Cinta Barnizada
Cambric 2510 – 2520



Ficha Técnica

Descripción

Las cintas 2510 - 2520 están fabricadas de tela de algodón tipo cambric**.** La tela está preparada con aceite y revestida de un barnizado amarillo aislante de alto grado. Las cintas de cambric barnizadas son flexibles, de alta rigidez dieléctrica, resistentes a la humedad y de suave terminación. Ambas cintas 2510 y 2520 son de color amarillo y tienen una excelente resistencia a los solventes y aceites grasos. Están diseñadas para trabajar continuamente a temperaturas sobre los 105°C con una resistencia excelente a la abrasión, golpes punzantes y cortes.
El adhesivo en la cinta 2520 mantiene la cinta en su posición después de la aplicación.
Las propiedades son estables sobre los 105°C
Tiene alta resistencia a golpes punzantes y cortes
La cobertura de algodón**,** tejido a 60°, permite la elongación de la cinta.
La cinta 2520 tiene adhesivo no corrosivo. El adhesivo mantiene la película en posición hasta que la chaqueta es aplicada.

Aplicaciones

Para uniones aisladas que requieran entradas rápidas y limpias, tales como uniones de motores, conexiones con automático, conexiones de perno partido y aislación de barras. Usar en áreas donde la resistencia a la protección mecánica y a los golpes punzantes es crítica. Para uso de aislación primaria de baja tensión.

Instrucciones de Uso

La tensión de la cinta por sobre las 10 lbs. por pulg. de ancho asegurará buenas propiedades eléctricas. Las cintas barnizadas cambric 2510 y 2520 pueden ser estiradas hasta un 6% y mantener sus buenas propiedades eléctricas.
Siempre recubra todas las aplicaciones barnizadas cambric con una cinta eléctrica vinílica ScotchMR para sellar el cambric barnizado de la contaminación y la humedad.

Características

Propiedades Físicas y Eléctricas	2510	2520
Color	Amarillo	Amarillo
Superficie	Seco	Seco con Adhesivo
Fuerza de tensión (ASTM-D-295)	50 lbs/m	50 lbs/m
Espesor (ASTM-D-374)	7 mils	8 mils
Elongación (ASTM-D-295)	15%	15%
Adhesión al Acero (ASTM-D1000)	-	13 oz./in.
Adhesión en si misma (ASTM-D1000)	-	8 oz./in.
Rigidez Dieléctrica (ASTM-D-295)	800 V/mil	800 V/mil
Estabilidad Termal	Clase A	Clase A
Resistencia a Solventes	Excelente	Excelente
Resistencia a Aceites	Excelente	Excelente

Nota: Estos son valores típicos y no deberían ser usados para propósitos de especificaciones.

Almacenamiento

Las cintas Scotch[MR] barnizadas cambric 2510 y 2520 tienen un almacenamiento máximo de 5 años (desde la fecha de manufactura) siempre y cuando se mantengan en un lugar limpio y seco a una temperatura de 21°C y entre 40% y 50% de humedad relativa. Se recomienda la rotación apropiada del stock, siempre despachando las cintas con mayor tiempo de almacenado.

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.
Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños; ya sean directos o consecuentes, que resulten del uso de este producto.
Antes de utilizar el producto, el usuario deberá determinar si éste es apropiado para el uso pretendido. El usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

Empaque

Stock number	Nombre del Producto	Color	Medidas	Referencias Empaque
8061083342-0	2510 Cambric sin adhesivo	café	3/4" x18m x 7mils	20 rollos/caja
8010022005-4	2510 Cambric sin adhesivo	café	1" x 33m x 7mils	36 rollos/caja
8061098953-7	2520 Cambric con adhesivo	café	3/4" x 18m x 9mils	20 rollos/caja
8061098950-3	2520 Cambric con adhesivo	café	1" x 33m x 9mils	36 rollos/caja


3M
Scotch
2510
3M
Scotch
2520