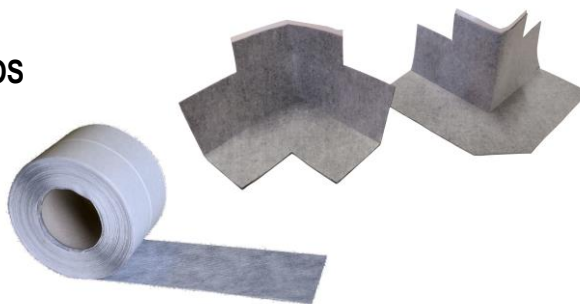




# LITOBAND S.A.T.

**CINTA DE BUTILO AUTOADHESIVA CON ÁNGULOS INTERNOS (LITOBAND S.A.T. - AI) Y EXTERNOS (LITOBAND S.A.T. - AE) PARA EL SELLADO DE LAS CONEXIONES ENTRE LAS SUPERFICIES HORIZONTALES Y VERTICALES EN SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES ELÁSTICOS. PARA INTERIORES Y EXTERIORES.**



## DESCRIPCIÓN

Litoband S.A.T. es una cinta de sellado de goma butílica acoplada a un tejido no tejido de polipropileno resistente a los álcalis que permite la adhesión de adhesivos comunes para baldosas cerámicas y membranas impermeabilizantes líquidas. Litoband S.A.T. dispone de esquinas internas (Litoband S.A.T. - AI) y externas (Litoband S.A.T. - AE) del mismo material que permiten un sellado fácil y seguro de las conexiones entre las superficies horizontales y verticales.

## VENTAJAS

- Producto con muy bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC). Cumple con la clase EC1<sup>PLUS</sup> según el protocolo EMICODE y la clase A+ (Émission dans l'air intérieur - Regulaciones francesas).
- El liner protector con solapas superpuestas aplicado en la parte posterior permite una fácil extracción y posicionamiento.
- Se adhiere perfectamente sobre diferentes tipos de soportes tanto absorbentes como no absorbentes como: soleras y enlucidos cementicios, hormigón, mampostería, paneles de fibrocemento, metal, plástico, cerámica, piedra natural.
- Instalación fácil y rápida.
- Para aplicaciones de interior y exterior.

## PRESENTACIONES

Rollos de 20 metros lineales (altura rollo = 10 cm)

## USO PREVISTO

Litoband S.A.T. es parte integrante del sistema de impermeabilización de balcones y terrazas compuesto por la lámina Litoproof Extreme. Es también adecuado para sistemas de impermeabilización de zonas húmedas en interiores, compuesto por las membranas elásticas Hidroflex y Aquamaster y la lámina Litoproof Plus.

## APLICACIÓN

**Preparación de los soportes.** Las superficies sobre las que se va a aplicar Litoband S.A.T. deben estar limpias, secas, sólidas, suficientemente curadas, libres de aceites y grasas y de cualquier sustancia que pueda afectar a la adherencia de la cinta de sellado. Cualquier rugosidad o hueco se puede regularizar con el mortero cementicio de fraguado rápido Litoplan Smart. En el caso de soportes cementicios que desprenden polvo superficial, es necesario tratarlos previamente con PRIMER C, un consolidante en dispersión acuosa listo para usar. Dejar secar la imprimación por lo menos 4 horas antes de aplicar Litoband S.A.T. Las superficies cerámicas, metálicas o plásticas deben limpiarse y desengrasarse con detergentes o disolventes adecuados.

**Sistema de impermeabilización para terrazas y balcones compuesto por la lámina Litoproof Extreme.** Después de haber pegado la lámina Litoproof Extreme sobre el soporte con un adhesivo cementicio adecuado, colocar las piezas especiales Litoband S.A.T. en correspondencia con las esquinas internas o externas. - AI y Litoband S.A.T. - AE. Retirar parcialmente una de las dos solapas del liner protector y colocar la esquina ejerciendo una buena presión desde el punto más interno hacia el exterior, evitando la formación de pliegues o burbujas. Retirar la otra solapa del liner y completar la operación. A continuación, proceder a la colocación de la cinta Litoband S.A.T. en correspondencia de toda la

conexión suelo-pared después de haberla cortado en la longitud deseada y superponerla por lo menos 5 cm en las esquinas internas y externas previamente fijadas. También en este caso, retirar parcialmente el liner de protección y fijar la cinta en la parte horizontal de la conexión evitando la formación de pliegues o burbujas. Retirar la otra mitad del liner protector y fijar la cinta en la parte vertical de la conexión.

**Sistemas de impermeabilización de zonas húmedas interiores con membranas líquidas elásticas.** Después de aplicar la imprimación (si el sistema lo requiere), colocar las piezas especiales Litoband S.A.T. en correspondencia con las esquinas internas o externas. - AI y Litoband S.A.T. - AE. Retirar parcialmente una de las dos solapas del liner protector y colocar la esquina ejerciendo una buena presión desde el punto más interno hacia el exterior, evitando la formación de pliegues o burbujas. Retirar la otra solapa del liner y completar la operación. A continuación, proceder a la colocación de la cinta Litoband S.A.T. en correspondencia de todas las conexiones entre el suelo y la pared y pared - pared, después de haberla cortado en la longitud deseada y superponerla de al menos 5 cm en las esquinas internas y externas previamente fijadas. También en este caso, retirar parcialmente el liner de protección y fijar la cinta en la parte horizontal de la conexión evitando la formación de pliegues o burbujas. Retirar la otra mitad del liner protector y fijar la cinta en la otra parte de la conexión. Proceder a la aplicación de las membranas impermeabilizantes líquidas siguiendo las instrucciones de las fichas técnicas correspondientes.

**Sistemas de impermeabilización de zonas húmedas interiores con láminas Litoproof Plus.** Después de haber pegado la lámina Litoproof Plus en los soportes con el producto adecuado, colocar las piezas especiales Litoband S.A.T. en correspondencia con las esquinas internas o externas. - AI y Litoband S.A.T. - AE. Retirar parcialmente una de las dos solapas del liner protector y colocar la esquina ejerciendo una buena presión desde el punto más interno hacia el exterior, evitando la formación de pliegues o burbujas. Retirar la otra solapa del liner y completar la operación. A continuación, proceder a la colocación de la cinta Litoband S.A.T. en correspondencia de todas las conexiones entre el suelo y la pared y pared - pared, después de haberla cortado en la longitud deseada y superponerla de al menos 5 cm en las esquinas internas y externas previamente fijadas. También en este caso, retirar parcialmente el liner de protección y fijar la cinta en la parte horizontal de la conexión evitando la formación de pliegues o burbujas. Retirar la otra mitad del liner protector y fijar la cinta en la otra parte de la conexión.

## ADVERTENCIAS

- No utilizar Litoband S.A.T. en soportes húmedos o sujetos a humedad por capilaridad.
- No utilizar Litoband S.A.T. para el sellado de estructuras constantemente sumergidas o sometidas a agua a presión como piscinas, pilas, fuentes, etc.
- Litoband S.A.T. se utiliza exclusivamente para los sistemas de impermeabilización bajo baldosas. No dejar el producto a la vista.
- Aplicar Litoband S.A.T. con temperaturas entre +5 °C y +35 °C.
- No utilizar Litoband S.A.T. para aplicaciones que no estén incluidas en esta ficha técnica.
- En caso de duda, contactar con la oficina de Asistencia Técnica de Litokol S.p.A.



## INFORMACIONES SOBRE LA SEGURIDAD

Según la normativa europea vigente (Reg. 1907/2006/CE - REACH)

Litoband S.A.T. se considera un artículo y no requiere la ficha de datos de seguridad. PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

## DATOS DE IDENTIFICACIÓN

<b>Composición del material</b>	Sustrato: tejido sin tejer de polipropileno resistente a los álcalis. Revestimiento: goma butílica autoadhesiva de gran elasticidad. Liner antiadherente: papel recubierto de silicona.
<b>Color</b>	Gris
<b>Anchura del rollo</b>	10 cm
<b>Grosor (sin liner)</b>	0,64 ± 0,12 mm
<b>Peso (sin liner)</b>	730 ± 35 g/m²
<b>Longitud rollo</b>	20 metros lineales
<b>Clasificación aduanera</b>	56031490
<b>Tiempo de conservación</b>	24 meses en los envases originales en lugar fresco y seco resguardado de la luz

## DATOS DE APLICACIÓN

<b>Temperaturas de aplicación admitidas</b>	De +5 °C a +30 °C
<b>Temperaturas de trabajo</b>	De - 30 °C a +80 °C

## PRESTACIONES

<b>Carga de rotura longitudinal</b>	EN ISO 527-3	30 N/15 mm
<b>Carga de rotura lateral</b>	EN ISO 527-3	19 N/15 mm
<b>Alargamiento a la rotura longitudinal</b>	EN ISO 527-3	60 %
<b>Alargamiento a la rotura lateral</b>	EN ISO 527-3	80 %
<b>Resistencia a la presión del agua</b>	EN 1928 (versión B)	≥ 0,2 BAR
<b>Ensayo de pelado en un soporte de PVC neutro</b>	≥ 13 N/20 mm	

Si bien las informaciones presentes en esta ficha técnica son el resultado de nuestra experiencia, igualmente tienen un valor meramente indicativo. Cada caso específico debe ser sometido a pruebas prácticas preliminares por parte del usuario, quien se asume la responsabilidad por el resultado final del trabajo.

**Ficha n. 610**

**Revisión n. 0**

**Fecha: Noviembre de 2018**

Litokol S.p.A.  
Via G. Falcone 13/1 - 42048 Rubiera (RE) Italia  
Tel: +39 0522 622811 - Fax: +39 0522 620150  
info@litokol.it www.litokol.it

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =