3M Productos Eléctricos

Catálogo Materiales Eléctricos

JALUX
MATERIALES ELÉCTRICOS

Oficinas Comerciales Lacarra 1957
Horario de atención
Lunes a Viernes de 9 a 18 horas
Teléfono 4205-6789 (líneas rotativas)
Administración: administracion@jalux.com.ar
Ventas: ventas@jalux.com.ar

3M

Dale **Seguridad** a tus **conexiones exteriores** con una terminación profesional

3M **1250** Temflex™

IDEAL **USO EXTERIOR**

INSTRUCCIONES DE USO

1 Retire el liner para su aplicación.

2 Aplique estirando fuertemente para impermeabilizar.

3 Recubra con Cinta Aisladora **Scotch 770** para proteger del sol.

3MHogaryMantenimientoArgentina

www.3m.com.ar/electricos

Scotch Super 33+

Cinta aislante de PVC

En el rango de uso Premium 3M cuenta con una cinta de muy alto rendimiento, con características únicas en el mercado actual y con un respaldo de más de 60 años de investigación y desarrollo. La cinta Scotch Super 33+ es ampliamente conocida entre los instaladores y electricistas como una cinta de alta performance, con excepcionales cualidades eléctricas, mecánicas (puede estirarse hasta el 250%) manteniendo la flexibilidad en ambientes fríos y la estabilidad en ambientes cálidos , resistencia a ácidos y álcalis y que posee el mayor rango de temperatura del mercado ya que la misma puede ser aplicada contínuamente entre los -18°C y 105°C.

La cinta eléctrica Scotch super 33+ es la primera cinta de PVC del mercado. 3M es el inventor de la cinta de PVC.

El desarrollo de la misma lleva ya 60 años y no ha parado desde entonces, mejorando continuamente su composición química y física, la cinta que hoy conocemos es la 17° versión de la reconocida cinta actual. Detrás de la cinta Scotch Super 33+ existen más de 30 ingredientes que se emplean en su fabricación. Estos son mezclados y supervisados bajo estrictas normas de control para obtener un producto de la más alta calidad. Entre los principales ingredientes que forman la mezcla de ésta cinta vinílica están, PVC, plastificantes, estabilizadores térmicos que mantienen los ingredientes en un balance apropiado, retardadores de UV, retardantes de la llama, primeros que preparan la superficie de la cinta para un mejor adhesivazo, goma y polímeros, resinas y agentes curadores que entrelazan el adhesivo y mejoran el anclaje del mismo.

La cinta eléctrica Scotch - Super 33 es una cinta aislante vinílica de primera calidad. Tiene una excelente resistencia a: la abrasión, humedad, álcalis, ácidos, corrosión de cobre y variadas condiciones climáticas (incluyendo la luz solar).

Es una cinta de poli-cloruro de vinilo (PVC) que posee una alta resistencia dieléctrica retarda las llamas y es adaptable, brindando una excelente protección mecánica con un mínimo de volumen. Es una “cinta aislante” listada por UL.

Listada por UL; “Cinta aislante” estándar UL 5 10 (Categoría de Producto OANZ).

CARACTERÍSTICAS

- Respaldo de (PVC).
- Adhesivo a base de goma sensible a la presión.
- Inhibe la corrosión de conductores eléctricos.
- Compatible con el aislamiento de cables dieléctricos sólidos.
- Resistente a rayos UV.
- Excelente conformabilidad.
- Resistente a altas y bajas temperaturas (-18°C a 105°C).
- Avalada por los más importantes laboratorios.

BENEFICIOS

- Alta resistencia dieléctrica garantizando un correcto aislamiento de BT lo que implica un ahorro de costos para el usuario final.
- Apta para todo tipo de climas y ambientes. Elimina el reproceso disminuyendo las fallas debidas a la perdida de aislación.
- Extraordinaria flexibilidad, y memoria elástica, lo que permite obtener un mejor sello de la aplicación.

Código	Descripción
45611	Cinta PVC Premium 19 mm x 20 m
56203	Cinta PVC Premium 19 mm x 9,14 m

Cumplen con la resolución 92/98 de Seguridad Eléctrica

Scotch 770

Cinta aislante de PVC

Cinta de PVC con adhesivo ultrasensible a la presión, de 0,18 mm de espesor. Excelente memoria elástica y 200% de elongación. Posee gran flexibilidad garantizando una extraordinaria adhesión a cualquier superficie. Es retardante a la llama, autoextinguible y resistente a los rayos ultravioletas (U.V.). Opera eficiente y continuamente en rangos de temperatura de -7°C hasta 90°C. Resistente a la abrasión, ácidos y álcalis.

	Descripción
Scotch 770 Negra	19 mm x 20 m
Scotch 770 Rojo	19 mm x 20 m
Scotch 770 Amarillo	19 mm x 20 m
Scotch 770 Verde	19 mm x 20 m
Scotch 770 Blanco	19 mm x 20 m
Scotch 770 Azul	19 mm x 20 m
Scotch 770 Gris	19 mm x 20 m
Scotch 770 Negra	19 mm x 10 m
Scotch 770 Rojo	19 mm x 10 m
Scotch 770 Amarillo	19 mm x 10 m
Scotch 770 Verde	19 mm x 10 m
Scotch 770 Blanco	19 mm x 10 m
Scotch 770 Azul	19 mm x 10 m
Scotch 770 Gris	19 mm x 10 m
Scotch 770 Negra	38 mm x 10 m

Cumplen con la resolución 92/98 de Seguridad Eléctrica

CARACTERÍSTICAS

- Gran flexibilidad y máxima elongación garantizando una extraordinaria adhesión a cualquier superficie.
- Retardante a la llama, autoextinguible y resistente a los rayos ultravioletas (U.V.).

Temflex 1550

Cinta aislante de PVC

Cinta de uso general y doméstico. Película de PVC con adhesivo de caucho sensible a la presión, de 5 milésimas de pulgada de espesor (0,13 mm). Posee flexibilidad y elongación garantizando una buena adhesión a cualquier superficie. Autoextinguible. Opera eficiente y continuamente en rangos de temperatura de hasta 60 °C.

	Descripción
Temflex 1550 Negra	18 mm x 20 m
Temflex 1550 Rojo	18 mm x 20 m
Temflex 1550 Amarillo	18 mm x 20 m
Temflex 1550 Verde	18 mm x 20 m
Temflex 1550 Blanco	18 mm x 20 m
Temflex 1550 Gris	18 mm x 20 m
Temflex 1550 Azul	18 mm x 20 m
Temflex 1550 Verde/Amarillo	18 mm x 20 m
Temflex 1550 Marrón	18 mm x 20 m
Temflex 1550 Negra	18 mm x 10 m
Temflex 1550 Rojo	18 mm x 10 m
Temflex 1550 Amarillo	18 mm x 10 m
Temflex 1550 Verde	18 mm x 10 m
Temflex 1550 Blanco	18 mm x 10 m
Temflex 1550 Gris	18 mm x 10 m
Temflex 1550 Azul	18 mm x 10 m
Temflex 1550 Verde/Amarillo	18 mm x 10 m
Temflex 1550 Marrón	18 mm x 10 m

Cumplen con la resolución 92/98 de Seguridad Eléctrica

CARACTERÍSTICAS

- Flexibilidad y elongación garantizando una buena adhesión a cualquier superficie.
- Autoextinguible.

Scotch 130C

Cinta aislante eléctrica de goma sin liner h/69kV

La cinta **Scotch 130C** es auto-soldable, libre de azufre y con una base EPR (Goma de etileno propileno).
La cinta **Scotch 130C** es una cinta de calidad **Premium**, especialmente elaborada para un óptimo desempeño al hacer uniones para cables de baja y media tensión, sin embargo su versatilidad permite su uso en múltiples aplicaciones.

Su construcción sin separador facilita su aplicación y ahorra tiempo, reduciendo el costo de instalación. Por sus excelentes propiedades, tanto eléctricas como físicas, entrega un inmediato sello a la humedad y evita la generación de espacios de aire durante el encintado, debido a su propiedad auto-soldable.

CARACTERÍSTICAS

- Base o soporte de goma de etileno-propileno.
- Hasta 1035% de elongación.
- Dichas propiedades no se ven afectadas por el grado de elongación al aplicarla.
- Apta en sobrecargas hasta 130°C.
- Compatible con todos los materiales aislantes de cables.
- Sin separador (liner).

Código		Descripción
44932	Cinta130C s/separador	38 mm x 9,14 m
Consultar	Cinta130C s/separador	19 mm x 9,14 m

Scotch 23

Cinta aislante eléctrica de goma hasta 69 kV

La cinta **Scotch 23** es una cinta auto-soldable, altamente conformable a base de goma de etilenopropileno.

CARACTERÍSTICAS

- Base o soporte de goma de etileno-propileno.
- Excelentes propiedades eléctricas.
- Dichas propiedades no se ven afectadas por el grado de elongación al aplicarla.
- Auto-soldable apto hasta 69 kV.
- Compatible con todos los materiales aislantes de cables.
- Separador (Liner) Especial de poliéster de fácil desprendimiento por tracción.

- Evita la corrosión, libre de azufre.
- Alta conformabilidad, elongación y memoria elástica.
- Excelente sello contra la humedad.

Código		Descripción
37776	Cinta autosoldable media tensión	19 mm x 9,14 m
45613	Cinta autosoldable media tensión	19 mm x 4 m

Scotch 2242

Cinta aislante eléctrica de caucho sin liner

La cinta **Scotch 2242** es la nueva cinta de caucho auto-soldable de 3M, destacándose por sobre el resto por no poseer separador, facilitando su aplicación y convirtiéndola en la cinta preferida de los instaladores.

Fabricada en EPR (Caucho de etileno-propileno), con propiedades eléctricas aislantes. Esta cinta está diseñada para su uso en empalmes y terminales sobre cables hasta una temperatura nominal de 90 ° C.

APLICACIONES

- Aislamiento primario en cables y conductores hasta 1000V.
- Reconstrucción de coberturas de cables en terminales y empalmes de BT.
- Sello contra la humedad en instalaciones eléctricas.
- Aislación de barras.
- Empalmes en borneras de motores.

Código		Descripción
52543	Cinta 2242 s/separador	19 mm x 4,57 m

Cinta aislante eléctrica de goma hasta 1000v

La cinta **Scotch 43** es una cinta de caucho auto-soldable, libre de azufre y evita la corrosión.

CARACTERÍSTICAS

- Base o soporte de goma de etileno-propileno.
- Excelentes propiedades eléctricas.
- Dichas propiedades no se ven afectadas por el grado de elongación al aplicarla.
- Compatible con todos los materiales aislantes de cables.
- Separador (liner) especial de poliéster de fácil desprendimiento por tracción.

Código		Descripción
45612	Cinta autosoldable baja tensión	19 mm x 5 m