

Ficha Técnica

CARACTERÍSTICAS

Estas cintas doble capa tienen dos capas de adhesivo, un portador de papel que ha sido tratado para mejorar las características de fuerza y movilidad durante su aplicación y desempeño, además de un respaldo de papel siliconado. Fabricada con adhesivo acrílico de alto poder de adhesión.

RECOMENDACIONES DE USO

Ideal para unir y pegar superficies de papel, películas plásticas, laminados de espuma, uniones como empalmes de papeles, películas y laminas.

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

Papel Tissue
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	35 micras	1.4 mils	PSTC-133
Espesor del Respaldo	105 micras	4.1 mils	PSTC-133
Espesor del Adhesivo Seco por Lado	30 micras	1.2 mils	PSTC-133
Espesor Total	200 ± 5 micras	7.9 ± 0.197 mils	PSTC-133
Composición de solventes orgánicos	<1 %	<1 %	n/a

Propiedades de Adhesión

	Especificación en unidades métricas (Valor Mínimo)	Especificación en unidades estándar (Valor Mínimo)	Método de Prueba
Adhesión al Acero 180° (Peel)	800 g/pulgadas	28 oz/pulgadas	PSTC-101
Loop Tack (Pegajosidad)	900 g/pulgadas	32 oz/pulgadas	PSTC-16
Shear 1"x1"x1kq (Poder de Fijación)	n/a horas	n/a horas	PSTC-107

Propiedades Físicas Primarias

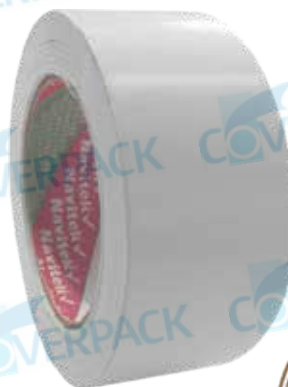
	Especificación en unidades métricas	Especificación en unidades estándar	Método de Prueba
Resistencia a la tensión	14 ± 10% N/cm	8 ± 10% lb/pulgadas	PSTC-131
Elongación	2 ± 20 %	2 ± 20 %	PSTC-131

Propiedades Eléctricas / Térmicas

	Especificación en unidades métricas	Especificación en unidades estándar	Método de Prueba
Temperatura Mínima de Aplicación	0 °C	32 °F	NTK
Temperatura Máxima de Aplicación	35 °C	95 °F	NTK

Medidas

	Especificación en unidades métricas	Especificación en unidades estándar
Ancho	12, 18, 24, 36, 48 mm	1/2, 3/4, 1, 1 1/2, 2 pulgadas
Largo	33 m	36 yardas



PSTC
PRESSURE SENSITIVE TAPE COUNCIL

A bond you can trust.

**MIEMBRO
MEMBER**