

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/mata-esd-antystatyczna-serwisowa-600x800-niebieska-gladka-opaska-esd-zestaw-p-11943.html>

## MATA ESD ANTYSTATYCZNA SERWISOWA 600x800 NIEBIESKA GŁADKA OPASKA ESD ZESTAW

Cena brutto	<b>99,00 zł</b>
Cena netto	<b>80,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XNWA0001472</b>
Kod EAN	<b>6949639132581</b>

### Opis produktu

NWA0001472

## ANTYSTATYCZNA MATA ESD 600x800x2mm

### NIEBIESKA GŁADKA

### ORAZ OPASKA ESD, PRZEWÓD I GNIAZDO UZIEMIAJĄCE



**Elastyczna mata przeznaczona jest dla serwisów elektroniki i serwisów komputerowych.**

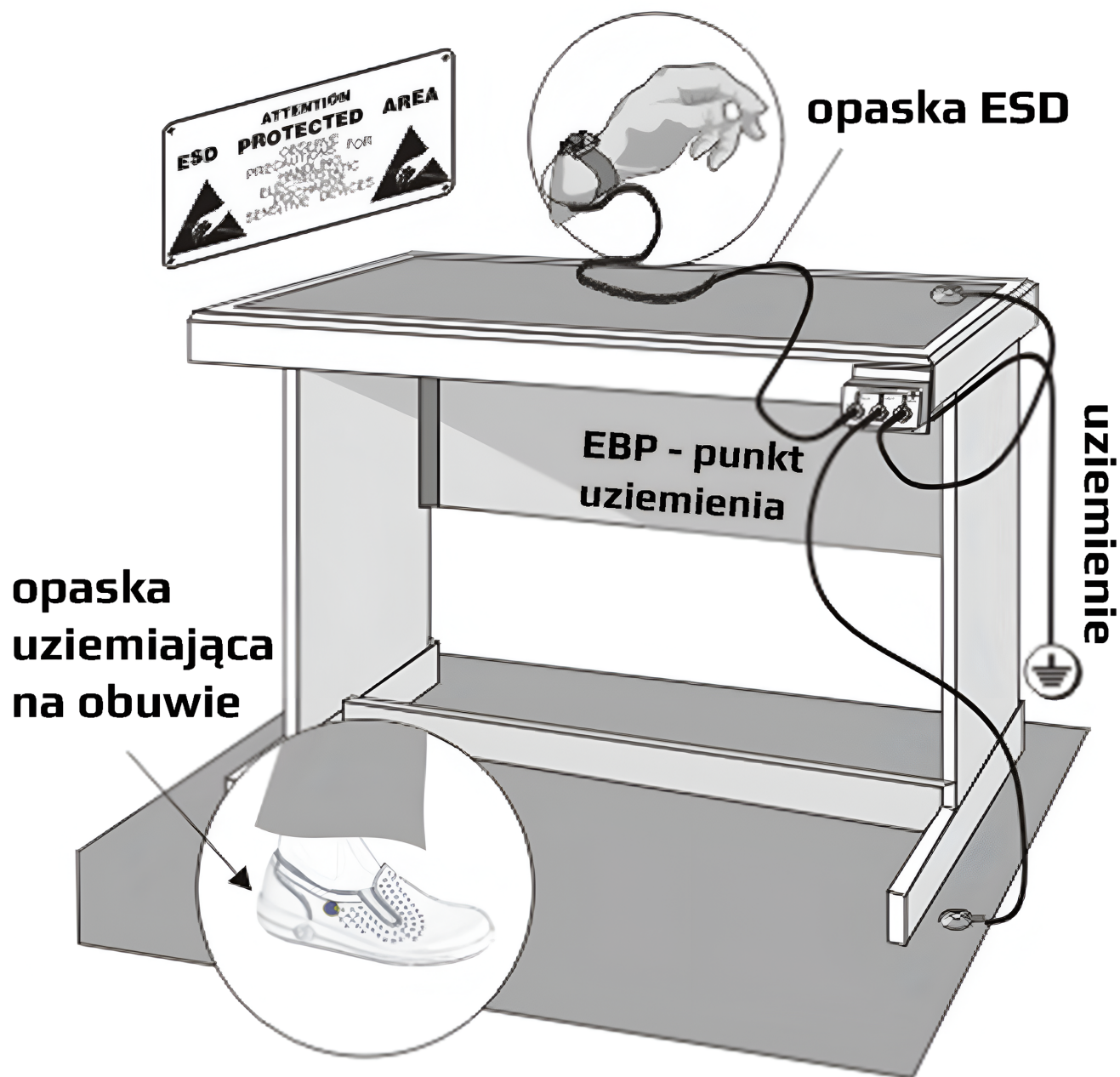
Mata ESD to gumowa powierzchnia robocza odprowadzająca ładunki elektrostatyczne od położonych na niej przedmiotów przewodzących.

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

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

**Mata wykonana z dwóch warstw materiału.** Wierzchnia warstwa rozpraszająca jest odporna na działanie wysokiej temperatury lutowania oraz ścieranie, łatwa do utrzymania w czystości.

Spodnia warstwa czarna kauczukowa **antypoślizgowa - przewodząca.**



## PRZYKŁADOWA REALIZACJA

Oprócz maty ESD w zestawie wchodzi:

- **przewód uziemiający** - zakończony z jednej strony wtykiem bananowym z krokodylkiem 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

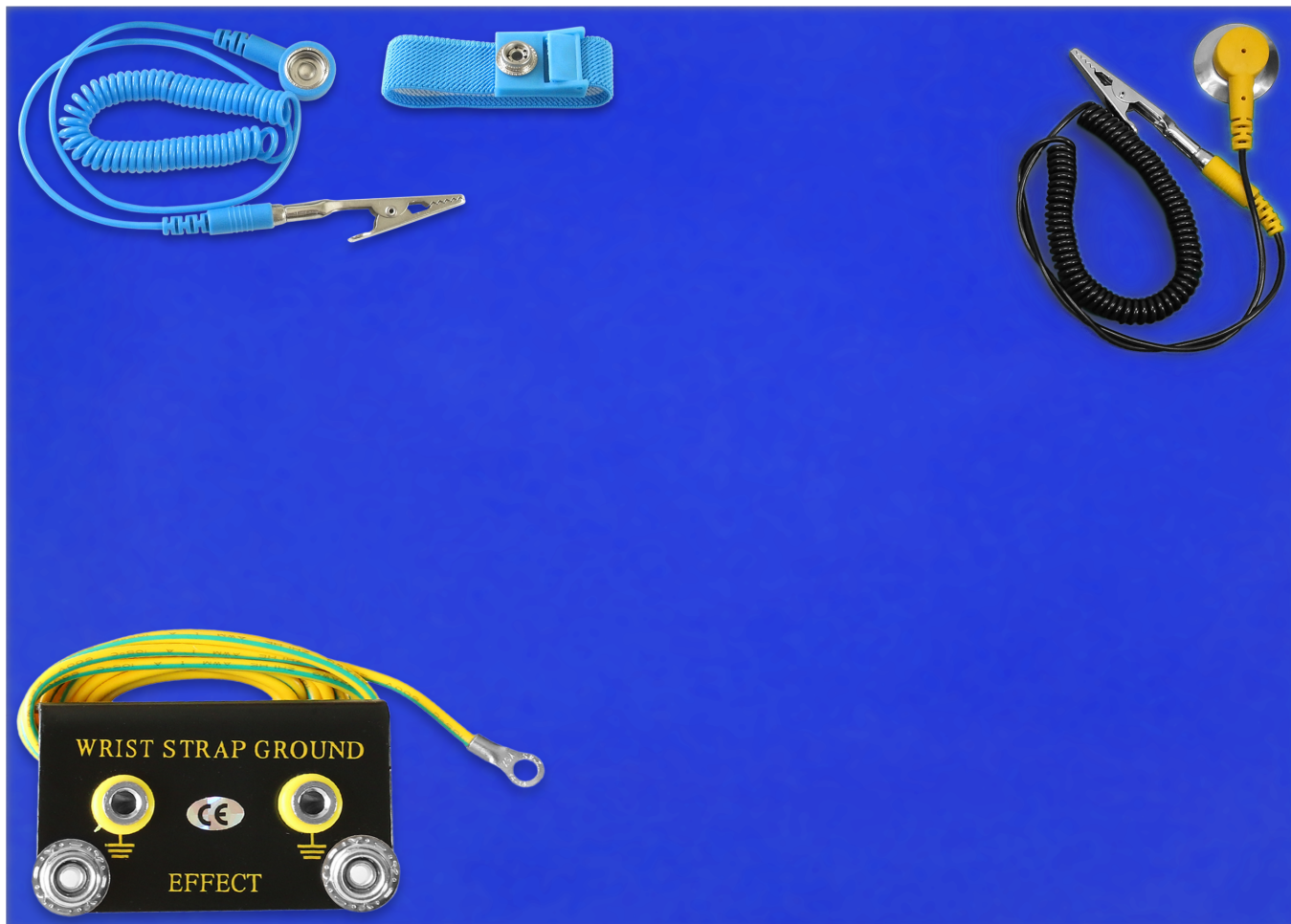


scalonych może być to ładunek zabójczy. Zatem opaskę należy zakładać podczas kontaktu czy lutowania wszelkich wrażliwych podzespołów elektronicznych. Opaska od strony wewnętrznej posiada metalową powierzchnię stykającą się z powierzchnią ręki użytkownika. Wszelkie ładunki odprowadzane są do uziomu przewodem z wtykiem bananowym z krokodylkiem.

- **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.

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**.

**Parametry techniczne maty ESD:**

- długość: **80cm**
- szerokość: **60cm**
- grubość: **2mm**
- rezystancja powierzchniowa - **strona niebieska: 100-1000M $\Omega$**
- rezystancja powierzchniowa - **strona czarna: 1-100k $\Omega$**
- powierzchnia: **gładka**
- kolor: wierzch **niebieski**, spód **czarny**
- cechy: **odporna na oleje, płyny o odczynie kwaśnym i alkalicznym**

**Parametry techniczne przewodu uziemiającego:**

- rezystancja: **1M $\Omega$**
- długość całkowita przed rozciągnięciem: **60cm**
- długość całkowita po rozciągnięciu: **150cm**

**Parametry techniczne opaski ESD:**

- przewód spiralny o całkowitej długości **1,8m**.
- rezystancja **1M $\Omega$**  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.

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