

Ficha Técnica

BANDA DE PVC PARA JUNTAS DE CONCRETO

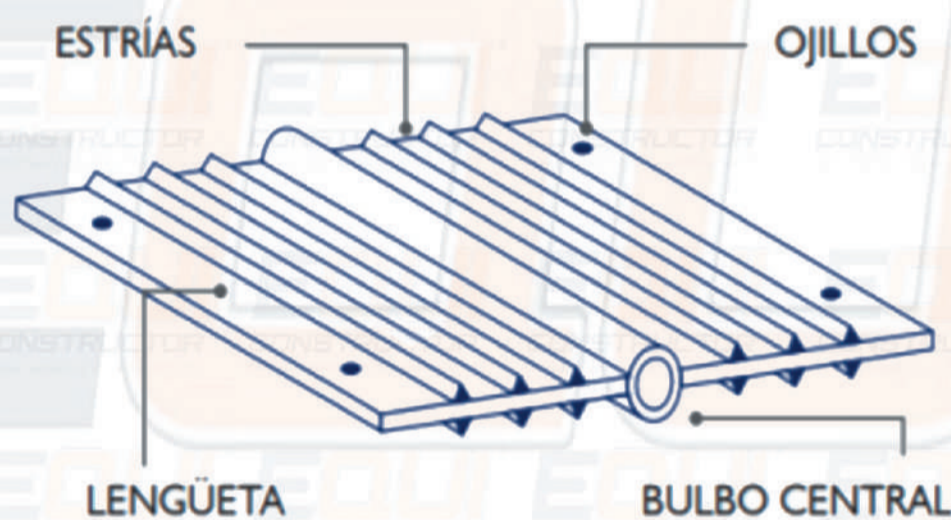
HYPERMAQ

Bandas de PVC (Juntas de Concreto)

Normas de uso e instalación.

La banda de PVC, es una banda para sellar las juntas de concreto y evitar la filtración de agua o líquidos a través del concreto, en superficies tales como cimentaciones, tanques o canales, entre otras. Resolviendo de esta manera la salinidad y la humedad en las paredes y juntas evitando la contaminación por la filtración de agua. Es fabricada a manera de tira continua presentan las siguientes características:

- Estrías a lo largo de su cuerpo. La finalidad es dificultar el paso del agua, así como permitir un mejor anclaje con el concreto.
- Bulbo central. Permite soportar los movimientos de la estructura.
- Ojillos laterales. Facilitan la colocación y amarre con alambón a la varilla de la estructura.



Se fabrica de línea, en Negro y Blanco en las medidas de ancho de: 4" (10 cm), 6" (15 cm), 7" (19 cm), 8" (20 cm), 9" (22 cm), 10" (25 cm), 12" (30 cm), 14" (35 cm) X 25 mts de largo. También fabricamos colores especiales y largos especiales (a solicitud del cliente).



Tel: 26-07-16-37

Web: equiconstructor.com.mx

correo: contacto@equiconstructor.com.mx

Bandas de PVC (Juntas de Concreto)

Normas de Uso e Instalacion

Se recomienda colocarla en las juntas de expansión donde se espera movimientos de concreto. Su elasticidad y resistencia a la abrasión del oxígeno, ozono y alcalinos permite que sea instalada ahogada en el concreto, así como en la superficie de las construcciones. Fabricamos los productos con resina 100% virgen, de la más alta calidad. Formuladas con cloruro de polivinilo (PVC) y aditivos, permitiendo suministrar un producto de calidad el cual cumple con las especificaciones de la norma como;

- Resistencia
- Elasticidad
- Dureza
- Flexibilidad
- Durabilidad
- Resistencia al agua

No es afectado por los componentes del cemento, agregados, agua, aditivos del concreto y la mayor parte de soluciones orgánicas e inorgánicas usadas en la elaboración del concreto. Permite acomodar los movimientos de las juntas y prevenir el paso del agua a través de las mismas.

Tel: 26-07-16-37

Web: equiconstructor.com.mx

correo: contacto@equiconstructor.mx

Bandas de PVC (Juntas de Concreto)

APLICACIÓN

A. Banda PVC colocada en disposición vertical como ocurre en canales, cimentaciones, ductos, albercas, sifones, muros, vertederos, etc., que se colarán en dos o más etapas. En este caso, la superficie libre del concreto reposa horizontalmente y la solapa inferior de la banda PVC deberá quedar ahogada a la mitad del espesor del colado. Para fijar la banda PVC en su sitio y evitar que se mueva dentro del colado, habrá que amarrarla con alambre recocado a través de los ojillos a las varillas.

B. Banda PVC colocada con disposición horizontal se emplea en losas, bases de albercas o en pavimentos de concreto. En este caso es conveniente fijar en primer lugar el bulbo central entre dos tramos de la cimbra que contendrá el concreto, debe amarrarse la solapa (interna y externa) a través de los ojillos a la varilla si se presenta en dos lechos; o bien, al acero y a la cimbra si el acero descansa en un solo lecho.

Tel: 26-07-16-37

Web: equiconstructor.com.mx

correo: contacto@equiconstructor.mx

Bandas de PVC (Juntas de Concreto)

APLICACIÓN

Rendimiento

- 25 metros lineales por rollo.

Precauciones

- Para colocar y fijar este producto es necesario el uso de equipo de seguridad como: guantes de carnaza, lentes de seguridad, camisola de algodón de manga larga.

Almacenaje y caducidad

- Conserva sus propiedades permanentemente y debe almacenarse en: entarimado y bajo techo en estibas de 3 rollos máximo.

Normas aprobación / standards

- NMX-E-025-SCFI-2000 (Combustibilidad de los plásticos)
- Probado de acuerdo a ASTM D-2240 (Propiedad del hule dureza por durómetro)
- Probado de acuerdo a ASTM D638 (Propiedades de tracción)
- Probado de acuerdo a ASTM D543 (Reactivos químicos)
- Probado de acuerdo a ASTM D115 (Estabilidad térmica)
- Probado de acuerdo a CRD-C 572-74 (Especificación para juntas contra el agua de cloruro de polivinilo)

Tel: 26-07-16-37

Web: equiconstructor.com.mx

correo: contacto@equiconstructor.mx

Ficha Técnica

BANDA DE PVC PARA JUNTAS DE CONCRETO



Bandas de PVC (Juntas de Concreto)

Especificaciones Técnicas

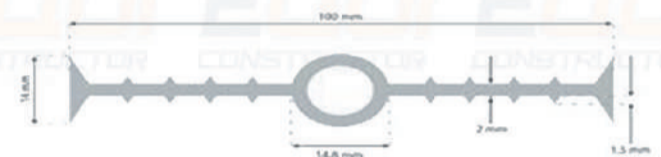
Construcción - Bandas

COLOR Varios
 MODELO 10 cm
 CODIGO Según modelo y color
 MATERIAL PVC flexible

PROPIEDADES	UNIDADES	ESPECIFICACION	NORMA
Dureza	Shore "A"	75 - 80	ASTM D2240
Tensión	mpa	12.2 - 14	ASTM D638
Elongación	%	280 - 400	ASTM D638
Longitud de Rollo	mts	25	
Peralte	cm	10 - 10.8	
Espesor	mm	2.5	
Peso x Rollo (aprox.)	kg	13	

CARACTERISTICAS DE RESISTENCIA

Combustibilidad	Auto extingüible	NMX-E025-SCFI-2000
Intemperismo (Luz Solar)	Ligero	ASTM D2115
Ataque de ácidos	Ligero	ASTM D543
Ataque de álcalis	Ninguno	CRD-C572-74



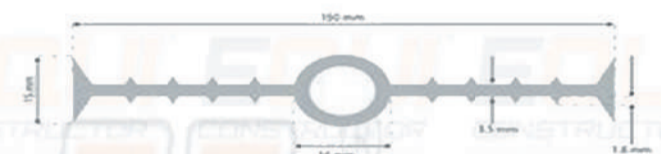
Construcción - Bandas

COLOR Varios
 MODELO 15 cm
 CODIGO Según modelo y color
 MATERIAL PVC flexible

PROPIEDADES	UNIDADES	ESPECIFICACION	NORMA
Dureza	Shore "A"	75 - 80	ASTM D2240
Tensión	mpa	12.2 - 14	ASTM D638
Elongación	%	280 - 400	ASTM D638
Longitud de Rollo	mts	25	
Peralte	cm	14.7 - 15.3	
Espesor	mm	3.6	
Peso x Rollo (aprox.)	kg	25	

CARACTERISTICAS DE RESISTENCIA

Combustibilidad	Auto extingüible	NMX-E025-SCFI-2000
Intemperismo (Luz Solar)	Ligero	ASTM D2115
Ataque de ácidos	Ligero	ASTM D543
Ataque de álcalis	Ninguno	CRD-C572-74



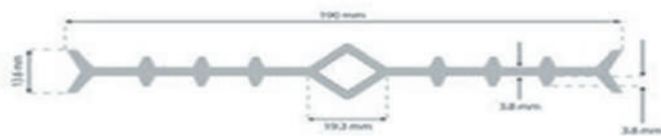
Construcción - Bandas

COLOR Varios
 MODELO 19 cm
 CODIGO Según modelo y color
 MATERIAL PVC flexible

PROPIEDADES	UNIDADES	ESPECIFICACION	NORMA
Dureza	Shore "A"	75 - 80	ASTM D2240
Tensión	mpa	12.2 - 14	ASTM D638
Elongación	%	280 - 400	ASTM D638
Longitud de Rollo	mts	25	
Peralte	cm	19.7 - 19.3	
Espesor	mm	3.6	
Peso x Rollo (aprox.)	kg	30	

CARACTERISTICAS DE RESISTENCIA

Combustibilidad	Auto extingüible	NMX-E025-SCFI-2000
Intemperismo (Luz Solar)	Ligero	ASTM D2115
Ataque de ácidos	Ligero	ASTM D543
Ataque de álcalis	Ninguno	CRD-C572-74



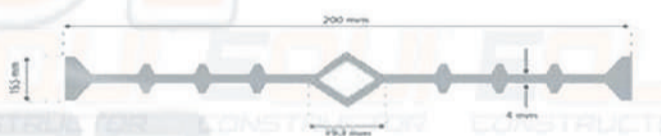
Construcción - Bandas

COLOR Varios
 MODELO 20 cm
 CODIGO Según modelo y color
 MATERIAL PVC flexible

PROPIEDADES	UNIDADES	ESPECIFICACION	NORMA
Dureza	Shore "A"	75 - 80	ASTM D2240
Resistencia a la Tensión	mpa	12.2 - 14	ASTM D638
Elongación	%	280 - 400	ASTM D638
Peralte	cm	19.5 - 20.5	
Espesor	mm	4	
Longitud	mts	25	
Peso x Rollo (aprox.)	kg	33	

CARACTERISTICAS DE RESISTENCIA

Combustibilidad	Auto extingüible	NMX-E025-SCFI-2000
Intemperismo (Luz Solar)	Ligero	ASTM D2115
Ataque de ácidos	Ligero	ASTM D543



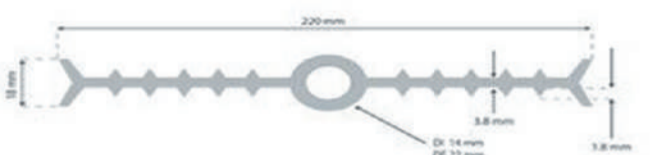
Construcción - Bandas

COLOR Varios
 MODELO 22 cm
 CODIGO Según modelo y color
 MATERIAL PVC flexible

PROPIEDADES	UNIDADES	ESPECIFICACION	NORMA
Dureza	Shore "A"	75 - 80	ASTM D2240
Tensión	mpa	12.2 - 14	ASTM D638
Elongación	%	280 - 400	ASTM D638
Longitud de Rollo	mts	25	
Peralte	cm	22 - 22.8	
Espesor	mm	3.7	
Peso x Rollo (aprox.)	kg	35	

CARACTERISTICAS DE RESISTENCIA

Combustibilidad	Auto extingüible	NMX-E025-SCFI-2000
Intemperismo (Luz Solar)	Ligero	ASTM D2115
Ataque de ácidos	Ligero	ASTM D543
Ataque de álcalis	Ninguno	CRD-C572-74



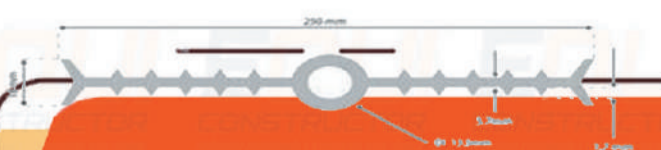
Construcción - Bandas

COLOR Varios
 MODELO 25 cm
 CODIGO Según modelo y color
 MATERIAL PVC flexible

PROPIEDADES	UNIDADES	ESPECIFICACION	NORMA
Dureza	Shore "A"	75 - 80	ASTM D2240
Tensión	mpa	12.2 - 14	ASTM D638
Elongación	%	280 - 400	ASTM D638
Longitud de Rollo	mts	25	
Peralte	cm	24.5 - 25.55	
Espesor	mm	4	
Peso x Rollo (aprox.)	kg	44	

CARACTERISTICAS DE RESISTENCIA

Combustibilidad	Auto extingüible	NMX-E025-SCFI-2000
Intemperismo (Luz Solar)	Ligero	ASTM D2115
Ataque de ácidos	Ligero	ASTM D543
Ataque de álcalis	Ninguno	CRD-C572-74



Tel: 26-07-16-37

Web: equiconstructor.com.mx

correo: contacto@equiconstructor.mx