



**EUCLID GROUP**  
**EUCOMEX**

# EUCOFLEX

Tiras de respaldo de selladores en juntas de expansión

**SELLADORES Y RELLENADORES DE JUNTAS**

WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 10.20

## 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 o pavimento de concreto de cualquier construcción o elemento estructural: muros, columnas, cimentaciones de maquinaria, bocas de registro o cisternas, etc.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Prácticamente impermeable, debido a su estructura de celdas cerradas.
- Ligero y flexible.
- No mancha debido a que no está 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 pre-cortado a cada 1.50 m.

## 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.

Densidad	35.24 kg/m <sup>3</sup>
Colores	Blanco o negro
Estructura celular	Cerrada
Absorción de agua	0.19 %
Recuperación (memoria)	≤ 95%
Rango de temperatura	-32 ° C a 80 ° C
Resistencia a la compresión 10 % deflexión 25% deflexión 59% deflexión	ASTM D 3575 0.25 kg/cm <sup>2</sup> 0.419 kg/cm <sup>2</sup> 1.048 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión Dirección de la maquina Dirección cruzada de la maquina	ASTM D 3575 6.046 kg/cm <sup>2</sup> 3.02 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la rotula En dirección de la maquina En dirección cruzada	ASTM D 3575 1.20 0.798

## PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

**EUCOFLEX** se presenta en espesores de 1/2" por alturas de 10, 15 y 20 cm.

Espesor	Altura	Metros por paquete
1/2"	10 cm (4")	30 m
1/2"	15 cm (6")	30 m
1/2"	20 cm (8")	30 m
1/4"	10 cm (4")	55 m
1/4"	15 cm (6")	55 m
1/4"	20 cm (8")	55 m

### 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.

### TIEMPO DE VIDA

36 meses almacenado en su empaque original, sin abrir.

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX 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.

EUCOMEX 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 fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).