

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
- 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 OJILLO A LA VARILLA.

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 CONTRAL 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

LA **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.

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**.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	SÓLIDA
COLOR	-----	BLANCO O NEGRO
OLOR	-----	A PLÁSTICO
DENSIDAD	-----	SEGÚN EL ANCHO
MATERIA NO VOLÁTIL	-----	100%
VISCOSIDAD	-----	NO APLICA
TOXICIDAD	-----	POR INHALACIÓN DE HUMOS.

PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
DUREZA SHORE A	2240	75-85°
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	D-638	120 Kg/cm ² MIN.
PORCENTAJE DE ALARGAMIENTO	D-638	280 %MIN.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES PERMANENTEMENTE. ALMACÉNELO ESTIBADO SOBRE TARIMA Y BAJO TECHO.