

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/mata-esd-antystatyczna-serwisowa-stolowa-120x200cm-opaska-przewod-klips-ma1-p-662.html>

## MATA ESD ANTYSTATYCZNA SERWISOWA STOŁOWA 120x200cm OPASKA PRZEWÓD KLIPS MA1

Cena brutto	<b>299,49 zł</b>
Cena netto	<b>243,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XNWA0000177</b>
Kod EAN	<b>5903815921971</b>

### Opis produktu

XNWA0000177



## ANTYSTATYCZNA MATA ESD 1200x2000x2mm

### 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 maty 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: 200cm
- szerokość: 120cm
- 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:**

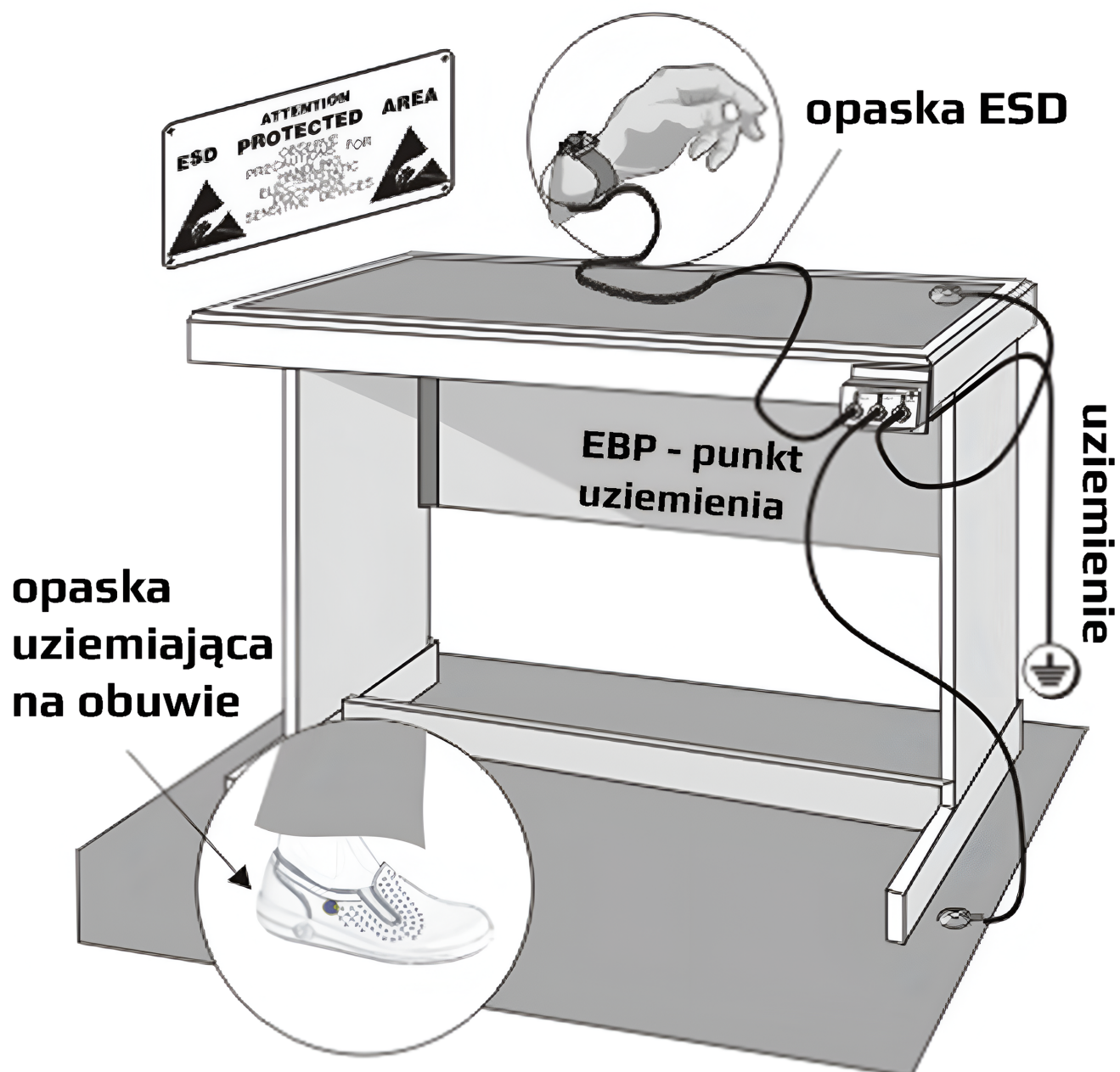
- rezystancja: 1MΩ
- długość całkowita przed rozciągnięciem: 60cm
- długość całkowita po rozciągnięciu: 150cm

#### **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 ładunki 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.