

Ficha técnica

TN252

PU BONDING TAPE

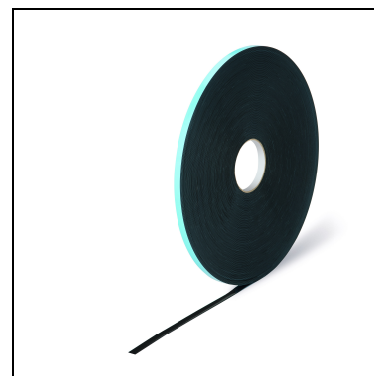
Adhesivo de doble cara V2800

25-07-2024 / V 1

Descripción

TN252 es una banda adhesiva de espuma de células cerradas con una gran adaptabilidad. El soporte de espuma permite reducir la energía y la tensión de la junta sobre el montaje completo. Junto con un adhesivo acrílico de doble cara y alto rendimiento.

TN252 es una opción ideal para aplicaciones de adherencia exteriores difíciles. El producto presenta durabilidad en todas las condiciones atmosféricas y es resistente a los rayos UV, a las temperaturas extremas, al moho, a la oxidación y al ozono. TN252 es una cinta de espuma negra con un revestimiento azul.



Características y Beneficios

- Adhesivo acrílico duradero de alto rendimiento que proporciona una unión fuerte y duradera.
- La espuma de poliuretano conformable de célula cerrada tiene una excelente resistencia medioambiental.
- Evita la corrosión de materiales distintos eliminando el contacto entre ellos.
- La distribución de la tensión reduce los puntos de presión, minimizando así la distorsión.
- Reduce o elimina el uso de fijaciones mecánicas (tornillos, remaches), adhesivos líquidos, soldaduras y el posterior barnizado de la superficie..
- Reduce las vibraciones y distribuye la tensión por toda la línea de agarre.

Finalidad de uso

Encolado y montaje en la industria, la construcción y el transporte. Este producto se ha diseñado para aplicaciones de adherencia exteriores difíciles, como emblemas y decoraciones, rótulos y placas, barras de montantes de ventana y arcos de remolque, así como para refuerzos de paneles, laminados de vidrio de seguridad, sellado, moldeado bilateral, etc.

Embalaje

Rouleaux de 10m Rouleaux de 61m Rouleaux de 100m TN252 est disponible sous forme de rouleaux de bande double-face noir protégée par un support polyéthylène dans des épaisseurs de 0,8 ou 1,6 mm et des largeurs de 9 à 30mm.

Color disponible

Negro

Almacenamiento

12 meses en su envase original cerrado, en un lugar fresco y seco, a una temperatura mínima de 21°C y una humedad relativa del 50%.

Ficha técnica

TN252

PU BONDING TAPE

Información técnica

Tipo de espuma		PU
Densidad	ASTM D-1667	480 kg/m ³
Absorción de agua	NTP* - 36	5
Resistencia UV		Si
Temperatura de aplicación		+15°C a +50°C
Elongación a la rotura	ASTM D412	2.75
Resistencia a la tracción	ASTM D412	896 kPa
Temperatura de servicio		-40°C a +95°C
Temperatura de almacenamiento		+21°C y 50% H:R:

Preparación

Para obtener una adhesión adecuada, las dos superficies deben estar secas, limpias y libres de cera, jabón o aceite. Preferiblemente, se debe utilizar una mezcla 50/50 de agua e isopropanol.

Aplicación

Las cargas estáticas no pueden superar los 35 g/cm².

Recomendamos probar todos los productos en las condiciones de uso reales antes de proceder al empleo para el que estén destinados.

Resulta conveniente no utilizarlos sobre una tela sintética, hormigón muy granulado, pintura dañada, papel pintado áspero o superficies similares. Las temperaturas bajas en el momento de la aplicación pueden aumentar el riesgo de formación de condensación sobre la superficie, lo que provocaría la reducción de la adherencia final.

El producto es autoadhesivo, por lo que recomendamos proceder a la aplicación a una temperatura mínima de 15 °C. Si es posible, procure respetar una duración de mantenimiento de 24 horas a temperatura ambiente antes de aplicar la carga.

Por favor, tenga en cuenta

Aplique una presión uniforme de 103 kPa para favorecer un buen contacto entre el material a pegar y la cinta. La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 16°C y 52°C. No se recomienda aplicar estas cintas a temperaturas inferiores a 16°C, ya que el adhesivo no fluye en estas condiciones y puede provocar una mala adhesión. La adhesión entre el sustrato y la cinta aumenta con el tiempo, alcanzando normalmente la fuerza de adhesión final en 72 horas. Calentar el producto por encima de 40°C acelerará el proceso de adhesión.

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.

Ficha técnica

TN252

PU BONDING TAPE

Precauciones de salud y seguridad

Consultar la Ficha Técnica antes de usar.

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