

# Serie QR1-S-RVT estándar

## R432000237

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     |
| 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-RVT         |
| 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                                  | 0.032 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           |
|                                                  | Latón                            |

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| Superficie alojamiento para anillo de aflojamiento | niquelado  |
| Material rosca                                     | Latón      |
| Superficie rosca                                   | niquelado  |
| N° de material                                     | R432000237 |

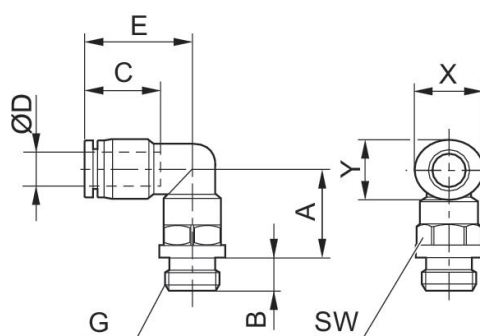
## Información técnica

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    | SW    | X    | Y    |
|----------------|------------|------------|------|------|------|------|-------|------|------|
| R432000243     | Ø5/32      | 10-32 UNF  | 0.65 | 0.22 | 0.63 | 0.71 | 5/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000232     | Ø1/4       | 10-32 UNF  | 0.69 | 0.22 | 0.67 | 0.81 | 5/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000245     | Ø5/32      | 1/8 NPT    | 0.65 | 0.32 | 0.63 | 0.71 | 7/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000234     | Ø1/4       | 1/8 NPT    | 0.67 | 0.32 | 0.67 | 0.81 | 7/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000241     | Ø5/16      | 1/8 NPT    | 0.75 | 0.32 | 0.73 | 0.89 | 7/16  | 0.63 | 0.55 |
| R432002637     | Ø 3/8      | 1/8 NPT    | 0.94 | 0.31 | 0.83 | 1.03 | 11/16 | 0.67 | 0.75 |
| R432000244     | Ø5/32      | 1/4 NPT    | 0.65 | 0.43 | 0.63 | 0.71 | 9/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000233     | Ø1/4       | 1/4 NPT    | 0.71 | 0.43 | 0.67 | 0.81 | 9/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000240     | Ø5/16      | 1/4 NPT    | 0.79 | 0.43 | 0.73 | 0.89 | 9/16  | 0.63 | 0.55 |
| R432000237     | Ø 3/8      | 1/4 NPT    | 0.94 | 0.43 | 0.83 | 1.03 | 19/32 | 0.75 | 0.67 |
| R432000230     | Ø1/2       | 1/4 NPT    | 1.02 | 0.43 | 0.89 | 1.15 | 19/32 | 0.91 | 0.83 |
| R432000235     | Ø1/4       | 3/8 NPT    | 0.75 | 0.47 | 0.67 | 0.81 | 11/16 | 0.55 | 0.47 |
| R432000242     | Ø5/16      | 3/8 NPT    | 0.79 | 0.47 | 0.73 | 0.89 | 11/16 | 0.63 | 0.55 |
| R432000238     | Ø 3/8      | 3/8 NPT    | 0.94 | 0.47 | 0.83 | 1.03 | 11/16 | 0.75 | 0.67 |
| R432000231     | Ø1/2       | 3/8 NPT    | 1.02 | 0.47 | 0.89 | 1.15 | 11/16 | 0.91 | 0.83 |
| R432000239     | Ø5/16      | 1/2 NPT    | 0.83 | 0.59 | 0.73 | 0.89 | 7/8   | 0.63 | 0.55 |
| R432000236     | Ø 3/8      | 1/2 NPT    | 0.94 | 0.59 | 0.83 | 1.03 | 7/8   | 0.75 | 0.67 |
| R432000229     | Ø1/2       | 1/2 NPT    | 1.02 | 0.59 | 0.89 | 1.15 | 7/8   | 0.91 | 0.83 |