

# SYNTHO-GLASS®UP

## EN EL KIT DE REPARACIÓN DE FUGA DE PRESIÓN



### Descripción

El Sistema de Reparación Syntho-Glass®UP fue diseñado específicamente para reparar fugas en tuberías que se encuentran bajo presión y se puede utilizar sobre cobre, acero, acero inoxidable, PVC, plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV), arcilla, concreto, goma, entre otros. Al combinar el producto Syntho-Glass® original con el extremadamente resistente a los químicos Syntho-Steel™ y la única Cinta de Goma Selladora a Presión, 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

Test	Method	Result
Resistencia a la tracción	ASTM D3039	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
UP520	1/2" - 1" (12,7mm - 25,4mm)	2" x 5' (5,08cm x 1,524m)
UP930	1 1/4" - 2" (31,75mm - 50,8mm)	3" x 9' (7,62cm x 2,743m)
UP415	2 1/2" - 4" (63,5mm - 101,6mm)	4" x 15' (10,16cm x 4,572m)
UP430	4 1/2" - 6" (114,3mm - 152,4mm)	4" x 30' (10,16cm x 9,144m)
UP650	6 1/2" - 10" (165,1mm - 254mm)	4" x 50' (15,24cm x 15,24m)



©Neptune Research Inc. (NRI) NRI®, Syntho-Glass® y Syntho-Glass®UP 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 UP 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. UP DS 0112

### Aplicaciones Típicas

- Fugas bajo presión en:
  - Uniones con filtraciones
  - Fugas activas en perforaciones

### Beneficios

- Reparación de tuberías bajo presión hasta 60 psi (4,1 bar)
- Sin necesidad de interrupción
- Aplicación simple
- Efectivo y rápido
- No necesita mezclarse y no ensucia
- Se endurece como una roca en minutos
- Con aprobación para agua potable

### Contenido del Kit

- Instrucciones paso a paso
- Tela de lija
- Paño de limpieza solvente
- Guantes protectores
- Masilla Syntho-Steel™
- Cinta de goma selladora a presión
- 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 selladora a presión:

-50 a 250°F (-46 a 121°C)

Temperatura de aplicación:

32 a 250°F (-18 a 121°C)

Presión después del curado:

Máx. 300 psi (20,6 bar)

Temperatura de reparación:

Máx. 250°F (121°C)

Vida útil: 24 Meses de almacenamiento recomendados

