BACKER ROD

Cordón de espuma de polietileno de celdas cerradas

CHEM CONSTRUCTION
Tecnología Química para la Construcción

DESCRIPCIÓN

Cintilla de respaldo de polietileno de celdas cerradas.

USO

Juntas de expansión de concreto en pistas de aeropuerto, carreteras, puentes, pisos industriales, plazas comerciales y concreto exterior o interior en general.

VENTAJAS

•Baja absorción de agua.
•Material inerte compatible física y químicamente compatible con todos los tipos de selladores aplicados en frio.
•Se amolda fácilmente.
•No se impregna y no mancha.
•Los selladores no se adhieren a este.
•Resistente a gasolina, turbosina, aceites y la mayoría de solventes.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Cordón de espuma de polietileno
Temperatura (°C)	-19° < Rango < 100°
Densidad	32 kg/m^3
Recuperación de compresión	≥90%
Resistencia a la tensión (kpa)	>200
Deflexión a la compresión (kpa)	>20.5
Absorsión de agua	0.03 gr/cm^2

APLICACIÓN

•Limpiar la superficie, juntas de expansión y aplicar directamente. El diámetro de la cintilla de respaldo debe ser un 25% mayor al ancho de la junta.
•Utilice un rodillo o un instrumento no afilado para asentar el relleno de juntas a la profundidad recomendada por el fabricante del sellador.

PRECAUCIONES

•No utilizar en selladores que se aplican en caliente.
•No estirar excesivamente.
•No perforar.

ALMACENAMIENTO

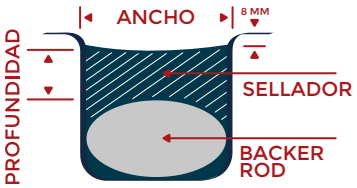
Por tiempo indefinido, de preferencia en un lugar seco.

EMPAQUE

Caja con 2 rollos.
La presentación de 1 ″ o 25 mm contiene 1 rollo.

FUNCIONALIDAD

Backer Rod tiene 3 funciónes:
1. Controlar la profundidad del sellador en una relación adecuada con respecto al ancho de la junta.
2. Ofrecer un soporte sobre el cual el sellador puede aplicarse forzándolo a entrar en las caras laterales de la junta.
3. Prevenir la adherencia en 3 puntos, asegurando el funcionamiento del sellador.



Diámetro (pulgadas)	Diámetro (milímetros)	Longitud total
1/4	6	1219
3/8	10	640
1/2	12	762
5/8	15	472
3/4	19	335
1	25	182

CHEM Construction recomienda utilizar la siguiente tabla para seleccionar el diámetro correcto del Backer Rod y su profundidad adecuada para un sellador en frío.

Ancho juntas (mm-plg)	6 mm-1/4”	10 mm-3/8”	12 mm-1/2”	20 mm-3/4”	25 mm-1”
Diámetro Backer Rod	10 mm-3/8”	13 mm-1/2”	16 mm-5/8”	25 mm-1”	30 mm-1 1/4”
Hendidura Backer Rod	12 mm-1/2”	12 mm-1/2”	12 mm-1/2”	16 mm-5/8”	24mm-1”