

**CREDECIALES**

Más de 50 años de experiencia en prevención de la corrosión.

Soporte al cliente en más de 50 países.

Presidente del grupo de tareas clave en NACE International.

**AFILIACIONES**



Zerust Flange Saver®  
 Zerust ReCAST-R™  
 2012: Ganadores del premio "Innovación de Corrosión NACE del año" del MP Reader's Choice.

# Solución Zerust® para Preservación de Ductos



## ¿Construir un Nuevo Ducto o Empaquetar uno Existente?

Los Inhibidores de Corrosión en fase Vapor (VCI) han demostrado ser una alternativa rentable para la técnica de purgaseca y con N<sub>2</sub>.

Si usted está construyendo un nuevo ducto, cuando una sección se termina, normalmente se le realiza prueba hidrostática. Luego de la prueba, muchos dueños secan la sección y purgan la atmósfera con nitrógeno. Normalmente, estas líneas no se secan completamente y la combinación de agua, oxígeno y bacterias puede tener un efecto negativo para la corrosión del acero nuevo, aún cuando la línea tenga una capa de nitrógeno. Mantener el nitrógeno puede tomar tiempo y ser costoso, sobre todo si la línea no va a ser comisionada por un período considerable de tiempo.

Los VCI pueden ser introducidos tanto en los segmentos donde los pigs de limpieza no pueden utilizarse, como en los segmentos en los que sí, lo cual resulta bastante rentable en la mayoría de los casos. Los VCIs pueden proteger la línea de la corrosión durante varios años. Al momento de poner la línea en servicio, hay diversas opciones para remover las pequeñas cantidades de suspensión de VCI, o en algunos casos, simplemente se inicia el bombeo del producto.

Así mismo, las líneas existentes pueden preservarse con VCIs después de la limpieza.



**Información de Garantía y de exención de responsabilidad:**

Garantizamos que nuestros productos cumplen con las especificaciones de calidad documentadas. La información del producto está sujeta a cambios sin previo aviso. Nosotros no ofrecemos ninguna garantía de ningún tipo, expresa o implícita en cuanto a los efectos del uso (incluidos, entre otros, daños o lesiones). Antes de usar, el comprador / usuario determinará la idoneidad del producto para su uso previsto, y además, el comprador / usuario asume todos los riesgos y responsabilidades en relación con ello. Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas en este documento se basan en pruebas y experiencias que el NTIC considera confiables, pero su precisión o integridad no está garantizada. El comprador / usuario acepta que, si el producto demuestra ser defectuoso, la obligación del vendedor será reemplazar o reembolsar el precio de compra de dicho producto a opción del comprador. El vendedor no será responsable en agravio o contrato por cualquier pérdida o daño, incidental o consecuente. Ver [www.zerust.com/warranty](http://www.zerust.com/warranty)



©2020 Northern Technologies International Corporation (NTIC). Todos los derechos reservados. NTIC es dueña de múltiples marcas registradas en EE.UU. y otras partes del mundo, incluidos, entre otros, NTI®, ZERUST®, ZERION®, AUTOFOG®, FLANGE SAVER®, ACTIVPAK®, COR-TAB®, y el color "Yellow".