GRUPO DIAMOND C & B / Products		PROCONSA®
	HOJA TÉCNICA	6.7
	Producto:	**BANDA DE PVC**

DEFINICIÓN

La **BANDA DE PVC** es un sello flexible retenedor de agua para juntas frías constructivas en elementos de concreto.

DESCRIPCIÓN

La **BANDA DE PVC** está compuesto de poli-(cloruro de vinilo) corrugado con bulbo central, posee acción selladora propia, porque al tiempo que el concreto se contrae, sella la amplitud de la junta, por sus corrugaciones y las protuberancias de sus extremos se adhieren más al concreto, brindando un sellado más apretado a medida que aumente la tensión debida al movimiento.

CARACTERÍSTICAS

La resistencia química del sello de cloruro de polivinilo a los productos derivados del petróleo, álcalis, ácidos y otros materiales deletéreos es superior a cualquier otro tipo de material.

APLICACIONES

Es recomendable en juntas de expansión de canales, derrames, vertederos, albercas, tanques de almacenamiento, cimentaciones, plantas de tratamiento de aguas negras, etc.

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

La **BANDA DE PVC** se presenta en anchos comerciales: 10 cm (4 pulg.), 15 cm (6 pulg.), 19 cm (7 pulg), 22.5 cm (9 pulg.), y 30 cm (12 pulg.), todas con una longitud de 25 m.

El color de línea es el negro, y sobre pedido se puede manejar el blanco.

Este sello puede venir con o sin ojillo, de acuerdo a sus necesidades.

MODO DE EMPLEO

La banda deberá colocarse en posición y en caso de ser necesaria una unión, deberán cortarse los extremos a escuadra.
Inmediatamente colocar los extremos en la plancha o en una espátula caliente, sujetándose firmemente hasta que el material empiece a derretirse; al instante únase los extremos manteniendo una ligera presión hasta que el material se enfríe, quedando así una unión sólida y fuerte.

NOTA: evite que se queme el material de los extremos por unirse.

PRECAUCIONES

No comer, beber o fumar cuando este usando el producto.
Almacenar en área ventilada, bajo techo, en lugar fresco y seco.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas y Mecánicas	**Método de prueba**	**Unidad**	**Valores típicos**
Dureza	ASTM-D-2240	Shore A	78-82
Densidad especifica	ASTM-792	g/cm^3	1.37 +- 0.04
Esfuerzo de ruptura a la tensión original	CRD-C572-74	MPa	17.5
Elongación original	CRD-C572-74	%	300 Mín.
Extracción a solución alcalina (7 días)	CRD-C572-74	%	-0.10 a 0.25
Esfuerzo de ruptura posterior a la soln. alcalina	CRD-C572-74	MPa	10.5
Elongación posterior a la soln. alcalina	CRD-C572-74	%	300 Mín.
Prueba de baja temperatura	ASTM-D-412	N/A	Sin fracturas

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.