

## Soudaband Acryl T80

Revisión: 14/08/2018

Página 1 De 2

### Especificaciones

Material	Espuma de poliuretano de célula abierta impregnada con una dispersión acrílica
Densidad**	70 - 90 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura de aplicación	-5 °C → 40 °C
Resistencia a la temperatura	-20 °C → 85 °C

\*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. \*\* La información se refiere al producto completamente curado.

### Descripción del producto

Soudaband Acryl T80 es una cinta selladora de junta impregnada no estandarizada para juntas de sellado y conexiones (ventana) contra el ruido, corrientes de aire y polvo, que también puede servir como fondo de junta para selladores.

### Propiedades

- Aislante acústico y térmico
- A prueba de polvo
- Resistente al viento
- Permeable al vapor de agua
- Fácil de aplicar
- Soporte autoadhesivo (= ayuda de instalación)
- No ensucia las bordes de la junta
- Neutro e inodoro
- Permanentemente elástico. Se puede pintar.

### Aplicaciones

- Sellado permanentemente elástico de juntas de conexión y expansión en mampostería, elementos prefabricados, hormigón, paneles sándwich, construcción de tejado, etc.
- Sellado de juntas (de conexión) alrededor de ventanas y puertas
- Sellado de componentes metálicos entre sí.
- Gran aislamiento acústico y térmico entre ventanas acopladas
- Como fondo de junta para selladores.

### Embalaje

*Color:* antracita

*Embalaje:* Rollos (comprometidos hasta aproximadamente el 20% del espesor original de la cinta), Varios tamaños disponibles. Por favor, consulte el catálogo del producto, la web de Soudal o con un comercial de Soudal.

### Período de validez

Al menos 9 meses en envase original, no abierto y almacenado en un lugar seco y fresco a una temperatura de entre +5°C y +25°C.

### Sustratos

*Sustratos:* todos los sustratos de construcción habituales

*Naturaleza:* Limpio y sin grasa. Las bases ligeramente humedecidas o polvorientas no representan un problema.

### Dimensiones de juntas

Ejemplo: Soudaband Acryl T80 20/3

20 = anchura de la cinta (mm) = profundidad de la junta

3 = espesor mínimo de la cinta, anchura de la junta

Soudaband Acryl T80 está comprimido en aproximadamente un 20% de su espesor original y, por consiguiente, se expandirá hasta alcanzar 5 veces (~ 15 mm) su espesor de compresión.

No debería superarse una expansión máxima de aproximadamente el 35% (~ 7 mm) para mantener las propiedades de aislamiento acústico y térmico de la cinta.

Observación: 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. 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. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

---

## Soudaband Acryl T80

---

Revisión: 14/08/2018

Página 2 De 2

Anchura máxima de la junta: debe determinarse a la temperatura más baja posible.

Anchura mínima de la junta: es el espesor precomprimido de la cinta.

La cinta selladora de la junta no puede expandirse más de su amplitud en su aplicación, para evitar que se de la vuelta.

### Método de aplicación

- Para la aplicación solamente se requieren una espátula, un metro, tijeras o un cuchillo y, en los casos necesarios, cuñas de madera.
- No usar la primera y última parte del rollo (3 cm aproximadamente).
- Al medir la longitud/corte de la cinta, añadir 1cm/m aproximadamente.
- No estirar Soudaband Acryl T80 durante la instalación.
- Conectar atentamente la cinta (a una extensión o en las esquinas) a las juntas planas para formar una conexión firme y comprimida.
- Al trabajar en condiciones de frío o humedad, Soudaband Acryl T80 puede fijarse con cuñas de madera hasta que se expanda.

\* Consulte la web de Soudal o con un comercial de Soudal para recibir una guía de instalación detallada.

### Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la etiqueta para obtener más información.

### Observaciones

- Amordazar los rollos restantes y sobrecargar las cajas abiertas para evitar la expansión lateral (telescópica) de los rollos.
- Soudaband Acryl T80 no es adecuado para la exposición directa a las condiciones meteorológicas.
- Soudaband Acryl T80 no debería contactar con disolventes ni con productos químicos

agresivos. En caso de duda, consulte con un comercial de Soudal.

- Soudaband Acryl T80 se puede pintar con pinturas de base acuosa; no obstante, dada la inmensa variedad de pinturas y barnices disponibles, recomendamos encarecidamente realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.
- Soudaband Acryl T80 es elástico y por eso puede que estalla la pintura en juntas con un gran movimiento (gran diferencia en la elasticidad entre este producto y pintura).

Observación: 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. 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. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.