

BANDA DE PVC OJILLADA

BANDA FLEXIBLE PARA RETENER AGUA EN JUNTAS FRÍAS EN EL CONCRETO

DESCRIPCIÓN

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

CUMPLE CON LA NORMA CRD-C-572.

USOS

BANDA DE PVC OJILLADA SE EMPLEA:

PARA LA RETENCIÓN DE AGUA, CON O SIN PRESIÓN EN LA JUNTA FRÍA DE LA UNIÓN DE COLADOS EN:

- CANALES
- CIMENTACIONES
- DUCTOS,
- ALBERCAS
- SIFONES,
- PISOS
- MUROS
- VERTEDEROS

CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **BANDA DE PVC OJILLADA**:

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

RECOMENDACIONES

- LA **BANDA DE PVC OJILLADA** NO DEBE SER TRASLAPADA, DEBE UNIRSE PERFECTAMENTE ENTRE SÍ, MEDIANTE FUSIÓN POR CALOR.

APLICACIÓN

A). BANDA DE PVC OJILLADA COLOCADA EN DISPOSICIÓN VERTICAL COMO OCURRE EN CANALES, CIMENTACIONES, DUCTOS, ALBERCAS, SIFONES, MUROS, VERTEDEROS, 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 DE PVC OJILLADA** DEBERÁ QUEDAR AHOGADA A LA MITAD DEL ESPESOR DEL PRIMER COLADO. PARA FIJAR LA **BANDA DE PVC OJILLADA** EN SU SITIO Y EVITAR QUE SE MUEVA DENTRO DEL COLADO, HABRÁ QUE AMARRARLA CON ALAMBRE RECOCIDO A TRAVÉS DE LOS OJILLOS, A LA VARILLA.

B). BANDA DE PVC OJILLADA 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 LAS SOLAPAS (INTERNA Y EXTERNA) A TRAVÉS DE LOS OJILLOS 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 CON CALOR, DEBERÁ CUIDAR DE NO INHALAR DE LOS GASES DE COMBUSTION, NI TENER CONTACTO CON LA PIEL PARA EVITAR QUEMADURAS.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRESENTACIÓN

LA **BANDA DE PVC OJILLADA** SE SUMINISTRA EN ROLLOS DE 25 m. DE LONGITUD Y DE 10, 15, 19, 22, Y 30 cm. DE ANCHO EN COLOR BLANCO O NEGRO. OTRAS MEDIDAS SERÁN SOBRE PEDIDO.

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA	-----	BANDA FLEXIBLE
COLOR	-----	BLANCO O NEGRO
OLOR	-----	A PLÁSTICO
TOXICIDAD	-----	POR INHALACIÓN DE LOS GASES DE COMBUSTIÓN

PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
DUREZA SHORE A	D-2240	75-85
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	D-638	120 kg/cm ² MÍNIMO.
PORCENTAJE DE ELONGACIÓN	D-638	280 % MÍNIMO
% ABSORCIÓN DE AGUA	D-570	10.0 % MÁXIMO

NOTA: ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

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

NOTA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR, Y EN PARTICULAR LAS RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO, USO Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS, SE BASA EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

COMO LAS CONDICIONES REALES DEL LUGAR DE APLICACIÓN PUEDEN VARIAR Y QUEDAN FUERA DEL CONTROL DE **BAUTECH**, RECOMENDAMOS QUE EL USUARIO REALICE LAS PRUEBAS Y/O ENSAYOS SUFICIENTES EN EL MÉTODO DE APLICACIÓN PARA OBTENER EL ÓPTIMO BENEFICIO DEL PRODUCTO.

ESTA HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA, REEMPLAZA TODAS LAS EDICIONES ANTERIORES PARA ESTE PRODUCTO Y SE RECOMIENDA QUE LOS USUARIOS CONSULTEN Y CONOZCAN LA ÚLTIMA VERSIÓN ACTUALIZADA DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS, PREVIO A SU USO Y APLICACIÓN. PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS, DONDE CON GUSTO LE DAREMOS LA ATENCIÓN QUE REQUIERAN.