

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

### 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 mieszanemu 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.