

CINTA ELÉCTRICA SCOTCH 23

SKU: XA009211112

DESCRIPCIÓN:

La Cinta de hule para empalmes Scotch® 23 es un producto base EPR (hule etileno-propileno) autofusionable para empalmes de alto voltaje, que cuenta con una gran capacidad para conformarse; es una cinta no vulcanizante, auto-estable, con excelentes propiedades eléctricas. Puede usarse como un aislante para aplicaciones de bajo voltaje y como aislante para empalmes hasta de 69,000 volts.

- Puede usarse para empalmar y terminar cables, cuya temperatura de sobrecarga de emergencia pueda alcanzar 130° C (266° F)
- Base hule etileno-propileno (EPR)
- El grado de estiramiento no afecta las propiedades físicas y eléctricas
- Cinta auto-fusionable
- Excelentes propiedades eléctricas
- Liner especial de poliéster, que no se pega a la cinta al desenrollarla
- Compatible con todos los aislantes de cable dieléctrico sólido:
 1. Polietileno (alta y baja densidad)
 2. Polietileno degradado (XLP)
 3. Cloruro de polivinilo (PVC)
 4. Hule butílico
 5. Hule etileno-propileno (PVC)
 6. Hule base aceite

APLICACIONES:

- Aislante eléctrico primario para empalme de cable de 600 volts hasta 69,000 volts en todos los cables dieléctricos sólidos.
- Aislante primario para construcción de conos de control de esfuerzos en cables hasta de 35,000 volts en todos los cables dieléctricos sólidos.



- Cubierta en empalmes y terminaciones de alto voltaje.
- Sellado contra humedad de conexiones eléctricas.
- Aislante de barra colectora.
- Sellado de extremo de cables de alto voltaje.

CARACTERÍSTICAS:

- Color: Negro
- Espesor: 30 mils (0.76 mm)
- Resistencia a la tensión: 8 lbs/pulg (1.4 KN/m)
- Elongación final: 1000%
- Temperatura de operación: 194° F (90° C)
- Conductividad térmica: 1208 Btu (hr) (ft²)
- Elongación: 18%
- Presentación: 3/4"X9.15MTS

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos
981 175 599 | 942 780 265



@tecip.com.pe

TÉCNICAS DE INSTALACIÓN:

La Cinta para empalmes Scotch® 23 debe aplicarse en capas sucesivas, traslapadas, con suficiente tensión hasta lograr la cobertura deseada. Para eliminar los espacios en áreas críticas, estire bastante la cinta.

Estire la cinta en estas áreas críticas justo antes de su punto de ruptura; esto no alterará sus propiedades físicas o eléctricas; en áreas menos críticas elongue menos.

Por lo regular, la cinta se estira a $\frac{3}{4}$ de su ancho original en estas áreas críticas; siempre intente traslapar para producir una capa uniforme. Al usar Cinta Scotch® 23 para empalmar cables de 35 kV a 69 kV, siempre elongue la cinta en todo el empalme.

VIDA DE ALMACENAMIENTO:

- Almacenado en un lugar de humedad controlada (10° C – 27° C / 50° F – 80° F y <75% HR), este producto tiene 5 años de vida de anaquel a partir de la fecha de manufactura.
- La congelación o las temperaturas elevadas durante el almacenamiento no dañan la cinta hasta el punto de flujo, lo que evita que ésta se salga del empaque.

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Esríbenos o llámanos
981 175 599 | 942 780 265



@tecip.com.pe