

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-kaptonowa-5mm-odporna-na-wysokie-temperatury-yt-82540-yato-p-48658.html>



taśma kaptonowa 5mm odporna na wysokie temperatury YT-82540 YATO

Cena brutto	5,53 zł
Cena netto	4,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82540
Kod producenta	YT-82540
Kod EAN	5906083075988
Producent	YATO

Opis produktu

Taśma kaptonowa 5mm YATO YT-82540 odporna na wysokie temperatury

Taśma kaptonowa (poliimidowa) przeznaczona do ochrony elementów elektronicznych podczas prac z gorącym powietrzem. Materiał z poliamidu z klejem silikonowym zapewnia odporność termiczną do 300°C oraz brak pozostałości po usunięciu.

Szerokość taśmy 5 mm

Długość rolki 33 m

Odporność termiczna do 300°C

Typ kleju silikonowy

Charakterystyka taśmy kaptonowej YATO YT-82540

Odporność termiczna do 300°C

Taśma wytrzymuje ciągłe działanie temperatury do 300°C bez utraty właściwości. Umożliwia to bezpieczne stosowanie podczas napraw z użyciem stacji lutowniczych z gorącym powietrzem oraz innych procesów wymagających izolacji termicznej.

Klej silikonowy bez pozostałości

Warstwa klejąca na bazie silikonu zapewnia mocne przyleganie podczas pracy, a po usunięciu nie pozostawia śladów kleju ani osadów na chronionych powierzchniach. Ważne przy naprawach urządzeń elektronicznych, gdzie czystość komponentów ma znaczenie.

Precyzyjna szerokość 5 mm

Wąska taśma umożliwia dokładne maskowanie małych elementów, takich jak złącza, gniazda czy poszczególne piny układów scalonych. Szerokość 5 mm sprawdza się w pracach wymagających dużej precyzji aplikacji.

Odporność chemiczna

Materiał poliamidowy wykazuje odporność na rozpuszczalniki, środki czyszczące oraz fluxy stosowane w elektronice. Taśma nie ulega degradacji podczas kontaktu z typowymi substancjami chemicznymi używanymi w serwisie.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-82540
Producent	YATO
Szerokość taśmy	5 mm
Długość rolki	33 m
Materiał nośny	Poliamid (kapton)
Typ kleju	Silikonowy
Maksymalna temperatura pracy	300°C
Odporność chemiczna	Tak

Zastosowanie taśmy kaptonowej w elektronice

- Ochrona kompozytowych obudów gniazd i złącz podczas lutowania
- Maskowanie wtyków i portów w trakcie napraw z gorącym powietrzem
- Zabezpieczanie delikatnych komponentów SMD przy reballing BGA
- Izolacja termiczna elementów wrażliwych na temperaturę
- Ochrona wyświetlaczy LCD podczas wymiany układów scalonych
- Maskowanie obszarów płytek drukowanych przy selektywnym lutowaniu
- Izolacja pinów złączy podczas prac z termofenem
- Zabezpieczanie kamer i czujników w urządzeniach mobilnych

Użytkowanie taśmy kaptonowej

Aplikacja taśmy

Przed aplikacją należy oczyścić powierzchnię z kurzu i tłuszczu. Taśmę nakłada się bezpośrednio na chronione elementy, dociskając palcem lub gumowym narzędziem. Materiał poliamidowy jest elastyczny, co ułatwia dopasowanie do nieregularnych kształtów. Po zakończeniu prac taśmę usuwa się powoli pod kątem 45°, aby nie uszkodzić chronionych komponentów.

Przechowywanie

Rolkę należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Temperatura przechowywania: od 5°C do 30°C. Po otwarciu opakowania warto zabezpieczyć koniec taśmy, aby ułatwić kolejne użycie.

Produkty powiązane

Do prac z taśmą kaptonową przydają się: stacje lutownicze z gorącym powietrzem, zestawy dysz do termofenu, maty silikonowe odporne na temperaturę, pinezty antystatyczne oraz środki do czyszczenia płytek PCB.
