

EUCOFLEX

TIRAS DE RESPALDO DE SELLADORES EN JUNTAS DE EXPANSIÓN

DESCRIPCIÓN

EUCOFLEX es un relleno para juntas de expansión a base de espuma de polietileno de celdas cerradas, cuyo diseño permite la sustitución de las juntas tradicionales de fibra impregnadas de asfalto. Es altamente flexible y compresible lo que permitirá que se expanda o comprima con el movimiento de las juntas, impidiendo el paso de humedad o de materiales no compresibles que impidan los movimientos del concreto.

APLICACIONES PRINCIPALES

- En juntas de expansión de autopistas, calles de concreto, pistas de despegue en aeropuertos, guarniciones y cunetas.
- Para separar todo piso ó pavimento de concreto de cualquier construcción ó elemento estructural: muros, columnas, cimentaciones de maquinaria, bocas de registro ó cisternas, etc.

BENEFICIOS

- Prácticamente impermeable, debido a su estructura de celdas cerradas.
- Ligero y flexible.
- No mancha debido a que no esta impregnado de asfalto.
- Resistente a los rayos ultravioleta.
- Es de fácil colocación debido a su cubierta superior desprendible.
- Es compatible con selladores en frío.
- Es fácil de cortar, debido a que viene precortado a cada 1.50 mts.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Es químicamente inerte y resistente a los aceites, gasolinas y algunos otros solventes. Permanece estable ante los rayos ultravioleta e intemperismo. No transpira y no es absorbente, los materiales de sellado no se adhieren.

Compatibilidad: Es completamente compatible con selladores de polisulfuro, butil, acrílico, silicón, poliuretano y demás composiciones de selladores fríos.

PROPIEADES FÍSICAS

Densidad	35.24 kg/m ³
Colores	Blanco o negro
Estructura Celular	Cerrada
Absorción de agua	0.19%
Recuperación (Memoria)	≤95%
Rango de temperatura	-32° a 80° C
Valor R	3.0
Resistencia a la compresión	ASTM D-3575
10% Deflexión	0.25 kg/cm ²
25% Deflexión	0.419 kg/cm ²
59% Deflexión	1.048 kg/cm ²



EUCUID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx



Resistencia a la tensión	ASTM D-3575
Dirección de la máquina	6.046 kg/cm ²
Dirección cruzada de la máquina	3.02 kg/cm ²
Resistencia a la rotura	ASTM D-3575
En dirección de la máquina	1.20
En dirección cruzada	0.798

INSTRUCCIONES DE USO

EUCOFLEX deberá colocarse de tal manera que no sobresalga de la superficie, una vez seco el concreto deberá levantarse la cubierta superior desprendible y proceder a colocar el sellador para juntas.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

EUCOFLEX se presenta en dos espesores (1/4" y 1/2") por alturas de 10, 15 y 20 cms respectivamente.

ESPESOR	ALTURA	METROS POR PAQUETE
1/4"	10 cms (4")	91.20 m
1/4"	15 cms (6")	60.80 m
1/4"	20 cms (8")	60.80 m
1/2"	10 cms (4")	45.60 m
1/2"	15 cms (6")	30.40 m
1/2"	20 cms (8")	30.40 m

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México o a su Asesor Técnico - Comercial en la Región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. The Euclid Chemical Company se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012