

**Scotch®**

Electrical Tape

tapes  
for every  
task

# Naprawa powłoki kabla

Niezawodna naprawa powłoki kabla, która pomaga zredukować lub wyeliminować przestoje.

## Zadanie: Naprawa drobnych uszkodzeń

W celu naprawy uszkodzeń, takich jak ubytki i rysy po ostrych krawędziach, wykonaj poniższe czynności:

- Oczyszczyć powierzchnię kabla rozpuszczalnikiem i papierem ściernym. Zalecamy użycie zestawu do przygotowania kabli 3M™ CC-3 lub aerozolu do odtłuszczenia i czyszczenia Scotch® 1626.
- Owiń uszkodzoną powierzchnię powłoki kabla na zakładkę taśmą izolacyjną do naprawy powłoki kabla Scotch® 2234.
- Owiń każdy koniec taśmą winylową Scotch® Super 33+™. Ta taśma zwiększy nacisk na powierzchnię kabla, aby zapewnić najlepszą przyczepność i uszczelnienie.



## Zadanie: Naprawa znacznych uszkodzeń

Gdy mamy do czynienia z większymi uszkodzeniami, w których część powłoki kabla jest rozdarta, najpierw należy sprawdzić, czy wewnętrzne warstwy kabla są nieuszkodzone. Następnie wykonaj następujące czynności:

- Usuń rozdarte krawędzie powłoki kabla.
- Oczyszczyć powierzchnię kabla rozpuszczalnikiem i papierem ściernym. Zalecamy użycie zestawu do przygotowania kabli 3M™ CC-3 lub aerozolu do odtłuszczenia i czyszczenia Scotch® 1626.
- Wypełnij i uszczelnij ubytki za pomocą lepiku izolacyjnego 3M™ Scotchfil™.
- Owiń cały naprawiany odcinek taśmą izolacyjną do naprawy powłoki kabla Scotch® 2234.



**Kiedy naprawiać powłoki kabli, a kiedy je łączyć lub wymieniać?** Wybór taśmy izolacyjnej do naprawy powłoki kabla Scotch® 2234 i metody naprawy zależą od rodzaju uszkodzenia. Taśmę izolacyjną do naprawy powłoki kabla Scotch® 2234 należy stosować do naprawy zarysowanych i lekko uszkodzonych powłok kabli lub do poważnych napraw, w których brakuje fragmentu powłoki kabla. Naprawy za pomocą taśmy izolacyjnej do naprawy powłoki kabla Scotch® 2234 są możliwe, jeśli żyły lub wewnętrzna część konstrukcji kabla nie są uszkodzone. W przeciwnym razie kabel należy połączyć, pozbywając się uszkodzonego fragmentu lub wymienić.

**3M**

3M Poland  
Al. Katowicka 117, Kajetany  
05-830 Nadarzyn  
Poland  
Telefon: (22) 739 60 00  
www.3mpolska.pl

Wybór i wykorzystanie produktów: Na użycie i działanie produktu 3M w określonym zastosowaniu może wpływać wiele czynników będących poza kontrolą 3M i pozostających wyłącznie w obrębie wiedzy i kontroli użytkownika. W rezultacie klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za ocenę produktu i określenie, czy jest on właściwy i odpowiedni do zastosowania klienta. Nieprawidłowa ocena i wybór oraz użytkowanie produktu 3M niezgodnie z obowiązującymi instrukcjami oraz bez odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej albo niespełnienie wymaganych regulacji w zakresie bezpieczeństwa mogą skutkować uszkodzeniami ciała, chorobą, śmiercią i/lub uszkodzonymi mienia. Gwarancja, ograniczone środki ostrożności i zastrzeżenie: W przypadku produktów 3M ma zastosowanie ograniczenie odpowiedzialności. Oświadczenie gwarancji i ograniczenie odpowiedzialności znajdują się w umowie dostawy lub w warunkach sprzedaży firmy 3M. Wyłącznie do użytku przemysłowego/profesjonalnego. Nie do sprzedaży ani użytku konsumenckiego. Dodatkowe informacje o produktach można znaleźć na stronie 3M Global Gateway (3M.com).

3M, Scotch, Super 33+ oraz Scotchfil są znakami towarowymi firmy 3M.  
© 3M 2023. Wszelkie prawa zastrzeżone.