



AGRECONS S.A.

# CINTA DE PVC

CINTAS FLEXIBLES PARA JUNTAS DE CONSTRUCCION

## DESCRIPCION:

Es una banda termoplástica de alta resistencia a la tensión y con un alto coeficiente de alargamiento a la rotura.

## USOS:

- Se utiliza en hormigón para sellar juntas de construcción y expansión.
- Se puede utilizar para juntas de poca expansión o para juntas de media o de alta expansión.
- En obras hidráulicas y subterráneas como piscina, tanques, reservorios, túneles.

## BENEFICIOS

- Proporciona el sello efectivo contra el paso del agua.
- Gran elasticidad.
- Son inertes y no son afectadas por agentes químicos.
- Se instala rápidamente.
- Resiste presiones de agua hasta 2 kg/cm<sup>2</sup>.
- Fácil de soldar.

## MODO DE EMPLEO:

La instalación de la **CINTA DE PVC** se instala de la siguiente manera.

- En juntas verticales el encofrado se debe hacer en 2 mitades por la ranura deberá pasar la mitad de la cinta de PVC.
- Al retirar el encofrado la otra mitad que no está embebida en el hormigón deberá sujetársela, para fundirla en el elemento siguiente.
- En juntas horizontales se debe fundir de igual manera en 2 partes dejando el bulbo libre para la 2da. Fundición.

## PRECAUCIONES:

- **La CINTA DE PVC** no puede ser traslapada.
- Se debe realizar la soldadura en caliente. Con una herramienta metálica se calienta los dos extremos hasta que se fundan presionando los dos extremos.

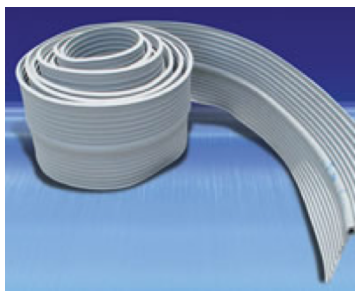
## DATOS TECNICOS:

PROPIEDAD	Norma de ensayo	V Nominale
Dureza Shore A/10	ASTM D 2240	76
Resistencia a la tensión a 24°C	ASTM D-412	1.35 + 0.05 KG/mm2
Resistencia a la tensión a 100 y 180 horas	ASTM D-412	1.25 + 0.05 kg/mm2
Elongación a 100 y 180 horas	ASTM D-412	4.20 + 10%
Absorción de agua 24 horas	ASTM D-412	0.15% 1.70%
Efecto de álcalis	CDR C572	Pasa

Resistencia a tracción	a la	$\geq$	130 kg/cm2
Elongación a ruptura	a la	$\geq$	300%
Temperatura de servicio	de		-25°C +60°C

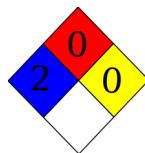
## PRESENTACION:

Con bulbo de	Sin bulbo de
10 cm.	10 cm.
15 cm.	15 cm.
20 cm.	20 cm.
22 cm.	22 cm.
30 cm.	30 cm.
33 cm.	33 cm.
35 cm.	35 cm.



## SALUD Y SEGURIDAD:

La continuidad del sistema con los perfiles de Cinta PVC es fundamental para obtener el desempeño esperado. La principal causa de filtraciones se debe a transiciones, intersecciones y empalmes mal elaborados. La prefabricación de estos empalmes especiales se recomienda, dejando así solo las pegas simples para ser ejecutadas en campo.



- 0 Insignificante
- 1 Débil
- 2 Moderado
- 3 Alto
- 4 Extremo



AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.

Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche  
 TEL: (+593) 4 2802376 - (+593)4 815777  
[www.agrecons.com](http://www.agrecons.com)- [agrecons@gye.satnet.net](mailto:agrecons@gye.satnet.net)