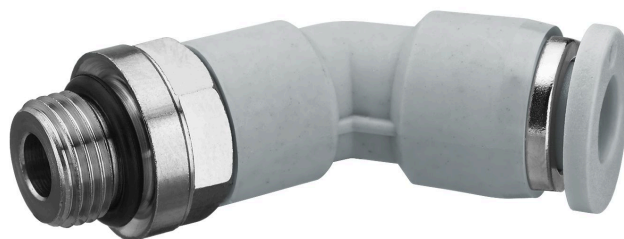


# Serie QR1-S-RAT estándar

## R432000291

Información del producto  
Racores AVENTICS series QR1

- Los racores rápidos AVENTICS series QR1 con montaje fácil y seguro están disponibles en muchas versiones: para los diámetros de los tubos de 3 a 16 mm, así como en variantes de plástico, metal y acero inoxidable. La serie QR1 ofrece una rosca cilíndrica que permite una conexión repetida y escape sin problemas (escape rápido) y la junta tórica interna garantizan un sellado óptimo. Nuestro programa QR ofrece la solución correcta para cada aplicación e industria.



### Datos técnicos

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Sector                                | Industria         |
| Tipo de racor                         | racor acodado 45° |
| Tipo de conexión de aire comprimido   | rosca exterior    |
| Orificio G                            | 1/4 NPT           |
| Tipo de conexión de aire comprimido 2 | Racor instantáneo |
| Orificio D                            | Ø 3/8             |
| Tipo                                  | QR1-S-RAT         |
| Presión de funcionamiento mín.        | -0.95 bar         |
| Presión de funcionamiento máx.        | 10 bar            |
| Temperatura ambiente mín.             | 0 °C              |
| Temperatura ambiente máx.             | 60 °C             |
| Unidad de suministro                  | 10 Unidades       |
| Peso                                  | 0.023 kg          |

### Material

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Superficie       | niquelado                        |
| Material carcasa | polibutilenotereftalato          |
| Material juntas  | Caucho de acrilnitrilo butadieno |

|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Material arandela dentada                          | Acero inoxidable                |
| Material anillo de aflojamiento                    | Polioximetileno                 |
| Material alojamiento para anillo de aflojamiento   | Zinc fundido a presión<br>Latón |
| Superficie alojamiento para anillo de aflojamiento | niquelado                       |
| Material rosca                                     | Latón                           |
| Superficie rosca                                   | niquelado                       |
| N° de material                                     | R432000291                      |

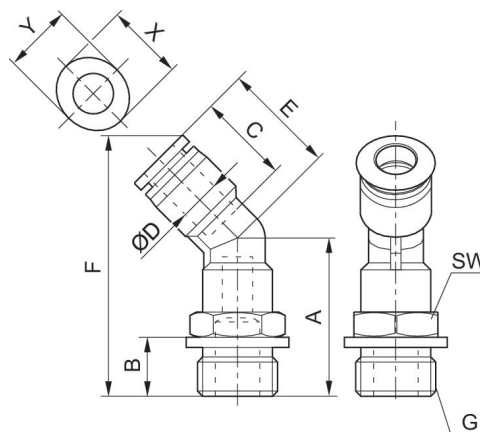
## Información técnica

Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar

Hermetización de rosca mediante junta tórica

Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.

## Dimensiones en pulgadas



## Dimensiones en pulgadas

| N° de material | Orificio D | Orificio G | A    | B    | C    | E    | F    | SW    | X    |
|----------------|------------|------------|------|------|------|------|------|-------|------|
| R432000298     | Ø5/32      | 10-32 UNF  | 0.87 | 0.22 | 0.63 | 0.71 | 1.37 | 7/16  | 0.47 |
| R432000286     | Ø1/4       | 10-32 UNF  | 0.91 | 0.22 | 0.67 | 0.81 | 1.48 | 1/2   | 0.55 |
| R432000300     | Ø5/32      | 1/8 NPT    | 0.91 | 0.32 | 0.63 | 0.71 | 1.41 | 7/16  | 0.47 |
| R432000288     | Ø1/4       | 1/8 NPT    | 0.99 | 0.32 | 0.67 | 0.81 | 1.56 | 1/2   | 0.55 |
| R432000296     | Ø5/16      | 1/8 NPT    | 1.06 | 0.32 | 0.73 | 0.89 | 1.7  | 9/16  | 0.63 |
| R432000292     | Ø 3/8      | 1/8 NPT    | 1.26 | 0.32 | 0.83 | 1.03 | 1.98 | 11/16 | 0.75 |
| R432000284     | Ø1/2       | 1/8 NPT    | 1.34 | 0.32 | 0.89 | 1.15 | 2.16 | 7/8   | 0.91 |
| R432000299     | Ø5/32      | 1/4 NPT    | 1.09 | 0.43 | 0.63 | 0.71 | 1.47 | 9/16  | 0.47 |
| R432000287     | Ø1/4       | 1/4 NPT    | 1.15 | 0.43 | 0.67 | 0.81 | 1.72 | 9/16  | 0.55 |
| R432000295     | Ø5/16      | 1/4 NPT    | 1.22 | 0.43 | 0.73 | 0.89 | 1.85 | 9/16  | 0.63 |
| R432000291     | Ø 3/8      | 1/4 NPT    | 1.38 | 0.43 | 0.83 | 1.03 | 2.1  | 11/16 | 0.75 |

| N° de material | Orificio D | Orificio G | A    | B    | C    | E    | F    | SW    | X    |
|----------------|------------|------------|------|------|------|------|------|-------|------|
| R432000283     | Ø1/2       | 1/4 NPT    | 1.46 | 0.43 | 0.89 | 1.15 | 2.27 | 7/8   | 0.91 |
| R432000289     | Ø1/4       | 3/8 NPT    | 1.23 | 0.47 | 0.67 | 0.81 | 1.8  | 11/16 | 0.55 |
| R432000297     | Ø5/16      | 3/8 NPT    | 1.26 | 0.47 | 0.73 | 0.89 | 1.89 | 11/16 | 0.63 |
| R432000293     | Ø 3/8      | 3/8 NPT    | 1.42 | 0.47 | 0.83 | 1.03 | 2.14 | 11/16 | 0.75 |
| R432000285     | Ø1/2       | 3/8 NPT    | 1.5  | 0.47 | 0.89 | 1.15 | 2.31 | 7/8   | 0.91 |
| R432000294     | Ø5/16      | 1/2 NPT    | 1.42 | 0.59 | 0.73 | 0.89 | 2.05 | 7/8   | 0.63 |
| R432000290     | Ø 3/8      | 1/2 NPT    | 1.54 | 0.59 | 0.83 | 1.03 | 2.26 | 7/8   | 0.75 |
| R432000282     | Ø1/2       | 1/2 NPT    | 1.62 | 0.59 | 0.89 | 1.15 | 2.43 | 7/8   | 0.91 |

| N° de material | Y    |
|----------------|------|
| R432000298     | 0.39 |
| R432000286     | 0.47 |
| R432000300     | 0.39 |
| R432000288     | 0.47 |
| R432000296     | 0.55 |
| R432000292     | 0.67 |
| R432000284     | 0.83 |
| R432000299     | 0.39 |
| R432000287     | 0.47 |
| R432000295     | 0.55 |
| R432000291     | 0.67 |
| R432000283     | 0.83 |
| R432000289     | 0.47 |
| R432000297     | 0.55 |
| R432000293     | 0.67 |
| R432000285     | 0.83 |
| R432000294     | 0.55 |
| R432000290     | 0.67 |
| R432000282     | 0.83 |