

SYNTHO-GLASS® NP

SIN PRESIÓN NO KIT DE REPARACIÓN



Descripción

El Sistema de Reparación Syntho-Glass®NP fue diseñado específicamente para aplicaciones de reparación de tuberías despresurizadas y puede utilizarse sobre cobre, acero, acero inoxidable, PVC, plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV), concreto, goma, entre otros. Al combinar el producto Syntho-Glass® original con el extremadamente resistente a los químicos Syntho-Steel™, este sistema ofrece la flexibilidad geométrica para reparar uniones, tés, acoplamientos y perforaciones. Este completo sistema simplifica el proceso de aplicación y está pre-empaquetado para utilizarse en tuberías de hasta 10 pulgadas de diámetro. Es posible diseñar aplicaciones para reparaciones más grandes con el fin de satisfacer sus necesidades.

Propiedades Mecánicas

Prueba	Método	Resultado
Resistencia a la tracción	ASTM D638	36.000 psi (2482,1 bar)
Resistencia a la cizalladura	ASTM D5379	900 psi (62,05 bar)
Resistencia a la flexión	ASTM D790	26.100 psi (1799,53 bar)
Resistencia dieléctrica	ASTM D149	16.000 volts

Producto #	Diámetro de la Tubería	Tamaño del Rollo
NP520	1/2" - 1" (12,7 mm – 25,4 mm)	2" x 5' (5,08 cm x 1,524 m)
NP930	1 1/4" - 2" (31,75 mm – 50,8 mm)	3" x 9' (7,62 cm x 2,743 m)
NP415	2 1/2" - 4" (63,5 mm – 101,6 mm)	4" x 15' (10,16 cm x 4,572 m)
NP430	4 1/2" - 6" (114,3 mm – 152,4 mm)	4" x 30' (10,16 cm x 9,144 m)
NP650	6 1/2" - 10" (165,1 mm – 254 mm)	4" x 50' (15,24 cm x 15,24 m)



©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® y Syntho-Glass® y Syntho-Glass®NP son marcas registradas y Syntho-Steel™ es una marca comercial 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. Syntho-Glass NP 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. NP DS 0711

Aplicaciones Típicas

- Tuberías agrietadas
- Uniones con fugas
- Tuberías corroídas
- Reparaciones de emergencia
- Líneas de agua potable
- Accesorios de tuberías irregulares

Beneficios

- Listo para usar
- Resistente al calor
- Efectivo y rápido
- No necesita mezclarse y no ensucia
- Se endurece como una roca en minutos
- Con aprobación NSF61 para agua potable y BS6920

Contenido del Kit

- Instrucciones paso a paso
- Tela de lija
- Paño de limpieza solvente
- Guantes protectores
- Cinta butílica
- Masilla Syntho-Steel
- Syntho-Glass
- Capa de compresión

Propiedades Físicas

COV: ninguno

Tiempo de trabajo: 5 Minutos a 75°F (24°C)

Establecer el tiempo:

30 Minutos a 75°F (24°C)

Temperatura de servicio:

Syntho-Glass: -50 a 250°F (-46 a 121°C)

Syntho-Steel: -50 a 250°F (-46 a 121°C)

Cinta butílica: -50 a 158°F (-46 a 70°C)

Temperatura de aplicación:

32 a 150°F (-18 a 65°C)

Presión máxima después del curado:

300 psi (20,6 bar)

Vida útil: 24 Meses de almacenamiento recomendados

