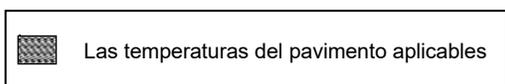


6165 W Detroit St. • Chandler AZ 85226
 +1 (602) 276-0406 • +1 (800) 528-8242 • FAX +1 (480) 961-0513
 www.crafco.com

LEA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

GENERAL El sellador Crafcó PolyFlex 601 es un producto de aplicación asfáltica de aplicación en caliente que se utiliza para rellenar grietas y juntas en asfalto y pavimentos de concreto de cemento Portland en climas moderados a calientes. PolyFlex 601 se suministra en forma sólida, que cuando se funde y aplica adecuadamente, forma un compuesto altamente adhesivo y flexible que resiste el agrietamiento en el invierno y resiste el flujo y la absorción a temperaturas de verano. PolyFlex 601 se usa en pavimentos de carreteras, calles, aeropuertos y estacionamientos, y se aplica a las grietas del pavimento utilizando aplicadores de fusión a presión o ollas. A la temperatura de aplicación, PolyFlex 601 es un producto de baja viscosidad que fluye y penetra en las grietas. PolyFlex 601 está formulado como un producto económico pero efectivo para el relleno de grietas de mantenimiento de pavimentos. En comparación con los productos basados en caucho recuperado, PolyFlex 601 ofrece una viscosidad más baja para una aplicación más fácil, una mejor resistencia a la temperatura de verano y tiempos de configuración más rápidos. VOC = 0 g / l.

DIRECTRICES DE USO PolyFlex 601 es aplicable para el uso de relleno / sobre-banda en climas moderados a cálidos con temperaturas de pavimento bajas y altas identificadas en la tabla. Las temperaturas del pavimento para la ubicación del proyecto se determinan con una confiabilidad del 98% utilizando FHWA LTPPBind V 3.1, y el uso de sellador o relleno se determina siguiendo los Procedimientos de selección de productos de Crafcó.



Alta temperatura (°C)

°C	52	58	64	70	76	82
-10						
-16						
-22						
-28						
-34						
-40						
-46						

**Uso de relleno /
Sobrebanda**

CONFORMIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES Crafcó PolyFlex 601 cumple con los límites de especificación recomendados cuando se calienta de acuerdo con la norma ASTM D5167 a la temperatura máxima de calentamiento. PolyFlex 601 cumple y excede las propiedades de ASTM D5078 cuando se calienta en consecuencia.

<u>Prueba</u>	<u>Especificación recomendada</u>	<u>Especificación ASTM D5078</u>
Penetración de cono, 77 ° F (25 ° C) (ASTM D5329)	50 máximo	70 máximo
Penetración de cono, 39.2 ° F (4 ° C) (ASTM D5078)		15 mínimo
Resiliencia (ASTM D5329)	30 - 70%	30% mínimo
Punto de reblandecimiento (ASTM D36)	194°F (90°C) mínimo	150°F (65.5°C) mínimo
Flexibilidad, 1/8 (3.2 mm) muestra, 90obendencias.		
10 segundos, 1 "(25 mm) mandril (ASTM D3111 modificado)	Pasa a 20°F (-7°C)	
Flujo 140 ° F (60 ° C) (ASTM D5329)	3 mm máximo	
Viscosidad, 400 ° F (204 ° C) (ASTM D2669)	30 Poise máximo	
Compatibilidad con asfalto (ASTM D5329)	Pasa	Pasa
Temperatura máxima de calentamiento	400°F (204°C)	400°F (204°C)
Temperatura de aplicación mínima	380°F (193°C)	380°F (193°C)

INSTALACIÓN El peso unitario de Crafcó PolyFlex 601 es de 12.2 libras. por galón (1.46 kg / L) a 60 ° F (15.5 ° C). Antes de su uso, el usuario debe leer y seguir las Instrucciones de instalación de RoadSaver, PolyFlex, Estacionamiento y Productos de caucho asfáltico de aplicación en caliente para verificar la selección correcta del producto, los métodos de calentamiento, los procedimientos de preparación del pavimento, la geometría de la aplicación, las precauciones de uso y los procedimientos de seguridad. Estas instrucciones se proporcionan con cada palet de producto.

EMBALAJE El producto se suministra en cajas de cartón o en cajas de fundición PLEXI sin fusión y sin fundición. Ambos tipos de paquetes están etiquetados de acuerdo con los requisitos de OSHA, GHS y especificaciones; se venden por peso neto; los enclavamientos se apilan en paletas de 4 vías de 48 x 40 pulg. (122 x 102 cm); se puede almacenar en el exterior; y están cubiertos con una cubierta de paleta resistente a la intemperie y 2 capas de envoltura elástica con protección UV.

o El embalaje de la **CAJA** consiste en cajas de cartón que contienen aproximadamente 35 libras (15.9 kg) de producto con 60 cajas por palet, con un peso aproximado de 2100 libras (952 kg). Las cajas contienen una película de liberación de fusión rápida para facilitar su extracción y se cierran con cinta adhesiva, sin grapas.

o El empaque **PLEXI-MELT** consiste en bloques de 30 libras (13,6 kg) de producto con 70 paquetes por palet, que pesan 2100 libras (952 kg). Para su uso, se retira la envoltura de la plataforma y se colocan bloques individuales en el fusor. No hay cajas de cartón u otros componentes de cartón para abrir, vaciar, manipular o desechar. El empaque fundido con PLEXI se funde rápidamente en el producto sin afectar la conformidad con las especificaciones.

GARANTÍA CRAFCO, Inc. garantiza que los productos CRAFCO cumplen con las especificaciones aplicables de ASTM, AASHTO, federales o estatales al momento del envío. Las técnicas utilizadas para la preparación de las grietas y juntas antes del sellado o llenado están fuera de nuestro control, al igual que el uso y la aplicación de los productos; por lo tanto, Crafcó no será responsable por productos mal aplicados o mal utilizados. Los recursos contra Crafcó, Inc., según lo acordado por Crafcó, se limitan a reemplazar el producto no conforme o el reembolso (total o parcial) del precio de compra de Crafcó, Inc. Todas las reclamaciones por incumplimiento de esta garantía deben realizarse dentro de los tres (3) meses. de la fecha de uso o doce (12) meses a partir de la fecha de entrega por parte de Crafcó, Inc., lo que ocurra primero. No habrá otras garantías expresadas o implícitas. **Para un rendimiento óptimo, siga las recomendaciones de Crafcó para la instalación del producto.**