Tapones de cierre Victaulic®

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD DE LOS TAPONES VICTAULIC

⚠ ADVERTENCIA

- **Lea detenidamente todas las instrucciones antes de intentar instalar, quitar, ajustar o mantener el acoplamiento/tapón de cierre, las conexiones y cualquier otro producto para tuberías de Victaulic.**
- **Despresurice y drene siempre el sistema de tuberías antes de instalar, quitar, ajustar o mantener el acoplamiento/tapón, las conexiones y cualquier otro producto para tuberías de Victaulic.**
- **Compruebe siempre que el sistema de tuberías esté completamente vacío y despresurizado inmediatamente antes de instalar, quitar, ajustar o mantener el acoplamiento/tapón, las conexiones y cualquier otro producto para tuberías de Victaulic.**
- **En ningún caso se deben aflojar las fijaciones del acoplamiento ni ningún otro componente para ver si el sistema está presurizado o para despresurizarlo.**
- **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.

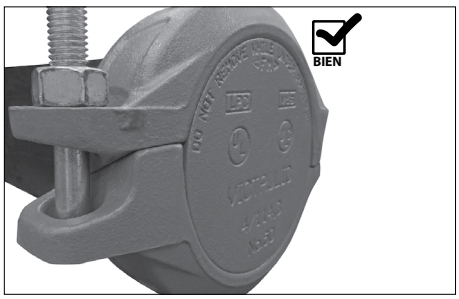
Este documento contiene las instrucciones de instalación, uso y desmontaje seguros de los tapones con acoplamientos fabricados por Victaulic de cualquier tamaño y perfil de ranura, junto con más información de suma importancia para usar adecuadamente los tapones Victaulic.

Para los acoplamientos Installation-Ready™, consultar la información sobre las marcas de los tapones Victaulic en la “NOTA” del reverso de esta página.

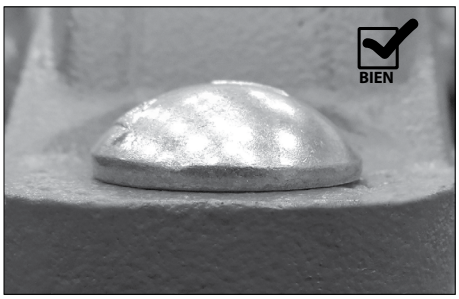
Compruebe siempre que el tapón de cierre Victaulic que se utiliza esté diseñado para el perfil de ranura específico. Por ejemplo, el tapón de cierre Victaulic Nº W60 solamente se puede usar con los productos Advanced Groove System (AGS).

Cuando instale, use o desmonte un tapón de cierre Victaulic, consulte siempre las instrucciones de instalación del acoplamiento Victaulic utilizado con el tapón. Para los tapones de prueba Victaulic Nº T-60, consultar siempre las instrucciones que vienen con el kit. Las instrucciones de instalación de los acoplamientos y de los tapones de prueba Nº T-60 se pueden descargar desde victaulic.com.

Después de la instalación, comprobar el montaje.

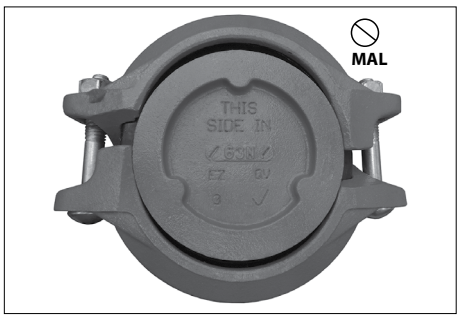


MONTAJE CORRECTO
(TAPÓN DE CIERRE BIEN ASENTADO EN EL ACOPLAMIENTO CON LA CARA CORRECTA HACIA AFUERA Y CIERRES EMPERNADOS EN CONTACTO METAL CON METAL)

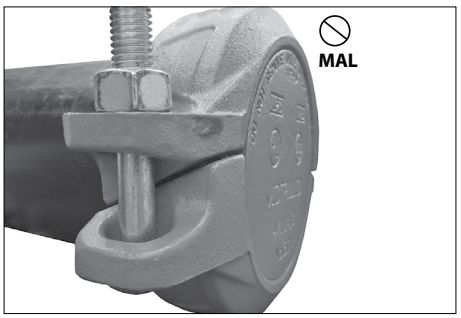


PERNOS BIEN COLOCADOS
(CUELLO OVAL DE LOS PERNOS BIEN ASENTADOS EN SU SITIO)

Las situaciones siguientes no son aceptables y deben corregirse antes de probar la presión del sistema.



MONTAJE INCORRECTO
(CARA EXTERIOR INCORRECTA – LA TORNILLERÍA NO SE PODRÁ APRETAR PARA QUE HAYA CONTACTO METAL CON METAL EN EL ÁREA DE PERNOS)



MONTAJE INCORRECTO
(NO HAY CONTACTO METAL CON METAL EN EL ÁREA DE PERNOS)

MAL ENGANCHE DEL PERNO
(EL CUELLO OVAL NO ESTÁ BIEN PUESTO EN SU SITIO)

Tapones de cierre Victaulic®

NOTA

Para instalar tapones Victaulic con acoplamientos Victaulic Installation-Ready:

- **Hay que usar acoplamientos Victaulic Installation-Ready con cierto tipo de tapones Victaulic. Estos tapones de cierre llevan unas marcas que se explican a continuación. Compruebe siempre que el tapón de cierre Victaulic sea correcto.**
- **Cuando monte acoplamientos Installation-Ready en tapones Victaulic, ponga especial cuidado en que la tapa asiente perfectamente sobre la patilla central de la junta. Siga siempre las instrucciones que vienen con el acoplamiento Victaulic para su perfecta instalación. Las instrucciones de instalación se pueden descargar de victaulic.com.**

Para acoplamientos Victaulic estilo 009N

- **Use únicamente tapones FireLock™ Nº 006 con la marca "EZ" o tapones Nº 60 con la marca Victaulic "EZ QV" en la cara interior.**

Para acoplamientos Victaulic estilo 607

- **Use únicamente tapones Victaulic Nº 660 con la marca "QV" en la cara interior.**

Para todos los demás estilos de acoplamiento Victaulic Installation-Ready con el Sistema de Ranurado Original (OGS)

- **Use únicamente tapones de cierre Victaulic Nº 60 con la marca "EZ QV" en la cara interior.**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DE LOS TAPONES Nº T-60 O DE TAPONES INSTALADOS PARA PROBAR LA PRESIÓN DEL SISTEMA

- Los tapones de cierre Victaulic instalados para probar la presión del sistema deben llevar una válvula de bola que se pueda abrir para comprobar que el sistema esté despresurizado.
- El tapón de prueba Victaulic Nº T-60 se debe usar siempre que sea posible para probar la presión del sistema. Si no hay tapones de prueba Victaulic Nº T-60 del tamaño adecuado, encargue en Victaulic un tapón de cierre con derivaciones en el que pueda montar una válvula de bola adecuada para el sistema. **En ningún caso se deben aflojar las fijaciones del acoplamiento ni ningún otro componente para ver si el sistema está presurizado o para despresurizarlo.**
- Antes de probar la presión del sistema, compruebe que no haya válvulas cerradas en el sistema (o en el tramo del sistema que se vaya a probar) para que no se pueda quedar presión atrapada inadvertidamente.
- Inmediatamente después de realizar la prueba de presión del sistema, hay que aliviar la presión con una válvula apropiada.

NOTA

- **Un manómetro solo no es un método aceptable de comprobar la presión del sistema. Use siempre algún medio secundario de verificación, como una segunda válvula o manómetro para confirmar que el sistema esté despresurizado conforme a la normativa aplicable en el lugar de trabajo.**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA QUITAR LOS TAPONES DE CIERRE VICTAULIC

⚠ ADVERTENCIA

- **EL ACOPLAMIENTO/TAPÓN DE CIERRE PUEDE ESTAR PRESURIZADO.**
- **Despresurice y drene siempre el sistema de tuberías antes de instalar, quitar, ajustar o mantener el acoplamiento/tapón, las conexiones y cualquier otro producto para tuberías de Victaulic.**
- **Compruebe siempre que el sistema de tuberías esté completamente vacío y despresurizado inmediatamente antes de instalar, quitar, ajustar o mantener el acoplamiento/tapón, las conexiones y cualquier otro producto para tuberías de Victaulic.**
- **En ningún caso se deben aflojar las fijaciones del acoplamiento ni ningún otro componente para ver si el sistema está presurizado o para despresurizarlo.**
- **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.

1. Despresurice y vacíe el sistema de tuberías completamente y compruebe que no haya presión residual.
2. Afloje las tuercas del acoplamiento lentamente y, dependiendo de la orientación del acoplamiento y del tapón de cierre, prepárese a sujetar el tapón cuando se suelte.

VICTAULIC RECOMIENDA:

- Probar la hidrostática (agua) en vez de la neumática (aire) siempre que sea posible
- Usar tapones de cierre con dispositivos de alivio de presión en todos los puntos de prueba (puede encargar el kit de tapones de prueba Nº T-60 y tapones de cierre hechos a medida en Victaulic)
- Aliviar la presión inmediatamente después de terminar la prueba (seguir toda la normativa nacional y local aplicable en la obra)
- Seguir los procedimientos de corte/etiquetado aprobados por el instalador
- Seguir los procedimientos de prueba recomendados por los expertos, como los de la "Guía para probar la presión con seguridad" publicada por la MCAA (Mechanical Contractors Association of America, Inc), la Asociación de contratistas mecánicos de América

Para una completa información de contacto, visite victaulic.com

I-ENDCAP-SPA 11978 REV A ACTUALIZADO AL 07/2018 Z000ENDCAP

VICTAULIC E INSTALLATION-READY SON MARCAS REGISTRADAS O COMERCIALES DE VICTAULIC COMPANY Y/O DE SUS FILIALES EN ESTADOS UNIDOS Y/U OTROS PAÍSES. © 2018 VICTAULIC COMPANY. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.