

3M Science.
Applied to Life.™



ÁREA PARA EXPERTOS

**Cómo reparar las
cubiertas de cables
in situ con las cintas
eléctricas 3M™**

Soluciones de reparación de cubiertas de cables 3M™

Las cintas eléctricas de 3M™ son una solución resistente para reparar daños en las cubiertas de los cables. Nuestros procedimientos de reparación con cinta sirven para reparar cables de PVC y caucho de baja y media tensión. Son muy prácticos para trabajar en espacios reducidos y son una solución duradera y rentable para el mantenimiento de cables tanto temporal como permanente.

Reparación de daños poco importantes

Para reparar daños en la superficies, como arañazos y marcas, sigue los pasos que se indican a continuación:



- Limpia la superficie con un disolvente y papel de lija. Recomendamos utilizar el kit de preparación de cables CC-3 de 3M™ o el Spray desengrasante y limpiador Scotch® 1626
- Aplica la masilla aislante Scotchfil™ superponiéndola hasta la mitad sobre el área dañada de la cubierta
- Envuelve cada extremo con la cinta eléctrica de PVC Scotch® Super 33+™. Esta cinta añadirá presión radial para garantizar la mejor adhesión y sellado

Reparación de daños importantes

Si tienes que reparar daños más importantes, en los que se ha roto una sección de la cubierta del cable, comprueba primero que las capas internas del cable estén intactas. Luego, procede de la siguiente manera:



- Elimina los bordes rasgados de la cubierta del cable
- Limpia la superficie del cable con un disolvente y papel de lija. Recomendamos utilizar el kit de preparación de cables CC-3 de 3M™ o el Spray desengrasante y limpiador Scotch® 1626
- Rellena y sella los orificios con masilla aislante 3M™ Scotchfil™
- Envuelve toda la superficie de la zona de reparación con masilla aislante Scotchfil™
- Envuelve los extremos con cinta eléctrica de PVC Scotch® Super 33+™ hasta el final

¡HAZ UN BUEN TRABAJO!

Mantén estos productos en stock y ten siempre a mano la solución adecuada para reparar las cubiertas de cables:

| Nº catálogo 3M | Descripción | Rollos por caja | Precio/rollo* | Cantidad de pedido |
|----------------|---|-----------------|---------------|--------------------|
| | Cinta eléctrica de PVC Scotch® Super 33+™ | | | |
| | Masilla aislante 3M™ Scotchfil™ | | | |

(*) Precios sin IVA