

Ficha técnica

TN553

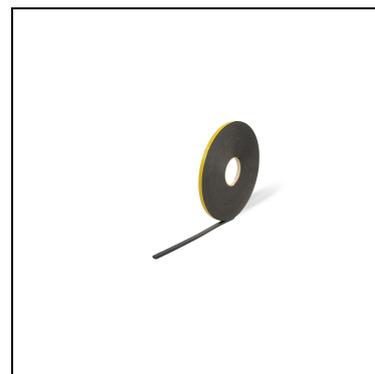
PVC SEALING TAPE LD

Cintas de sellado de PVC

24-02-2025 / V 1

Descripción

Espuma de PVC de célula cerrada con autoadhesivo en una cara. Se utiliza para el sellado en la construcción de edificios y fachadas, así como para el aislamiento de vibraciones en construcciones de madera, metal y macizas. La cinta también puede utilizarse en la construcción de maquinaria y contenedores, así como en sistemas de aire acondicionado o paneles. La cinta se comprime durante la aplicación y, dependiendo del grado de compresión, puede cumplir requisitos como el aislamiento térmico, la estanqueidad al aire y al agua.



Características y Beneficios

- Se adapta fácilmente a superficies de juntas rugosas o irregulares.
- Excelentes prestaciones de aislamiento contra golpes, vibraciones y movimientos.
- Proporciona una barrera contra los puentes térmicos, la corrosión galvánica y la transmisión acústica.

Finalidad de uso

TN553 es una cinta de espuma de PVC de una sola cara de gran conformabilidad, que se utiliza como cinta aislante para absorber vibraciones/choques, o cuando se requiere un sellado acústico.

Embalaje

Espesor: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 y 12 mm Anchura: de 6 a 960 mm Se puede cortar cualquier anchura dentro de la gama indicada anteriormente, siempre que se cumplan las cantidades mínimas de pedido. Disponemos de tamaños en stock y nuestro equipo de atención al cliente puede facilitarle información detallada y aconsejarle sobre tamaños de corte a medida, cantidades mínimas de pedido y plazos de entrega.

Color disponible

Negro

Caducidad

12 meses en su envase original sin abrir.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y a la sombra.

Ficha técnica

TN553

PVC SEALING TAPE LD

Información técnica

Tipo de espuma	PVC	
Densidad	ISO 845	100-125 kg/m ³
Reacción al fuego	DIN EN13501	Euroclase E
Clase de combustibilidad	FMVSS 302	≤ 100 mm /min.
Conductividad térmica	DIN EN 12667	0,033 W/mk
Sd		1 m con 20 mm de anchura
Temperatura de aplicación		+5°C a +35°C
Elongación a la rotura	53571/ISO 1926	100%
Resistencia a la tracción	DIN EN ISO 1798	≥ 150 kPa
Dureza Shore A	ASTM D2240	20-40, Shore 00
Resistencia térmica		-30°C a +70°C
Temperatura de instalación		+5°C a +35°C
Temperatura de servicio		-30°C a + 60°C
Temperatura de almacenamiento		+21°C y 50% H:R:
Material	TN553 está compuesto por una espuma de policloruro de vinilo de célula cerrada con autoadhesivo en una cara.	

Preparación

Asegúrese de que las superficies de adhesión están libres de irregularidades y partículas sueltas que puedan perjudicar la adherencia. El polvo, la suciedad y la grasa pueden eliminarse con el limpiador de disolventes AT115. Cuando los sustratos sean sensibles al ataque de los disolventes, límpielos con agua tibia y déjelos secar. El sustrato debe estar siempre seco antes de aplicar la cinta.

Aplicación

La cara adhesiva expuesta debe desenrollarse gradualmente y colocarse con cuidado sobre la superficie del sustrato. Hay que tener cuidado para evitar comprimir o estirar la cinta durante la colocación, ya que esto podría inducir fuerzas de despegado y hacer que la cinta se despegara del sustrato.

Una vez colocada la cinta, aplique una presión uniforme en toda su longitud con un rodillo, empezando por el centro y moviéndose hacia los extremos para evitar que se estire. El montaje debe proporcionar la fuerza suficiente para comprimir la cinta un 20% del grosor original para aplicaciones de seguridad y un 30% si se requieren prestaciones de estanqueidad.

Debe evitarse la compresión excesiva. Las uniones pueden realizarse mediante ingletes en las esquinas o uniendo los extremos de la cinta a tope. En todos los casos, las cintas deben cortarse limpiamente a una longitud ligeramente superior a la necesaria para garantizar la compresión de las caras de unión y la formación de una junta estanca.

Ficha técnica

TN553

PVC SEALING TAPE LD

Por favor, tenga en cuenta

No utilizar en aplicaciones sumergidas continuamente. La cinta debe estar sometida a una compresión mínima del 30% para lograr un sellado eficaz. Se aconseja a los usuarios que realicen sus propias pruebas para determinar la idoneidad del producto para la aplicación concreta. Debe evitarse el contacto de la cinta con disolventes o productos químicos corrosivos.

Garantía

Los productos de Tremco CPG Iberia se fabrican siguiendo estrictas normas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones escritas de Tremco CPG Iberia y (b) en cualquier aplicación recomendada por Tremco CPG Iberia, pero que se demuestre que es defectuoso, será sustituido gratuitamente. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este folleto, aunque se publique de buena fe y se considere correcta.

Tremco CPG Iberia se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de la empresa de desarrollo y mejora continuos.

Precauciones de salud y seguridad

La ficha de datos de seguridad debe leerse y comprenderse antes de su uso.

Servicio técnico

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados técnicos-comerciales que proporcionan asistencia en la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.



Tremco CPG Iberia SLU
Ronda Maiols, 1. Edificio
BMC. Local 135-137
08192 Sant Quirze del
Vallès, Barcelona
España
T: +34 937197005