

**RELLENO DE JUNTAS DE EXPANSIÓN A BASE DE ESPUMA DE POLIETILENO DE CELDAS CERRADAS.**

## **DESCRIPCIÓN.**

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.

**Color:** Gris oscuro

**Estructura de celda:** Cerrada

**Valor:** R 1.30 – R 1.60

**Temperatura de servicio:** -47 °C A 71 °C

## **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.

## **COMPATIBILIDAD.**

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

## **DATOS TÉCNICOS.**

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.

DATOS TÉCNICOS	RESULTADO	MÉTODO DE PRUEBA
Espesor (mm)	12.8	
Color	Gris	
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 °P - 65 °P	Aceptable	PPP - 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 / 24hr.	0.026	ASTM F - 1249