

Soluciones eléctricas creadas para tu seguridad

Tu aliado en aislamiento
y continuidad eléctrica.



**Construcción Industrial
y Comercial.**

Mantenimiento y reparación eléctrica

Aísla, conecta, protege y mucho más.

Identifica cada letra con el proceso de instalación en la siguiente página.

Aplicaciones



A Aislamiento para cables y alambres de bajo voltaje (≤ 1 kV) y tendido.

- Restaura o reemplaza el aislamiento para cables.
- Repara el aislamiento de la barra.
- Aislamiento en condiciones extremas.

Soluciones 3M:

- Cinta Scotch® Super 33+.
- Cinta Scotch® 35.
- Tubos termocontráctiles IMCSN.
- Tubos contráctiles en frío PST.
- Cinta Scotch® 2228.
- Cinta Scotch® 27.
- Kits de empalmes y resinas Scotchcast®.



D Protege cables contra fuego, temperatura, humedad o corrosión.

- A prueba de arco eléctrico y retardante al fuego.
- Resistente a:
 - Aceite y sustancias químicas.
 - Abrasión, perforaciones y cortes penetrantes.
 - Corrosión de tuberías.
 - Agua.

Soluciones 3M para cables:

- Cinta Scotch® 77.
- Cinta Scotch® 27.
- Cintas Scotch® 2228, 2229, 2210 y Scotchfil™.
- Cinta Scotch® 31.
- Tubo termocontráctil IMCSN.
- Barreras contra incendio.
- Cinta Scotchrap™.

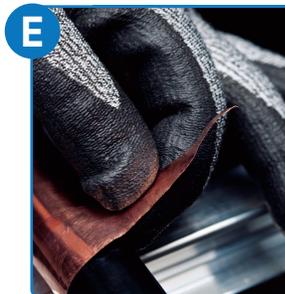


B Conexión de cables y alambres de bajo voltaje (≤ 1 kV).

- Conexión en interiores.
- Conexión en exteriores.

Soluciones 3M:

- Conectores de resorte.
- Conectores derivadores.
- Terminales y conectores aislados Scotchlok®.
- Terminales Scotchlok®.
- Cinta Scotch® Super 33.
- Temflex™ 2155.
- Cinta Scotchfil™.



E Seguridad en el trabajo.

- Protección personal contra corte y abrasión.

Soluciones 3M para cables:

- Guantes 3M™ Comfort Grip.
- 3M™ Guantes Anticorte.
- Equipo de protección personal.

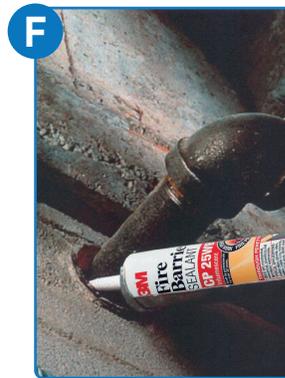


C Empalmes y terminaciones de cables para medio voltaje.

- Terminaciones en tableros y otros equipos eléctricos.
- Terminaciones en exteriores.
- Empalmes en registros de cables.
- Empalmes directamente enterrados.
- Terminaciones en exteriores e interiores.

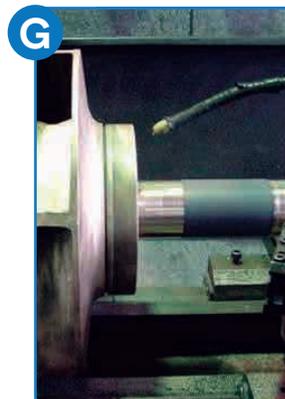
Soluciones 3M:

- Terminales 3M™ QT-III.
- Empalmes 3M™ QS-III.
- Terminales y conectores Scotchlok®.



F Barreras contra incendio.

- Almohadillas intumescentes y autoajustables.
- Masilla intumescente reposicionable MP+.
- Sellador CP 25WB+.
- FireDam 2000.



G Mantenimiento general.

- Tendido de cable.
- Protección de metales.
- Limpieza de componentes eléctricos.
- Codificación de cables.
- Limpiador de contactos 16-102.

Soluciones 3M:

- 3M™ Zinc Spray 16-501.
- Aire comprimido 3M™.
- Scotchcode™ STD (0 al 9).
- Cinta Scotch® 35.
- Lubricante WL.
- Amarras Plásticas.

Guía de construcción de una planta de manufactura industrial



Guía de selección de Productos Eléctricos 3M

Productos	Aislamiento de líneas de baja tensión.	Aislamiento de líneas de media tensión.	Conexión de líneas de baja tensión.	Conexión de líneas de media tensión.	Conexión de motores para baja y media tensión.	Protección mecánica de cables y empalmes.	Protección contra temperatura.	Protección contra corrosión.	Protección contra fuego.	Sellado hermético contra humedad.	Codificación y sujeción de cables.	Limpieza de cables y equipos.	Lubricante en ductos eléctricos.	Mantenimiento general.	Protección personal.
Tubos Termocontráctiles IMCSN e ITCNSN.	●					●									
Tubos contráctiles en frío PST.	●					●									
Conectores de resorte.			●												
Conectores derivadores.			●							●					
Terminales y conectores aislados Scotchlok®.			●											●	
Terminales Scotchlok®.			●	●	●										
Cinta cambric 2510 y 2520.	●				●		●								
Cinta Aislante Scotch® 23 y 130C.	●	●			●					●					
Barniz aislante 1601-C.	●							●		●				●	
Cinta Scotch® 27.	●					●	●							●	
Cinta Scotch® 77.							●		●						
Equipo de protección personal.															●
Lubricante para cables WL.													●		
Amarras Plásticas.											●			●	
Novex™ limpiadores.								●		●		●			
Cinta Aislante de Vinil Scotch® Super 33.	●					●					●			●	
Cinta Aislante de Vinil de colores Scotch® Super 35.	●					●					●			●	
Cinta Aislante de Silicón Scotch® 70.	●	●					●			●					
Cinta Aislante de Masilla Scotchfil™.	●									●					
Cinta Aislante de Masilla y Vinil Scotch® 2210.	●					●				●					
Cinta Aislante de Masilla y Hule 2228.	●	●								●					
Cinta Aislante de Masilla Scotch® 2229.	●									●					
Cinta Minera de Hule Scotch® 31.						●				●					
3M™ Temflex™ Cinta de Fricción 1755.						●									
Guantes resistentes al corte y de uso general.															●
Revestimiento aislante 3M™ Scotchkote® FD.										●					
Limpiador de Contactos en Aerosol 16-102.								●				●			
Zinc en Aerosol 16-501.								●							
Sistemas de Codificación STD.											●				
Mangas de Reparación Termocontráctil Serie HDCW.	●					●									
Kit de Sellado de Ductos RDE.										●					
Empalmes para Motor.					●										
Terminales QT III.			●	●											
Empalmes QS III.			●												
Resina Scotchcast™ 4N.	●					●				●					

