

# Serie QR1-S-RAY estándar

## R432000474

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 Y           |
| Tipo de conexión de aire comprimido   | rosca exterior    |
| Orificio G                            | 1/8 NPT           |
| Tipo de conexión de aire comprimido 2 | Racor instantáneo |
| Orificio D                            | Ø5/32             |
| Tipo                                  | QR1-S-RAY         |
| 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                                  | 0.496 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                                     | R432000474                      |

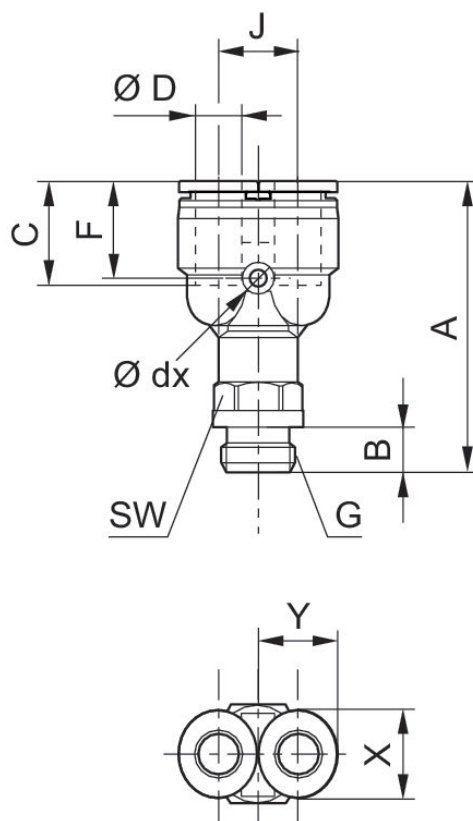
## Información técnica

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    | SW   | J    | X    | Y    |
|----------------|--------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| R432000473     | $\varnothing 5/32$ | 10-32 UNF  | 1.56 | 0.22 | 0.63 | 7/16 | 0.38 | 0.39 | 0.47 |

| N° de material | Orificio D | Orificio G | A    | B    | C    | SW    | J    | X    | Y    |
|----------------|------------|------------|------|------|------|-------|------|------|------|
| R432000476     | Ø1/4       | 10-32 UNF  | 1.64 | 0.22 | 0.67 | 1/2   | 0.47 | 0.47 | 0.55 |
| R432000474     | Ø5/32      | 1/8 NPT    | 1.66 | 0.32 | 0.63 | 7/16  | 0.38 | 0.39 | 0.47 |
| R432000477     | Ø1/4       | 1/8 NPT    | 1.72 | 0.32 | 0.67 | 1/2   | 0.47 | 0.47 | 0.55 |
| R432000480     | Ø5/16      | 1/8 NPT    | 1.88 | 0.22 | 0.73 | 9/16  | 0.55 | 0.55 | 0.63 |
| R432000484     | Ø 3/8      | 1/8 NPT    | 2.17 | 0.32 | 0.83 | 11/16 | 0.71 | 0.67 | 0.75 |
| R432000475     | Ø5/32      | 1/4 NPT    | 1.77 | 0.43 | 0.63 | 9/16  | 0.38 | 0.39 | 0.47 |
| R432000481     | Ø5/16      | 1/4 NPT    | 2.04 | 0.32 | 0.73 | 9/16  | 0.55 | 0.55 | 0.63 |
| R432000478     | Ø1/4       | 1/4 NPT    | 1.88 | 0.43 | 0.67 | 9/16  | 0.47 | 0.47 | 0.55 |
| R432000485     | Ø 3/8      | 1/4 NPT    | 2.29 | 0.43 | 0.83 | 11/16 | 0.71 | 0.67 | 0.75 |
| R432000488     | Ø1/2       | 1/4 NPT    | 2.39 | 0.43 | 0.89 | 7/8   | 0.82 | 0.83 | 0.91 |
| R432000479     | Ø1/4       | 3/8 NPT    | 1.96 | 0.47 | 0.67 | 11/16 | 0.47 | 0.47 | 0.55 |
| R432000482     | Ø5/16      | 3/8 NPT    | 2.08 | 0.43 | 0.73 | 11/16 | 0.55 | 0.55 | 0.63 |
| R432000486     | Ø 3/8      | 3/8 NPT    | 2.33 | 0.47 | 0.83 | 11/16 | 0.71 | 0.67 | 0.75 |
| R432000489     | Ø1/2       | 3/8 NPT    | 2.43 | 0.47 | 0.89 | 7/8   | 0.82 | 0.83 | 0.91 |
| R432000483     | Ø5/16      | 1/2 NPT    | 2.23 | 0.47 | 0.73 | 7/8   | 0.55 | 0.55 | 0.63 |
| R432000487     | Ø 3/8      | 1/2 NPT    | 2.45 | 0.59 | 0.83 | 7/8   | 0.71 | 0.67 | 0.75 |
| R432000490     | Ø1/2       | 1/2 NPT    | 2.55 | 0.59 | 0.89 | 7/8   | 0.82 | 0.83 | 0.91 |