Hoja técnica

Conexiones Estándar para Manguera

La Conexión Correcta MR

Conexiones Estándar para Manguera

102	Macho NPT
102-BSPT	Macho rosca británica
103 [1]	Macho NPT giratorio
104	Hembra NPT
104SS	Hembra NPT - acero inoxidable 303
105 [1]	Hembra giratoria NPT
124	Hembra giratoria - asiento de bola
126	Hembra giratoria - asiento de empaque
129	Codo a 90°, macho NPT
129SS	Codo a 90°, macho NPT - acero inoxidable 316
134	Codo a 90°, hembra NPT
139	Codo a 45°, macho NPT
142	Macho SEA 45°
143	Hembra giratoria 45° SAE / JIC a 37° doble asiento
144	Hembra giratoria 45° SAE
145	Hembra JIC a 37°
177	Codo 90° espigas
177SS	Codo unión a 90° - acero inoxidable 304
178	Unión de manguera
179	Unión Tee
179SS	Unión Tee - acero inoxidable 304
268	Macho NPT x 1 barba

Cumplimientos (Extremos roscados):

- SAE J476, J512, J514, y J516

Mangueras Compatibles

- Todas las mangueras de hule con refuerzo, elastómero para baja presión y servicio general de aire y agua con dimensiones SAE, mangueras de agua de contratista e hidráulicas de baja presión. Requieren de abrazaderas sin fin o férulas de crimpado.

Materiales

- Latón: aleación 360 para conexiones rectas.
- Latón: aleación 377 para formas forjadas.
- Latón: aleación CA2745 o C46400 para latón sin plomo (números de parte con terminación “LF”).

- Latón: aleación C3604 para piezas extruidas.
- Acero inoxidable: tipo 303, 304, y 316.
- Revestido – niquelado químico, opcional.

Desempeño

- Presión de trabajo máximo: **250 PSI** a **72°F (22°C)** (excepto series[1] 103 y 105 valuadas a **80 PSI** de desempeño de operación).
- Rango de temperatura de operación: **-40°F a 160°F (-40°C a 71°C)** a **150 PSI** máximo.
- Vacío: no valuado.

Aplicaciones / Mercados

- Aire industrial y servicios de agua no potable.
- Líneas de compresores, herramientas neumáticas, aspersión de baja presión.
- Transporte de aire y agua para la construcción.
- Opción sin plomo (“LF”) para servicios de agua potable.

Cualidades / Características

- Económica, resistente a la corrosión.
- Más de 225 productos disponibles.
- Rango de medidas completas de 1/8” hasta 1-1/4”.
- Medidas especiales, configuraciones y especificaciones de rosca disponibles bajo pedido.
- Variedad de férulas y herramientas para crimpar disponibles.
- Amplia variedad de bandas y abrazaderas para crimpar mangueras disponibles a través de Dixon.

Ventaja de Precio

- Cotizaciones especiales disponibles por alta demanda.

[1] Series 103 y 105 con presión de trabajo valuadas a **80 PSI** de presión de trabajo.

NOTA: Las barbas de manguera de 1” a 1-1/2” de D.I. tienen un máximo de **150 PSI.**

Dixon México

Av. Churubusco #1600
Local 14, Plaza Jumbo
Col. Francisco I. Madero 64560
Monterrey, Nuevo León
Tel. (81) 8354-5649
800.00.DIXON (34966)
contactenos@dixonvalve.com.mx
dixonvalve.com.mx

© 2023 DVCC • SHFDS_123