

Kit para reparaciones de emergencia para fugas activas en tuberías metálicas o plásticas.

KIT ARC GLASS PLUS de Chesterton, es un sistema que permite sellar fugas presurizadas activas en menos de 30 minutos. Kit ARC Glass Plus detiene las fugas en tuberías sin necesidad de cerrar la línea. La presión máxima que Kit ARC GLASS Plus puede sellar es de aproximadamente 150 psi (10 bar) de presión de agua operativa activa.

Características

- Práctico sistema de reparación de envoltura diseñado para reparar fugas activas en menos de 30 minutos.
- Reparación de fugas activas de hasta 150 psi.
- Prolonga la vida útil de la tubería sin necesidad de reemplazarla.
- No es necesario cortar el suministro de agua para instalarlo.
- Soporta presiones de hasta 400 psi y temperaturas de hasta 120 °C (248 °F) cuando está curado.
- Fortalece el tubo después de la reparación.
- Seguro para el agua potable y resistente a la mayoría de los productos químicos.*

*Para mayor detalle revise la tabla de resistencia química de ARC 5ES

Zonas de Aplicación

- Reparaciones de tuberías
 - Reparaciones en alta mar
 - Juntas de sellado
 - Refuerzo de paredes desgastadas
- Protección contra la abrasión
- Refuerzo estructural
- Reparaciones en regiones de difícil acceso
- Reparaciones sumergidas

Contenido del Paquete

- 1 rollo de cinta de fibra de vidrio impregnado de resina
- 1 ARC 5ES Repair Stick 114 g
- 1 rollo de cinta elastómera de auto fusión
- 1 Par de guantes de látex
- 1 Paño con alcohol isopropílico
- 1 Tira abrasiva G120
- 1 Manual de instrucciones
- 1 Hoja de Datos de Seguridad de Producto



Ventajas

- Excelente relación costo/beneficio.
- Aplicación manual, sin necesidad de herramientas.
- Excelente adhesión en metales ferrosos, acero inoxidable, PVC, FRP (Fibra de Vidrio), HDPE, cerámica, hormigón.
- Se puede aplicar sobre superficies húmedas o sumergidas.
- Tiempo de curado 30 min. aprox.
- Seguro, no tóxico, no combustible e inodoro;
- Alta resistencia química;
- El área reparada puede llegar a ser más resistente que la tubería original;
- No hay necesidad de medir o mezclar antes de aplicar;
- Resistencia continua a la temperatura de 120° C

*La Ficha de Datos de seguridad de materiales proporciona la información necesaria para los procedimientos de manipulación a desarrollar, para la protección del personal involucrado en las operaciones de reparación y los clientes.

Datos Técnicos

Resistencia a la tensión	36,000 psi
Resistencia al cizallamiento por capa	900 psi
Resistencia a la flexión	26,000 psi
Temperatura de aplicación	0°C a 65°C
Resistencia Dieléctrica	16,000 Volt
Temperatura de Servicio	-50°C a 120°C
Presión máxima	400 psi
Dureza después del curado	85 Shore D

ALMACENAMIENTO

- Vida útil en almacenaje (recipientes sin abrir) 2 años (almacenado entre 10°C (50° F) y 32 °C (90°F) en una instalación seca y cubierta).
- No se mantenga cerca de fuentes de calor y humedad
- No almacenar en lugares abiertos Mantener sellado hasta el momento de su uso