

EURO-ROD®

SOPORTE BASE PARA SELLO DE JUNTAS

Descripción:

EURO-ROD es un cordón de espuma de polietileno de baja densidad de celdillas cerradas especialmente diseñado para ser colocado como material de respaldo en juntas de dilatación o de contracción antes que éstas sean selladas.

EURO-ROD evita el consumo excesivo de material sellante en las juntas. Actúa como barrera en la base de la junta, con el fin de evitar la adhesión de la masilla de sello a la misma, y permite crear el factor de forma adecuado para su perfecto funcionamiento.

Aplicaciones principales:

EURO-ROD es recomendado especialmente para ser usado en juntas de expansión y dilatación, en pantallas, en estacionamientos, pisos, canales, edificios, etc.

El cordón de respaldo **EURO-ROD** es compatible con los compuestos de butilo, polisulfuro, acrílico, poliuretano, silicón, y la mayoría de los compuestos de selladores fríos. El cordón de respaldo es además químicamente inerte y resistente al aceite, a la gasolina y a la mayoría de los demás solventes. Este material no se adhiere a los materiales selladores y no exuda.

Beneficios:

- **EURO - ROD** es químicamente inerte y resistente a aceites, gasolina y solventes.
- Es impermeable.
- No se adhiere a las masillas usadas regularmente para sellar juntas.
- Crea una barrera entre el material de sello y el fondo de la junta.
- No requiere mantenimiento.

Información técnica:

Resultados Típicos de Ingeniería

- Alta resistencia a la tensión, cumple con la especificación ASTM D 1623.
- No absorbe el agua, cumple con la especificación ASTM C 1016 y ASTM C 509.
- **EURO - ROD** está clasificado como producto no peligroso ni contaminante, por lo que puede usarse en reservorios.
- Es inerte por lo que es compatible con todos los productos de sellado en frío, incluyendo los autonivelantes.

EURO-ROD®

SOPORTE BASE PARA SELLO DE JUNTAS

PROPIEDADES	RESULTADOS	METODO
Densidad	3.0 kg/m ³	ASTM D 1622
Resistencia a la tensión	3.5 kg/cm ²	ASTM D 1623
Resistencia a la Compresión	0.38 kg/cm ²	ASTM D 1621
Resistencia al desgarre transversal	60.8 kg/cm ²	ASTM D 624
Resistencia al desgarre longitudinal	109.2 kg/cm ²	ASTM D 624
Absorción de agua (1)	< 0.01 g/cm ³	ASTM C 1016
Absorción de agua (2)	< 0.02% por vol	ASTM C 509
Rango de temperatura	-40°C a 60°C	ASTM D 648
Valor R	3.4	ASTM C 335

Normas/Especificaciones:

- Cumple con la recomendación ACI 504R Guide to Sealing Joints in Concrete Structures.

Instrucciones de uso:

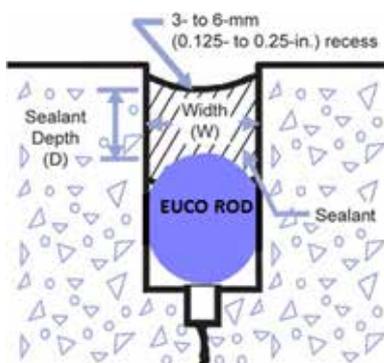
Las juntas en las cuales se va utilizar **EURO - ROD** deben estar completamente limpias, libres de humedad y de cualquier otro elemento que dificulte su instalación.

Determinar el diámetro de **EURO - ROD** siguiendo las indicaciones de la Tabla 1.

Cortar la longitud requerida de **EURO - ROD**, o dispensar directamente del rollo.

Colocar el **EURO - ROD** en la junta a la profundidad deseada o especificada, introduciéndolo a presión.

Sellar la junta, utilizando **VULKEM** según el tipo de aplicación. Seguir las recomendaciones del empaque.



Diámetro del EURO - ROD pulg (mm)	Ancho de la junta (mm)	Caja (ml)
1/4" (6 mm)	3-5 mm	1950
3/8" (9 mm)	6-8 mm	1097
	8-10 mm	762
5/8" (16 mm)	10-12 mm	457
3/4" (19 mm)	12-15 mm	335
7/8" (22 mm)	15-20 mm	259
1" (25 mm)	20-22 mm	167
2" (50 mm)	25-40 mm	110

EURO-ROD®

SOPORTE BASE PARA SELLO DE JUNTAS

Rendimiento

- Por cada metro lineal de junta a tratar se requiere un metro lineal de **EURO - ROD**

Presentación

EURO - ROD se ofrece en presentación por rollos de longitud variable según el diámetro del material.

Precauciones / Restricciones

- No se debe utilizar **EURO - ROD** en aplicaciones donde el material este expuesto a temperaturas superiores a 70°C.

Manejo y Almacenamiento

- **EURO - ROD** debe protegerse de la exposición a la llama abierta.
- **Vida útil:** 36 meses en el envase original cerrado.