

CINTA TAPAGOTERAS

Banda impermeable autoadhesiva bituminosa para sellado de fisuras y grietas



Presentación:

- Rollo de 10 cm de ancho y 10 m de largo
- Rollo de 15 cm de ancho y 10 m de largo
- Rollo de 20 cm de ancho y 10 m de largo



Descripción

Gacoflex Cinta Tapa Goteras es una banda autoadhesiva compuesta por asfalto modificado con polímeros, en una cara con foil de aluminio mejorado con plástico, otorgándole reflectancia de los rayos UV, flexibilidad, resistencia a la intemperie y al rasgado. La solución para complementar los sistemas de impermeabilización, sellar detalles y reparar averías puntuales en las cubiertas.

Usos

- Para reparar fácil y rápidamente juntas, fisuras, grietas, cubiertas y elementos de canaletas y bajantes en sistemas de techos.
- Protege y cubre tubos y ductos que no estén sometidos a altas temperaturas
- Preserva las tuberías de la corrosión y de la exposición solar
- Para el sellado y realización de remates y flanches en marquesinas, perimetrales, bordes de ventanales, ductos de ventilación y solapes de tejados.
- Para el mantenimiento y complemento de mantos asfálticos
- Sobre materiales como metales, fibrocemento, galvanizados, concreto, vidrio, PVC, aluminio y plástico.

Ventajas



GACOFLEX CINTA TAPAGOTERAS AL es un producto de alto desempeño que ofrece las siguientes ventajas:

- De aplicación práctica, limpia, en frío y rápida solo retirando el foil de plástico protector y ejerciendo presión
- Alta flexibilidad, adherencia y resistencia
- Con acabado reflectivo protector para evitar el envejecimiento de la cinta por radiación
- Compatible con diversos materiales de construcción
- Su composición, impermeabilidad y forma lo convierten en el complemento necesario para todas las tareas de impermeabilización



Alta flexibilidad y resistencia



Con acabado reflectivo protector



Excelente adherencia



Alta impermeabilidad

Especificaciones

PROPIEDADES

Empaque	Rollo por 10 m
Apariencia / Color	Cinta bituminosa con foil superior gofrado en aluminio
Ancho	AL-10: 10 cm AL-15: 15 cm AL-20: 20 cm
Composición	Bitumen modificado con elastómeros SBS, aluminio y Plástico PET protector
Peso/Área	1425 g a 1650 gr / m ²
Cubrimiento	AL-10: 1 m ² AL-15: 1,5 m ²

PROPIEDADES

	AL-20: 2 m ²
Peso por Rollo	AL-10: 1,5 kg AL-15: 2,25 kg AL-20: 3,0 kg

PROPIEDADES

Espesor	ASTM 5147-11a	1.30 mm a 1.70 mm
Flexibilidad en frío	UNI EN 1109 Secc. 12	≤ -15 °C
Resistencia a altas Temperaturas	UNI EN 1109 Secc. 12	≥ 70 °C
Resistencia a la tracción	UNI EN 12311-1 Secc. 7	100 300 L/T, N/5cm
Reacción al fuego	UNI EN 13501-5	CLASE E
Comportamiento al fuego extremo	UNI EN 13501-5	Broof (t1)
Adherencia a 23°C sobre madera	ASTM D7530/D7530M-17	≥ 180 N/m



Modo de empleo y aplicación



1

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE: Debe estar seca y realizarse una limpieza previa para retirar polvo, grasas, material suelto y acumulación de musgo, de modo que la adherencia de la cinta no se vea afectada. Para mejores resultados en superficies porosas puede hacer uso de una imprimación preparada con **GACOFEX Emulsión Asfáltica** diluida como 1 parte de producto y 2 partes de agua, para sellar, aplicar y dejar secar antes de instalar la cinta. Para superficies muy lisas con tiempo a la intemperie se sugiere limpiar con solvente y aplicar la imprimación recomendada, dejando secar completamente previo a la cinta.



2

ALISTAMIENTO DE LA CINTA: Desenrolle y extienda la cinta, midiendo la cantidad necesaria para el área a tratar. Retire la capa de plástico protectora a medida que presiona desde la parte superior.



3

INSTALACIÓN: No requiere uso de llama o soplete, por lo que su aplicación es en frío. La presión puede ejercerse con ayuda de un rodillo de goma rígida o bien con presión manual. Se aconseja comenzar a presionar del centro hacia los bordes de modo que no queden burbujas de aire ocluidas. Es importante que la cinta genere un solape de 5cm a cada lado del detalle a tratar

Nota: Se recomienda retirar el plástico protector gradualmente para impedir que se aloje polvo del ambiente y que esto afecte la adherencia final del producto.

Nota: NO requiere uso de soplete, use bisturí, herramienta de corte y rodillo de caucho.



Precaución

Tenga en cuenta éstas recomendaciones en cuanto al uso de **Gacoflex Cinta Tapa Goteras**:

- No use la cinta mientras llueve. Instálela con clima seco o soleado
- Las superficies de madera no deben imprimarse
- No debe colocarse objetos muy pesados ya que la cinta puede perder su forma, perforarse y afectar sus propiedades.
- La superficie a tratar no debe tener elementos sobresalientes o con protuberancias que puedan punzarla o perforarla.
- Evite que el producto en el rollo se exponga demasiado tiempo al calor o al sol, ya que puede ser más difícil de manipular al momento de instalar.
- Si la fisura o grieta tiene producidas y se puede afectar aún más por el movimiento estructural se aconseja realizar un resane previo para rellenar, antes de proceder con la instalación de la cinta.
- No limpiar el acabado de aluminio con productos abrasivos o ácidos, ya que pueden deteriorar el foil.

Recomendaciones de seguridad

Consultar Ficha de Seguridad del producto (FDS).
Producto no peligroso de acuerdo a los criterios del SGA

- Para proteger su salud evite el contacto directo con la piel, use guantes que lo protejan de los componentes de la cinta y de herirse las manos al momento de manipular el cortador o los filos del foil de aluminio.
- Si existe contacto con piel, lavar con agua jabonosa de modo que se evite alguna irritación.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.



Observaciones

- **HOLCIM** aconseja el tipo de producto adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica. En caso de duda respecto a la selección, uso o aplicación de este producto, consultar previamente con el área de soporte técnico integral de **HOLCIM**.
- Si usted requiere de un producto específico, el departamento innovación y desarrollo le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades.
- El asesoramiento técnico integral ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según el leal saber y entender del equipo de **HOLCIM**, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a **HOLCIM**.

- La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a aplicaciones no descritas en esta ficha, se recomienda consultar con el área de soporte técnico integral o realizar pruebas de validación previas, para comprobar su idoneidad.
- **HOLCIM** garantiza que sus productos han sido controlados en laboratorio de calidad y son conformes a las características descritas en las fichas técnicas.

Nota legal

Nada de lo consignado en los documentos emitidos por **HOLCIM** Colombia exime al usuario de la obligación de leer las instrucciones de uso de cada producto establecidas en la etiqueta, Hoja técnica y hoja de seguridad., **HOLCIM** garantiza que el producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas consignadas en la ficha técnica, siempre y cuando este se emplee antes de la fecha de caducidad del producto y según las recomendaciones de su uso. El usuario deberá probar la idoneidad del producto para su uso y asume todos los riesgos. En caso de defectos de calidad del producto debidamente probados e imputables directamente a **HOLCIM**, la responsabilidad de éste último se limitará al reemplazo del producto defectuoso, se excluye cualquier costo de mano de obra, daños indirectos o cualquier otro tipo de daño adicional. No aplica ningún otro tipo de garantía explícita o implícita incluyendo garantía de comercialidad o idoneidad para un propósito particular.

Fecha última revisión y actualización de la FT

17 Abril 2024

Versión 1.0

 www.holcim.com.co

 Holcim Colombia
Somos Holcim

 @holcimcolombia

 @HOLCIMColombia1

 @HolcimColombia1

