

Reparación de cubierta de cables

Reparación confiable de cubiertas de cables para ayudarle a reducir o eliminar el tiempo de inactividad.

Tarea: Reparación de daños poco importantes

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

- Limpie 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.
- Superponga la cinta de reparación de cubierta de cables Scotch® 2234 hasta la mitad sobre el área de la cubierta dañada.
- Cubra cada extremo con cinta de PVC Scotch® Super 33+™. Esta cinta añadirá presión radial para garantizar la mejor adhesión y sellado.



Tarea: 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.
- Limpie 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.
- Rellene y selle los orificios con masilla para aislamiento eléctrico 3M™ Scotchfil™.
- Cubra con cinta de reparación de cubierta de cables Scotch® 2234 toda la superficie de la zona de reparación.



¿Cuándo reparar las cubiertas de los cables en lugar de empalmarlos o reemplazarlos? La elección de la cinta de reparación de cubierta de cables Scotch® 2234 y los métodos de reparación dependen de la naturaleza del daño. La cinta de reparación de cubiertas de cables Scotch® 2234 se debe utilizar para reparar cubiertas de cables rayadas y levemente dañadas, o reparaciones sustanciales en las que falta una sección de la cubierta del cable. Las reparaciones con la cinta de reparación de cubierta de cables Scotch® 2234 son posibles si los conductores o la parte interna de la construcción del cable no están dañados. De lo contrario, el cable debe empalmarse o reemplazarse.



3M

3M España, S.L.
Calle Juan Ignacio
Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel: 917 224 059
www.3m.com.es

Elección del producto y uso: En una aplicación concreta, son muchos los factores independientes que escapan al control de 3M, que solo el usuario conoce y controla, y que pueden influir en el uso y el rendimiento de un producto 3M. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es apropiado y adecuado para la aplicación del cliente. No evaluar, seleccionar, ni usar correctamente un producto de 3M de acuerdo con las instrucciones correspondientes y con el equipo de seguridad apropiado, o no cumplir todas las reglamentaciones de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, muerte o daños materiales. **Garantía, limitación de responsabilidad y renuncia:** Se aplica una limitación de responsabilidad a los productos de 3M. Para conocer la declaración de garantía y la limitación de responsabilidad, consulte su contrato de suministro o los términos y condiciones de venta de 3M. Solo para uso industrial/profesional. No está destinado a la venta o uso de consumidores finales. Para obtener más información acerca de los productos, visite 3M Global Gateway (3M.com).

3M, Scotch, Super 33+ y Scotchfil son marcas comerciales de 3M Company.
© 3M 2023. Todos los derechos reservados.