



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Cinta Butilo Impermeabilizante SIFLEX®BUTYL es una banda selladora autoadhesiva multiusos diseñada para tapar juntas e impermeabilizar diversas superficies. Gracias a las excelentes propiedades de adhesión de su respaldo de caucho butílico, la Cinta Butilo SIFLEX®BUTYL resulta ideal para sellar superficies internas y externas que requieren protección contra la ingreso de humedad, vibraciones y movimientos por flexión. La Cinta proporciona un sellado instantáneo sobre la superficie donde se aplica, eliminando tiempos de espera por secado o curado.

2. USO

La cinta butilo impermeabilizante proporciona un sellado instantáneo a la superficie sobre la que se aplica. Ideal para aplicaciones comerciales, industriales, residenciales y uso general.

- Sellado de uniones o juntas de pared-piso.
- Canales y techos.
- Sellado de juntas de láminas de techo y áreas traslapadas.
- Tapajuntas de superficies galvanizadas y zinc.
- Reparación sobre tuberías de plomería, pvc, ductos, etc.
- Reparación de grietas en pisos de concreto antes de colocar baldosas, soleras y recubrimientos.
- Reducción de ruido y aislamiento térmico en huecos, juntas y vacíos.
- Parcheo de orificios puntuales y zonas picadas o porosas en superficies metálicas.
- Sellado en mampostería de ladrillo, placas de yeso, hormigón prefabricado, madera y chapas estructurales.

3. VENTAJAS

- Excelente estabilidad térmica.
- Aplicación sin imprimación (sobre superficies libres de polvo y estables).
- Excelentes propiedades adhesivas sobre una amplia variedad de superficies.
- Fácil trabajabilidad y deformabilidad sobre sustratos.
- Excelente retención de adhesión a bajas temperaturas.
- Propiedades de sellado instantáneo, sin requerir tiempo de secado.
- Resistente a la rotura y al desgarro.
- Libre de disolventes y no tóxica.

CINTA BUTILO

SIFLEX®BUTYL

RENDIMIENTO APROXIMADO

0.3 m² - 1 m²

El valor puede cambiar dependiendo del sustrato, el método de aplicación y la experiencia del aplicador.

4. PRESENTACIÓN

SIFLEX®BUTYL se presenta en rollo de 5 metros, en anchos de 7.5, 10, 15 y 20 cm.

Se debe almacenar en posición vertical, bajo techo, en un lugar fresco, estibado, separado del piso y de las paredes, protegido del sol y la lluvia. El producto presenta 24 meses de vigencia a partir de su fabricación, aunque sus propiedades no cambiarán si se almacena correctamente, sin aperturas previas en su empaque original. No someter a impacto.

5. PROPIEDADES

Longitud del rollo	5 metros
Anchura del rollo	7.5,10,15,20 centímetros
Espesor del rollo	1,4 mm aprox.
Resistencia a la Tension	5.5 N/mm
Alargamiento a la rotura	>=400%
Flexibilidad a baja temperatura	-30°C
Resistencia a la performance	260 N/65mm
Resistencia al desgarro	75 N/mm
Resistencia al calor (100°C)	Sin desprendimiento, sin goteo, sin descolgar.

Nota: Valores promedios típicos para el producto pueden presentar variaciones. El desempeño del producto dependerá de los métodos de instalación y las condiciones de la obra.

Nota: la información de esta ficha técnica, está presente a cambios sin previo aviso. Encuentre la versión actualizada en siflex.com.co

CINTA BUTILO

SIFLEX®BUTYL

6. RENDIMIENTO APROXIMADO

5m lineales por ancho seleccionada (7.5, 10, 15 y 20 cm): - 7.5cm(0.37m²) - 10cm(0.5m²) - 15cm(0.75m²) - 20cm(1 m²).

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No se recomienda aplicar el producto sobre superficies saturados de agua o humedad residual, se debe secar y limpiar antes de su instalación.
- No aplique sobre superficies con desniveles o empozamientos, el agua deber fluir libremente hacia las zonas de desagüe, por lo que se recomienda un trabajo de nivelación previo.
- Se recomienda desenrollar la cinta con cuidado, evitando dobleces y marcas sobre el film de aluminio, que luego puedan generar fisuras y grietas.
- Se recomienda realizar solapas mínimas de 5cm en las uniones, que garanticen el flujo del agua hacia el desagüe.
- El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador.
- Use herramientas limpias.

8. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie y el ambiente de aplicación debe estar entre (5°C -35°C). El área de aplicación debe encontrarse limpia y seca; sólida y firme, libre de fisuras activas y partes sueltas; sin polvo, grasa, aceite, lechada de cemento, desmoldantes, selladores de hormigón, agentes de curado y otros materiales nocivos para la adherencia del producto. Todos los metales deben estar libres de aceites, grasas y residuos de cera. Las superficies rugosas deben nivelarse o alisarse.

TIPO DE SUPERFICIE

La Cinta Butílica Impermeabilizante adherirá a la mayoría de las superficies de construcción, incluyendo:

- Concreto y mortero.
- Madera.
- Láminas estructurales.
- Superficies vidriadas.
- Placas de yeso y mampostería de ladrillo.
- Mármol, granito y cerámicas.
- Plásticos y policarbonato.
- Hierro galvanizado, zinc, cobre, aluminio y la mayoría de los metales.

9. APPLICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1) Desenrolle la cinta y mida la longitud necesaria. Corte la cinta con unas tijeras o un bisturí bien afilado.
- 2) Retire la película protectora de la cinta y colóquela en su sitio, asegurándose de que la cara de aluminio queda expuesta hacia arriba.
- 3) Presione con una espátula, un rodillo, una esponja o un paño, asegurándose de que las burbujas de aire y los pliegues queden eliminados. No requiere fuente de calor externo.
- 4) Los acabados pueden aplicarse inmediatamente después de colocar la cinta.

10. MEDIDAS DE SEGURIDAD

No ingerir. No inhalar. Evite el contacto directo del producto en la piel y los ojos. Se recomienda emplear protección guantes, mangas protectoras, camisa y gafas. Los desechos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados. **Mantener fuera del alcance de los niños.**

11. NOTA

La información suministrada en este documento corresponde a datos, experiencias y guías técnicas características de los productos SIFLEX, y no garantiza el correcto uso por parte del cliente. El usuario cuenta con la responsabilidad de determinar la idoneidad del producto para los fines deseados, y asumir todos los riesgos y consecuencias que lo relacionen con su uso, SIFLEX no se hace responsable por daños incidentales o consiguientes. Esta ficha técnica o cualquier recomendación escrita o asesoría prestada, no puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto para una finalidad específica, así como una responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal, ya que el producto no está sujeto a control directo de SIFLEX.