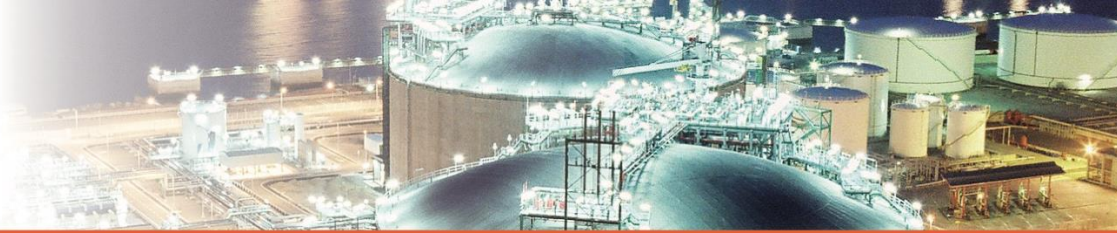


V.I.P. DE INSPECCION



- **V.I.P. Inspección no-destruktiva económica**
- **Reduce tiempo y coste de inspección**
- **Sellado hermético**
- **Alta temperatura**
- **Ayuda a prevenir la corrosión debajo del aislamiento (C.U.I.)**



V.I.P. – Tapón para Inspección de Recipientes

Descripción

La humedad en sistemas aislantes conduce al deterioro del aislamiento y a la corrosión del recipiente o tubo causando importantes problemas.

La inspección regular del aislamiento y del recipiente es esencial para prolongar la vida del sistema. El aislamiento de nueva instalación contiene siempre una cierta cantidad de agua y frecuentemente el revestimiento metálico queda dañado durante los trabajos de mantenimiento cuando se pasa por encima o se pisa la tubería, reventando el cierre hidráulico del revestimiento. Cortando un orificio en el revestimiento y sellando otra vez con cinta no es una solución duradera y puede causar muchos problemas.

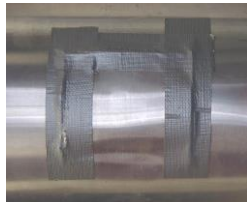
El mejor camino para inspeccionar si hay corrosión debajo del aislamiento (C.U.I.) de forma no-destructiva es el "V.I.P. Vessel Inspection plug", disponible en dos tipos estándares de 2½" y 5". (Se puede suministrar también perforador hidráulico y portaherramientas para facilitar la instalación).

El " V.I.P." proporciona también la opción de medir electrónicamente el espesor del tubo/pared del recipiente.

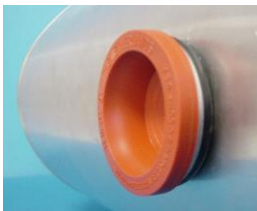
Ventajas para ahorrar costes del "V.I.P." Tapón de Inspección de Recipientes

- Reduce el coste de inspección
- Reduce el tiempo de inspección
- Proporciona acceso rápido para la inspección con un mínimo de riesgo para el aislamiento del recipiente.
- Alta visibilidad
- Proporciona un punto de inspección constante asegurando que futuras inspecciones vayan hacerse en el mismo punto.
- Las aberturas pueden codificarse por barras para la entrada de registro de datos
- Mantiene un sellado hermético para proteger el aislamiento.
- El tapón de silicona de alta temperatura proporciona un larga vida de servicio.

Problema



Solución



Instalación del "V.I.P."

1. Hacer un orificio en el revestimiento aislante con una sierra de perforación correspondiente al tamaño del tapón a instalar.
2. Remover el aislamiento y limpiar la superficie exterior.
3. Junta tórica encima de brida de aluminio.
4. Insertar brida (con junta tórica aplicada) al orificio en el aislamiento del recipiente.
5. Insertar herramienta hidráulica a la brida. Cerrar la válvula de la herramienta. Asegurar que la herramienta esté nivelada.
6. Sustituir el aislamiento del agujero, insertar el tapón V.I.P. al agujero.
7. Asegurar que el tapón esté completamente asentado presionando el centro del tapón firme-mente con el pulgar o los dedos.
8. Ahora el tapón está correctamente instalado y listo para inspecciones periódicas del recipiente.

Especificaciones

| | |
|--|---|
| Tamaños | 2½" and 5" |
| Material tapón | Estándar MTL 40 Durometer goma de silicona |
| Rango temp. | -60°C. a + 260°C |
| Color estándar | Naranja |
| Material ojal metálico | 5052 Aluminio |
| Otros colores y materiales del tapón disponibles sobre pedido. | |