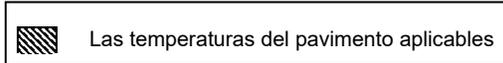


6165 W Detroit St. • Chandler AZ 85226
 +1 (800) 528-8242 • +1 (602) 276-0406 • FAX +1 (480) 961-0513
 www.crafco.com

@5 '5 BH9G'89 '1 G5F '9GH9 'DFC81 7HC

GENERAL El sellador Crafcó PolyFlex Tipo 3 es un producto de aplicación asfáltica de aplicación en caliente que se utiliza para rellenar grietas y juntas en asfalto y pavimentos de cemento de cemento Portland en climas cálidos a muy calurosos. PolyFlex Tipo 3 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 el levantamiento a temperaturas de verano. PolyFlex Tipo 3 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 Tipo 3 es un producto de viscosidad media que fluye y penetra en las grietas. PolyFlex Tipo 3 está formulado como un producto económico pero efectivo para el relleno de grietas en mantenimiento de pavimentos. En comparación con los productos basados en caucho recuperado, PolyFlex Tipo 3 ofrece una viscosidad más baja para una aplicación más fácil, una resistencia mejorada a la temperatura de verano, tiempos de configuración más rápidos y una flexibilidad mejorada a bajas temperaturas. PolyFlex Tipo 3 ha sido un producto de calidad de Crafcó por más de 25 años. Varios estados han adoptado especificaciones basadas en el rendimiento de PolyFlex Tipo 3. VOC = 0 g / l.

DIRECTRICES DE USO PolyFlex Tipo 3 es aplicable para rellenos / Sobrebanda. Uso en climas cálidos a muy calurosos 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)					
		52	58	64	70	76	82
Baja temperatura (°C)	-10						
	-16						
	-22						
	-28						
	-34						
	-40						
	-46						

Uso de relleno / Sobrebanda

CONFORMIDAD DE LAS ESPECIFICACIONES Los límites de especificación recomendados por Crafcó para PolyFlex Tipo 3 cuando se calienta de acuerdo con ASTM D5078 a la temperatura máxima de calentamiento son los siguientes:

Test	Especificación recomendada
Penetración del cono (ASTM D5329)	20-40
Resiliencia (ASTM D5329)	30% min.
Punto de reblandecimiento (ASTM D36)	210 °F (99 °C) min.
Ductilidad, 77F (25C) (ASTM D113)	30 cm min.
Flexibilidad, muestra de 1/8 "(3.2 mm), 90obendencias, 10 segundos, 1 "(25 mm) de mandril (ASTM D3111 modificado)	Pasa at 30 °F (-1 °C) 3 mm max
Flujo 140 ° F (60 ° C), 5 h (ASTM D5329)	100 Poise max.
Viscosidad, 400 ° F (204 ° C) (ASTM D2669)	Pass
Compatibilidad con asfalto (ASTM D5329)	60% min
Contenido de betún (ASTM D4)	400% min.
Adhesión a la tracción, 1 "(25.4 mm) de espesor (ASTM D5329)	400 °F (204 °C)
Temperatura de calentamiento máxima	380 °F (193 °C)
Temperatura de aplicación mínima	

INSTALACION La unidad de peso de Crafcó PolyFlex Tipo 3 es de 10.5 libras. por galón (1.26 kg / L) a 60 ° F (15.5 ° C). Antes de usar, el usuario debe leer y seguir las Instrucciones de instalación para los productos RoadSaver, PolyFlex, Estacionamiento y 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 EMPAQUES fundible PLEXI MELT sinDESPERDICIO . Ambos tipos de paquetes son fabricados de acuerdo con OSHA, GHS y requisitos de especificación; se venden por peso neto; los palets se apilan en paletas de 4 vías de 48 x 40 pulg. (122 x 102 cm); se puede almacenar en el exterior; y los palletsestán cubiertos con una protección resistente a la intemperie y 2 capas de envoltura para protección UV.

o **CAJAS** consiste en cajas de cartón que contienen aproximadamente 30 lb. (13,6 kg) de producto con 75 cajas por palet, con un peso aproximado de 2250 lb. (1020 kg). Las cajas contienen una película de liberación de fusión rápida para facilitar su extracción y se cierran con cinta adhesiva, sin grapas.
 o **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 MELT se funde rápidamente en el producto sin afectar la conformidad con las especificaciones.

GARANTIA CRAFCO, Inc. garantiza que los productos CRAFCO cumplen con las especificaciones ASTM, AASHTO, federales o estatales aplicables en el 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.