

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tasma-kaptonowa-20mm-odporna-na-wysokie-temperatury-yt-82542-yato-p-48660.html>



taśma kaptonowa 20mm odporna na wysokie temperatury YT-82542 YATO

Cena brutto	11,17 zł
Cena netto	9,08 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-82542
Kod producenta	YT-82542
Kod EAN	5906083076015
Producent	YATO

Opis produktu

Taśma kaptonowa 20mm odporna na wysokie temperatury YT-82542 YATO

Taśma poliamidowa kaptonowa o szerokości 20 mm przeznaczona do ochrony elementów elektronicznych podczas prac z gorącym powietrzem i lutowaniem. Produkt profesjonalny z klejem silikonowym, który nie pozostawia śladów po usunięciu.

Szerokość 20 mm

Długość 33 m

Odporność termiczna do 300°C

Typ kleju silikonowy

Charakterystyka taśmy kaptonowej YATO YT-82542

Odporność termiczna do 300°C

Taśma wytrzyma bezpośredni kontakt z grotem lutowniczym przez minimum 10 sekund w temperaturze do 300°C. Parametr ten umożliwia bezpieczne zabezpieczanie komponentów podczas lutowania, napraw z użyciem stacji gorącego powietrza oraz innych prac termicznych w elektronice.

Klej silikonowy bez pozostawiania śladów

Zastosowanie kleju silikonowego zapewnia mocne przyleganie podczas pracy, a jednocześnie czyste usunięcie bez pozostawiania resztek klejowych. Rozwiązanie istotne przy serwisowaniu urządzeń elektronicznych, gdzie czystość powierzchni ma znaczenie dla dalszej eksploatacji.

Materiał poliamidowy (Kapton)

Poliamid (Kapton) charakteryzuje się połączeniem elastyczności z wysoką odpornością termiczną i chemiczną. Materiał nie kruszy się pod wpływem temperatury, nie topi się i zachowuje właściwości izolacyjne, co czyni go standardem w elektronice profesjonalnej.

Odporność na chemikalia

Taśma zachowuje stabilność przy kontakcie z typowymi substancjami stosowanymi w serwisie elektroniki, takimi jak rozpuszczalniki, topniki czy środki czyszczące. Właściwość ta zwiększa uniwersalność zastosowania w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-82542
Marka	YATO
Szerokość taśmy	20 mm
Długość taśmy	33 m
Materiał nośny	Poliamid (Kapton)
Rodzaj kleju	Silikonowy
Maksymalna temperatura pracy	do 300°C
Czas wytrzymałości w temp. 300°C	minimum 10 sekund (bezpośredni kontakt)
Odporność na chemikalia	Tak
Pozostawia ślady po usunięciu	Nie

Zastosowanie taśmy kaptonowej w elektronice

- Zabezpieczanie kompozytowych obudów gniazd i wtyków podczas napraw płyt głównych
- Ochrona złączy i konektorów przy użyciu stacji gorącego powietrza
- Maskowanie elementów SMD podczas lutowania pobliskich komponentów
- Izolacja termiczna wrażliwych części podczas prac z lutownicą
- Zabezpieczanie taśm flex i płytek giętkich w trakcie serwisu
- Ochrona ekranów LCD i dotykowych podczas napraw telefonów i tabletów
- Maskowanie obszarów podczas prac z klejem termoutwardzalnym
- Izolacja i zabezpieczanie baterii litowych podczas napraw sprzętu mobilnego

Użytkowanie i przechowywanie

Przygotowanie powierzchni

Przed aplikacją taśmy należy oczyścić i odtłuścić chronioną powierzchnię. Taśma przykleja się najlepiej do czystych, suchych materiałów. Zaleca się dociskanie taśmy po nałożeniu w celu uzyskania pełnej adhezji kleju silikonowego.

Usuwanie taśmy

Taśmę kaptonową usuwa się przez powolne oddzielanie pod małym kątem. Klej silikonowy nie pozostawia śladów, jednak w przypadku dłuższego przechowywania (powyżej kilku tygodni) zaleca się sprawdzenie czystości powierzchni. Ewentualne resztki usuwa się izopropanolem.

Warunki przechowywania

Taśmę należy przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła. Zalecane warunki: temperatura 15-25°C, wilgotność względna poniżej 60%. Rolka powinna być zabezpieczona przed kurzem i zanieczyszczeniami mechanicznymi.

Informacje dodatkowe o taśmach kaptonowych

Taśmy kaptonowe dostępne są w różnych szerokościach (od 5 mm do 50 mm i więcej), co pozwala na dopasowanie do specyfiki pracy. Szerokość 20 mm stanowi uniwersalny wybór dla większości zastosowań w serwisie elektroniki użytkowej i przemysłowej. Przy wyborze szerokości taśmy należy uwzględnić rozmiar maskowanego obszaru oraz precyzję wymaganą podczas prac lutowniczych.

...