

Cinta Impresa: Uso 100 Ligero (1 y 2 tintas)

Ficha Técnica

CARACTERÍSTICAS

Son cintas de polipropileno bioorientado con adhesivo acrílico base agua sensible a la presión, de alta resistencia y confiabilidad impresas de forma personalizada con diseños y logotipos en un amplio abanico de colores. Existen 2 tipos de impresión para estas cintas: (Previa consulta del agente de ventas) **Flexográfica:** Impresa sobre el respaldo de la cinta, lado posterior a la capa de adhesivo con un máximo de 3 tintas. **Encapsulada:** La impresión se encuentra entre la película y el adhesivo haciéndola permanente, inviolable, protegida contra el desgaste por uso y manejo de la misma con un máximo de 6 tintas de impresión.

RECOMENDACIONES DE USO

Para diferenciar, publicitar o identificar sus productos y empaques con impresiones de alta calidad. Puede contener datos impresos como: Nombre y dirección de la compañía y/o sucursales, leyendas de seguridad, identificación personalizada para facilitar la detección de lotes; también es útil para campañas comerciales, promociones, etc. Práctico para su aplicación manual o por máquinas encintadoras (Ya sean automáticas o semiautomáticas).

COLORES



Disponible en color **TRANSPARENTE, CANELA y 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 **3 meses en cintas flexográficas** y **1 año en las cintas encapsuladas**, 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	BOPP (Polipropileno bioorientado)		
Adhesivo	Acrílico base agua		
Activación de Adhesivo	Sensible a la Presión		

Composición	Especificación en unidades métricas	Especificación en unidades estándar	Método de Prueba
Espesor de Sustrato	25 micras	1.0 mils	PSTC-133
Espesor de Adhesivo seco	19 micras	0.7 mils	PSTC-133
Espesor Total	44 ± 1 micras	1.7 ± .039 mils	PSTC-133
Composición de solventes orgánicos	0 %	0 %	n/a

Propiedades de Adhesión

	Especificación en unidades métricas (Valor Mínimo)	Especificación en unidades estándar (Valor Mínimo)	Metodo de Prueba
Adhesión al Acero180° (Peel)	525 g/pulgadas	19 oz/pulgadas	PSTC-101
Loop Tack (Pegajosidad)	725 g/pulgadas	26 oz/pulgadas	PSTC-16
Shear 1"x1"x1kg (Poder de Fijación)	50 horas	50 horas	PSTC-107

Propiedades Físicas Primarias

	Especificación en unidades métricas	Especificación en unidades estándar	Método de Prueba
Resistencia a la tensión	35 ± 10% N/cm	20 ± 10% lb/pulgadas	PSTC-131
Elongación	150 ± 20 %	150 ± 20 %	PSTC-131

Propiedades Eléctricas / Térmicas

	Especificación en unidades métricas	Especificación en unidades estándar	Metodo 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	48, 72 mm	2, 3 pulgadas
Largo	50, 100, 150, 910 m	55, 110, 166, 1000 yardas



PSTC

PRESSURE SENSITIVE TAPE COUNCIL

A bond you can trust.

MIEMBRO
MEMBER