

# Serie QR1-S-RVL estándar

## R432000212

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 largo |
| Tipo de conexión de aire comprimido   | rosca exterior      |
| Orificio G                            | 1/2 NPT             |
| Tipo de conexión de aire comprimido 2 | Racor instantáneo   |
| Orificio D                            | Ø1/2                |
| Tipo                                  | QR1-S-RVL           |
| 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                                  | 0.12 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                                     | R432000212             |

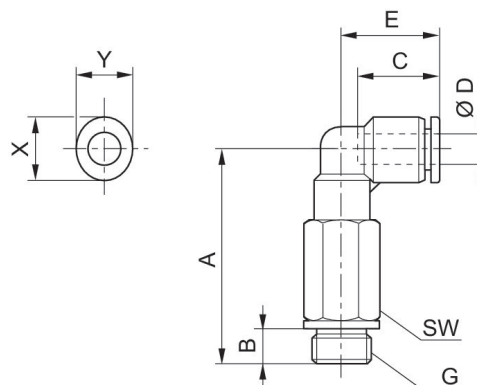
## Información técnica

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    |
|----------------|------------|------------|------|------|------|------|-------|------|------|
| R432000226     | Ø5/32      | 10-32 UNF  | 1.19 | 0.22 | 0.63 | 0.71 | 5/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000215     | Ø1/4       | 10-32 UNF  | 1.24 | 0.22 | 0.67 | 0.81 | 5/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000228     | Ø5/32      | 1/8 NPT    | 1.28 | 0.32 | 0.63 | 0.71 | 7/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000217     | Ø1/4       | 1/8 NPT    | 1.33 | 0.32 | 0.67 | 0.81 | 7/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000224     | Ø5/16      | 1/8 NPT    | 1.46 | 0.32 | 0.73 | 0.9  | 7/16  | 0.63 | 0.55 |
| R432002638     | Ø5/32      | 1/8 NPT    | 1.99 | 0.32 | 0.83 | 1.03 | 11/16 | 0.67 | 0.75 |
| R432000227     | Ø5/32      | 1/4 NPT    | 1.4  | 0.43 | 0.63 | 0.71 | 9/16  | 0.47 | 0.39 |
| R432000216     | Ø1/4       | 1/4 NPT    | 1.44 | 0.43 | 0.67 | 0.81 | 9/16  | 0.55 | 0.47 |
| R432000223     | Ø5/16      | 1/4 NPT    | 1.54 | 0.43 | 0.73 | 0.9  | 9/16  | 0.63 | 0.55 |
| R432000220     | Ø3/8       | 1/4 NPT    | 1.96 | 0.43 | 0.83 | 1.03 | 19/32 | 0.75 | 0.67 |
| R432000213     | Ø1/2       | 1/4 NPT    | 2.03 | 0.43 | 0.89 | 1.15 | 19/32 | 0.91 | 0.83 |
| R432000218     | Ø1/4       | 3/8 NPT    | 1.5  | 0.47 | 0.67 | 0.81 | 11/16 | 0.55 | 0.47 |

| N° de material | Orificio D | Orificio G | A    | B    | C    | E    | SW    | X    | Y    |
|----------------|------------|------------|------|------|------|------|-------|------|------|
| R432000225     | Ø5/16      | 3/8 NPT    | 1.99 | 0.47 | 0.73 | 0.9  | 11/16 | 0.63 | 0.55 |
| R432000221     | Ø3/8       | 3/8 NPT    | 1.93 | 0.47 | 0.83 | 1.03 | 11/16 | 0.75 | 0.67 |
| R432000214     | Ø1/2       | 3/8 NPT    | 2    | 0.47 | 0.89 | 1.15 | 11/16 | 0.91 | 0.83 |
| R432000219     | Ø3/8       | 1/2 NPT    | 2.05 | 0.59 | 0.83 | 1.03 | 7/8   | 0.75 | 0.67 |
| R432000212     | Ø1/2       | 1/2 NPT    | 2.11 | 0.59 | 0.89 | 1.15 | 7/8   | 0.91 | 0.83 |