



# 2510 - 2520 Cinta Barnizada Cambric



## 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. La cinta 2510 es amarilla, con un revestido no adhesivo y 7 mils de espesor. La cinta 2520 es amarilla con un adhesivo sensible a la presión y 8 mils de espesor. 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
- Las cintas barnizadas cambric están clasificadas como Clase A (105°C)
- 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.

### Almacenamiento

Las cintas Scotch<sup>MR</sup> 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.

### Instalación Técnica

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 recubre todas las aplicaciones barnizadas cambric con una cinta eléctrica vinílica Scotch<sup>MR</sup> para sellar el cambric barnizado de la contaminación y la humedad.

### Información técnica

Propiedades Físicas	2510	2520
Color	Amarillo	Amarillo
Superficie	Seco	Seco con Adhesivo
(ASTM-D-374) Fuerza de Extensión	38 lbs/m	38 lbs/m
Espesor	7 mils	8 mils
(ASTM-D-295)	38 lbs./in.	38 lbs./in.
Elongación (ASTM-D-295)	15%	15%
Adhesión al Acero (ASTM-D1000)	-	13 oz./in.
Adhesión al Forro (ASTM-D1000)	-	8 oz./in.
Rigidez Dieléctrica (sin estiramiento)	1000 V/mil	800 V/mil
(ASTM-D-295)	1000 V/mil	800 V/mil
Estabilidad Termal	Clase A	Clase A
Resistencia a Solventes	Excelente	Excelente
Resistencia a Aceite	Excelente	Excelente

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

### Empaque e Identificación

Stocknumber	Nombre Producto	Color	Descripción/Medidas	Referencia Empaque
8061083342	0 2510 CAMBRIC SIN ADHESIVO	CAFÉ	3/4" X 18 m X 7mils	20 rollos/caja
8010022005	4 2510 CAMBRIC SIN ADHESIVO	CAFÉ	1" X 33 m X 7mils	36 rollos/caja
8061098953	7 2520 CAMBRIC CON ADHESIVO	CAFÉ	3/4" X 18 m X 9mils	20 rollos/caja
8061098950	3 2520 CAMBRIC CON ADHESIVO	CAFÉ	1" X 33 m X 9mils	36 rollos/caja

### 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.