



AGRECONS S.A.

# CINTA DE PVC

CINTAS FLEXIBLES PARA JUNTAS DE CONSTRUCCION

## DESCRIPCION:

Es una banda con bulbo 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 **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 Nominales
Dureza Shore A/10	ASTM D 2240	76
Resistencia a la tensión a 24°C	ASTM D-412	1.35 + 0.05 KG/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión a 100 y 180 horas	ASTM D-412	125kg/cm <sup>2</sup>
Elongación a 100 y 180 horas	ASTM D-412	4.20 + 10%
Absorción de agua 24 horas 180 horas	ASTM D-412	0.15% 1.70%
Efecto de álcalis	CDR C572	Pasa

Resistencia a la tracción	≥ 130 kg/cm <sup>2</sup>
Elongación a la ruptura	≥ 300%
Temperatura de servicio	-25°C +60°C

**Resistencia mínima al descargue > 65kg/cm**

## PRESENTACION:

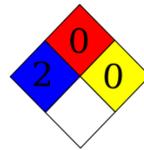
### Con bulbo de

15 cm.  
20 cm.  
22 cm.  
30 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.