

CINTA DE BUTILO AUTOADHESIVA

Ajover



La **Cinta de Butilo Autoadhesiva Ajover** es una cinta elastoplástica de sellado impermeable, lista para usar, compuesta por una masa de caucho butílico de alta calidad recubierta con una película de aluminio reforzada con poliéster (PET).

Su aplicación en frío, su adhesión inmediata y su resistencia a la intemperie la convierten en una solución confiable, rápida y de alta durabilidad para proyectos profesionales y residenciales.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



Capa adhesiva: Caucho butílico de alta pureza, formulado con resinas elastoméricas y aditivos de adhesión.



Capa protectora superior: Película de aluminio reforzado con poliéster (PET), altamente resistente a la radiación UV y al envejecimiento.



Revestimiento antiadherente: Lámina siliconada de liberación controlada, para facilitar su aplicación.



Libre de solventes agresivos, plastificantes migratorios o compuestos volátiles peligrosos.

USOS PRINCIPALES:



Cubiertas y techos: Sellado de uniones entre tejas, láminas metálicas y juntas de cubiertas.



Fachadas y muros: Reparación de fisuras, grietas y juntas de dilatación expuestas.



Ventanas, puertas y tragaluces: Sellado perimetral para prevenir filtraciones de aire o agua.



Canalones y bajantes: Reparación de fugas o perforaciones.



Chimeneas, claraboyas y ductos: Protección y sellado en puntos de penetración.



Caravanas, remolques y contenedores: Aislamiento, sellado y protección contra humedad.



Reparaciones de emergencia: Ideal para mantenimiento rápido y duradero.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedades	Valor / Descripción
Tipo de producto	Cinta autoadhesiva elastoplástica de caucho butílico con recubrimiento de aluminio reforzado con PET
Adhesión	Alta adherencia inicial sin imprimantes
Curado	No requiere curado (adhesivo sensible a la presión)
Elasticidad	Flexible, adaptable a deformaciones estructurales
Impermeabilidad	100% estanca al agua, aire y vapor
Resistencia UV	Alta (gracias a la película de aluminio)
Temperatura de aplicación	+5 °C a +40 °C
Temperatura de servicio	-30 °C a +90 °C
Resistencia a tracción (longitudinal)	≥180 N/50 mm
Resistencia a tracción (transversal)	≥190 N/50 mm
Elongación a la rotura (longitudinal)	≥15%
Elongación a la rotura (transversal)	≥20%
Adherencia al despegado (ASTM D1000)	≥20 N/cm
Tack en probeta (ASTM D2979)	8.0 N
Clase de reacción al fuego (EN 13501-1)	Clase E
Resistencia al vapor de agua (μ)	1.530.000
Espesor	1.2 mm aprox.

Colores disponibles: Aluminio natural (base metálica).

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Presentación	Ancho	Largo	Color	Empaque por caja
Cinta de Butilo Ajovert	10 cm	5 m	Aluminio	12 rollos
Cinta de Butilo Ajovert	10 cm	10 m	Aluminio	12 rollos

VENTAJAS Y BENEFICIOS CLAVE

- 

Instalación rápida y sencilla: Lista para usar, no requiere herramientas especializadas ni tiempos de curado.
- 

Adhesión inmediata: Se adhiere firmemente a metales, plásticos, cerámicos y concreto, incluso en temperaturas bajas.
- 

Impermeabilidad total: Forma una barrera hermética contra el agua, el aire y el vapor.
- 

Resistente a la intemperie y rayos UV: Su recubrimiento de aluminio protege contra la degradación solar.
- 

Alta estabilidad dimensional: No fluye ni se deforma bajo calor, manteniendo la estanqueidad.
- 

Flexible y adaptable: Permite trabajar sobre curvas, esquinas y juntas irregulares.
- 

Aplicación en frío y sin solventes: Amigable con el usuario y con el medio ambiente.
- 

Pintable: Compatible con la mayoría de las pinturas convencionales para acabado estético.
- 

Compatible con múltiples materiales: Madera, vidrio, acero galvanizado, aluminio, PVC, cerámica, concreto, fibrocemento, entre otros.
- 

Uso profesional y doméstico: Ideal para mantenimiento, reparación, impermeabilización y protección preventiva.

TRANSPORTE Y REGULACIONES

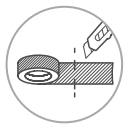
- Producto **no clasificado como peligroso** según normativas nacionales e internacionales de transporte.
- No requiere etiquetado especial.
- Manipular con precaución para evitar deformaciones o daños en los rollos.

INSTRUCCIONES DE USO



1. Preparación del sustrato:

- Asegurar que la superficie esté limpia, seca y libre de polvo, grasa o contaminantes.
- Eliminar residuos de selladores antiguos, óxido o pintura mal adherida.
- En sustratos muy porosos o absorbentes, aplicar una imprimación compatible para mejorar la adhesión.
- Evitar aplicar sobre piedras naturales o plásticos sensibles sin prueba previa.



2. Corte y aplicación:

- Cortar la cinta a la longitud requerida, dejando una superposición mínima de 5 cm entre uniones.
- Retirar la lámina protectora de liberación y aplicar la cinta directamente sobre el sustrato.
- Presionar firmemente con la mano o un rodillo de presión para asegurar un contacto total y eliminar burbujas de aire.
- En bajas temperaturas (<10 °C), se recomienda templar la cinta o el sustrato con un soplador de aire caliente antes de la instalación.



3. Acabado y sobrepintado:

- Puede pintarse con pinturas base agua o acrílicas después de la instalación.
- No se recomienda inmersión constante en agua o exposición a presión hidráulica.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Producto **no tóxico ni peligroso** en condiciones normales de uso.
- Evitar contacto prolongado con piel o mucosas.
- Usar guantes y gafas de seguridad durante la instalación.
- No ingerir ni inhalar. Mantener fuera del alcance de los niños.
- No apto para consumo humano ni uso alimentario.
- En caso de contacto con ojos, lavar con abundante agua y consultar atención médica.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

- **Vida útil:** 12 meses desde la fecha de fabricación (almacenada en condiciones adecuadas).
- **Temperatura de almacenamiento:** entre +5 °C y +35 °C.
- **Condiciones:** en lugar seco, fresco, protegido de luz directa, humedad o calor extremo.
- No apilar más de 6 cajas para evitar deformación.
- Mantener los rollos en posición horizontal, en su empaque original sellado.

SOPORTE TÉCNICO Y GARANTÍA

Ajover garantiza la calidad del producto conforme a las especificaciones técnicas descritas, siempre que se almacene y aplique bajo las condiciones recomendadas.

Para asesoría técnica, fichas de seguridad (FISPO), compatibilidad de sustratos o soporte postventa, comuníquese con:

Línea Técnica Ajover Construcción: +57 (601) 594 9999
construccion@ajover.com

Garantía: 12 meses bajo uso y almacenamiento adecuados.



Distribuido por Ajover Darnel S.A.S • Tel: 601 594 9999 • Calle 65 Bis No. 91 - 82 Bogotá, D.C. - Colombia
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 91 8800 • construccion@ajover.com

www.ajover.com



Ajover