

MAPEPLAN® P T-PATCHES

PARCHES EN T DE PVC

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mapeplan P T-Patches son tapajuntas producidos en fábrica a partir de una membrana Elvaloy® KEE no reforzada de 55 mil. Están diseñados para sellar los solapes de las membranas y las transiciones en las intersecciones de empalme, las cuales son puntos de tensión comunes en los sistemas de una sola capa. Los parches en T proporcionan una capa de material uniforme y consistente que refuerza estas áreas y mejora el rendimiento hermético a largo plazo. Su instalación es obligatoria en todos los sistemas de techado de Mapeplan PVC para garantizar un detallado adecuado de las uniones y la integridad del sistema.

APLICACIONES TÍPICAS

- Sellado de desniveles en intersecciones de empalmes y uniones
- Refuerzo de puntos de transición en sistemas de Mapeplan PVC
- Mejora de la hermeticidad en conexiones detalladas de la membrana

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Soldado con aire caliente a la membrana para una unión permanente y monolítica
- La construcción no reforzada se adapta fácilmente a los contornos de la membrana
- Ayuda a evitar la infiltración de agua en las intersecciones de las uniones
- El compuesto duradero de Elvaloy® KEE ofrece flexibilidad y rendimiento a largo plazo

DESCRIPCIÓN TÉCNICA*

Propiedades Físicas	Método ASTM	Valor ASTM	Desempeño Típico
Espesor general, mín.	D751	0.045" (1.14 mm)	0.060" (1.52 mm)
Espesor sobre la malla, mín.	D7635	0.016" (0.40 mm)	0.019" (0.48 mm)
Resistencia a la rotura, mín.	Método de Agarre D751	200 lbf/pulg (890 N)	200 lbf/pulg
Elongación a la rotura, mín.	Método de Agarre D751	15%	15%
Resistencia de la unión, mín.	D751 Lengüeta B	75%	90%
Retención de propiedades tras el envejecimiento térmico:	D3045		
Resistencia a la rotura, mín.	Método de Agarre D751	90%	90%
Elongación, mín.	Método de Agarre D751	90%	90%
Resistencia al desgarro, mín.	D751	45 lbf (200 N)	45 lbf (200 N)
Doblado a baja temperatura	D2136	aprueba	-40 °C (-40 °F)
Ensayo de envejecimiento acelerado (agrietamiento / fisuración)	G155	ninguno	ninguno
Variación dimensional lineal, máx.	D1204	0.50%	0.50%
Cambio de peso después de la inmersión en agua, máx.	D570	± 3.0%	± 3.0%
Resistencia a la perforación estática	D5602	aprueba	aprueba
Resistencia a la perforación dinámica	D5635	aprueba	aprueba

*Las propiedades indicadas en esta tabla corresponden al producto en su estado de fabricación, salvo que se especifique lo contrario.

COLORES DISPONIBLES

Blanco (WH)

Gris (GR)

Beige (TA)



PRODUCT DATA**

Cobertura Neta ... 4.5" de diámetro (11.4 cm)
Espesor 60 mils (1.52 mm)
Empaque 100 parches/caja
Cajas/Pallet..... 168

**Todos los valores son nominales en el momento de la fabricación

CÓDIGOS DEL PRODUCTO

- 84997003 – Blanco
- 84997004 – Beige
- 84997005 – Gris

POLYGLASS®



www.polyglass.us

MAPEPLAN® P T-PATCHES

PARCHES EN T DE PVC

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. Limpie el área de la intersección del empalme con un limpiador de membranas de PVC a base de acetona para eliminar el polvo, la suciedad y los contaminantes.
2. Ajuste el soldador por calor a una temperatura más baja que la utilizada para la membrana reforzada. Un ajuste de aproximadamente "6" en una escala de "10" es típicamente apropiado para soldar Mapeplan P T-Patches.
3. Centre el parche en T sobre la intersección del empalme. Comience a soldar en el centro y avance hacia afuera. Utilice el borde del rodillo para presionar el parche en cualquier desnivel de la membrana para garantizar una soldadura continua y segura.
4. Después de soldar, verifique todas las uniones con una sonda para identificar cualquier vacío o soldadura en frío. Repare según sea necesario para lograr un sello completamente hermético.

NOTAS:

- Mapeplan P T-Patches no está diseñado para cubrir sujetadores o placas. Estas áreas deben protegerse con un tapajuntas de membrana reforzada.
- Almacene los Parches en T en un lugar fresco y a la sombra. Cúbralos con lonas impermeables, transpirables y de color claro para protegerlos del calor y de la exposición a los rayos UV.

Elvaloy® es una marca registrada de DuPont.

INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442

www.polyglass.us

Línea General: (888) 410-1375

(954) 233-1330

Servicio al Cliente: (800) 222-9782

Servicio Técnico: (866) 794-9659

¿Preguntas? technical@polyglass.com

Exención de Responsabilidad del Producto:

A menos que se incorpore o forme parte de una garantía complementaria del fabricante, Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación que resulten directamente en fugas por un período de 1 año.

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para datos y manipulación específica de nuestros productos. Todos los datos suministrados corresponden a la producción estándar y se ofrecen de buena fe dentro de las tolerancias aplicables de fabricación y ensayo.

Polyglass U.S.A. Inc., se reserva el derecho de mejorar y modificar sus productos en cualquier momento sin previo aviso. Polyglass U.S.A., Inc. no se hace responsable del uso de sus productos en condiciones más allá de su propio control. Para obtener los datos del producto y la información de garantía más reciente, visite www.polyglass.us.



POLYGLASS®



www.polyglass.us