

Polywater®

Familia PowerPatch™

REPARACIÓN DE FILTRACIONES DE TRANSFORMADORES



Reparación Rápida y Confiable de Fugas en Transformadores, Conmutadores y Cables PILC Aislados por Aceite y Gas SF₆

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **SÓLIDO SELLO DE HUMEDAD**
Protege el transformador del envejecimiento acelerado
- **REPARA FUGAS ACTIVAS**
Detiene las fugas de goteo y sudoración
- **RESISTENCIA A ALTA PRESIÓN**
Sella fugas incluso en los sistemas GIS y llenos de aceite más grandes
- **FUERTE ADHESIÓN DEL MATERIAL**
Se adhiere al acero, cobre, porcelana, plomo y otros sustratos eléctricos comunes
- **COMPATIBILIDAD DIELECTRICA**
Reduce la descarga parcial de aceite y aislamiento sólido

DISEÑADO PARA USAR EN:



ELECTRICIDAD



polywater.com

Detiene costosas interrupciones

Polywater® PowerPatch™ es un medio rápido, duradero, económico y eficaz para proteger los activos esenciales de la red. Ya sea para reparar pequeños agujeros o grietas y áreas grandes, PowerPatch reduce los costosos cortes no planificados y los riesgos ambientales de manera oportuna y rentable. La tecnología de PowerPatch Transformer Leak Repair viene en una variedad de paquetes convenientes para una aplicación efectiva en el sitio.



NÚMERO DEL CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL PAQUETE	UNIDADES/CAJA
EPCT-KIT1	El kit para usos múltiples incluye: 2 – cartuchos de 2 partes PowerPatch; 4 – boquillas para mezclar; 2 – barras de masilla pequeñas (4 cm); 8 – toallitas de limpieza Tipo RP™ (cat # RP-1); 1 – paño de lijado (61 cm); 4 – varillas para aplicación; 1 – hoja de instrucciones	1
EPCT-KITB6	Una caja con 6 EPCT-KIT1	1
TOOL-50-11	1 - herramienta dispensadora (para EPCT Style Kits solamente)	1
EP-KIT11	El kit incluye: 1 – bolsa de plástico sellada con sellador de 2 partes (partes A y B); 1 – barra de masilla pequeña (4 cm); 2 – toallitas limpiadoras Tipo RP (cat # RP-1); 1 – paño de lijado (61 cm); 2 – varillas para mezclar; 1 – par de guantes; 1 – hoja de instrucciones	1
EP-KITB6	Una caja con 6 EP-KIT11	1
EP-KITB12	Una caja con 12 EP-KIT11	1
EP-KIT51	El kit incluye: 6 – juegos de sellador de 2 partes (partes A y B); 1 – barra de masilla grande (18 cm); 12 – toallitas limpiadoras Tipo RP (cat # RP-1); 6 – paños de lijado (61 cm); 12 – varillas para mezclar; 6 – pares de guantes; 1 – hoja de instrucciones	1
EPSC-KIT1	El kit incluye: Sellador de 2 componentes, adhesivo de curado lento PowerPatch, parte A y B (350 gramos en total); 3 – toallitas de limpieza y preparación Tipo RP; 1 – paño para lijar, tiras de 30,5 cm; 4 – varillas para mezclar; 1 – par de guantes desechables; 1 – hoja de instrucciones	1
EP-STICK4	Barra de masilla grande de 18 cm (7")	12
EPCT-250KIT1	El kit incluye: 1 – cartucho EPCT de 250 ml; 3 – mezcladores estáticos; 3 – pares de guantes; 2 – barras de masilla (4 mm [13/4"]); papel de lijado de 60 cm (24"), grano 80; 6 – RP-1L; 1 – hoja de instrucciones	1
EPCT-250KITB6	6 EPCT-250KIT1	1
EPCT-CART12	12 cartuchos EPCT de 250 ml	1



Contenido del Polywater PowerPatch EP-KIT11

ESPECIFICACIONES Y APLICACIONES

- **Confiabilidad eléctrica:** la humedad puede dañar los transformadores. Sellar las fugas tan rápido como ocurren es esencial para evitar que la humedad ingrese a los transformadores y cause fallas prematuras o catastróficas.
- **Resistencia química:** el sellador resiste químicamente los fluidos dieléctricos, el gas SF6, la luz ultravioleta, el agua y el aceite.
- **Rendimiento de sellado de fugas:** el sellador muestra una buena adhesión a numerosos metales, cerámicas y cauchos; y sin fugas a alta presión (hasta 0.7 MPa) tanto con aire como con aceite de polibuteno.
- **Prueba eléctrica:** las muestras de platina se moldean y fraguan completamente. El sellador no es conductor. Rigidez dieléctrica es 43 kV usando ASTM D149, Método A.

¿Necesita ayuda para encontrar la solución adecuada para su proyecto? ¡COMUNÍQUESE CON NOSOTROS!

EE.UU. Y Canadá +1-651-430-2270 o support@polywater.com

Europa, Oriente Medio, África del Norte +31 10 2330578 o support@polywater.com

Global +1 651-430-2270 o global@polywater.com

Polywater[®]
Solutions at work.