

Cinta Doble Capa: Foam (EVA)

Ficha Técnica

CARACTERÍSTICAS

Las cintas foam Navitek de doble capa, están compuestas de una capa de espuma laminada entre 2 capas de adhesivo y un respaldo siliconado. El soporte de espuma laminada la hace flexible, llena de espacios y es ideal para uniones irregulares o para agregar altura o dimensión. Suavizan o amortiguan las vibraciones y el ruido, tienen excelente resistencia al impacto, son fáciles de cortar y colocar. Se adapta adecuadamente a los diferentes requerimientos de ensamble y cualidades de aislación previniendo un buen sellado.

RECOMENDACIONES DE USO

Para pegar espejos a las paredes o muebles, paneles acústicos, carteles o señalética, monta componentes a diferentes sustratos como marcos de aluminio, molduras y partes automotrices, etc.

COLORES



Disponible en color **BLANCO**.

FORMA DE APLICACIÓN

Para su correcta aplicación es esencial que la superficie sobre la que se aplicará la cinta adhesiva este limpia, seca y libre de grasa, aceite y otros contaminantes.

TIEMPO DE VIDA Y RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE

El tiempo de vida óptimo de este producto es de **1 año** desde su fabricación, para lo cual es recomendable mantenerlos en sus cajas originales, lejos de fuentes de calor como: Luz directa del sol ó estantes cerca de techos exteriores.

El suelo frío y/o humedad también pueden afectar su producto, por lo que las condiciones para el almacenaje de las cintas adhesivas Navitek son de 21° C y 51% de humedad relativa. Se recomienda rotar el stock según la práctica de "primeras entradas, primeras salidas".

Composición

Sustrato
Respaldo
Adhesivo
Activación de Adhesivo

Especificación

Foam Laminado
Papel Siliconado Doble Cara
Hule - Resina
Sensible a la Presión

Composición	Especificación en unidades métricas	Especificación en unidades estándar	Método de Prueba
Espesor de Sustrato	720 micras	28.3 mils	PSTC-133
Espesor del Respaldo	120 micras	4.7 mils	PSTC-133
Espesor del Adhesivo Seco por Lado	80 micras	3.1 mils	PSTC-133
Espesor Total	1000 ± 3 micras	39.4 ± 0.118 mils	PSTC-133
Composición de solventes orgánicos	<1 %	<1 %	n/a

Propiedades de Adhesión

Adhesión al Acero 180° (Peel)
Loop Tack (Pegajosidad)
Shear 1"x1"x1kg (Poder de Fijación)

Especificación en unidades métricas (Valor Mínimo)

Especificación en unidades estándar (Valor Mínimo)

Método de Prueba

900 g/pulgadas
1000 g/pulgadas
n/a horas

32 oz/pulgadas
35 oz/pulgadas
n/a horas

PSTC-101
PSTC-16
PSTC-107

Propiedades Físicas Primarias

Resistencia a la tensión
Elongación

Especificación en unidades métricas

Especificación en unidades estándar

Método de Prueba

12 ± 10% N/cm
120 ± 20 %

7 ± 10% lb/pulgadas
120 ± 20 %

PSTC-131
PSTC-131

Propiedades Eléctricas / Térmicas

Temperatura Mínima de Aplicación
Temperatura Máxima de Aplicación

Especificación en unidades métricas

Especificación en unidades estándar

Método de Prueba

0 °C
35 °C

32 °F
95 °F

NTK
NTK

Medidas

Ancho
Largo

Especificación en unidades métricas

Especificación en unidades estándar

12, 18, 24 mm
10 m

1, 1 1/2, 2 pulgadas
11 yardas



PSTC
PRESSURE SENSITIVE TAPE COUNCIL
A bond you can trust.

**MIEMBRO
MEMBER**