

# Serie QR1-S-RTR estándar

## R432003253

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

Tipo de racor

Tipo de conexión de aire comprimido

Orificio G

Tipo de conexión de aire comprimido 2

Orificio D

Tipo

Presión de funcionamiento mín.

Presión de funcionamiento máx.

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Unidad de suministro

Peso

Industria

Conector por enchufe en T, reductor

Racor instantáneo

Ø1/4

Racor instantáneo

Ø5/32

QR1-S-RTR

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

10 Unidades

0.009 kg

### Material

Superficie

Material carcasa

Material juntas

níquelado

polibutilenotereftalato

Caucho de acrilnitrilo butadieno

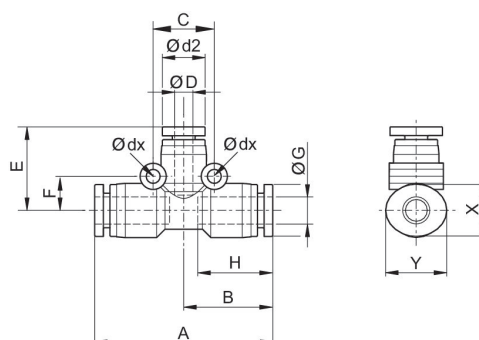
|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Material arandela dentada                          | Acero inoxidable                |
| Material anillo de aflojamiento                    | Polioximetileno                 |
| Material alojamiento para anillo de aflojamiento   | Zinc fundido a presión<br>Latón |
| Superficie alojamiento para anillo de aflojamiento | niquelado                       |
| N° de material                                     | R432003253                      |

## Información técnica

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

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 | d2   | A    | B    | H    | E    | X    | Y    |
|----------------|------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| R432003253     | Ø5/32      | Ø1/4       | 0.41 | 1.6  | 0.8  | 0.67 | 0.75 | 0.47 | 0.55 |
| R432003254     | Ø5/32      | Ø5/16      | 0.41 | 1.79 | 0.89 | 0.73 | 0.83 | 0.55 | 0.63 |
| R432003256     | Ø1/4       | Ø3/8       | 0.49 | 2.05 | 1.03 | 0.83 | 1    | 0.67 | 0.75 |
| R432003257     | Ø5/16      | Ø3/8       | 0.57 | 2.05 | 1.03 | 0.83 | 0.92 | 0.67 | 0.75 |
| R432003259     | Ø3/8       | Ø1/2       | 0.69 | 2.3  | 1.15 | 0.89 | 1.07 | 0.83 | 0.9  |