



FAMILIA DE
CINTAS ELÉCTRICAS

Nuestro portafolio de productos

CINTAS ELÉCTRICAS

3M ofrece soluciones de aislamiento y continuidad eléctrica con calidad y con tecnologías innovadoras, que exceden los requerimientos de operación de sus usuarios.

En soluciones para aislamiento y continuidad eléctrica, 3M es calidad reconocida e innovación.

NUESTRAS MARCAS: **3M** Ciencia.
Aplicada a la Vida.





Scotch^{MR} Super 33

Aprobada por UL Registro 539H

Es una cinta de uso profesional que ofrece los máximos atributos técnicos y de apariencia. Cumple y excede los estándares UL 510 de flamabilidad y es muy confortable. Tiene un rango superior de temperaturas de operación (-10°C a 90°C) y puede ser aplicada en climas fríos, no se endurece ni pierde la agresividad en su adhesivo y en temperaturas altas, no se levanta ni sangra el adhesivo. Cumple con especificaciones mínimas necesarias para diseño de ingeniería y otras aplicaciones especiales, así como diferentes estándares relacionados con seguridad.

Características

- Material: PVC.
- Temperatura máxima: 105 °C (1 hr. max.).
- Autoextinguible.
- Retardante a la flama (510).
- Resistente a la abrasión.
- Adhesivo base de hule-resina (no corrosivo).

Aplicaciones

- Aislamiento en baja tensión, hasta 600V en interiores y exteriores.
- Reparación de cubiertas en cables expuestos a la intemperie.
- Instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos y en tableros de control y distribución.
- Instalaciones en baja tensión que requieran del máximo nivel de confiabilidad y seguridad.



Scotch^{MR} Super 23

Cinta de hule para empalmes

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. La Cinta Scotch® 23 puede usarse como un aislante para aplicaciones de bajo voltaje y como aislante para empalmes hasta de 69,000 volts.

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 esfue zos en cables hasta de 35,000 volts en todos los cables dieléctricos sólidos.
- Cubierta en empalmes y terminaciones de alto voltaje.

Características

- 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



Temflex^{MR} 1600

Es una cinta aislante de uso general de PVC con adhesivo sensitivo a la presión. Tiene buena resistencia a la abrasión, álkalis, ácidos y condiciones climáticas, incluyendo el intemperismo y los rayos ultravioleta. Su flexibilidad y adhesión le permiten adaptarse a casi cualquier superficie y su memoria elástica permite un fuerte agarre, dando presión en el encintado. Disponible en rollos de: 19 mm x 18 m.

Aplicaciones

- Aislamiento primario en baja tensión, hasta 600V.
- Aplicaciones en interiores y exteriores.
- Arnéses de alambres y cables.
- Diseñada para aplicaciones generales.



Cinta de vinil (Ferretera)

Aislamiento de conexiones básicas

Características

- Voltaje: 600 V
- Temperatura: 80°C
- Especificación; 19mm x 18m .13mm
- Características: Aislamiento de conexiones básicas.
- Conocida como FERRETERA.
- Presentaciones: Vinil negro.
- Uso: Baja tensión.

Código 3M	Descripción	Observaciones
3M-23	Cinta Aislante Plastica Scotch 33 Mca.3m	Vinílica para cables de 600V
3M-33	3m Cinta Aislante Scotch 23 Mca 3m	Para hasta 35kV. Se usa siempre con la S33
TEMFLEX1600	Temflex 1600 019x18m Negro	Vinílica para cables de 600V - Marcado de cables
TEMFLEX 1600A	Temflex 1600 Amarillo 19mmx18m	Vinílica para cables de 600V - Marcado de cables
TEMFLEX1600BL	Temflex 1600 019x18m Blanco	Vinílica para cables de 600V - Marcado de cables
TEMFLEX1600CA	Temflex 1600 Cafe 19mmx18m	Vinílica para cables de 600V - Marcado de cables
TEMFLEX1600R	Temflex 1600 019x18m Roja	Vinílica para cables de 600V - Marcado de cables
TEMFLEX1600V	Temflex 1600 Verde 19mmx18m 18m	Vinílica para cables de 600V - Marcado de cables
TEMFLEX 2155	3m Temflex Cinta De Hule	
GU18	Cinta De Pvc 3m Uso Básico General 18 Ferreteria	Ferretería y usos sencillos



FG Electrical Representatives S.A. de C.V.

Av. Norte 45, No. 958 - Int. 202

Col. Industrial Vallejo, C.P. 02300, CDMX

+52 (55) 5118 6565

ventas@fgelectrical.com