



# MAXFLEX® CB

## BANDA AUTOADHESIVA PARA EL SELLADO IMPERMEABLE DE JUNTAS, FISURAS Y ENCUENTROS

### DESCRIPCIÓN

**MAXFLEX® CB** es una banda autoadhesiva en frío, compuesta por una sección plasto-elástica de caucho butilo (gris), deformable transversalmente, y revestida por una de sus caras con un geotextil no tejido, idóneo para aplicar revestimientos impermeabilizantes sobre él.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

- Sellado impermeable, manteniendo la movilidad de los elementos tratados, de juntas tanto en aplicaciones interiores como en exteriores: remates de tejado/chimenea, limatesas y limahoyas, sustituto de medias cañas en encuentros entre muro y losa, puntos singulares en general, tubos pasantes, canaletas y bajantes, claraboyas, lucernarios y/o tragaluces, vidrieras, etc.
- Reparación, sellado e impermeabilización de encuentros, juntas perimetrales y entregas con paramentos verticales y petos en canales, depósitos, piscinas, terrazas, cubiertas, cuartos de baño, cocinas, etc.
- Impermeabilización de juntas en muros, fachadas, elementos prefabricados, cimentaciones, etc.
- Sellado y reparación de juntas y grietas irregulares y de gran tamaño.

### VENTAJAS

- Sistema totalmente impermeable y estanco al agua, puenteando las fisuras y grietas del soporte y permitiendo el movimiento de los elementos.
- Elevada elasticidad y adaptación al soporte.
- Aplicación en superficies verticales, horizontales y techos.
- Buena adherencia a superficies de hormigón, mortero, fibrocemento, metal, tejas, piedra, madera, zinc, aluminio, etc. y sobre sí misma.
- Buenas prestaciones a bajas y altas temperaturas.
- Excelente resistencia a la intemperie, tanto a bajas como a altas temperatura y a la acción de los rayos ultravioleta. Elevada elasticidad y resistencia al envejecimiento.
- Fácil y rápida instalación a temperatura ambiente: no requiere la aplicación de llama o aire caliente.
- Apta para la aplicación, sobre su superficie geotextil, de una amplia gama de revestimientos de acabado: **MAXSEAL® FLEX**, gama **MAXELASTIC®**, gama **MAXELASTIC® PUR**, gama **MAXEPOX®**, etc. Otros revestimientos consultar con Departamento Técnico.

### MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte. El soporte debe encontrarse limpio, sólido y libre de polvo, óxido, aceite o grasas u otros materiales que pudieran afectar a la adherencia. Elimine los agentes desencofrantes, elementos sueltos o fisurados mediante cepillo, amoladora o chorro de arena. Previo a la colocación del sistema **MAXFLEX® CB**, los daños y defectos superficiales tales como coqueras, desconchones, nidos de grava, etc. se repararán con mortero de reparación **MAXREST®** (Boletín Técnico n°2) Igualmente también se deben reparar los perfiles de la junta que presenten daños.

En caso de soportes muy porosos, aplicar imprimación acrílica **MAXBOND®**.



**Preparación de las bandas.** Con ayuda de unas tijeras, corte las piezas en la forma y longitud deseada: esquinas, solapes, cruces, ingletes, etc. y realice un premontaje de las mismas sobre el soporte antes de su colocación.

#### Aplicación

**MAXFLEX® CB** requiere un soporte seco para asegurar la perfecta adherencia del adhesivo sistema elástico. Inmediatamente después de retirar el film protector blanco, a medida que avanza el trabajo, coloque las piezas precortadas con cara adhesiva hacia abajo y apriete las mismas fuertemente sobre el soporte con ayuda de un rodillo rígido, sin dañar el geotextil, para saturar el mismo de adhesivo y evitar la presencia de burbujas de aire.

Las uniones entre dos piezas se realizan solapándolas al menos 5 centímetros. Las superficies a solapar deben estar limpias, secas y libres de grasa y/o polvo.

**Condiciones de aplicación.** La temperatura óptima de aplicación es de 5 °C a 40 °C. No aplicar por debajo de 5 °C o si prevén temperaturas inferiores en las siguientes 24 horas a su aplicación.

**Limpieza de herramientas.** Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con **MAXSOLVENT®** inmediatamente después de su empleo.

## PRESENTACIÓN

**MAXFLEX® CB** se presenta en rollos de 10 m de longitud y 8,5 cm de ancho. Otros anchos y longitudes bajo consulta.

## CONSERVACIÓN

Un año en su envase original cerrado en lugar seco, ventilado y cubierto, almacenándose en posición vertical y sin apilar un palet sobre otro. Igualmente, protegido de la humedad y de las temperaturas extremas, es decir, temperaturas superiores a 5 °C e inferiores de 30 °C. Evitar exposiciones directas a la luz y a las fuentes de calor.

## SEGURIDAD E HIGIENE

**MAXFLEX® CB** no es un producto tóxico ni inflamable. No obstante, se deben vigilar todas las precauciones reglamentarias en cuanto a manipulación, transporte, almacenaje y aplicación para este tipo de productos químicos. Debe evitarse el contacto con ojos y piel. Utilizar guantes de goma y gafas de protección mientras se remueve el producto y en su aplicación. En caso de

contacto con la piel lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos enjuagar con abundante agua pero sin restregar. Acudir al médico si la irritación permanece.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad de **MAXFLEX® CB**.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

## INDICACIONES IMPORTANTES

- La humedad superficial del soporte a revestir debe ser inferior al 8%. Permitir suficiente tiempo para que seque el soporte después de lluvia, rocío, condensación u otra inclemencia del tiempo, así como después de la limpieza el soporte.
- Controlar la posible incompatibilidad química entre la banda adhesiva **MAXFLEX® CB** y otros elementos, pudiendo ser necesaria la eliminación total de éstos. **MAXFLEX® CB** es sensible a los disolventes, no aplicar revestimientos al disolvente sin consultar.
- No utilizar para el sellado a presión negativa.
- **MAXFLEX® CB** debe ser siempre revestido.

Para cualquier aclaración o información adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

## DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Aspecto	Banda autoadhesiva de caucho butilo (gris) con geotextil de poliéster no tejido, con film protector (blanco)
Longitud (m)/ anchos disponibles (cm)	10 / 8,5
Espesor medio de la cinta (mm)	0,6
Masa superficial nominal (kg/m <sup>2</sup> )	1,0
Resistencia a tracción transversal (N/cm)	≥ 4
Condiciones de aplicación y puesta en servicio	
Condiciones ambientales de aplicación, T (°C)/H.R., (%)	5 < T < 40 / H.R.< 90
Características producto curado	
Condiciones ambientales de servicio, T (°C)	-30 < T < 80
Resistencia a la fluencia del butilo a 5 °C ISO 7390 (mm)	≤ 3 mm
Resistencia a la fluencia del butilo a 70 °C ISO 7390 (mm)	≤ 3 mm

## GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, oCBenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.



### DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)  
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13  
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

