

TRIDENT-SEAL®

KIT DE REPARACIÓN

PARA FUGAS DE GAS NATURAL ACTIVAS



Descripción

El sistema de reparación para gas natural a presión Trident-Seal® sella permanentemente fugas activas de hasta 60 psi (4 bar) sin necesidad de interrumpir el servicio. Este kit se preembala para contener bastante material para reparar un agujero de alfiler o una guarnición roscada en diámetros hasta 6 pulgadas; más grandes pueden ser reparadas utilizando más de un kit. Cada kit contiene material suficiente para reparar perforaciones o accesorios roscados. Se han llevado a cabo pruebas a 90 psi (6 bar) por terceros para analizar la retención de presión a largo plazo. La familia de productos Trident fue diseñada específicamente para la industria del gas natural y requiere una capacitación calificada de los operadores.

Propiedades Mecánicas

Prueba	Método	Resultado
Resistencia a la Tracción (vidrio)	ASTM D3039	41.000 psi (2826,85 bar)
Cizalladura (masilla)	ASTM D3163	900 psi (62,05 bar)
Índice de presión después del curado	Prueba de campo	90 psi (6,2 bar)

Producto #	Diámetro de la Tubería	Tamaño del Rollo
TS2580	1/2" - 1" (12,7 mm – 25,4 mm)	2" x 7,2' (5,08 cm x 2,195 m)
TS3104	1 1/4" - 2" (31,75 mm – 50,8 mm)	3" x 14' (7,62 cm x 4,27 m)
TS4173	2 1/2" - 4" (63,5 mm – 101,6 mm)	4" x 25' (10,16 cm x 7,62 m)
TS4335	4 1/2" - 6" (114,3 mm – 152,4 mm)	4" x 40' (10,16 cm x 12,19 m)

©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® y Trident-Seal® son marcas registradas, mientras que Trident-Glass™ es una marcas comerciales de NRI. Trident-Seal está patentada. 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-Seal 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. TS DS 0112

Aplicaciones Típicas

- Fugas de gas activas en:
 - Accesorios roscados
 - Múltiples de distribución
 - Medidor
 - Perforaciones
 - Tubería de distribución principal

Beneficios

- Reparación instantánea, permanente
- Ninguna parada o reenciende
- Aplicación simple

Contenido del Kit

- Instrucciones paso a paso
- Tela de lija
- Paño de limpieza solvente
- Guantes protectores
- Masilla Trident-Seal
- Cinta selladora a presión Trident-Seal
- Recubrimiento exterior Trident-Glass™
- Capa de compresión

Propiedades Físicas

COV: Ninguno

Temperatura de servicio:

-50° a 250°F (-45° a 121°C)

Temperatura de aplicación:

32° a 150°F (-18° a 65°C)

Vida útil: 24 Meses con métodos recomendados del almacenaje

