

# Foam Tech

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.

- Es compatible con selladores en frío.
- Es fácil de cortar, debido a que viene precortado a cada 1.50 mts.

## 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.

## 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.

## COMPATIBILIDAD

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

## 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.

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/cm2
25%	0.419 kg/cm2
59%	1.048 kg/cm2
Resistencia a la tensión	(ASTMD-3575)
Dirección de la máquina	6.046 kg/cm2
Dirección de cruzada de la máquina	3.02 kg/cm2
Resistencia a la rotura	(ASTMD-3575)
En dirección de la máquina	1.20
En dirección cruzada	0.798

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

## INSTRUCCIONES DE USO

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.