

Productos para Neumática, Acoplamientos y Espigas con Cierre de Seguridad

Serie 442, DN 10.4

- Cierre de seguridad automático
- Capacidad de caudal extremadamente alta
- Conexión con una sola mano

Los acoplamientos de la serie 442 están diseñados para resistir una manipulación extremadamente brusca en aplicaciones exigentes. La serie se caracteriza por estar fabricada de acero zincado con un casquillo de cierre hecho de acero zincado templado. La serie ofrece una amplia gama de conexiones, así como espigas con dispositivo anti-retroceso. La función de cierre automático de seguridad impide la desconexión involuntaria.



a la versión de sólo latón (Serie 441).

Acoplamientos

Conexión a manguera

Rosca macho

Rosca hembra

Referencia

10 442 1003
10 442 1004
10 442 1005
10 442 1006
10 442 1007
10 442 1154
10 442 1155
10 442 1157
10 442 1455
10 442 1457
10 442 1204
10 442 1205
10 442 1207
10 442 1404
10 442 1405

Conexión

8 mm (5/16")
10 mm (3/8")
13 mm (1/2")
16 mm (5/8")
19 mm (3/4")
R 3/8"
R 1/2"
R 3/4"
NPT 1/2"
NPT 3/4"
G 3/8"
G 1/2"
G 3/4"
NPT 3/8"
NPT 1/2"

Espigas

Conexión a manguera

Rosca macho

Referencia

10 442 5005
10 442 5006
10 442 5007
10 442 5152
10 442 5154
10 442 5155

Conexión

13 mm (1/2")
16 mm (5/8")
19 mm (3/4")
R 1/4"
R 3/8"
R 1/2"

10 442 5157	R 3/4"
10 442 5454	NPT 3/8"
10 442 5455	NPT 1/2"
10 442 5204	G 3/8"
10 442 5205	G 1/2"
10 442 5207	G 3/4"
10 442 5405	NPT 1/2"

Rosca hembra

Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO.

Datos técnicos

Diámetro nominal de paso: 10.4 mm (13/32")

Caudal de aire: 3950 l/min (139.4 CFM)

Presión máx de trabajo: 35 bar (507 PSI)

Presión mín de rotura: 140 bar (2030 PSI)

Fuerza de conexión: 169.6 N

Rango de temperatura: -30°C — +100°C (-22°F — +212°F)

Material del acoplamiento: Latón/acero zincado

Material de la espiga: Acero endurecido zincado

Normativas: Original de CEJN, 10.4 mm, Cierre de Seguridad

Mercados: Global

La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6 bar (87 PSI), y la caída de presión a 0,5 bar (7 PSI).

Caudal de aire

Caída de presión, bar (PSI)

