

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/mata-esd-400x300-2mm-zielona-mat-opaska-p-15169.html>

MATA ESD 400x300 2mm ZIELONA MAT + OPASKA

Cena brutto	44,78 zł
Cena netto	36,41 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XNWA0000167
Kod EAN	5903815922152

Opis produktu

XNWA0000167



ANTYSTATYCZNA MATA ESD 400x300x2mm

ORAZ OPASKA ESD, PRZEWÓD I GNIAZDO UZIEMIAJĄCE

Elastyczna mata przeznaczona jest dla serwisów elektroniki i serwisów komputerowych.

Mata ESD to gumowa powierzchnia robocza odprowadzająca ładunki elektrostatyczne od położonych na niej przedmiotów przewodzących.

Chroni blat stołu i zabezpiecza wrażliwe elementy przed uszkodzeniem przez ładunki elektrostatyczne.

Gładka powierzchnia o grubości 2mm jest łatwa do utrzymania w czystości.

Matą wykonaną z dwóch warstw materiału. Wierzchnia warstwa rozpraszająca jest odporna na działanie wysokiej temperatury lutowni oraz ścieranie, łatwa do utrzymania w czystości.

Spodnia warstwa czarna kauczukowa antypoślizgowa - przewodząca.

W celu samodzielnego zamocowania klipsa w macie należy 4 listki wygiąć do dołu pod kątem 90° do klipsa, przebić je przez matę i zagiąć od dołu do środka. Więcej informacji o montażu klipsów znajdziesz na naszym kanale **YouTube**.

Oprócz maty ESD w zestawie wchodzi:

- **przewód uziemiający** - zakończony z jednej strony wtykiem bananowym z krokodylką a z drugiej klipsem mocującym do mat ESD.
- **opaska ESD** - zapewniająca ochronę urządzeniom i podzespołom elektronicznym przed wyładowaniami elektrostatycznymi mogącymi pojawić się na skutek ich kontaktu z użytkownikiem. Ładunek elektrostatyczny może zgromadzić się na powierzchni ciała bądź ubioru użytkownika np. poprzez kontakt ze sztuczną odzieżą bądź sztucznymi materiałami w tym również poprzez chodzenie po dywanie. Może dojść wtedy do wyładowania elektrostatycznego o wysokim nominalnym napięciu (do kilku tysięcy voltów). Użytkownik nie odczuwa tego ponieważ natężenie prądu w takim przypadku jest znikome. Jednak dla elektroniki a w szczególności mikroprocesorów i układów scalonych może być to ładunek zabójczy. Zatem opaskę należy zakładać podczas kontaktu czy lutowania wszelkich wrażliwych podzespołów elektronicznych. Opaska od strony wewnętrznej posiada metalową powierzchnię stykającą się z powierzchnią ręki użytkownika. Wszelkie ładunki odprowadzane są do uziomu przewodem z wtykiem bananowym z krokodylką.
- **gniazdo uziemiające** - z podwójnym wejściem typu banan które pełni rolę zarówno przedłużacza do zabezpieczeń ESD jak i łącznika dla opasek i mat ESD.

Widoczna na poniższym zdjęciu **opaska uziemiająca na obuwie nie wchodzi w skład zestawu** i znajduje się na naszych pozostałych aukcjach.

Parametry techniczne maty ESD:

- długość: 40cm
- szerokość: 30cm
- grubość: 2mm
- rezystancja powierzchniowa - strona zielona: 100-1000MΩ
- rezystancja powierzchniowa - strona czarna: 1-100kΩ
- powierzchnia: **matowa**
- kolor: wierzch zielony, spód czarny
- cechy: odporna na oleje, płyny o odczynie kwaśnym i alkalicznym

Parametry techniczne przewodu uziemiającego:

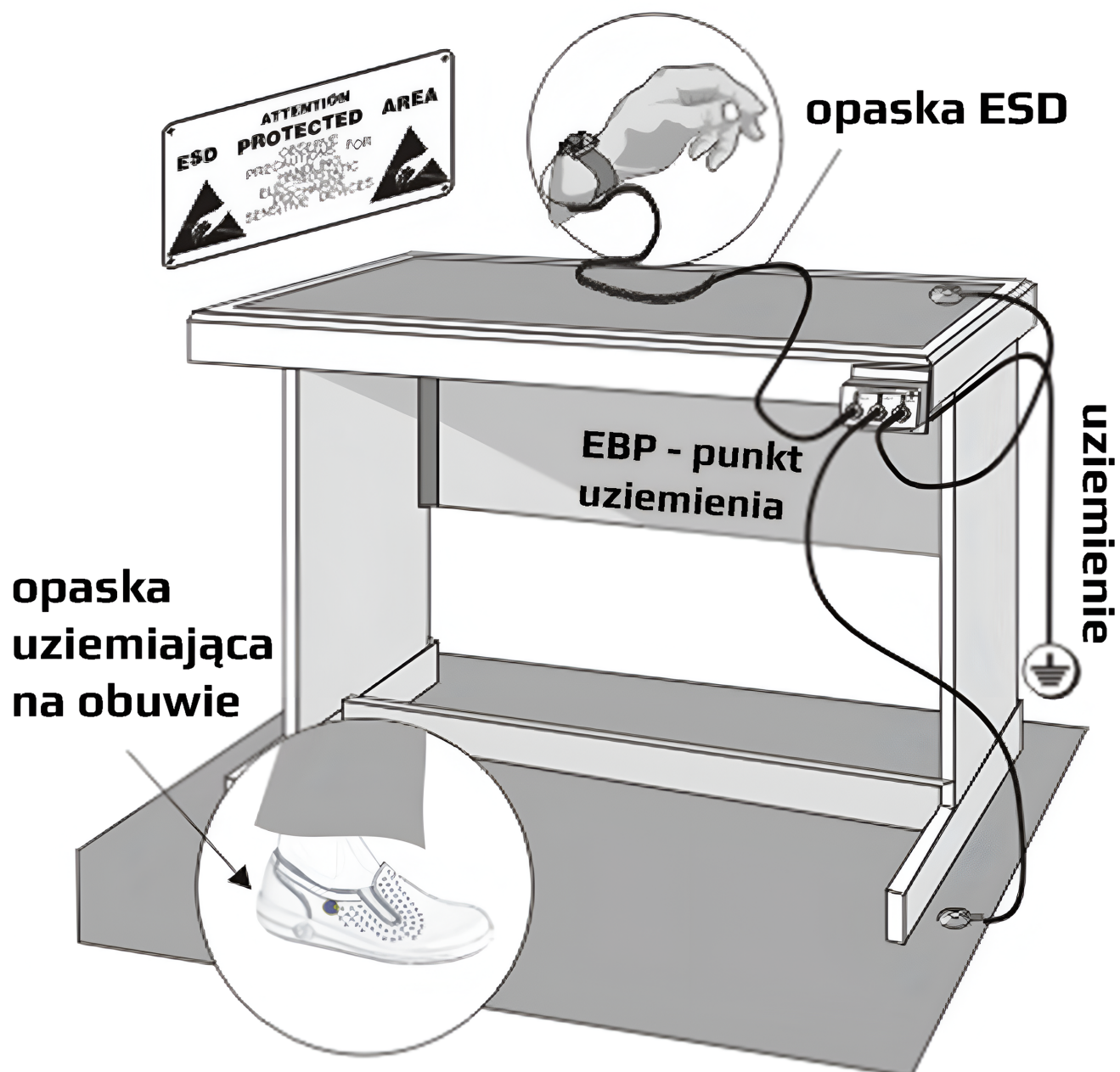
- rezystancja: 1MΩ
- długość całkowita przed rozciągnięciem: 60cm
- długość całkowita po rozciągnięciu: 150cm

Parametry techniczne opaski ESD:

- przewód spiralny o całkowitej długości 1,8m.
- rezystancja 1MΩ plus minus 5% (wbudowana)
- czas rozpraszania ładunków elektrostatycznych 0,1sek

Parametry techniczne gniazda uziemiającego:

Do wejść bananowych gniazda do których podłączony jest przewód ochronny o długości 1,6m należy podłączyć opaskę i przewód uziemiający odprowadzający ładunek z maty ESD. Rozgałęźnik posiada otwory w obudowie umożliwiające powieszenie go pod półką nad stanowiskiem serwisowym lub przykręcenie do blatu/stołu.



PRZYKŁADOWA REALIZACJA

Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze i serwisowe - sprawdź nasze pozostałe aukcje.