

Cinta Flejadora c/filamentos de fibra de vidrio

Ficha Técnica

CARACTERÍSTICAS

Cinta fabricada con fibras de vidrio reforzadas sobre un respaldo de polipropileno con adhesivo sensitivo a la presión base hule, estas cintas son capaces de soportar una gran cantidad de tensión, como los efectos de tracción y torsión, están elaboradas con un material fuerte y duradero. Las cintas son reforzadas con fibra de vidrio para asegurar que los paquetes, cajas ó envíos no se abran en tránsito.

RECOMENDACIONES DE USO

Puede ser utilizada para una amplia variedad de propósitos, aunque su diseño está enfocado principalmente para el sellado de paquetes de mensajería y sellado de paquetes en general, para el transporte de paquetes chicos, medianos, grandes y muy grandes.

COLORES

Disponibile en color **NATURAL**.

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		Especificación	
Sustrato		Película de Polipropileno	
Adhesivo		Hule - Resina	
Activación de Adhesivo		Sensible a la Presión	
Composición	Especificación en unidades métricas	Especificación en unidades estándar	Método de Prueba
Espesor de Sustrato	25 ± 1 micras	0.98 ± 0.039 mils	PSTC-133
Espesor de Adhesivo seco + Fibra de Vidrio	75 ± 9 micras	2.95 ± 0.35 mils	PSTC-133
Espesor Total	100 ± 10 micras	3.9 ± 0.39 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)	1350 g/pulgadas	47.6 oz/pulgadas	PSTC-101
Loop Tack (Pegajosidad)	1000 g/pulgadas	35.3 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	120 ± 10% N/cm	68.5 ± 10% lb/pulgadas	PSTC-131
Elongación	4 ± 20 %	4 ± 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, 48 mm	1/2, 3/4, 1, 2 pulgadas	
Largo	50 m	55 yardas	

