# CINTAS Especiales

# Scotch® 70

### CARACTERÍSTICAS:

- \* Material goma silicona.
- \* Autofundente.
- \* Espesor 0.31 mm (12 mils).
- \* Elongación máxima 450%.
- \* Temperatura operación 180°C.
- \* Clase H.

#### **APLICACIONES:**

- Protección contra arcos eléctricos y camino carbonoso (tracking).
- Como aislación primaria soporta altas temperaturas.



## Scotch® A-3

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- \* Lija para uso eléctrico.
- \* Con partículas de óxido de aluminio no conductivas.
- \* Grano N° 120.
- \* Extremadamente flexible.
- \* Caja tipo dispensador.

#### APLICACIONES:

- Para limpieza y preparación de cables eléctricos.



Presentación: Rollos de 25 mm x 23 m.

Presentación: Rollos de 25 mm x 9.20 m.

# Scotch® 2220

## CARACTERÍSTICAS:

- \* Cinta para control de esfuerzo eléctrico.
- \* Material elastomérico
- \* Constante dieléctrica: 30.
- \* Espesor: 0.76 mm.
- \* Elongación: 275%.
- \* Temperatura operación: 90°C (Emergencia: 130°C).
- \* Compatible con todos los materiales aislantes de cable seco.
- \* Excelentes propiedades eléctricas.

#### APLICACIONES:

- Elaboración de tubos de control de esfuerzo eléctrico en empalmes y terminaciones de cables hasta  $69~\mathrm{kV}.$
- Para efectuar empalmes o terminaciones de emergencia.
- Para toda aplicación donde se necesite controlar el esfuerzo eléctrico en cables de energía.



Presentación: Rollos de 19 mm x 4.5 m

# Scotch® 2510 Cambric

## CARACTERÍSTICAS:

- \* Material algodón barnizado, sin adhesivo.
- \* Espesor 0.18 mm (7 mils).
- \* Elongación 25%.
- \* Rigidez dieléctrica 49.20 kV/mm.
- \* Temperatura operación 105°C.
- \* Resistente a solventes y aceites.

## APLICACIONES:

- Aislación primaria en empalmes de cables con aislamiento de papel o cambric barnizado.
- Para aislar conexiones diversas, alimentación de motores, bobinados.



Presentación: Rollos de 19 mm x 18 m

# Scotch® 2520 Cambric

## CARACTERÍSTICAS:

- \* Material algodón barnizado con adhesivo.
- \* Espesor 0.18 mm (7 mils).
- \* Elongación 25%.
- \* Rigidez dieléctrica 49.20 kV/mm
- \* Temperatura operación 105° C.
- \* Resistente a solventes y aceites.

#### APLICACIONES:

- Tiene las mismas aplicaciones que la Cambric 2510.
- Aislaciones en trabajos pesados cuando se requiere resistencia mecánica y resistencia a la perforación.



Presentación: Rollos de 19 mm x 18 m