

# BANDA DE PVC

## BANDA FLEXIBLE PARA SELLAR JUNTAS FRÍAS EN EL CONCRETO

### DESCRIPCIÓN

**BANDA PVC** ES UN SELLO RETENEDOR DE AGUA, BLANCO O NEGRO, ELABORADO A BASE DE CLORURO DE POLIVINILO EN FORMA DE CINTA CON BULBO CENTRAL Y LATERALES ESTRIADOS.

### USOS

**BANDA PVC** SE EMPLEA:

- PARA LA RETENCIÓN DE AGUA, CON O SIN PRESIÓN EN LA UNIÓN DEL COLADO EN: CANALES, CIMENTACIONES, DUCTOS, ALBERCAS, SIFONES, PISOS, MUROS, VERTEDEROS, ETC..

### CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **BANDA PVC**:

- ABSORBE TODOS LOS MOVIMIENTOS TANTO HORIZONTALES COMO VERTICALES QUE LAS ESTRUCTURAS PUEDAN SUFRIR SIN DESGARRARSE, NI CORTARSE, DEBIDO A SU FLEXIBILIDAD.
- ES FÁCILMENTE ADHERIBLE EN EL CAMPO DEBIDO A SU CONSTITUCIÓN TERMOPLÁSTICA.
- TIENE ALTA RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO.
- RECHAZA EFICAZMENTE LA ACCIÓN AGRESIVA DE LAS SOLUCIONES ÁCIDAS Y ALCALINAS.

### RECOMENDACIONES

LA **BANDA PVC** NO DEBE SER TRASLAPADA YA QUE DEBE UNIRSE PERFECTAMENTE ENTRE SÍ CON CALOR.

### 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 RECOCIDO 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.

### DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

RINDE 25 m. POR ROLLO.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- AL HACER LA UNIÓN DEBERÁ CUIDAR DE NO TENER CONTACTO CON LA PIEL PARA EVITAR QUEMADURAS.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

### PRESENTACIÓN

**BANDA PVC** SE SUMINISTRA CON O SIN OJILLOS, EN ROLLOS DE 25 m. DE LONGITUD Y DE 10, 15, 19, 22 Y 30 cm. DE ANCHO EN COLOR BLANCO O NEGRO.

### PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACION
COMPOSICION	-----	CLORURO DE POLIVINILO
COLOR	-----	BLANCO O NEGRO

### PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACION
DUREZA SHORE A	D-2240	75 - 85°
RESISTENCIA A LA TENSION	D-638	120 Kg/cm <sup>2</sup> MIN.
% DE ELONGACION	D-638	280 % MIN

### ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES PERMANENTEMENTE Y DEBE ALMACÉNARSE EN:

- ENTARIMADO Y BAJO TECHO
- EN ESTIBAS DE 3 ROLLOS MÁXIMO.

### NOTA:

LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO. LAS INSTRUCCIONES QUE DAMOS EN LA PRESENTE INFORMACIÓN TÉCNICA ESTÁN BASADAS EN NUESTRA AMPLIA EXPERIENCIA, PERO COMO LOS MÉTODOS Y CONDICIONES ESPECÍFICAS EN QUE SE APLICARÁN ESTOS PRODUCTOS ESTÁN FUERA DE NUESTRO CONTROL, ES ACONSEJABLE QUE LOS USUARIOS REALICEN PRUEBAS PREVIAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES. ANTE CUALQUIER DUDA DIRÍJASE A SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO **BAUTECH**.