

Serie QR1-S-RCA estándar

R432000051

2026-04-30

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	Tapón de cierre
Tipo de conexión de aire comprimido	Racor instantáneo
Orificio G	Ø1/2
Tipo	QR1-S-RCA
Presión de funcionamiento mín.	-0.95 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Cantidad de suministro	20 Unidades
Peso	0.009 kg

Material

Superficie	niquelado
Material carcasa	Poliamida
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

Serie QR1-S-RCA estándar

R432000051

2026-04-30

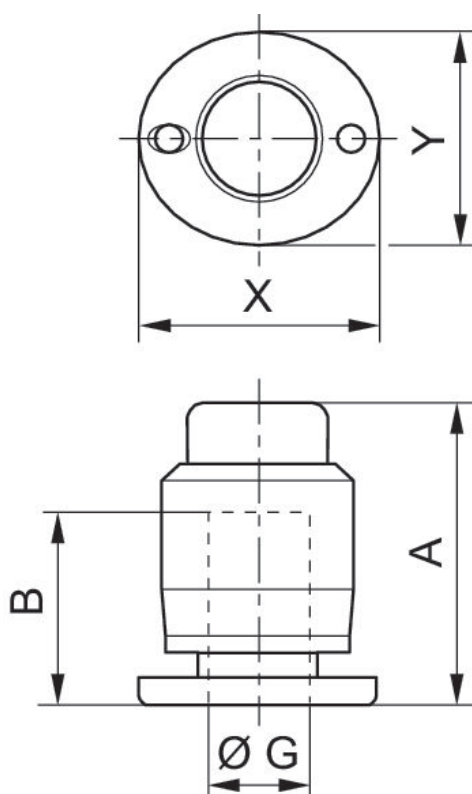
Superficie alojamiento para anillo de aflojamiento	Latón níquelado
N° de material	R432000051

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 G	A	B	X	Y
R432002351	Ø5/32	0.69	0.6	0.47	0.39
R432000052	Ø1/4	0.77	0.67	0.55	0.47
R432002352	Ø5/16	0.8	0.72	0.55	0.63
R432000053	Ø3/8	0.93	0.83	0.75	0.67
R432000051	Ø1/2	1	0.89	0.91	0.83