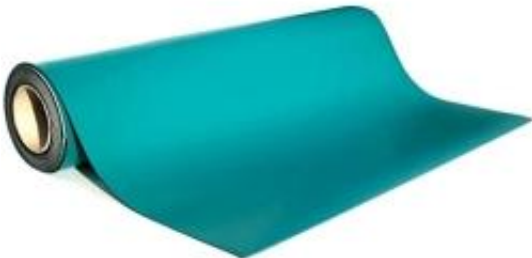


Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/mata-antystatyczna-esd-stolowa-zielona-rolka-1-2-m-x-10-mb-p-13.html>



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

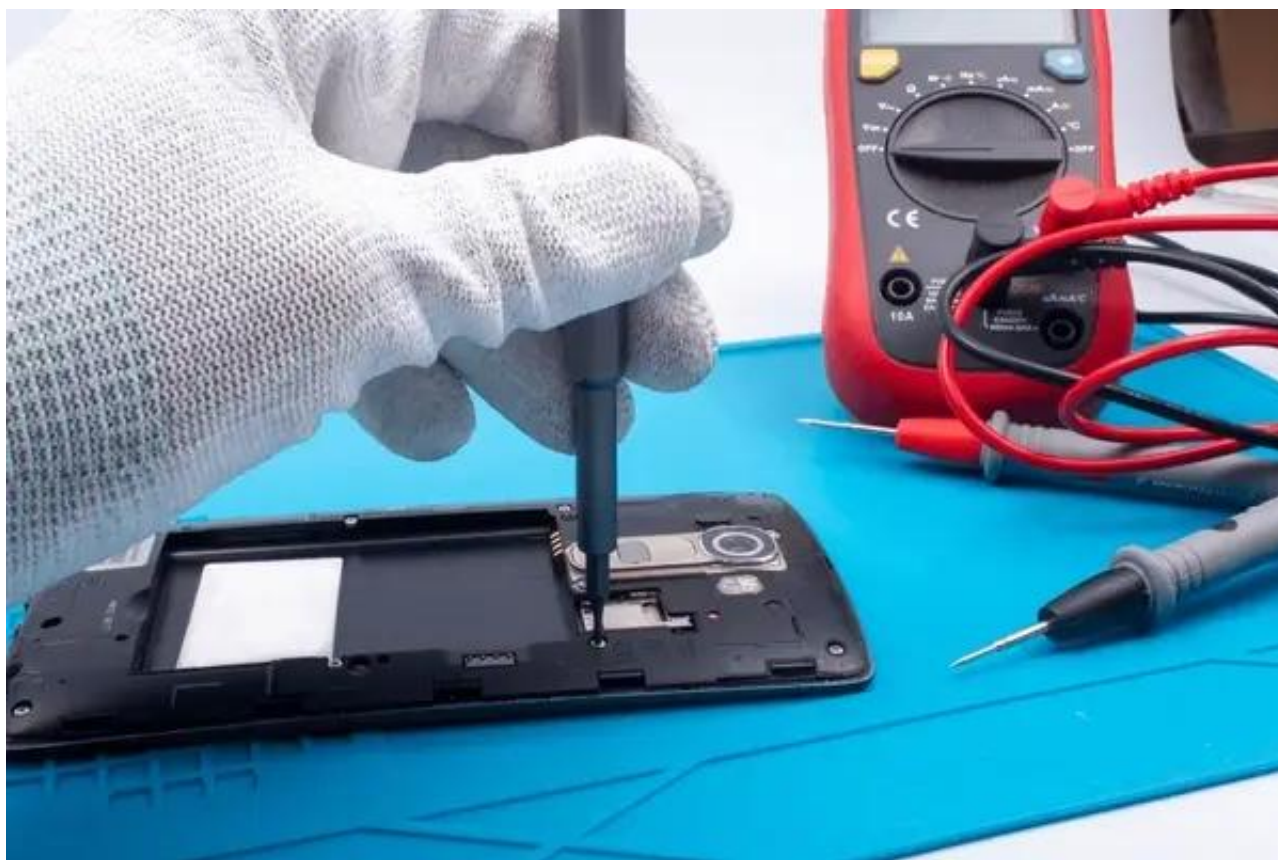
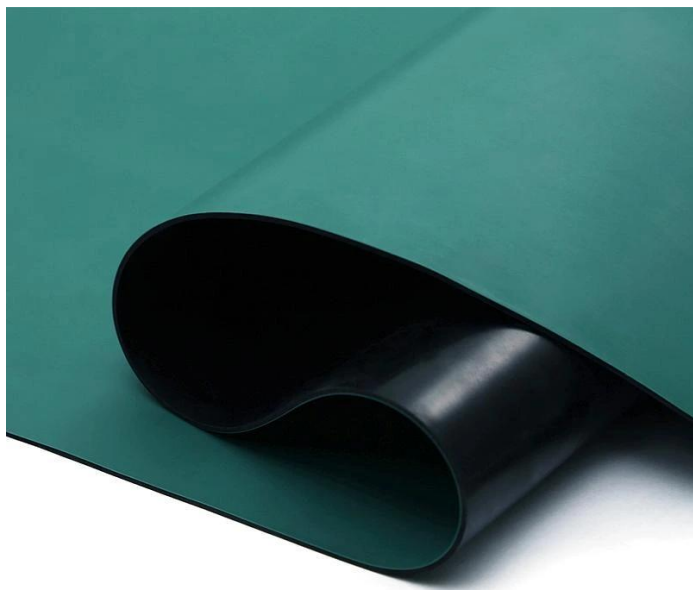
Cena brutto	1 100,00 zł
Cena netto	894,31 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TS-32MA-G
Kod producenta	TS-32MA-G
ESD	Tak

Opis produktu

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

Zielona mata antystatyczna ESD do stanowisk roboczych, sprzedawana w formie rolki o wymiarach 1,2 metra szerokości i 10 metrów długości, to specjalistyczne rozwiązanie zaprojektowane z myślą o ochronie układów elektronicznych przed wyładowaniami elektrostatycznymi (Electrostatic Discharge). Dzięki zaawansowanej technologii warstwowej oraz przewodzącym właściwościom, mata skutecznie rozprasza ładunki i kieruje je do uziemienia, zapewniając bezpieczne warunki pracy w strefach EPA (Electrostatic Protected Area).

Zielony kolor maty to nie tylko element identyfikacji wizualnej, ale również często preferowany wybór w środowiskach produkcyjnych i serwisowych, gdzie wymagane jest szybkie rozróżnienie stanowisk lub stref roboczych. Estetyczny wygląd, trwałość oraz zgodność z normami ESD sprawiają, że mata ta jest jednym z najczęściej stosowanych rozwiązań w przemyśle elektronicznym, precyzyjnym oraz R&D.



Cechy produktu:

- **Rodzaj produktu:** powierzchnia antystatyczna stołowa – wersja w rolce

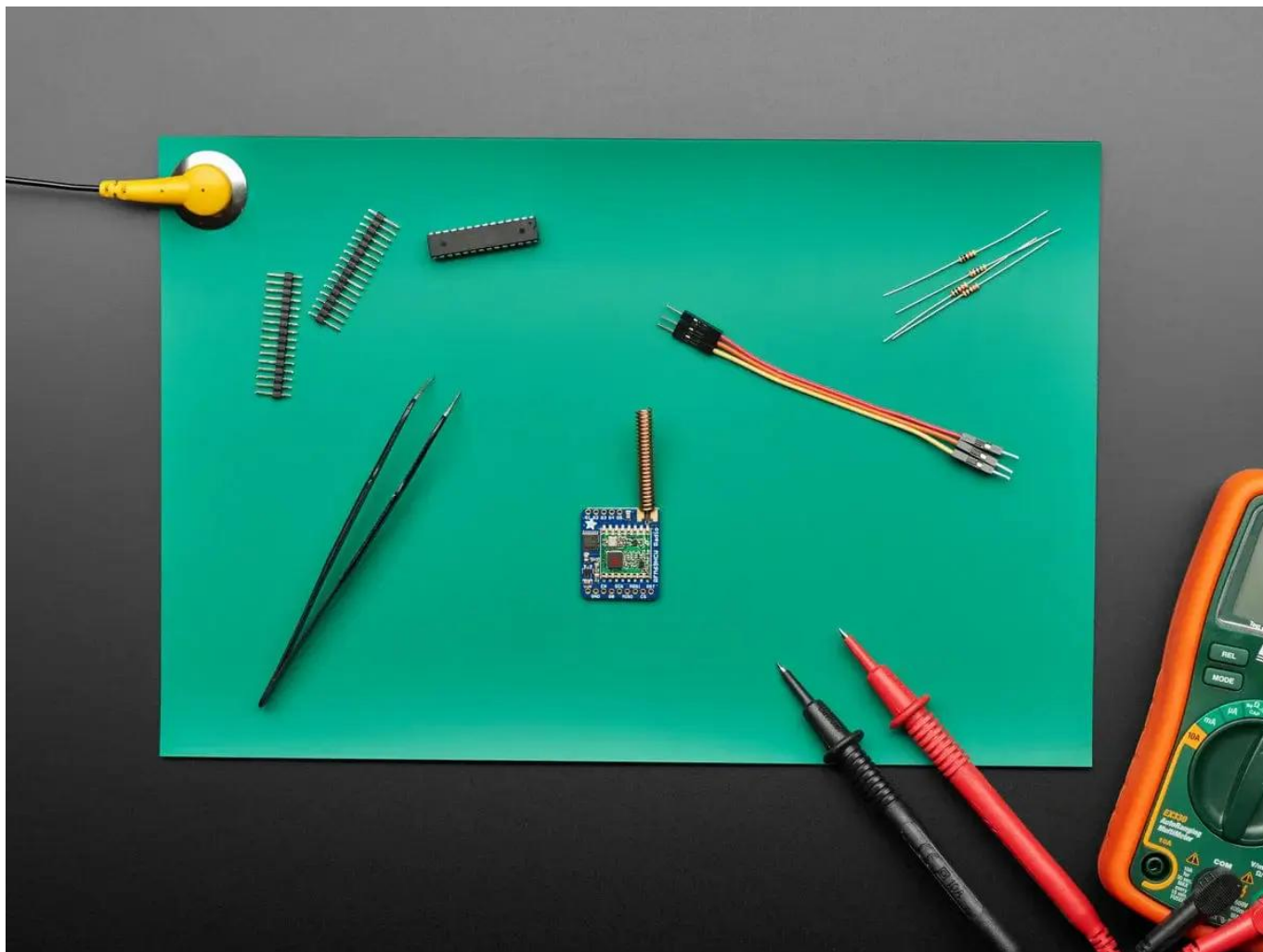
-
- **Wymiar** rolki: 1,2 m szerokości × 10 mb długości
 - **Kolor**: intensywny zielony – ułatwia organizację stanowisk, poprawia ergonomię i kontrast wizualny
 - **Warstwowość**: konstrukcja dwuwarstwowa (górną antystatyczną, dolną przewodzącą)
 - **Materiał**: trwały, elastyczny winyl ESD odporny na zarysowania, chemikalia i temperaturę
 - **Grubość**: ok. 2 mm
 - **Rezystancja powierzchniowa**: $10^6 - 10^9 \Omega$ (górną warstwą)
 - **Rezystancja względem uziemienia**: $10^6 - 10^8 \Omega$
 - **Odporność termiczna**: do 120°C w krótkim kontakcie
 - **Zgodność z normami ESD**: IEC 61340-5-1, EN 61340-5-1
 - **Możliwość personalizacji długości**: łatwa do przycinania, dopasowanie do różnych stanowisk

Zastosowanie maty antystatycznej stołowej w rolce:

- Zabezpieczenie blatów roboczych w montażu elektroniki i automatyki
- Linie testowe i serwisowe urządzeń wrażliwych na ESD (komputery, telefony, moduły elektroniczne)
- Przestrzenie badawcze i pomiarowe – laboratoria, R&D, cleanroomy
- Przemysł automotive, lotniczy, medyczny i telekomunikacyjny
- Uczelnie techniczne, szkoły zawodowe – wyposażenie dydaktycznych stanowisk ESD
- Produkcja elektroniki – zarówno w prototypowaniu, jak i na etapie masowej produkcji

Zalety stosowania maty ESD:

- Precyzyjna kontrola ESD: skuteczna ochrona delikatnych komponentów elektronicznych przed uszkodzeniami
- Wysoka estetyka i czytelność przestrzeni roboczej: zieleń zapewnia dobry kontrast wizualny i zmniejsza zmęczenie wzroku
- Trwałość i łatwość konserwacji: odporna na zużycie, łatwa do czyszczenia – idealna do pracy ciągłej
- Ekonomiczne opakowanie zbiorcze (rolka): możliwość szybkiego przygotowania wielu stanowisk lub ciągłego ciągu technologicznego
- Zgodność z przepisami BHP i systemami jakości (ISO/ESD)
- Uniwersalne zastosowanie: pasuje zarówno do stanowisk indywidualnych, jak i do dużych linii roboczych



Zielona mata ESD stołowa to nie tylko efektywne zabezpieczenie antyelektrostatyczne, ale też praktyczne narzędzie organizacyjne w środowisku technicznym. Jej funkcjonalność, trwałość i estetyka sprawiają, że jest ceniona przez specjalistów w branży elektronicznej, mechatronicznej i przemysłach precyzyjnych. Dzięki dostępności w rolce, doskonale sprawdzi się zarówno w produkcji seryjnej, jak i projektach indywidualnych.

Kompatybilna z osprzętem uziemiającym (przewody, zatrzaski 10 mm, gniazda ESD)

Możliwość kompletacji z opaskami ESD, przewodzącymi matami podłogowymi i testerami

- 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.