



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^{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.

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^{MR} 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.