

# EURO-ROD®

## MATERIAL DE RESPALDO PARA SELLADORES

**EURO-ROD** es una varilla de espuma continua hecha en goma de polyolefina extruída, compuesta de una capa exterior no absorbente y una red interior de celdas abiertas y cerradas, las cuales no expulsan gas al ser perforadas.

**EURO-ROD** está diseñado para ser colocado en juntas de dilatación y de contracción antes que éstas sean selladas, permitiendo crear el factor de forma adecuado para su correcto funcionamiento.

### APLICACIONES PRINCIPALES

- Muros cortina
- Edificios
- Sistemas de panel
- Estacionamientos
- Puentes
- Carreteras
- Canales

### RENDIMIENTO:

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

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Fácil de aplicar
- No se pega a la mayoría de sellantes
- Material de respaldo para selladores, lo ultimo en tecnología combinando las mejores propiedades de ambas celdas : abiertas y cerradas en un producto único libre de problemas.
- Se utiliza en juntas de expansión y contracción, nuevas y reparadas.
- Se ofrece en diferentes dimensiones, de tal manera que con su aplicación se reduce el consumo de sellador o relleno de juntas.
- Se puede aplicar en juntas irregulares, mientras no excedan su diámetro, no exuda.
- Otorga un mejor acabado en juntas.

### INFORMACION TECNICA

- Alta resistencia a la tensión, cumple ASTM-1623.
- No absorbe el agua.
- **EURO-ROD** esta 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.
- Buena resistencia a la temperatura

<u>Propiedad</u>	<u>Valor nominal</u>	<u>Método de prueba</u>
Densidad	2.5 lb/ ft3	ASTM D1622
Resistencia a la Tensión	35 psi	ASTM D 1623
Absorción al agua	0.02 gms/cc	ASTM
Compresión (Deflección a 50%)	3 psi	ASTM D5249
Compresión (Recuperación a 50%)	95 %	ASTM D 5249
Perdida de gas	ninguna	ASTM **
Permeabilidad	Rod 1.7 Perms Joint 50 Perms	ASTM E-96 ***
Rango de Temperatura	-45 C a 195 C	-----

\*Test ASTM C24.32.63 Procedimiento B pendiente

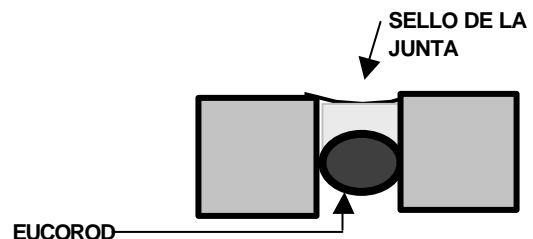
\*\*C24.32 TG 13

\*\*\* 23 C ; 0% H.R.

### APLICACIÓN:

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.

Se debe emplear un **EURO ROD** con un diámetro superior a 1/8" del tamaño de la junta. Cortar la longitud /requerida de **EURO ROD** o dispensar directamente del rollo. Colocar el **EURO ROD** en la junta a la profundidad deseada. Finalmente, sellar la junta, utilizando VULKEM, siguiendo las recomendaciones del empaque.



### PRESENTACION

<u>Diam. pulg.</u>	<u>Diam. Mm</u>	<u>Ml caja</u>	<u>Tamaño de Junta</u>
¼	6	1950	5
3/8	10	1097	8
½	13	762	8-10
5/8	16	457	10-12
¾	19	335	12-15
7/8	22	259	15-20
1	25	167	20-22
2	50	110	25-40



The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

**La mejor solución para Concretar sus Obras**

An **RPM** Company

**QUIMICA SUIZA** 苏  
211-4065 211-4066