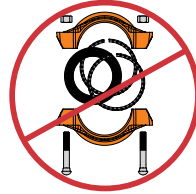


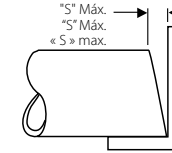
! **ADVERTENCIA**

- Lea detenidamente todas las instrucciones antes de intentar instalar, quitar, ajustar o mantener cualquier producto para tuberías de Victaulic.
- Despresurice y drene el sistema de tuberías antes de intentar instalar, quitar, ajustar o mantener cualquier producto para tuberías de Victaulic.
- Use guantes para manipular el acoplamiento. Los dientes de retención son afilados y pueden causar heridas.
- Use gafas de seguridad, casco y calzado de protección.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves, incluso mortales, y daños en la instalación.



1c. Compruebe que la junta sea la indicada para el uso deseado. El color identifica el grado de la junta. Para conocer los códigos de color, consulte la publicación Victaulic 05.01 que se puede descargar de victaulic.com.



⚠ PRECAUCIÓN

- Hay que usar un tubo cortado a escuadra para que no se separe la unión. Si el tubo no está cortado a escuadra, córtelo.

De no seguir estas instrucciones puede haber fugas en las juntas que provoquen daños en la instalación.

Acoplamiento Estilo 905 para tubos de PEAD de extremo liso



3. MARQUE EL TUBO: Con una regla, una cinta de medir o la manga de cartón y un rotulador, marque el tubo de PEAD en toda su circunferencia:

- 3 ¾ pulg/86 mm en tubos de 10 – 12 pulg y 250 – 315-mm
- 4 pulg/102 mm en tubos de 14 pulg y 355–mm



Esta marca servirá para comprobar visualmente que el tubo de PEAD está bien insertado en el acoplamiento. Si no puede marcar el tubo en toda su circunferencia, haga por lo menos cuatro marcas a intervalos regulares alrededor del tubo de PEAD.



4. LUBRIQUE EL EXTREMO DE TUBO: Aplique una fina capa de lubricante en el extremo del tubo hasta la marca hecha en el paso 3.

Lubrique los extremos del tubo según la tabla “Compatibilidad de los lubricantes de junta”. Consulte siempre los requisitos de compatibilidad con el fabricante del tubo.

**PRECAUCIÓN**

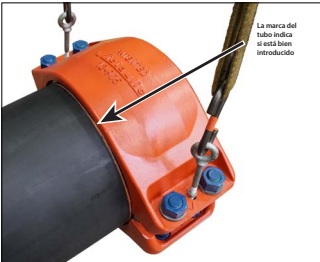
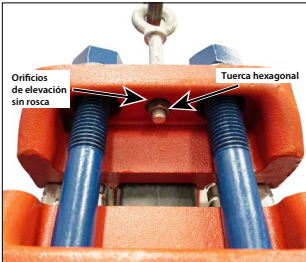
- Se debe utilizar un lubricante compatible para impedir que la junta se pinche o se rasgue durante la instalación.
- Debido a las variaciones de los tubos de PEAD, consulte siempre al fabricante del tubo sobre su compatibilidad con los lubricantes.

El incumplimiento de estas instrucciones anulará la garantía Victaulic y puede provocar escapes en las juntas y daños en la instalación.

Compatibilidad del lubricante con las juntas

Junta	Lubricante	
	Lubricante Victaulic, soluciones a base de jabón, glicerina, aceite de silicona o agente desmoldeante de silicona	Aceite de maíz, aceite de soja, aceite a base de hidrocarburos o grasas a base de petróleo
Compatibilidad con juntas de EPDM Grado “E”	Correcto	No recomendado
Compatibilidad con juntas de EPDM Grado “EF”	Correcto	No recomendado
Compatibilidad con juntas de fluorelastómero Grado “O”	Correcto	Correcto
Compatibilidad con juntas de nitrilo Grado “T”	Correcto	Correcto

Acoplamiento Estilo 905 para tubos de PEAD de extremo liso



5. INSTALE EL ACOPLAMIENTO: Use guantes para manipular las abrazaderas del acoplamiento. Los dientes de retención son afilados y pueden causar heridas. El acoplamiento se puede levantar a mano (si su peso lo permite) o con un gancho/cáncamo en "S" (no proporcionado) del tamaño y capacidad de carga adecuados. Introduzca los ganchos o la parte roscada de los cáncamos por los orificios de elevación del acoplamiento. Fije los cáncamos con tuercas hexagonales roscadas, como se observa a la izquierda.

Eleve el conjunto del acoplamiento por la carcasa superior. Monte la junta introduciendo el extremo marcado del tubo de PEAD en el acoplamiento. El extremo del tubo de PEAD debe introducirse en el acoplamiento hasta que (1) toque la patilla central de la junta **Y** (2) la marca del tubo indique que está totalmente introducido, como se ve a la izquierda.

NOTA: La distancia entre el borde de las abrazaderas del acoplamiento y las marcas del tubo no debe superar ¼ pulg/6,4 mm en toda la circunferencia del tubo.

ADVERTENCIA

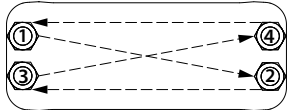
- No deje nunca un acoplamiento Estilo 905 montado a medias. Un acoplamiento Estilo 905 montado a medias supone un peligro de goteo o de explosión durante las pruebas.
- Mantenga las manos alejadas del extremo del tubo de PEAD y del acoplamiento al introducir el tubo.

De no seguir estas instrucciones, puede provocar serios daños personales y/o materiales.



6. APRIETE LAS TUERCAS: Apriete las tuercas por igual alternándolas, como en la imagen, hasta que entre en contacto el metal con el metal en el cierre de pernos. Compruebe que el cuello oval de los pernos asiente bien en el orificio.

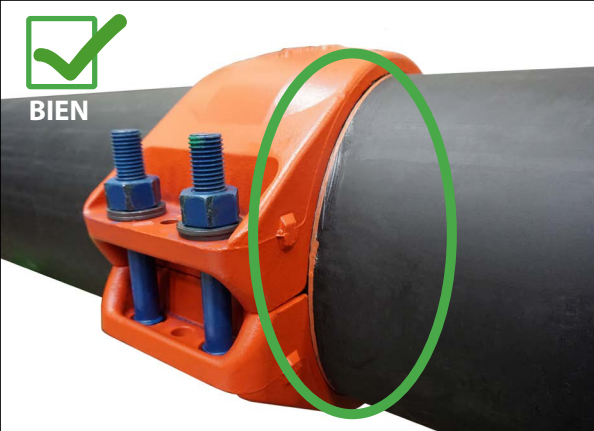
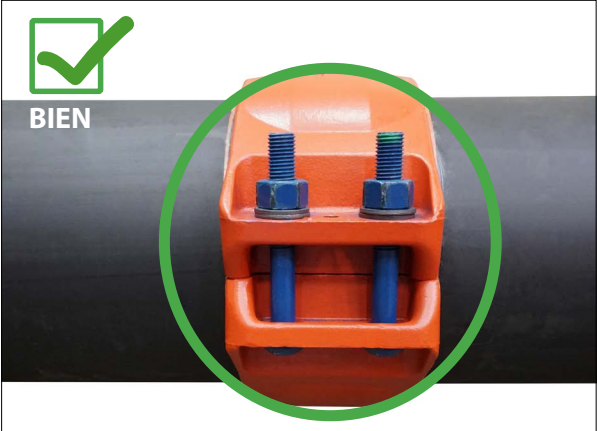
NOTA: Es importante apretar las tuercas por igual para no pillar la junta. Use una pistola de impacto o una llave de vaso largo para que haya contacto de metal con metal.



Acoplamiento Estilo 905 para tubos de PEAD de extremo liso

Información útil del Estilo 905

Diámetro nominal del tubo pulgadas o mm	Peso del acoplamiento lbs/kg	Medida de cáncamo o gancho "S" pulgadas/métrico	Medida del orificio de elevación sin rosca pulgadas/métrico	Medida de la tuerca pulgadas/métrico	Medida de la llave de vaso largo pulgadas/mm
250 mm	68.1 30,9	3⁄8 M10	1⁄2 M12	7⁄8 M22	1 1⁄16 36
10 pulg	73.5 33,3	3⁄8 M10	1⁄2 M12	7⁄8 M22	1 1⁄16 36
280 mm	78.0 35,4	3⁄8 M10	1⁄2 M12	7⁄8 M22	1 1⁄16 36
315 mm	83.9 38,1	3⁄8 M10	1⁄2 M12	7⁄8 M22	1 1⁄16 36
12 pulg	86.5 39,2	3⁄8 M10	1⁄2 M12	7⁄8 M22	1 1⁄16 36
14 pulg	112.6 51,1	3⁄8 M10	1⁄2 M12	1 1⁄8 M27	1 13⁄16 46
355 mm	112.6 51,1	3⁄8 M10	1⁄2 M12	1 1⁄8 M27	1 13⁄16 46



7. INSPECCIONE LOS CIERRES DE PERNOS: Antes de presurizar el sistema, inspeccione todos los cierres de pernos para asegurarse de que el montaje es correcto.