

Conexiones D.O.T. para Frenos de Aire

Aplicación:

- Diseñadas para usarse en sistemas de frenos de aire y en controles de cabina.

Características:

- Utilizan barriles acostillados para lograr compresión y un agarre positivo.
- Maquinado de latón CA360, CA345, o CA377.
- Roscas con cintas de sellado.
- Presión máxima de trabajo: **150 PSI**.
- Rango de temperatura: **-40°F a 200°F (-40°C a 93°C)**.
- Tubing compatible: SAE J844 tipo A y B.
- Especificaciones: Cumple con D.O.T FMVSS 571.106 y SAE J246.

Instrucciones de ensamble:

1. Corte el tubing a escuadra - máximo de 15° permitido.
2. Verifique que el puerto esté limpio y sin rebabas.
3. Inserte el tubing en la conexión hasta que siente.
4. Apriete la tuerca con la llave hasta que quede visible un hilo de la rosca en el cuerpo; (esto permitirá reconexiones posteriores) o, la tuerca debe apretarse a mano y entonces apretarla con llave como se indica.

Medida de Tubo	Vueltas requeridas para sellar a mano
3/16"	2½
1/4"	3
3/8" y 1/2"	4
5/8" y 3/4"	3½

E

Conector Macho

Características:

- Referencia SAE 100102 BA.
- El sellador de rosca puede ser blanco o naranja quemado.

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
3/16"	1/16"	5/16"-24	68NAB31VS
3/16"	1/8"	5/16"-24	68NAB32VS
3/16"	1/4"	5/16"-24	68NAB34VS
1/4"	1/8"	7/16"-24	68NAB42VS
1/4"	1/4"	7/16"-24	68NAB44VS
1/4"	3/8"	7/16"-24	68NAB46VS
3/8"	1/8"	17/32"-24	68NAB62VS
3/8"	1/4"	17/32"-24	68NAB64VS
3/8"	3/8"	17/32"-24	68NAB66VS
3/8"	1/2"	17/32"-24	68NAB68VS
1/2"	1/4"	11/16"-20	68NAB84VS
1/2"	3/8"	11/16"-20	68NAB86VS
1/2"	1/2"	11/16"-20	68NAB88VS
5/8"	3/8"	13/16"-18	68NAB106VS
5/8"	1/2"	13/16"-18	68NAB108VS
3/4"	3/8"	1"-18	68NAB126VS
3/4"	1/2"	1"-18	68NAB128VS
3/4"	3/4"	1"-18	68NAB1212VS



Conector Hembra

Características:

- Referencia SAE 100103 BA.

Medida de Tubo	Rosca de Tubería	Rosca Recta	# de Parte
1/4"	1/8"	7/16"-24	66NAB42
1/4"	1/4"	7/16"-24	66NAB44
3/8"	1/8"	17/32"-24	66NAB62
3/8"	1/4"	17/32"-24	66NAB64
1/2"	3/8"	11/16"-20	66NAB86 ¹
1/2"	1/2"	11/16"-20	66NAB88
5/8"	3/8"	13/16"-18	66NAB106
5/8"	1/2"	13/16"-18	66NAB108



¹ Sin hexágono completo.