

## Butyband

Revisión: 10/03/2021

Página 1 De 2

### Especificaciones

Material		Aluminio - PET
Capa de cola		Caucho butílico
Revestimiento antiadherente		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 ( $\mu$ )	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): 6

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: 10/03/2021

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.

**Observaciones**

- No usar en bases congeladas o bases en las que haya condensación.
- Al realizar conexiones, la resistencia máxima dependerá de la fuerza y no de la duración de la compresión.

---

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.

---