

KEMBAND[®]
BANDA PARA SELLO DE JUNTAS

TIPO DE PRODUCTO

KEMBAND es una banda compuesta de cloruro de polivinilo (PVC), con bulbo central, fabricada en varios perfiles y medidas.

ESPECIFICACIONES

KEMBAND cumple la Norma CRD-C 572-74 del Cuerpo de Ingenieros de los Estados Unidos.

CAMPO DE APLICACIÓN

KEMBAND se utiliza en juntas frías como sello de contención de agua en diversas estructuras de concreto, tales como:

- Cisternas y tanques.
- Acueductos y canales.
- Presas y diques.
- Plantas de tratamiento de agua.
- Estructuras subterráneas.
- Tuberías y alcantarillas.
- Muros de contención.

PROPIEDADES

- Contención de agua con o sin presión.
- Resistencia a la acción agresiva de soluciones ácidas y alcalinas.
- Fuerte resistencia a movimientos.
- Estable anclaje por diseño.
- Elevada resistencia al envejecimiento.

INSTALACIÓN

KEMBAND debe quedar ahogada en el concreto. Fije la banda al acero de refuerzo, colocando el bulbo al centro de lo que será la junta de movimiento en la estructura y 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.

PRESENTACIÓN

La tabla en el reverso de la hoja nos indica la variedad de anchos, espesores y longitudes de **KEMBAND**.

DATOS TÉCNICOS

KEMBAND[®]

PROPIEDAD	VALOR PROMEDIO	MÉTODO DE PRUEBA
Peso específico	1.4 máx.	ASTM D-792
Dureza Shore A	75 + - 5	ASTM D 2240
Flexión	42 kg /cm2 mínimo	ASTM D 747
Elongación después de extracción acelerada	370 %	CRD-C 572
Resistencia a la tensión después de extracción acelerada	115 kg /cm2	CRD-C 572
Comportamiento en álcalis después de 7 días	cumple	CRD-C 572

PRESENTACION:

ANCHO (pulgadas)	ANCHO (centímetros aprox.)	ESPESOR (mm)	CARACTERISTICAS	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	3	Con y sin ojillo	Rollo de 25 m

ALMACENAMIENTO

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

PRECAUCIONES

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