

EXPERT-TAPE

Cinta aislante de PVC para uso profesional

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Nuestra EXPERT-TAPE es una cinta Premium fabricada de PVC (Policloruro de Vinilo) de alta calidad con adhesivo sensitivo a la presión así como aditivos retardantes a la flama. La cinta es usada generalmente para el aislamiento eléctrico, pero también se puede utilizar en aplicaciones que requieran fuerza y flexibilidad. Además, ésta cinta es capaz de resistir y soportar los efectos destructivos de la abrasión, corrosión, humedad, temperaturas extremas e incluso algunos solventes.

Las propiedades de la cinta permiten aumentar su resistencia y facilita la instalación, además proporciona mayor durabilidad sin que se cristalice, pierda adherencia o escurra el adhesivo.

APLICACIONES

- Empalmes, conexiones de motores, finalizados y reparación de los cables eléctricos de hasta 1 kV. en exteriores e Interiores.
- Cubierta exterior de protección mecánica en reparaciones de cables de media tensión.
- Arneses de la industria automotriz (Protección/agrupación en cableado.)
- Para instalación y mantenimiento en tableros de control y distribución.
- Compatible con el aislamiento de cables dieléctricos sólidos.
- Aislamiento, impermeabilización y protección de componentes, inhibe la corrosión de conductores electrónicos.
- Cables de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

Todas las aplicaciones para uso general o eléctrico de las cinta de PVC en condiciones ambientales difíciles.

CARACTERÍSTICAS

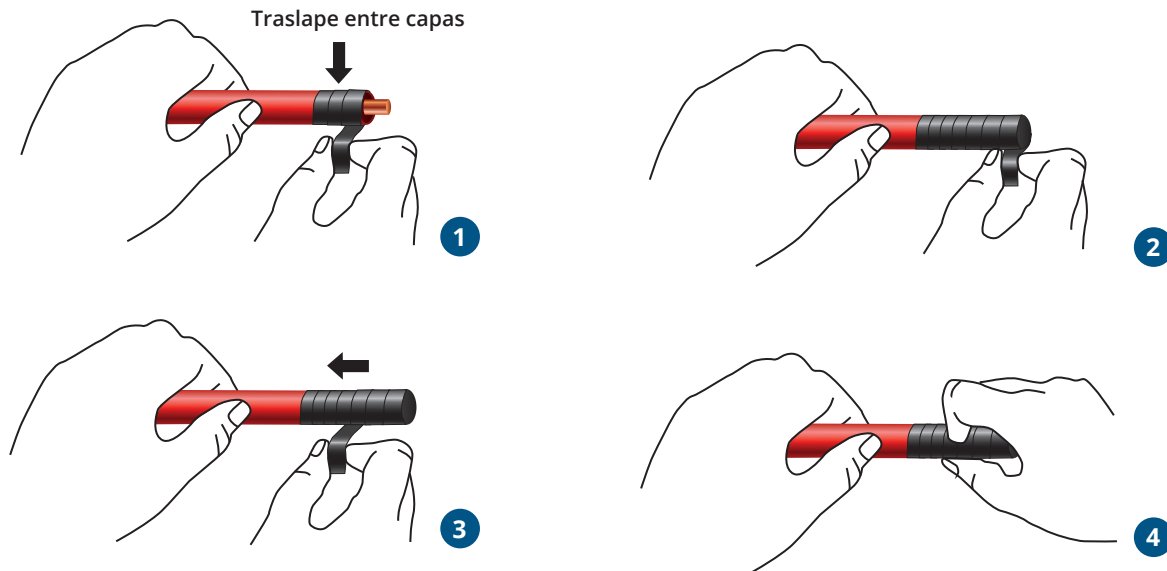
PARÁMETRO	VALOR OBTENIDO
Espesor	0.18 mm(7 mils)
Ancho	18 mm
Longitud	20 m
Rigidez dieléctrica	50 kV/mm min
Elongación	Máximo 250%
Esfuerzo a la tensión	29.4 N/10 mm
Adhesión al acero	1.8 N/10 mm
Temperatura de operación	-10°C a 90 °C
Resistencia a la propagación de la flama	Cumple
Color	Negro
Norma	NMX-J-541/3-1 ANCE

EXPERT-TAPE

Cinta aislante de PVC para uso profesional

INSTALACIÓN

Cada capa se aplica sobre la vuelta anterior a la mitad del ancho de ella, con una tensión (estiramiento) suficiente para crear un sello contra agentes externos. Una tensión adecuada la obtiene al reducir el ancho de la cinta 16 mm de su ancho original. Recomendamos que al final de aplicar la cinta, corte con tijeras o cutter además no debe emplear ninguna tensión para evitar que al recuperar la cinta su estado original, ésta se despegue. Se recomienda el uso de dos capas para aislamientos en baja tensión.



ALMACENAMIENTO

Resguarde el producto en un lugar fresco (Temperaturas no mayores a 35°C) y seco.

No extraiga del empaque si no lo va a utilizar.

No exponga a los rayos directos del sol.

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 inapropiado de este producto. Antes de usarlo, se deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

AVISO IMPORTANTE




Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones expresadas en este documento están basadas por la experiencia o pruebas realizadas por el fabricante. Sin embargo existen diferentes factores que pueden afectar el uso y desempeño del producto en alguna aplicación en específico. Debido a la existencia de diferentes factores que no se encuentran bajo control de Sigtronic, es responsabilidad del usuario final evaluar el producto para determinar si es adecuada para la aplicación que ha elegido este.

24.04_FT_ EXPERT TAPE

www.sigtronic.com.mx



Conectividad y aislamiento
para distribución de
energía eléctrica
**soluciones en
media y baja tensión**

 Av. de los Insurgentes Sur 800
Piso 18 Ofic. 2 · Col. del Valle
C.P. 03100 · CDMX · MÉXICO
 info@sigtronic.com.mx
 (55) 5256.1387 (55) 5211.8221