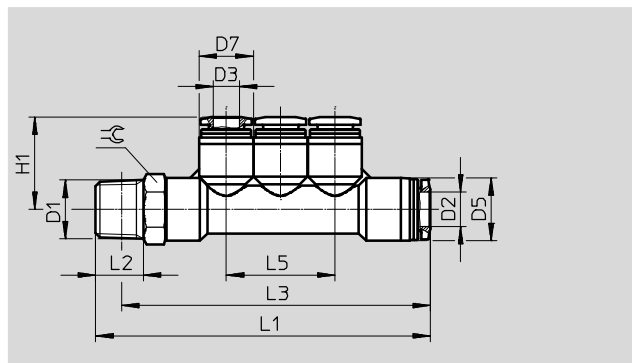
## Racor múltiple QST3

Cantidad de conexiones de alimentación: 1

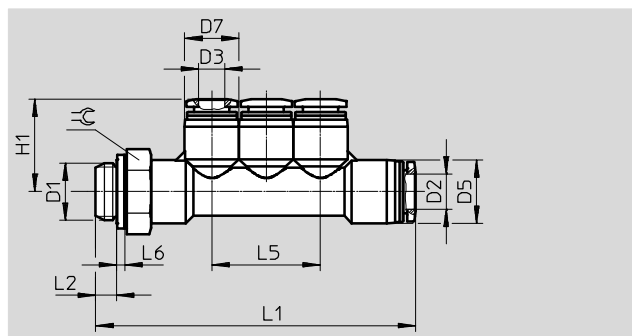
Cantidad de salidas: 4



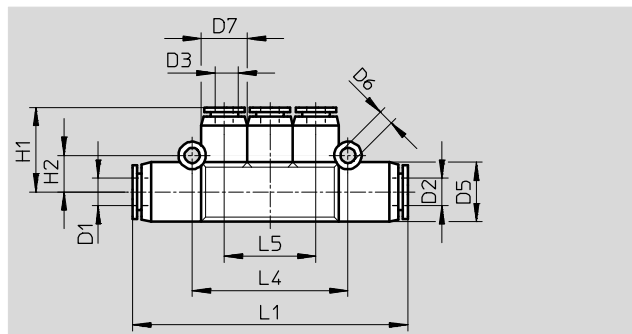
Rosca R



Rosca G



Reductor



## Dimensiones y referencias

| Conexión                           | Diámetro nominal | Para tubo de diámetro exterior |    | D5<br>Ø | D6<br>Ø | D7<br>Ø | H1   | H2   | L1   | L2  | L3   | L4 | L5 | L6  | ≅  | Peso<br>[g] | Nº de art. | Tipo                       | PE* |
|------------------------------------|------------------|--------------------------------|----|---------|---------|---------|------|------|------|-----|------|----|----|-----|----|-------------|------------|----------------------------|-----|
| D1                                 | [mm]             | D2                             | D3 |         |         |         |      |      |      |     |      |    |    |     |    |             |            |                            |     |
| <b>Rosca R</b>                     |                  |                                |    |         |         |         |      |      |      |     |      |    |    |     |    |             |            |                            |     |
| R $\frac{1}{8}$                    | 3                | 6                              | 4  | 12,5    | –       | 10      | 18,4 | –    | 65,4 | 8   | 61,4 | –  | 20 | –   | 12 | 21          | 153200     | QST3- $\frac{1}{8}$ -6-4   | 1   |
| R $\frac{1}{4}$                    | 4,6              | 8                              | 6  | 14,5    | –       | 12,5    | 21,3 | –    | 76,9 | 11  | 70,9 | –  | 25 | –   | 14 | 35          | 153201     | QST3- $\frac{1}{4}$ -8-6   | 1   |
| R $\frac{3}{8}$                    | 6,7              | 10                             | 8  | 17,5    | –       | 14,5    | 23,7 | –    | 87,8 | 12  | 81,5 | –  | 29 | –   | 17 | 50          | 153202     | QST3- $\frac{3}{8}$ -10-8  | 1   |
| <b>Rosca G con anillo de junta</b> |                  |                                |    |         |         |         |      |      |      |     |      |    |    |     |    |             |            |                            |     |
| G $\frac{1}{8}$                    | 3                | 6                              | 4  | 12,5    | –       | 10      | 18,4 | –    | 63,5 | 4,2 | –    | –  | 20 | 1,9 | 13 | 21          | 186217     | QST3-G $\frac{1}{8}$ -6-4  | 1   |
| G $\frac{1}{4}$                    | 4,6              | 8                              | 6  | 14,5    | –       | 12,5    | 21,3 | –    | 73,6 | 4,8 | –    | –  | 25 | 1,9 | 17 | 35          | 186218     | QST3-G $\frac{1}{4}$ -8-6  | 1   |
| G $\frac{3}{8}$                    | 6,7              | 10                             | 8  | 17,5    | –       | 14,5    | 23,7 | –    | 84   | 5,8 | –    | –  | 29 | 2,4 | 19 | 52          | 186219     | QST3-G $\frac{3}{8}$ -10-8 | 1   |
| <b>Reductor</b>                    |                  |                                |    |         |         |         |      |      |      |     |      |    |    |     |    |             |            |                            |     |
| 6                                  | 2,5              | 6                              | 4  | 13      | 3,3     | 10      | 18,5 | 8    | 60   | –   | –    | 34 | 20 | –   | –  | 16          | 153203     | QST3-6-4                   | 1   |
| 8                                  | 3,6              | 8                              | 6  | 15      | 3,3     | 13      | 21   | 9    | 69,5 | –   | –    | 40 | 24 | –   | –  | 23          | 153204     | QST3-8-6                   | 1   |
| 10                                 | 4,9              | 10                             | 8  | 18      | 3,3     | 15      | 23,5 | 10,5 | 80   | –   | –    | 46 | 28 | –   | –  | 33          | 153205     | QST3-10-8                  | 1   |

\* Cantidad por unidad de embalaje