

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/mata-antystatyczna-esd-stolowa-niebieska-rolka-1-2-m-x-10-mb-p-12.html>



Mata antystatyczna ESD stołowa – Niebieska – Rolka 1,2 m x 10 mb

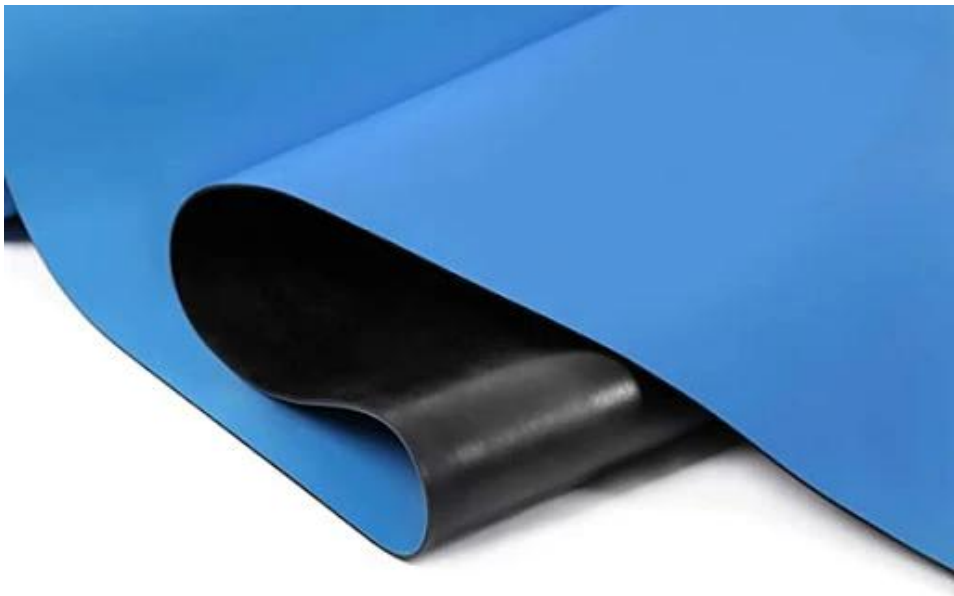
Cena brutto	1 100,00 zł
Cena netto	894,31 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TS-31MT-B
Kod producenta	TS-31MT-B
ESD	Tak

Opis produktu

Antystatyczna Mata stołowa w rolce kolor: Niebieski, 1,2m x 10mb

Mata Antystatyczna ESD Stołowa – Niebieska – Rolka 1,2 m x 10 mb
Profesjonalna mata antystatyczna stołowa ESD w kolorze niebieskim, dostępna w formie rolki o wymiarach 1,2 m szerokości i 10 mb długości, to niezbędny element wyposażenia każdego stanowiska pracy w strefach EPA (ESD Protected Area). Produkt zaprojektowany został z myślą o ochronie komponentów elektronicznych przed szkodliwymi skutkami wyładowań elektrostatycznych, które mogą prowadzić do uszkodzeń płytek PCB, układów scalonych, sensorów i innych elementów elektronicznych o wysokiej czułości.

Mata wykonana jest z dwuwarstwowego materiału ESD o wysokiej odporności chemicznej i mechanicznej, który zapewnia zarówno skuteczne uziemienie, jak i trwałość w intensywnie użytkowanych przestrzeniach roboczych. Niebieski kolor nie tylko ułatwia kontrolę czystości, ale także wyróżnia strefę ochrony elektrostatycznej w środowiskach produkcyjnych, serwisowych i laboratoryjnych.





Cechy produktu:

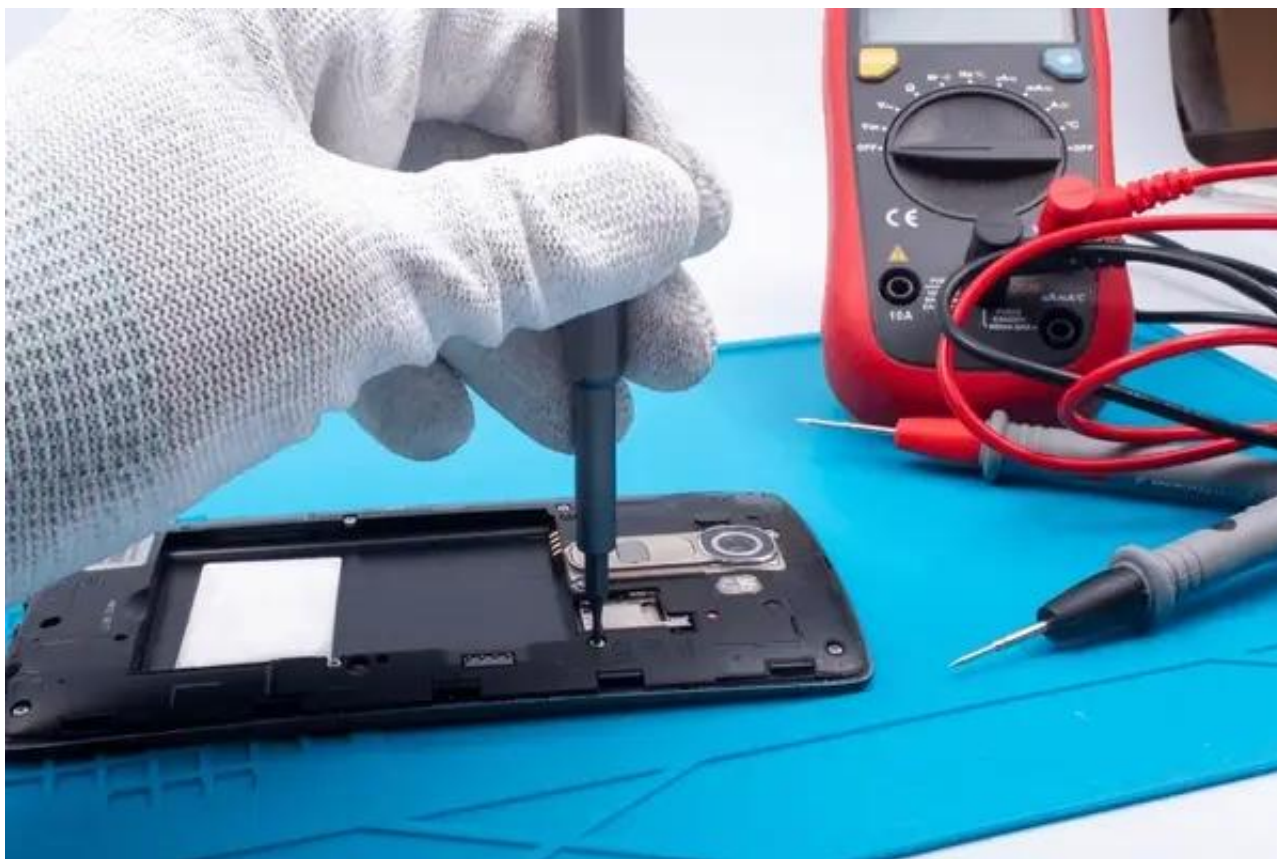
- **Typ produktu:** mata stołowa ESD, w rolce
- **Wymiary:** 1,2 metra szerokości × 10 metrów długości (rolka)
- **Kolor:** niebieski (standard EPA, łatwy do identyfikacji i kontrastowy względem elementów elektronicznych)
- **Struktura:** dwuwarstwowa (górna warstwa antystatyczna / dolna warstwa przewodząca)
- **Materiał:** wysokiej jakości winyl (PVC) o odporności na ścieranie, temperaturę i substancje chemiczne
- **Grubość maty:** ok. 2 mm
- **Rezystancja powierzchniowa:** $10^6 - 10^9 \Omega$ (warstwa rozpraszająca ładunki)
- **Rezystancja do uziemienia:** $10^6 - 10^8 \Omega$
- **Odporność na wysoką temperaturę:** nawet do 120°C przy krótkim kontakcie
- **Zgodność z normami:** EN 61340-5-1 / IEC 61340-5-1 (ochrona elektrostatyczna)
- **Możliwość cięcia:** dowolne dopasowanie długości i kształtu do blatu roboczego
- **Zastosowanie:** do użytku z przewodami uziemiającymi, zatrzaskami 10 mm, opaskami ESD

Zastosowanie maty antystatycznej stołowej w rolce:

- Stanowiska montażowe w przemyśle elektronicznym i precyzyjnym
- Linie produkcyjne SMT, THT, testowanie płytek PCB i komponentów elektronicznych
- Laboratoria badawczo-rozwojowe (R&D) i cleanroomy
- Punkty serwisowe i naprawcze sprzętu elektronicznego, komputerowego, mobilnego
- Przemysł optoelektroniczny, medyczny, automotive i lotniczy
- Szkoły i uczelnie techniczne – pracownie dydaktyczne z zakresu elektroniki i automatyki

Korzyści z zastosowania maty ESD w rolce:

- Pełna ochrona przed ESD: eliminuje ryzyko uszkodzeń elektrostatycznych komponentów
- Ekonomiczna forma rolki: możliwość cięcia na wymiar – idealna do dużych linii montażowych lub wielu stanowisk
- Odporność i trwałość: odporna na mechaniczne ścieranie, lutowanie, chemikalia
- Łatwa konserwacja: gładka powierzchnia umożliwia szybkie czyszczenie i dezynfekcję
- Estetyka i organizacja: niebieski kolor sprzyja ergonomii i wizualnemu rozdzielaniu stref roboczych
- Zgodność z przepisami BHP i wymaganiami norm ESD





- Wysoka odporność na ścieranie,
- Odporności na olej,
- Odporności na kwasy i zasady,
- Odporność na starzenie,
- Ognioodporność,
- Wysoka elastyczność,
- Łatwa do czyszczenia, IPA lub wodą.
- Odporna na ciepło,
- Gładka przylegająca bez efektu zawijania narożników.