

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mata-silikonowa-do-lutowania-35x25-cm-yt-82468-yato-p-48644.html>

mata silikonowa do lutowania 35x25 cm YT-82468 YATO

Cena brutto	20,33 zł
Cena netto	16,53 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-82468
Kod producenta	YT-82468
Kod EAN	5906083072079
Producent	YATO

Opis produktu

Mata silikonowa do lutowania YATO YT-82468 35x25 cm

Profesjonalna mata serwisowa z silikonu przeznaczona do prac lutowniczych i napraw elektroniki. Produkt zabezpiecza powierzchnię roboczą przed działaniem wysokiej temperatury oraz ułatwia organizację drobnych elementów podczas serwisowania urządzeń elektronicznych.

Wymiary robocze 350 x 250 mm

Odporność termiczna do 500°C

Liczba przegródek 74 komory

Taśma magnetyczna 345 x 47 mm

Charakterystyka maty silikonowej do lutowania

Odporność termiczna do 500°C

Silikon wytrzymuje bezpośredni kontakt z rozgrzanymi elementami, kolbą lutownicy oraz gorącymi podzespołami elektronicznymi. Temperatura 500°C zapewnia bezpieczeństwo podczas standardowych prac lutowniczych, gdzie kolby osiągają zwykle 300-400°C. Mata nie ulega deformacji ani topnieniu podczas długotrwałego użytkowania.

74 przegródki organizacyjne

System komór w różnych rozmiarach umożliwia segregację śrubek, nakrętek, zworów i innych drobnych elementów podczas demontażu urządzeń. Przegródki zapobiegają mieszanii się części z różnych etapów naprawy, co przyspiesza montaż i eliminuje ryzyko pomyłek. Szczególnie przydatne przy serwisowaniu smartfonów, tabletów i laptopów.

Wbudowana taśma magnetyczna 345x47 mm

Pasek magnetyczny na obrzeżu maty przytrzymuje metalowe elementy – śrubki, piny, ekranowania i inne ferromagnetyczne części. Rozwiązanie eliminuje ryzyko zgubienia drobnych elementów i pozwala na ich tymczasowe magazynowanie w zasięgu ręki. Magnes działa przez całą długość taśmy, zapewniając równomierne przyciąganie.

Wbudowana linijka pomiarowa 0-30 cm

Skala milimetrowa wydrukowana na powierzchni maty umożliwia szybkie pomiary podzespołów, przewodów i elementów montażowych bez sięgania po dodatkowe narzędzia. Linijka przydaje się przy weryfikacji wymiarów przed zamówieniem części zamiennych oraz podczas dokumentowania napraw.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82468
Producent	YATO
Wymiary maty	350 x 250 x 2 mm
Materiał	Silikon
Grubość	2 mm
Odporność na temperaturę	do 500°C
Liczba przegródek	74
Wymiary taśmy magnetycznej	345 x 47 mm
Skala pomiarowa	0-30 cm
Odporność na zarysowania	Tak
Magnes	Tak

Zastosowanie maty serwisowej YATO YT-82468

- Lutowanie i przylutowywanie elementów SMD na płytach PCB
- Naprawa smartfonów – wymiana złączy, baterii, wyświetlaczy
- Serwisowanie tabletów i laptopów

-
- Prace z gorącym powietrzem – stacje rozlutowujące
 - Demontaż i montaż układów elektronicznych
 - Konserwacja i czyszczenie płyt głównych
 - Modyfikacje sprzętu elektronicznego
 - Prace z mikroelektroniką – organizacja drobnych elementów

Użytkowanie i konserwacja

Czyszczenie maty silikonowej

Powierzchnię silikonu należy czyścić wilgotną szmatką z dodatkiem łagodnego detergentu. Resztki topnika, kalafonii i innych zanieczyszczeń można usunąć izopropanolem. Mata jest odporna na większość rozpuszczalników stosowanych w elektronice. Po wyschnięciu odzyskuje pełne właściwości antypoślizgowe.

Przechowywanie

Matę należy przechowywać w pozycji płaskiej lub zawieszoną, unikając długotrwałego zaginania. Silikon zachowuje elastyczność w temperaturach od -40°C do +230°C podczas przechowywania. Materiał nie absorbuje wilgoci i nie wymaga specjalnych warunków magazynowania.

Produkty komplementarne

Do pracy z matą silikonową zaleca się: lutownice stacyjne z regulacją temperatury, stacje lutownicze z gorącym powietrzem, pinezty precyzyjne ESD, odsysacze do cyny, topniki w żelu oraz zestawy końcówek lutowniczych. W przypadku prac z elektroniką wrażliwą na wyładowania elektrostatyczne warto rozważyć podkładki ESD oraz opaski uziemiające.