

INSTRUCCIONES DE USO

REPARADOR DE CHAQUETAS DE CABLE POLYWATER® (CJR-25KIT)



REPARACIÓN DE CHAQUETAS DE CABLE (CJR) POLYWATER

El kit CJR repara chaquetas de cable de fibra óptica dañadas, protegiendo la red de interrupciones costosas. El kit CJR añade una nueva capa de protección al área afectada, lo que evita un mayor desgaste y la entrada de agua. Un envase de jeringa único permite una aplicación sencilla y sin herramientas. Este sellador de dos partes fragua en la mayoría de los entornos y está diseñado tanto para aplicaciones aéreas como subterráneas.

INSTALACIÓN

Temperatura de instalación:

2 °C a 50 °C (35 °F a 120 °F)

Temperatura de servicio:

-50 °C a 120 °C (-60 °F a 250 °F)

- Aplique sobre una superficie limpia.
- El kit CJR debe tener un color oscuro uniforme después de mezclar.
- Mantenga el cartucho cálido, por encima de los 15 °C (60 °F), para la aplicación en climas fríos.
- Vuelva a colocar el tapón de la jeringa para poder guardarla para un próximo uso.

SEGURIDAD

- Use protección para los ojos
- Use guantes protectores



Identifique el defecto de la chaqueta del cable

1. Identifique el defecto en la chaqueta del cable. Asegúrese de que las fibras dentro del cable no estén dañadas.



Limpie el área alrededor del defecto

2. Limpie la parte de la chaqueta del cable a reparar con una toallita solvente para eliminar cualquier contaminación. Asegúrese de que la superficie esté seca.



Quite la tapa de la jeringa

3. Quite el tapón de la jeringa al girarla a 90° en sentido antihorario y tirar directamente. Reemplace el tapón de la jeringa después de expulsar el material. Esto le permitirá reutilizar la jeringa en otra aplicación dentro de los próximos 30 días.



Cómo sacar CJR

4. A partir de una superficie limpia desechable, expulse una porción de un cuarto de tamaño (1" o 2,5 cm) de la Parte A y la Parte B juntas.



Mezcle bien

5. Mezcle el material que sale con un palo de mezclar (suministrado) de 15 a 30 segundos hasta que la mezcla se vea de un color negro uniforme.



Aplique CJR al defecto

6. Use un palo de mezclar para aplicar cuidadosamente la mezcla al área de reparación. Cubra el defecto más 1,2 cm ($\frac{1}{2}$ ") a cada lado y luego cubra toda la circunferencia del área a reparar. El recubrimiento debe ser delgado (1,5 mm o $\frac{1}{16}$ "), pero uniforme alrededor del cable. El tiempo de trabajo de CJR es de aproximadamente 5 a 6 minutos.



Permita que CJR fragüe

7. El material se espesará durante 10 a 15 minutos hasta formar un recubrimiento sin goteo. El recubrimiento permanecerá pegajoso durante 2 a 3 horas.



CJR con cinta aplicada

8. Si se prefiere, el kit de reparación CJR se puede cubrir inmediatamente envolviendo el cable con cinta aislante de vinilo. Comience a los 0,6 cm ($\frac{1}{4}$ ") más allá del borde de la reparación y enrolle la cinta alrededor del cable, superponiendo la cinta anterior a la mitad con cada vuelta. Use una tensión mínima cuando enrolle la cinta para evitar que se exprima el material de reparación de chaqueta de cable. Continúe envolviendo 0,6 cm ($\frac{1}{4}$ ") más allá del borde de la reparación. Una pequeña cantidad de compuesto CJR puede salirse entre las vueltas de la cinta. Esto se puede limpiar o dejar fraguar en la superficie. El cable puede enterrarse o manipularse inmediatamente después del encintado.

COMUNÍQUESE CON NOSOTROS

Número principal: +1-651-430-2270 | Europa y África: +31 10 233 0578 | APAC y GCC: +971 55 514 6998 | correo electrónico: support@polywater.com

AVISO IMPORTANTE: Las declaraciones contenidas en el presente documento se hacen de buena fe, fundamentadas en pruebas y observaciones que consideramos confiables. No obstante, no se garantiza la integridad y precisión de la información. Antes de utilizarlo, el usuario final debe realizar todas las evaluaciones necesarias para determinar si el producto es adecuado para el uso previsto.

American Polywater deniega expresamente cualquier garantía implícita y condiciones de comerciabilidad e idoneidad para un propósito específico. La única obligación de American Polywater será reemplazar la cantidad del producto que se demuestre que está defectuoso. Excepto por el recurso de reemplazo, American Polywater no será responsable de ninguna pérdida, lesión o daño directo, indirecto o consecuente que resulte del uso del producto, independientemente de la teoría legal afirmada.

Polywater[®]
Solutions at work.