

FOAM CHEM

Espuma de polietileno de celdas cerradas para juntas de expansión

DESCRIPCIÓN

Es un relleno de juntas de expansión a base de espuma de polietileno de celdas cerradas, cuyo diseño permite la sustitución de las juntas tradicionales de fibras impregnadas de asfalto.

Es altamente flexible y comprensible, lo que permitirá que se expanda o comprima con el movimiento de las juntas, impidiendo el paso de humedad o de materiales no comprensibles que impidan los movimientos del concreto.

USO

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

MEDIDAS

1/2 10	30 Metros
1/2 10	60 Metros
1/2 15	30 Metros
1/2 15	60 Metros
1/2 20	30 Metros
1/2 20	60 Metros
1/4 10	50 Metros
1/4 15	50 Metros
1/4 20	50 Metros

VENTAJAS

Es químicamente inerte y resistente a los aceites, gasolinas y algunos otros solventes. 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.

DATOS TÉCNICOS

Datos técnicos	Resultado	Método de prueba
Espesor (mm)	12.8	
Color	Gris oscuro	
Densidad (lb/ft³)	1.5 - 1.7	ASTM D 3575-93
Estructura celular	Cerrada	
Absorción de agua	< 0.1	ASTM D 3575-93 SUFFIX L
Flexibilidad +71 °F - 65 °F	Aceptable	PPC-C-1752 D
Corrosividad al contacto	Ninguna	Method 3005 FED STD101
Esfuerzo de compresión vertical PSI	4.8	ASTM D 3575-93
	12.8	Suffix B
Esfuerzo de tensión PSI	48	ASTM D 3575-93
	32	Suffix T MD/CMD
Resistencia al desgarre (lb/in)	14	ASTM D 3575-93
	18	Suffix G MD/CMD
Tasa de transferencia de vapor de agua GM / 100 in / 2 / 24 horas	0.026	ASTM F-249