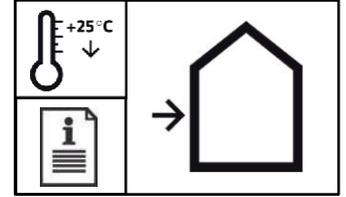


## Ficha Técnica

# Sto Cinta Expansiva para Juntas Lento

## PTI6016

Cinta comprimida para sellado de juntas de 5 a 12 mm, fabricada de esponja flexible impregnada, de lenta expansión.



### Datos técnicos

INFORME	CRITERIO	RESULTADOS DEL ENSAYO
Resistencia a la difusión del vapor $\mu$	EN ISO 12572	< 100
Conductividad térmica	DIN 52612	0,04 W/(m*K)
Densidad aparente	Báscula	33 - 36 g/cm <sup>3</sup>
Resistencia a la Temperatura		-30 a 90°C
Resistencia a lluvia torrencial	EN 1027	600 Pa (Pascuales)
Resistencia a la intemperie	DIN 18542	BG 1
Permeabilidad de la junta	EN 1026	< 0.1 m <sup>3</sup> /[h*m*(daPa) <sup>n</sup> ]

Los valores característicos indicados son valores promedio o aprox. Utilizamos materias primas naturales en nuestros productos, lo que significa que los valores establecidos pueden variar ligeramente en el mismo lote de entrega; esto no afecta la idoneidad del producto para su propósito previsto.

### Características

1 Resistente a la lluvia	Evita el paso de agua en uniones complicadas
2 Totalmente impregnada	Está impregnada en toda su extensión, no necesita proteger adicionalmente
3 Lenta expansión	Entrega mayor tiempo de trabajo para ajuste de medidas
4 Autoadhesivo	No requiere de productos adicionales para adhesión

### Preparación de la superficie

El sustrato debe estar firme, nivelado, seco, libre de humedad, en caso de no contar con un revestimiento de sustancias que puedan afectar a adhesión (ej.: adecuado, puede utilizar Sto Gold Coat para proteger la zona de contacto, en que se adherirá Sto de un elemento metálico con StoTherm®, asegúrese que la protección del elemento metálico esté en perfecto estado, ya sea anticorrosivo, galvanizado, pintado al aire, no trate juntas bajo nivel de terreno con etc. Si la unión será entre un elemento de madera este producto. y StoTherm®, asegúrese que la madera está sin rasgos de putrefacción, termitas u otro deterioro y no tiene más de 25°C para una correcta aplicación además revestida con alguna pintura o barniz adecuado y adhesión.

STO CINTA EXPANSIVA es un sistema de alto desempeño en tratamiento de juntas de elementos complementarios de fachadas con sistemas StoTherm® EIFS en cualquiera de sus variantes, siendo su función principal reemplazar encapsulados difíciles y sellos complementarios con barker rods y sellos flexibles

### Rendimiento

Verifique el rendimiento en terreno, según singularidades de las juntas a tratar.

### Presentación

Compactada en rollos. 9 metros de largo

### Vida útil en

### almacenamiento

### Almacenamiento

Almacene en lugar fresco y seco, a menos de 25°C.

### Importante

Recuerde que adhesivos tradicionales Sto no adhieren sobre superficies asfálticas, por ello prefiera impermeabilizar con Sto Flexible (PTN9003) en superficies adecuadas a sistemas StoTherm EIFS.

### Sto Chile Ltda.

Av. José Miguel Infante  
Sur N°8456 - Renca  
Santiago

(562) 2386 2569

[www.stochile.com](http://www.stochile.com)

BT180717

Número de Revisión: 01  
Fecha: 07/2018

Documento válido sólo  
para producto comercializado en Chile.

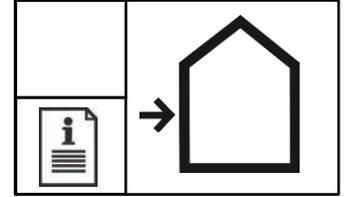
### Atención

Este producto está destinado para uso por contratistas profesionales calificados, no por el consumidor, como un componente de un conjunto de construcción más grande según lo especifique un profesional de diseño calificado, contratista general o constructor. Este debe instalarse de acuerdo con dichas especificaciones y con las instrucciones de Sto. Sto Chile Ltda. niega toda responsabilidad y no asume responsabilidad alguna por inspecciones en el sitio, por la aplicación incorrecta de sus productos (o por personas o entidades no calificadas o como parte de un edificio diseñado o construido incorrectamente), por la inoperancia de componentes o conjuntos de construcción adyacentes, o por otras actividades de construcción fuera del control de Sto. El uso indebido de este producto o el uso como parte de un conjunto o edificio más grande diseñado o construido incorrectamente puede resultar en daños graves a este producto y a la estructura del edificio o sus componentes. STO CHILE LTDA. DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SALVO LAS GARANTÍAS LIMITADAS Y EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SE OTORGUEN A, Y SEAN ACEPTADAS POR, PROPIETARIOS DE EDIFICIOS DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS DE GARANTÍAS DE STO QUE ESTÁN PERIÓDICAMENTE SUJETOS A CAMBIOS. Para obtener la información más completa y actualizada sobre la correcta aplicación, limpieza, mezclado y otras especificaciones, garantías, precauciones y denegaciones, le sugerimos visitar el sitio web de Sto Chile Ltda. en, [www.stochile.com](http://www.stochile.com)

# Sto Cinta Expansiva para Juntas Lento

## PTI6016

Cinta comprimida para sellado de juntas de 5 a 12 mm, fabricada de esponja flexible impregnada, de lenta expansión.



### Eliminación de humedad y condensaciones en interior de edificaciones

En el diagrama siguiente se observa una referencia de la curva de temperatura en época fría, cuando se busca que la temperatura interior esté más alta que la del exterior.

En ① con **StoTherm como aislamiento por el exterior**, elimina el contacto del muro con el clima, lo que mantiene la temperatura de los muros calentados por el ambiente interior. Además con su conformación de materiales permeables al vapor, el vapor en forma de gas atraviesa la porosidad de los muros y el sistema de aislamiento evacuando, por diferencia de presión, al exterior sin condensarse en el interior del muro. Para que esto sea posible la pintura interior debe ser permeable al vapor (consulte a su proveedor), estucos, yesos y pastas muro son permeables al paso del vapor, por lo que no representan ninguna contraindicación.

En ② si **no existe aislamiento por el exterior**, es muy probable que los muros estén fríos, afectados por el clima exterior y con ello la humedad se condense en la cara interior de ellos o, pero aún, entre el muro, lo que puede generar deterioro de los

revestimientos, proliferación de hongos y daños en la estructura de muro.

Cabe mencionar que en verano, la curva de temperatura se invierte y lo que se quiere conseguir es que el ambiente interior este más frío que el exterior, lo que también se consigue fácilmente con StoTherm EIFS, que ayuda a utilizar eficientemente la masa del muro, como capacidad térmica para mantener la temperatura interior más fría que al exterior, debido a que, al no permitir contacto del muro con el exterior, evita que rayos UV y el calor exterior calienten el muro de fachada.

Para una eficiencia completa de los recintos, también se debe considerar las capas de aislamiento de otros elementos en contacto con el exterior, como son las ventanas, aislamiento de techo y aislamiento de losas o pisos ventilados. En casi la totalidad de las situaciones de losas o pisos ventilados se puede incorporar StoTherm EIFS para Losas, consulte a su vendedor.

*En caso de sistemas StoTherm EIFS en contacto o bajo nivel de terreno natural el comportamiento es diferente dada la interacción de otros factores. En estos casos consulte a su vendedor Sto por detalles de instalación con incorporación del producto Sto Flexible (PTN9003), para impermeabilización de fundaciones.*

**Sto Chile Ltda.**  
Av. José Miguel Infante  
Sur N°8456 - Renca  
Santiago

(562) 2386 2569

[www.stochile.com](http://www.stochile.com)

**BT180705**

Número de Revisión: 02  
Fecha: 09/2021

**Documento válido sólo para producto comercializado en Chile.**

#### Atención

Este producto está destinado para uso por contratistas profesionales calificados, no por el consumidor, como un componente de un conjunto de construcción más grande según lo especifique un profesional de diseño calificado, contratista general o constructor. Éste debe instalarse de acuerdo con dichas especificaciones y con las instrucciones de Sto. Sto Chile Ltda. niega toda responsabilidad y no asume responsabilidad alguna por inspecciones en el sitio, por la aplicación incorrecta de sus productos (o por personas o entidades no calificadas o como parte de un edificio diseñado o construido incorrectamente), por la inoperancia de componentes o conjuntos de construcción adyacentes, o por otras actividades de construcción fuera del control de Sto. El uso indebido de este producto o el uso como parte de un conjunto o edificio más grande diseñado o construido incorrectamente puede resultar en daños graves a este producto y a la estructura del edificio o sus componentes. STO CHILE LTDA. DENIEGA TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SALVO LAS GARANTÍAS LIMITADAS Y EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SE OTORGUEN A, Y SEAN ACEPTADAS POR, PROPIETARIOS DE EDIFICIOS DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS DE GARANTÍAS DE STO QUE ESTÁN PERIÓDICAMENTE SUJETOS A CAMBIOS. Para obtener la información más completa y actualizada sobre la correcta aplicación, limpieza, mezclado y otras especificaciones, garantías, precauciones y denegaciones, le sugerimos visitar el sitio web de Sto Chile Ltda. en, [www.stochile.com](http://www.stochile.com)