

# TRIDENT-WRAP®

## KIT DE REPARACIÓN Y REFORZAMIENTO PARA TUBERÍAS ASCENDENTES



### Descripción

Los kit de reforzamiento para tuberías ascendentes Trident-Wrap® reparan ductos ascendentes de gas natural sin fugas que presentan pérdida de pared de hasta 80% a < 300 psi (20,7 bar). Debido a que tiene 8 capas, este sistema permite reparar tuberías corroídas sin necesidad de interrupción del servicio ni reemplazo del tubo. El Sistema Trident-Wrap es un producto industrializado para operadores calificados, que se presenta pre-empaquetado para ajustarse a los estándares de ASME PCC-2, ASME B31, ISO TS24817, DOT, API, y CSA Z662 para reparaciones compuestas y es capaz de eliminar la corrosión atmosférica según los Programas de Administración de Integridad de Distribución (DIMP, por sus siglas en inglés).

### Propiedades Mecánicas

Prueba	Método	Resultado
Resistencia a la tracción	ASTM D3039	Circular: 54.000 psi (3724,0 bar) Axial: 34.000 psi (2344,8)
Resistencia al esfuerzo cortante en el plano	ASTM D5379	7,520 psi (518.6 bar)

Producto #	Descripción
TWR001	Kit reparación para tubos ascendentes 1" Dext. x 1'
TWR002	Kit reparación para tubos ascendentes 2" Dext. x 1'



### Aplicaciones Típicas

- Corrosión atmosférica
- Reforzamiento de tuberías ascendentes
- Montajes de tuberías ascendentes nuevas o antiguas
- Tuberías subterráneas
- Protección contra la corrosión
- Reparación de revestimientos
- Interfase aire-tierra

### Beneficios

- Sin interrupciones ni reencendidos
- Aplicación simple
- Sin reemplazo de tuberías
- Adaptable a formas irregulares
- Sin necesidad de contratistas
- Administración de integridad

### Contenido del Kit

- Instrucciones paso a paso
- Tela de lija
- Paño de limpieza solvente
- Guantes protectores
- Esparcidor de la resina epoxi
- Trident-Reinforcing Epoxy
- Recubrimiento exterior Trident-Glass™
- Capa de compresión

### Propiedades Físicas

COV: ninguno

Temperatura de servicio:

-50 a 250°F (-46 a 121°C)

Temperatura de aplicación:

40 a 150°F (5 a 66°C)

Vida útil: 12 meses con métodos recomendados del almacenaje

©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® y Trident-Wrap® marcas comerciales registradas, mientras que Trident-Glass™ son marcas comerciales de NRI. NRI utiliza un proceso de mejora continua para todos nuestros productos. Si bien cumplimos estrictamente con las especificaciones de nuestros productos, con frecuencia implementamos mejoras en los mismos. Por lo tanto, contacte al distribuidor u oficina local de NRI para obtener las especificaciones del producto más recientes. NRI garantiza la calidad de este producto cuando se utiliza siguiendo las instrucciones. Trident-Wrap NO es un sistema de revestimiento aprobado. La falta de revestimiento según los procedimientos estándares puede resultar en daños por corrosión atmosférica. Aplique revestimientos protectores según las normas de la compañía. El usuario determinará la idoneidad del producto con respecto a su utilización y asumirá todos los riesgos. El vendedor solo aceptará la responsabilidad por el reemplazo del producto. TW DS 0112

