

BANDA DE PVC PARA SELLO DE JUNTAS**TIPO DE PRODUCTO**

KENBAND PVC es una banda de cloruro de polivinilo (PVC) diseñada con bulbo central, producida en varios perfiles y medidas.

ESPECIFICACIONES

KENBAND PVC cumple la Norma CRC-C 574-74 del Cuerpo de Ingenieros de los Estados Unidos.

CAMPO DE APLICACIÓN

KENBAND PVC se utiliza en juntas frías como sello de contención hidráulico, en estructuras de concreto sobre y bajo nivel, como:

- Cisternas y tanques.
- Acueductos y canales.
- Presas y diques.
- Plantas de tratamiento de agua.
- Estructuras subterráneas.
- Cimentaciones.
- Muros de contención.
- No contamina.

INSTALACIÓN

KENBAND PVC debe quedar ahogada en el concreto. Fije la banda al acero de refuerzo, colocando el bulbo al centro de lo que será la junta fría en la estructura, a la mitad del espesor del concreto.

RECOMENDACIONES

- Las bandas nunca deben ser traslapadas. Realice soldaduras en caliente
- Evite que la banda se doble durante el colado; compacte o vibre perfectamente el concreto alrededor de la banda para que quede bien confinada.
- El ancho de la banda seleccionada no debe ser mayor que el espesor del elemento, ni ser menor que seis veces el tamaño máximo del agregado más el ancho de la junta en la que se coloca.
- La distancia de la banda a la cara del concreto no debe ser menor que la mitad de su ancho. La distancia mínima entre el armado y la banda, debe ser 2 veces el tamaño máximo del agregado

PRESENTACIÓN

La tabla al reverso de la hoja muestra la variedad de anchos, espesores y longitudes de **KENBAND PVC** disponibles, dependiendo del proyecto.

PROPIEDADES	VALOR PROMEDIO	MÉTODO DE PRUEBA
Peso específico	1.4 máx	ASTM D 792
Dureza Shore A	75 + - 5	ASTM D 2240
Flexión	42 kg/cm ² , mínimo	ASTM D 747
Elongación después de extracción acelerada	370 %	CRD-C 572
Resistencia a la tensión, después de extracción acelerada	115 kg/cm ²	CRD-C 572
Comportamiento en álcalis después de 7 días	Cumple	CRD-C 572

PRESENTACIONES

ANCHO (pulgadas)	ANCHO (centímetros, aprox.)	ESPESOR (mm)	CARACTERÍSTICAS	LONGITUD
4	10	3	Con y sin ojillo	Rollo de 25 m
6	15	3	Con y sin ojillo	Rollo de 25 m
7.5	19	3	Con y sin ojillo	Rollo de 25 m
9	22	3	Con y sin ojillo	Rollo de 25 m
12	30	5	Con y sin ojillo	Rollo de 25 m

ALMACENAMIENTO

Tiempo de vida: Ilimitado, almacenado bajo techo sobre una superficie seca y plana.

PRECAUCIONES

- Manténgase lejos del fuego y calor excesivo.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de **KEMPRO**.