

# CAVE ROD

## CORDÓN DE RESPALDO

### DESCRIPCIÓN

CAVE ROD es un cordón extruido de forma cilíndrica fabricado en espuma de polietileno de celdas cerradas (poros cerrados). Se utiliza como respaldo de sellantes elastoméricos de aplicación en frío en el sellado de juntas de dilatación, permite definir el espesor y forma del sello, actúa además como una barrera de interfaces para evitar la adhesión del sello en la cara inferior de la junta.

### APLICACIONES PRINCIPALES

Como respaldo de materiales sellantes en juntas de dilatación o contracción en:

- Pavimentos Industriales
- Carreteras
- Losas
- Puentes
- Paneles Prefabricados
- Ensamblados
- Encuentros de materiales de distinta naturaleza.

### CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

- Permite definir exactamente el espesor del sello.
- Es anti-adherente impidiendo que el material sellante quede adherido a él.
- Su forma cilíndrica permite dar al sello la forma más apropiada.
- Sus celdas cerradas mantienen aire atrapado de forma que el cordón recupera su forma volumen en un 90 %, después de comprimido.
- No es afectado por aceites o bencina.
- Flexible y resistente lo que facilita su colocación.
- No mancha ni contamina las paredes de la junta durante su colocación.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: Cordón circular de espuma

### INTRUCCIONES DE USO

#### *Preparación de la superficie*

La junta a sellar debe estar limpia, seca y libre de obstrucciones, compuestos de curado, aceites, grasas, desmoldantes y materias que puedan afectar la adherencia del material sellante. En caso de tener que limpiar con aire a presión cuidar que no contenga aceite, para no contaminar las superficies y

#### *Instalación*

- Para definir el diámetro del cordón a utilizar se puede tomar como base la siguiente tabla, o tener presente que el diámetro del cordón siempre debe ser mayor que el ancho de la junta, de forma que quede ajustado, para evitar su desplazamiento cuando se está aplicando el sellante, y así obtener un sello de espesor uniforme.
- Insertar el cordón en la junta a la profundidad especificada por el proyectista o fabricante del material sellante.
- Presione el cordón con una rodela o herramienta que permita ubicarlo a la profundidad deseada en forma uniforme. Luego aplique el material sellante siguiendo las instrucciones del fabricante.

CAVE ROD  
CORDÓN DE RESPALDO

FT.PC.CO.63 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



#### PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa  
Santiago • Fono: (+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980  
www.productoscave.com

An **RPM** Company

Tabla para definir el diámetro del cordón según ancho de la junta:

Ancho de la junta (mm)	Diámetro del cordón (mm)
5	6 -8
6	8
8	10
10	13
12	15
15-18	20

## PRESENTACIÓN

- Rollos de 50 metros lineales en diámetros de 6, 8, 10, 13, 15, 20, 25 y 30 mm.
- Rollos de 2 metros lineales en diámetros de 40 y 50 mm.

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

Almacénese bajo techo en un lugar fresco y protegido de la humedad.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No pinche.
- No sobre comprima ni estire demasiado el cordón.

### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)