

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™



Soluciones eléctricas 3M 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



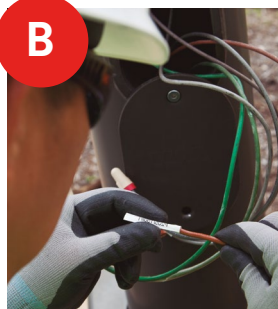
A

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 de bus.
- Aislamiento en condiciones extremas.

Soluciones 3M:

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



B

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

- Conexión en interiores.
- Conexión en exteriores.

Soluciones 3M:

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



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.
- Zapatas y conectores Scotchlok™.



D

Electroducto.

Como sistema de distribución en potencias, desde 25 A hasta 6000 A, en cobre y aluminio.
- Hecho a la medida.



E

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



F

Seguridad en el trabajo.

- Protección personal contra corte y abrasión.

Soluciones 3M para cables:

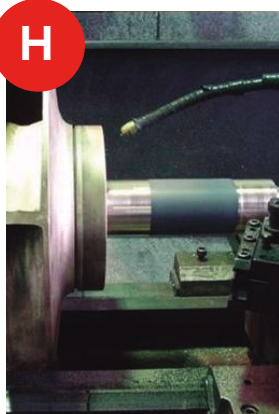
- Guantes 3M™ Comfort Grip.
- Guantes resistentes al corte 3M.
- Equipo de protección personal.



G

Barreras contra incendio.

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



H

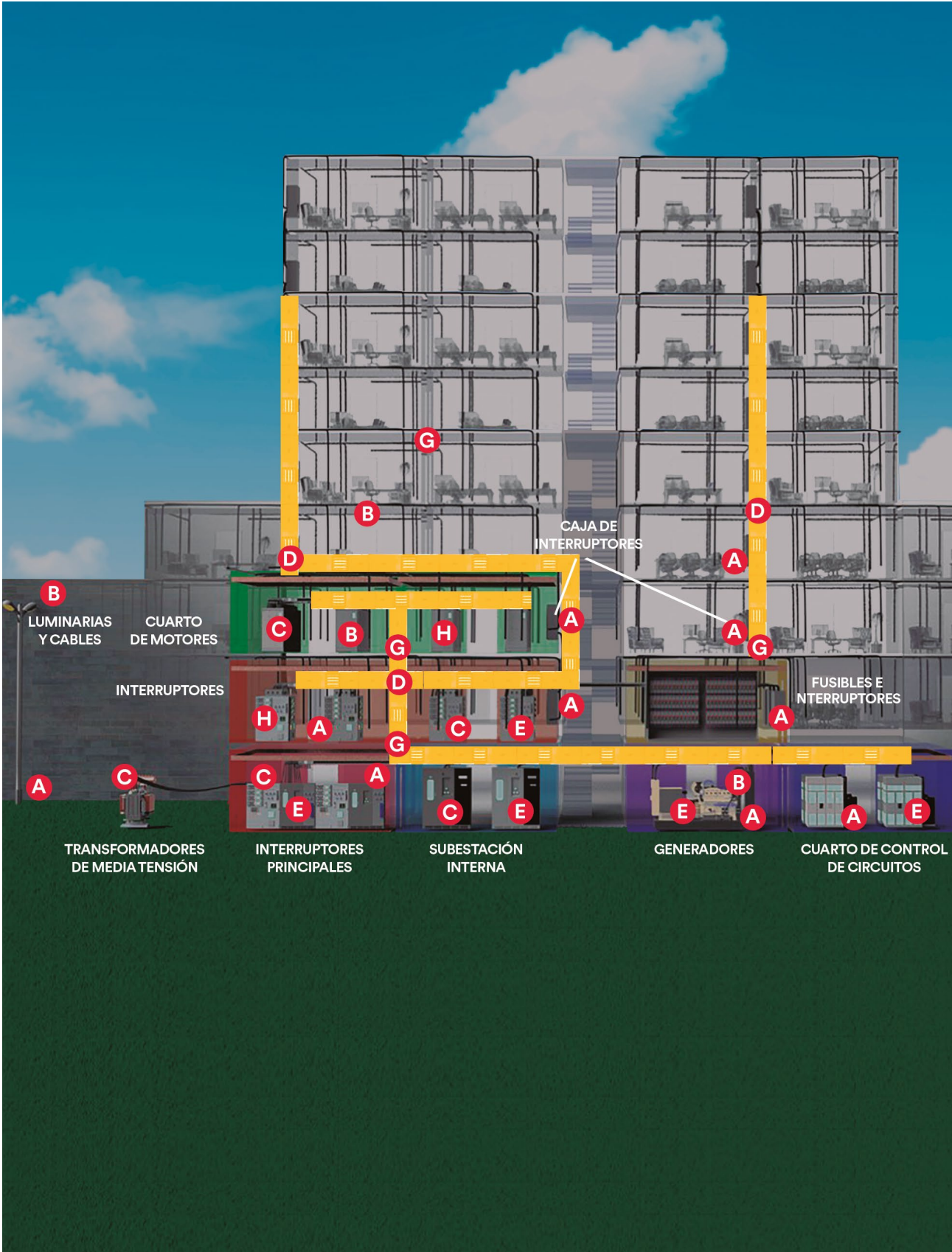
Mantenimiento general.

- 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.
- Cinchos.

Guía de aplicación para construcción comercial.



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. | | | ● | | | | | | | ● | | | | | |
| Zapatas y conectores aislados Scotchlok™. | | | ● | | | | | | | | | | | ● | |
| Zapatas Scotchlok™. | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| Cinta cambric 2510 y 2520. | ● | | | | ● | | ● | | | | | | | | |
| Cinta Aislante Scotch® 23 y 130C. | ● | ● | | | ● | | | | | ● | | | | | |
| Barniz aislante 1601 y 1602R. | ● | | | | | | | ● | | ● | | | | ● | |
| Cinta Scotch® 27. | ● | | | | | ● | ● | | | | | | | ● | |
| Cinta Scotch® 77. | | | | | | | ● | | ● | | | | | ● | |
| Equipo de protección personal. | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| Lubricante para cables WL. | | | | | | | | | | | | | ● | | |
| Cinchos. | | | | | | | | | | | ● | | | ● | |
| Novac™ 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. | | | | | | ● | | | | ● | | | | | |
| Cinta aislante de algodón contra la fricción 3M™ Temflex™ 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™ 4. | ● | | | | | ● | | | | ● | | | | | |



3M México
 Av. Santa Fe No. 190, Col. Santa Fe,
 Del. Álvaro Obregón
 México, Ciudad de México, C.P. 01210
 Tel.: (0155) 5270 0400
 www.3m.com.mx

Call Center 3M
 01800 1203M (3636)

