



Dificonsa

# Foam Tech

Relleno para juntas de expansión.



## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

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.

**Foam Tech** 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.

## DATOS TÉCNICOS

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.

## VENTAJAS

- 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 precortado a cada 1.50 mts.

## USOS

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

## PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad	35.24 Kg / M3
Colores	Blanco o Negro
Estructura celular	Cerrada
Absorción de agua	0.19%
Recuperación (Memoria)	≤ 95%
Rango de temperatura	-32°C a 80°C
Valor R	3.0
Resistencia a la compresión (ASTMD-3575)	
10%	0.25 kg/cm <sup>2</sup>
25%	0.419 kg/cm <sup>2</sup>
59%	1.048 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión (ASTMD-3575)	
Dirección de la maquina	6.046 kg/cm <sup>2</sup>
Dirección de cruzada de la maquina	3.02 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la rotura (ASTMD-3575)	
En dirección de la maquina	1.20
En dirección cruzada	0.798

## PRECAUCIONES

**Foam Tech** 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.

### NOTA:

El instalador es responsable de una adecuada aplicación del producto. Las visitas realizadas por personal de **Dificonsa** son únicamente con fines de realizar recomendaciones técnicas, no para proveer supervisión o control de calidad.

### SEGURIDAD:

Consulte la **Hoja de datos de seguridad**.

### MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**Garantía limitada: Concoisa S.A. de C.V.** garantiza que el producto se encuentra fabricado libre de defectos de acuerdo a las formulaciones estándar y contiene todos los componentes para una aplicación adecuada, tal como se establece en nuestra hoja de datos técnicos actual. Este producto debe usarse según las instrucciones y dentro de su vida útil indicada. **Concoisa S.A. de C.V.** reemplazará o, a nuestro criterio, reembolsará el precio de compra de cualquier producto, excluyendo el costo de la mano de obra, que se ha comprobado que es defectuoso. Nuestras recomendaciones de productos se basan en los estándares de la industria y los procedimientos de prueba. Es obligación del comprador probar la idoneidad del producto para un uso previsto antes de usarlo. No asumimos ninguna garantía escrita, expresa o implícita en relación con ningún método específico de aplicación o uso del producto.

**CONCOISA S.A. DE C.V.** NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EN CUANTO A COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR Y ESTA GARANTÍA REEMPLAZA A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, **Concoisa S.A de C.V.** no será responsable de los daños de ningún tipo, incluidos los daños a distancia o consecuentes, tiempo de inactividad o retraso. Cualquier reclamo por un producto defectuoso se debe presentar dentro de los 30 días posteriores al descubrimiento de un problema, y se debe presentar con un comprobante de compra por escrito.

Solo para uso profesional.

[www.dificonsa.com](http://www.dificonsa.com)

Espesor	Altura	Mts./Paquete
1/4"	10 cms. (4")	55 MTS
1/4"	15 cms. (6")	55 MTS
1/4"	20 cms. (8")	55 MTS
1/2"	10 cms. (4")	30 MTS
1/2"	15 cms. (6")	30 MTS
1/2"	20 cms. (8")	30 MTS
1/2"	25 cms. (10")	30 MTS
1/2"	30 cms. (12")	30 MTS