

Butyband

Revisión: 14/11/2022

Página 1 De 2

Especificaciones

Material		Aluminio - PET
Capa de cola		Caucho butílico
Protector		Lámina siliconada
Alargamiento en la rotura	EN 12311-1	15% (longitudinal) 20% (transversal)
Fuerza a la tracción	EN 12311-1	180 N / 50 mm (longitudinal) 190 N / 50 mm (transversal)
Adherencia frente al despegado 180°	ASTM D 1000	20 N/cm
Tack en probeta	ASTM D 2979	8,0 N
Clase de reacción al fuego	EN 13501-1	Clase E (inflamabilidad normal)
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	NF EN 1931	1530000
Resistencia a la temperatura**		-30 °C → 90 °C
Temperatura de aplicación		0 °C → 40 °C

*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. ** La información se refiere al producto completamente curado.

Descripción del producto

Butyband es una cinta selladora autoadhesiva en toda la superficie a base de caucho de butilo de alta calidad con una capa protectora de aluminio reforzado con PET, desarrollada para conexiones estancas al agua, aire y vapor.

Propiedades

- Resistente a la grieta
- Estanco al agua, aire y vapor
- Autosellable
- Muy buena adherencia a casi todos los sustratos.
- Muy buena adherencia a temperaturas frías
- Buena resistencia a la temperatura
- Sin flujo vertical
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Aplicado en frío
- Instalación sencilla, fácilmente plegable en las esquinas
- No requiere tiempo de secado, siga trabajando de inmediato
- Sin disolventes

Aplicaciones

- Conexiones estancas al agua, aire y vapor.
- Sellado de juntas (de conexión) alrededor de ventanas y puertas
- Materiales de sellado y unión tales como cristal, acero, plexiglás, policarbonato, madera, aluminio, PVC.
- Sellado de invernaderos, porches, canalones, tuberías, conductos, marquesinas, tejados, chimeneas, tragaluces, claraboyas, ...

Embalaje

Color: alu, liderar

Embalaje: rollo

Longitud (m): 10

Espesor (mm): 0.8

Anchura (mm): 50, 75, 100, 150, 225, 300

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Butyband

Revisión: 14/11/2022

Página 2 De 2

Período de validez

Al menos 24 meses en envase original, no abierto y almacenado en un lugar seco y fresco a una temperatura de entre +5°C y +40°C. Un almacenamiento a temperaturas superiores a +50°C puede dar lugar a dificultades para quitar el revestimiento antiadherente. El producto no se ve afectado por la escarcha.

Sustratos

Sustratos: Por lo general, es aplicable en casi todos los materiales de la construcción e industria como: madera, cristal, aluminio, acero, diferentes tipos de materiales sintéticos, baldosas, hormigón, ladrillo,...

Naturaleza: rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa. Asegúrese de que en la superficie no haya escarcha ni condensación.

Preparación de la superficie: Las superficies muy absorbentes se deben tratar con imprimación. Recomendamos realizar una prueba de adherencia preliminar en todas las superficies.

Método de aplicación

Método de aplicación: Quitar de manera uniforme la lámina de protección y, después, apretar fuertemente sobre toda la longitud a cubrir. Si fuera posible, use un rodillo de presión. Para ello evite pliegues (= posible fuga de aire). Evite que queden burbujas de aire entre la cinta y el sustrato. Al conectar dos cintas, use una superposición de al menos 5 cm.

Limpieza: Los restos de cola pueden eliminarse con el Soudal Adhesive Remover-CT o Soudal Surface Cleaner.

Reparación: Con el mismo material

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la ficha técnica de seguridad de materiales y la etiqueta para obtener más información.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.