

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

KIT ARC GLASS de Chesterton, es un sistema que permite eliminar fugas en tuberías en 30 minutos o menos. Es aplicable en cualquier tubería metálica o plástica, en industrias como Minería, Acero, Petróleo y Gas, Petroquímicos, Generación de Energía, Marítima, Papelera, etc.

Características

- Sella fugas en tuberías cuando no esta bajo presión.
- Reparación rápida sin desmontaje de componentes.
- Soporta presiones de hasta 400 psi (28 kgf/cm²).
- Soporta temperaturas de hasta 120 °C (248 °F).
- Fortalece el tubo después de la reparación.
- Repara articulaciones de tubería como tees, codos, uniones roscadas, soldadas, cuerpos de válvulas, picaduras en tanques, etc.
- Se puede adaptar a las imperfecciones y diferentes geometrías.
- 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
 - Control de fugas de productos peligrosos
- 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 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	24,000 psi
Resistencia al cizallamiento por capa	900 psi
Resistencia a la flexión	16,000 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	82 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