Ficha Técnica

# Butyband

## Descripción del producto

Butyband es una cinta de sellado autoadhesiva de superficie completa a base de caucho butílico de alta calidad con una capa protectora de aluminio reforzado con PET, desarrollada para conexiones herméticas al vapor, al aire y al agua.




## Propiedades

- Resistente a la grieta
- Hermético al vapor
- Hermético
- Estanco al agua
- Autosellable
- Muy buena adherencia a muchos materiales
- Muy buena adherencia a temperaturas frías
- Buena resistencia a la temperatura
- Sin flujo vertical
- Buena resistencia los rayos ultravioleta.
- Aplicado en frío (no se requiere ningún adhesivo adicional)
- Instalación sencilla, fácilmente plegable en las esquinas
- No requiere tiempo de secado, siga trabajando de inmediato
- Sin disolventes

DISTRIBUCIONES
IMPER-PLAK S.A.S

## 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, ...

## Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| Material | | Aluminio - PET |
| Capa de cola | | Caucho butílico |
| Protector | | Lámina siliconada |
| Clase de reacción al fuego | EN 13501-1 | E (inflamabilidad normal) |
| Resistencia a la tracción (longitudinal) | EN 12311-1 | 185 N/50mm |
| Resistencia a la tracción (transversal) | EN 12311-1 | 200 N/50mm |
| Elongación hasta rotura (longitudinal) | EN 12311-1 | 10 % |
| Elongación hasta rotura (transversal) | EN 12311-1 | 20 % |
| Adherencia frente al despegado 180° | ASTM D1000 | 22 N/cm |
| Tack en probeta | ASTM D2979 | 7.2 N |
| Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) | EN 1931 | 2720000 |



Soudal Chile S.A
Cordillera 352-B, Quilicura, Santiago
+56223780620
www.soudal.com info@soudal.com

# Butyband

| | |
|---|---|
| Temperatura de aplicación | 0°C → +40°C |
| Resistencia a la temperatura | -30°C → +90°C |

*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo<br />de sustratos.*

## Substratos

- Estado del sustrato
  La superficie debe ser: rígida, limpio, seco y sin polvo ni grasa. Asegúrese de que en la superficie no haya escarcha ni condensación.
- Preparación del sustrato
  En superficies muy absorbentes, la superficie debe tratarse con una imprimación. Se recomienda una prueba preliminar de adherencia en cada sustrato.
- Tipo de sustrato
  Butyband tiene una buena adherencia a los siguientes sustratos: todos los sustratos de construcción habituales.

## 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.
- Método de limpieza
  Los restos de cola pueden eliminarse con el Soudal Remover CT o Soudal Surface Cleaner.
- Método de reparación
  Reparar con: el mismo material.

DISTRIBUCIONES
IMPER-PLAK S.A.S

## 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.

## Embalaje/Logística

Color: Alu, plomo
Embalaje: rollo
Longitud (m): 10
Anchura (mm): 50, 75, 100, 150, 225, 300
Espesor (mm): 0.6
Período de validez: 3 años en envase sin abrir almacenado en un lugar fresco y seco a temperaturas 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.

## Observaciones

- No usar en bases congeladas o bases en las que haya condensación.
- La presión aplicada y no la duración de la presión determinará la resistencia final de la pegado.

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. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. 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. El fabricante se reserva el derecho de modificar los productos sin previo aviso.



**Soudal Chile S.A**
**Cordillera 352-B, Quilicura, Santiago**
**+56223780620**
**www.soudal.com** **info@soudal.com**