

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/mata-esd-antystatyczna-serwisowa-400x300-niebieska-gladka-opaska-esd-zestaw-p-6964.html>

MATA ESD ANTYSTATYCZNA SERWISOWA 400x300 NIEBIESKA GŁADKA OPASKA ESD ZESTAW

Cena brutto	45,00 zł
Cena netto	36,59 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XNWA0001466
Kod EAN	6949639132529

Opis produktu

NWA0001466

ANTYSTATYCZNA MATA ESD 400x300x2mm

NIEBIESKA GŁADKA

ORAZ OPASKA ESD, PRZEWÓD I GNIAZDO UZIEMIAJĄCE



Elastyczna mata przeznaczona jest dla serwisów elektroniki i serwisów komputerowych.

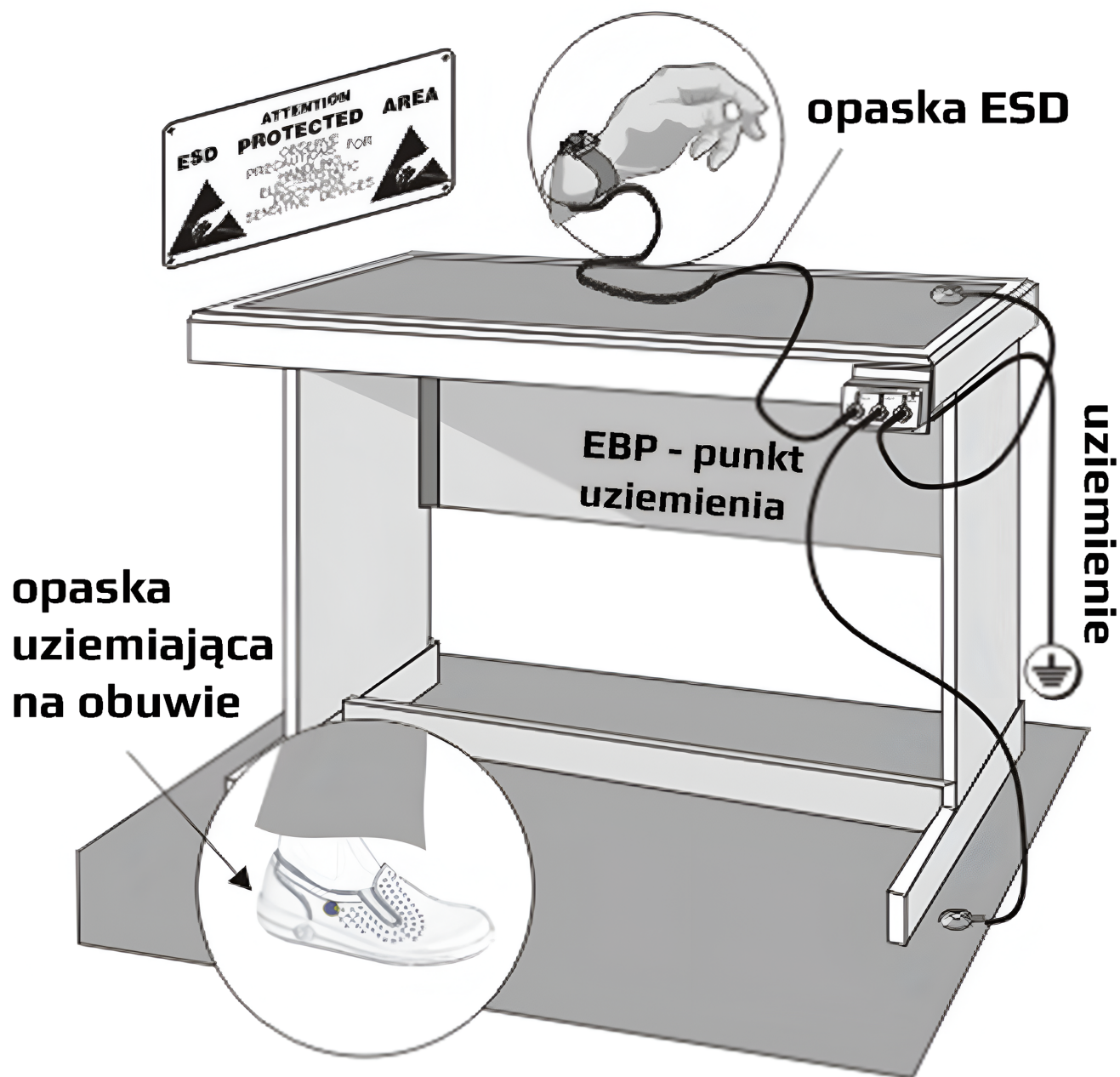
Mata ESD to gumowa powierzchnia robocza odprowadzająca ładunki elektrostatyczne od położonych na niej przedmiotów przewodzących.

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 nominalne napięcia (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

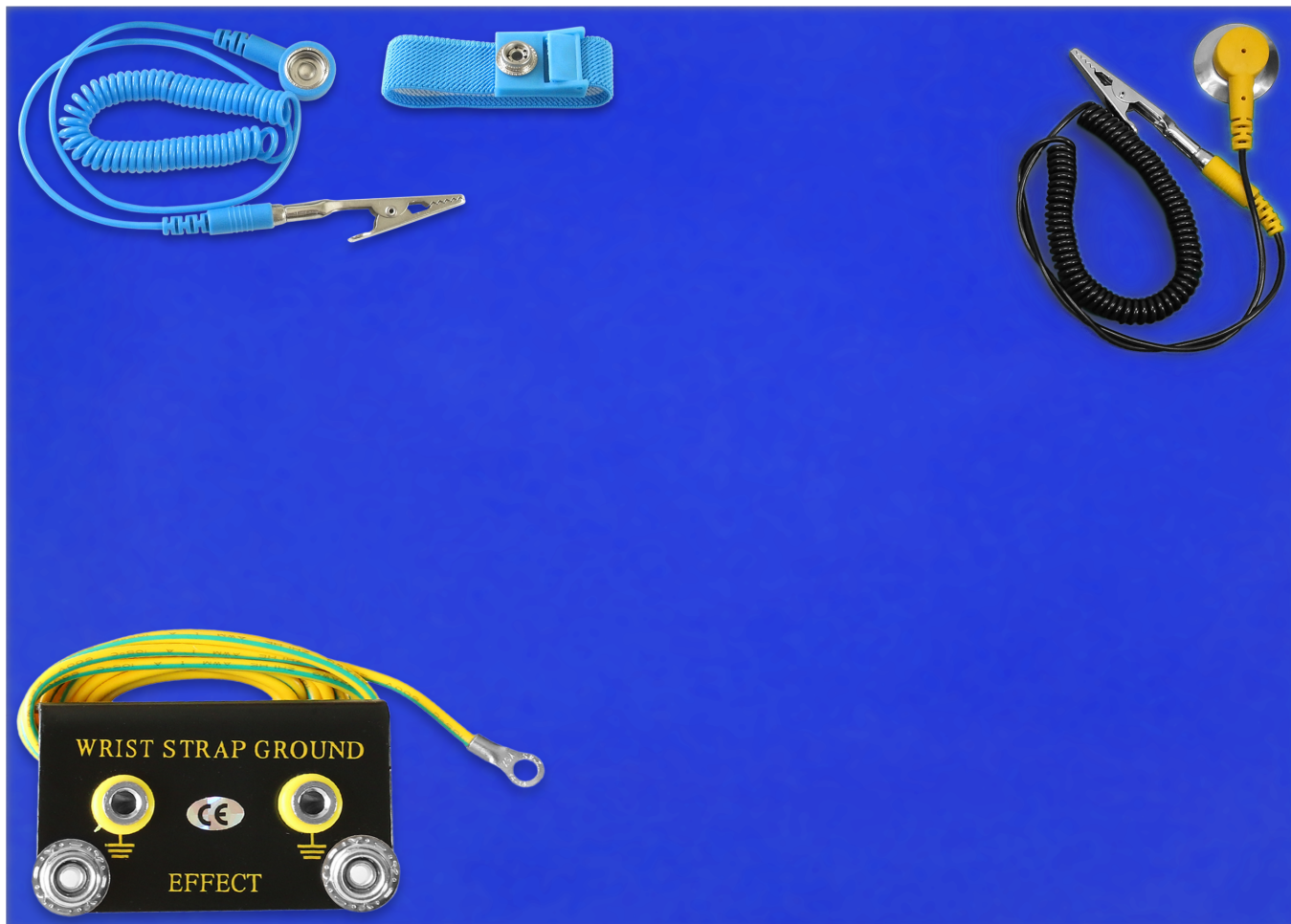


scalonych może być to ładunek zabójczy. Zatem opaskę należy zakładać podczas kontaktu czy lutowania wszelkich wrażliwych podzespołów elektronicznych. Opaska od strony wewnętrznej posiada metalową powierzchnię stykającą się z powierzchnią ręki użytkownika. Wszelkie ładunki odprowadzane są do uziomu przewodem 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: **30cm**
- szerokość: **40cm**
- grubość: **2mm**
- rezystancja powierzchniowa - strona niebieska: **100-1000M Ω**
- rezystancja powierzchniowa - strona czarna: **1-100k Ω**
- powierzchnia: **gładka**
- kolor: wierzch **niebieski**, spód **czarny**
- cechy: **odporna na oleje, płyny o odczynie kwaśnym i alkalicznym**

Parametry techniczne przewodu uziemiającego:

- rezystancja: **1M Ω**
- długość całkowita przed rozciągnięciem: **60cm**
- długość całkowita po rozciągnięciu: **150cm**

Parametry techniczne opaski ESD:

- przewód spiralny o całkowitej długości **1,8m**.
- rezystancja **1M Ω** 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.