

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

BASAF SONOFLEX™ F

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BASAF SONOFLEX™ F Es un relleno de juntas y material de respaldo inerte de espuma de polietileno de celda cerrada para selladores.

El material se comprime fácilmente acomodándose a variados anchos de juntas.

3. USOS RECOMENDADOS

- Juntas de expansión en carreteras de concreto, pistas de aeropuertos y calles.
- Sustituto efectivo de rellenos impregnados.
- Trabajos de pavimentación con concreto tales como patios de servicio, hangares, banquetas, guarniciones y cunetas.
- Juntas de aislamiento entre estructuras adyacentes (piso-columnas, piso-muros), alrededor de registros, drenes y otros elementos insertos en pavimentos de concreto.



CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Ligero y económico.	Más económico que los rellenos de juntas convencionales.
Flexible.	Acepta movimiento de la junta fácilmente.
Espuma de polietileno de celda cerrada.	Mínima absorción de humedad.
No impregnado, no mancha.	No decolora los selladores ni los sustratos arquitectónicos.
Totalmente inerte.	Ayuda a mantener la humedad distante de la parte inferior del sellador de juntas.
Fácil de cortar.	Compatible con selladores de aplicación en frío.
No requiere inhibidor de adherencia.	No es pegajoso en verano ni quebradizo en invierno.
Disponible en varios tamaños.	Tiene un buen desempeño en todos los tamaños de juntas.

4. MODO DE EMPLEO

Preparación de la junta

Antes de colocar el concreto posicione **BASAF SONOFLEX™ F**, asegurándose que no sobresalga de la superficie. Para mejores resultados, corte y coloque el **BASAF SONOFLEX™ F** a una profundidad correspondiente al espesor recomendado para la instalación del sellador. Esta es generalmente 1/2 del ancho de la junta. La profundidad mínima recomendada del sellador es comúnmente 6 mm y el máximo espesor para selladores de un componente es de 13 mm. Consulte la Hoja Técnica del sellador para obtener recomendaciones específicas.

5. PARA MEJORES RESULTADOS

- Asegúrese de que está utilizando la versión más actualizada de la Ficha Técnica.
- La correcta aplicación de este producto es responsabilidad del aplicador.
- Las visitas de campo del Representante Técnico de Ventas, son con el propósito de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo.

6. DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES TÍPICAS

Estructura de celda	Cerrada
Valor R	1.30 -1.60
Temperatura de servicio	-43 a 71 C

RESULTADO DE LOS ENSAYOS

Propiedad	Resultado	Método de prueba
Espesor, cm	1.25	ASTM D 3575
Densidad (PCF)	1.7	ASTM D 3575
Resistencia a la compresión kg/cm ²		
Deflexión 25%	0.42	ASTM D 3575
Deflexión 50%	1.05	
Asentamiento por compresión, %	16	ASTM D 3575
Resistencia a tracción, kg/cm ²		
Dirección de la máquina	3.16	ASTM D 3575
Dirección cruzada	1.82	
Resistencia al desgarre, kg/cm ²		
Dirección de la máquina	1.79	ASTM D 3575
Dirección cruzada	2.68	
Conductividad térmica k-factor	0.38	ASTM D 518
Absorción de agua, kg/m ²	<0.49	ASTM D 3575
Estabilidad térmica, %	<5	ASTM D 3575

Los resultados de pruebas son promedios obtenidos bajo condiciones de laboratorio.
Variaciones razonables pueden esperarse.

7. EMPAQUE

Rollos de:
6 mm (1/4") x 10 cm x 55 m
9 mm (3/8") x 10 cm x 55 m
12 mm (1/2") x 10 cm x 30 m
6 mm (1/4") x 20 cm x 55 m
9 mm (3/8") x 20 cm x 55 cm
12 mm (1/2") x 20 cm x 30 m

8. RENDIMIENTO

La siguiente tabla muestra el ancho recomendado de junta para varios espaciamientos de juntas. Utilice el **BASAF SONOFLEX™ F** del espesor que corresponda para el ancho de junta recomendado.

Espacio entre juntas	Ancho de la junta
3 - 6	6
6 - 9	10
9 - 15	13
15 - 21	19
21 - 30	25

9. INFORMACIÓN GENERAL

Todas las recomendaciones, declaraciones y datos aquí contenidos están basados en años de experimentación y pruebas que consideramos confiables y correctas. No obstante, la precisión y suficiencia de dichas pruebas no están garantizadas y tampoco deben convertirse en garantía alguna, ya sea explícita o implícita. El usuario deberá depender de su propia información y pruebas para determinar la correcta adecuación del producto a sus necesidades y el usuario asumirá todo el riesgo resultante del uso de este producto.

10. SEGURIDAD

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Prevenga el contacto con piel, ojos y ropa. Lávese completamente después de usarlo. Utilice sólo con ventilación adecuada. No lo ingiera. Utilice guantes y gafas de protección. Si es aplicado en áreas con ventilación pobre, utilice protección respiratoria de acuerdo las regulaciones aplicables. Conserve el recipiente cerrado cuando no esté en uso. El recipiente vacío puede contener residuos peligrosos. Todas las medidas de seguridad deben ser observadas hasta que el contenedor sea comercialmente limpiado y reacondicionado. Para información específica de salud y seguridad consulte la hoja de seguridad de Materiales (MSDS) disponible con su distribuidor autorizado.

11. GARANTÍA

La garantía es válida cuando el producto se aplica según las recomendaciones de la Ficha Técnica. La única responsabilidad del vendedor y el fabricante será la de reemplazar la porción del producto que se demuestre y compruebe sea defectuosa.

PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.



(33)3180-8860
 33-1449-7901
 www.spgweb.com.mx
 sales@spgweb.com.mx
 [spgconcretoestampado](https://www.facebook.com/spgconcretoestampado)

Sistemas Profesionales Guadalajara S.A. de C.V.
Casuarina 2091, Paraísos del Colli, Zapopan. C.P. 45069 Jalisco, México.
Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio.

QUEREMOS QUE TE VAYA MEJOR