

# Serie QR1-S-RPN estándar

## R432000133

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 recto       |
| 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-RPN         |
| 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   | Latón     |
| Superficie Carcasa | niquelado |

|                                                    |                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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                                     | R432000133                       |

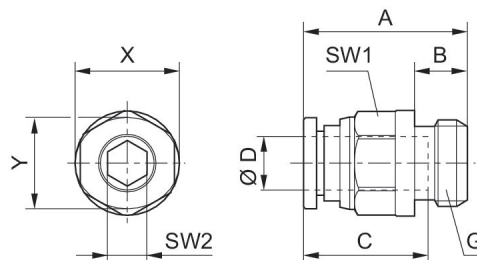
## Información técnica

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



## Dimensiones en pulgadas

| N° de material | Orificio D | Orificio G | A    | B    | C    | SW1   | SW2  | X    | Y    |
|----------------|------------|------------|------|------|------|-------|------|------|------|
| R432000139     | Ø5/32      | 10-32 UNF  | 0.87 | 0.16 | 0.63 | 7/16  | 0.09 | 0.47 | 0.39 |
| R432000126     | Ø1/4       | 10-32 UNF  | 0.99 | 0.16 | 0.67 | 1/2   | 0.09 | 0.55 | 0.47 |
| R432000141     | Ø5/32      | 1/8 NPT    | 0.87 | 0.32 | 0.63 | 7/16  | 0.09 | 0.47 | 0.39 |
| R432000127     | Ø1/4       | 1/4 NPT    | 1.01 | 0.43 | 0.67 | 9/16  | 0.16 | 0.55 | 0.47 |
| R432000128     | Ø1/4       | 1/8 NPT    | 0.93 | 0.32 | 0.67 | 1/2   | 0.16 | 0.55 | 0.47 |
| R432000137     | Ø5/16      | 1/8 NPT    | 1.14 | 0.32 | 0.73 | 9/16  | 0.19 | 0.63 | 0.55 |
| R432002636     | Ø 3/8      | 1/8 NPT    | 1.24 | 0.32 | 0.83 | 11/16 | 0.19 | 0.75 | 0.67 |
| R432000140     | Ø5/32      | 1/4 NPT    | 0.87 | 0.43 | 0.63 | 9/16  | 0.09 | 0.47 | 0.39 |
| R432000127     | Ø1/4       | 1/4 NPT    | 1    | 0.43 | 0.67 | 9/16  | 0.16 | 0.55 | 0.67 |
| R432000136     | Ø5/16      | 1/4 NPT    | 1.08 | 0.43 | 0.73 | 9/16  | 0.22 | 0.63 | 0.55 |
| R432000133     | Ø 3/8      | 1/4 NPT    | 1.38 | 0.43 | 0.83 | 11/16 | 0.22 | 0.75 | 0.67 |
| R432000124     | Ø1/2       | 1/4 NPT    | 1.18 | 0.43 | 0.89 | 7/8   | 0.25 | 0.91 | 0.67 |
| R432000129     | Ø1/4       | 3/8 NPT    | 0.99 | 0.47 | 0.67 | 11/16 | 0.16 | 0.55 | 0.47 |
| R432000138     | Ø5/16      | 3/8 NPT    | 1.01 | 0.47 | 0.73 | 11/16 | 0.22 | 0.63 | 0.55 |

| N° de material | Orificio D | Orificio G | A    | B    | C    | SW1   | SW2  | X    | Y    |
|----------------|------------|------------|------|------|------|-------|------|------|------|
| R432000134     | Ø 3/8      | 3/8 NPT    | 1.2  | 0.47 | 0.83 | 11/16 | 0.31 | 0.75 | 0.67 |
| R432000125     | Ø1/2       | 3/8 NPT    | 1.28 | 0.47 | 0.89 | 7/8   | 0.31 | 0.91 | 0.83 |
| R432000135     | Ø5/16      | 1/2 NPT    | 1.1  | 0.59 | 0.73 | 7/8   | 0.22 | 0.63 | 0.55 |
| R432000132     | Ø 3/8      | 1/2 NPT    | 1.18 | 0.59 | 0.83 | 7/8   | 0.31 | 0.75 | 0.67 |
| R432000123     | Ø1/2       | 1/2 NPT    | 1.36 | 0.59 | 0.89 | 7/8   | 0.31 | 0.91 | 0.83 |