



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.

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.

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 perforación	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, esta 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. APLICACIÓN 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.