



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

WILLSEAL CORESEAL

Espuma de copolímero de etileno-acetato de vinilo (EVA) preformada y ligera.

JUNTAS Y SELLANTES
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 09.22

DESCRIPCIÓN

WILLSEAL CORESEAL es una espuma de copolímero de etileno-acetato de vinilo (EVA) preformada y ligera. Está diseñada para proporcionar un sello primario hermético, a prueba de polvo, hermético, reductor del ruido, aislante térmico y estable a los rayos UV que no requiere anclaje invasivo para su instalación.

APLICACIONES PRINCIPALES

Utilizado como sellador de juntas externas y secundarias, **WILLSEAL CORESEAL** está diseñado para funcionar tanto en aplicaciones horizontales como verticales. Cumple con todas las normas aplicables a los selladores compresibles y funciona en condiciones extremas, incluidas las juntas de expansión de puentes y aparcamientos. Las siguientes son aplicaciones aceptables para **WILLSEAL CORESEAL**:

- Juntas de dilatación primarias horizontales o verticales.
- Juntas de control.
- Aplicaciones bajo losa.
- Juntas de dilatación de aparcamientos.
- Juntas longitudinales y transversales de la carretera.
- Estadios.
- Cubiertas de plaza.
- Juntas de dilatación de puentes.

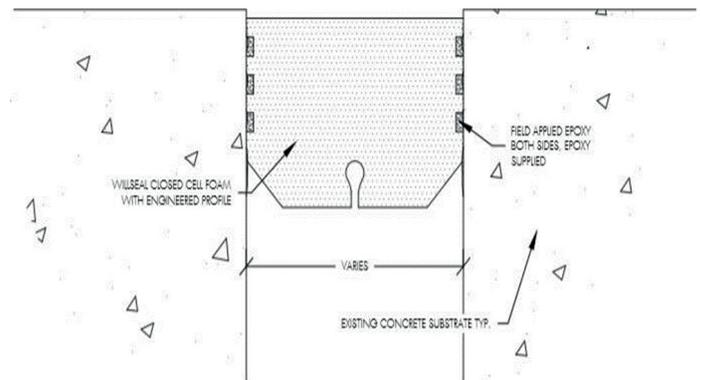
CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

WILLSEAL CORESEAL es un sistema comprimible que es impermeable al agua y proporciona un sello hermético.

- Permite un movimiento de hasta el 50% ($\pm 25\%$).
- Se adapta a ritmos rápidos de movimiento de las juntas.
- Cumple con la norma DIN 53428 (1% de absorción de agua máxima después de 7 días).
- Construcción monolítica para tamaños estándar - no se delamina.
- Se suministra sin comprimir el 25% sobre el tamaño medio de la junta como norma.
- Ligero.
- Resistente a los rayos UV y a los productos químicos.
- Utiliza un anclaje no invasivo.
- Se utiliza para juntas de hasta 10" de ancho.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN	
Color de la espuma	Gris o negro (petición especial)	
Rango de estabilidad de la temperatura	- 40 °F (- 40 °C) a 130 °F (54 °C)	
Temperatura ideal de almacenamiento	20 °C (68 °F)	
PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS
Resistencia a los rayos UV	DIN 18542	Cumple
Deformación remanente por compresión	Ciclo completo probado en una cámara ambiental a través del rango de estabilidad de temperatura indicado	No se delamina por choque térmico ni por compresión
Resistencia a la tracción	ASTM D 3575 Sufijo T	74 psi +/-21
Resistencia al desgarro	ASTM D 3575 Sufijo G	13.5 lbf/in +/-20%
Densidad	ASTM D 3575 Sufijo W	2.3 +/-20%
Alargamiento a la rotura	ASTM D 3575 Sufijo T	275% +/-25%
Absorción de agua, 7 días	DIN 53428	1% de volumen máximo



ENVASE / RENDIMIENTO

- Tamaños de juntas de 1/2" a 10" en barras (longitudes de 6 pies)
- Tamaños personalizados disponibles bajo previa solicitud.

COLORES:

- El color estándar de la espuma es el gris.
- El color negro está disponible bajo petición especial.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

Almacene el material en un lugar seco y cerrado, alejado del suelo y de la luz solar directa. Almacene el material a un mínimo de 20 °C. Si la temperatura ambiente de almacenamiento es inferior a 10 °C, caliente el material hasta 20 °C durante un mínimo de 24 horas antes de la instalación, independientemente de la temperatura en el lugar de instalación.

PRECAUCIONES

- Evite el contacto de **WILLSEAL CORESEAL** con disolventes de hidrocarburos, pinturas a base de disolventes y productos químicos corrosivos.
- No está pensado para juntas que requieran un movimiento de +/- 50% (100% total).

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.