Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706

Dane aktualne na dzień: 14-06-2026 14:44

Link do produktu: https://serwisowe.pl/mata-esd-antystatyczna-serwisowa-800x1600-niebieska-gladka-opaska-zestaw-1-p-15696.html

MATA ESD ANTYSTATYCZNA SERWISOWA 800x1600 NIEBIESKA GŁADKA OPASKA ZESTAW 1

Cena brutto	**243,78 zł**
Cena netto	**198,20 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**XNWA0001933**
Kod EAN	**5903815948190**

Opis produktu

NWA0001933

ANTYSTATYCZNA MATA ESD 800x1600x2mm

NIEBIESKA GŁADKA

ORAZ OPASKA ESD, PRZEWÓD I GNIAZDO UZIEMIAJĄCE

Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706

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.

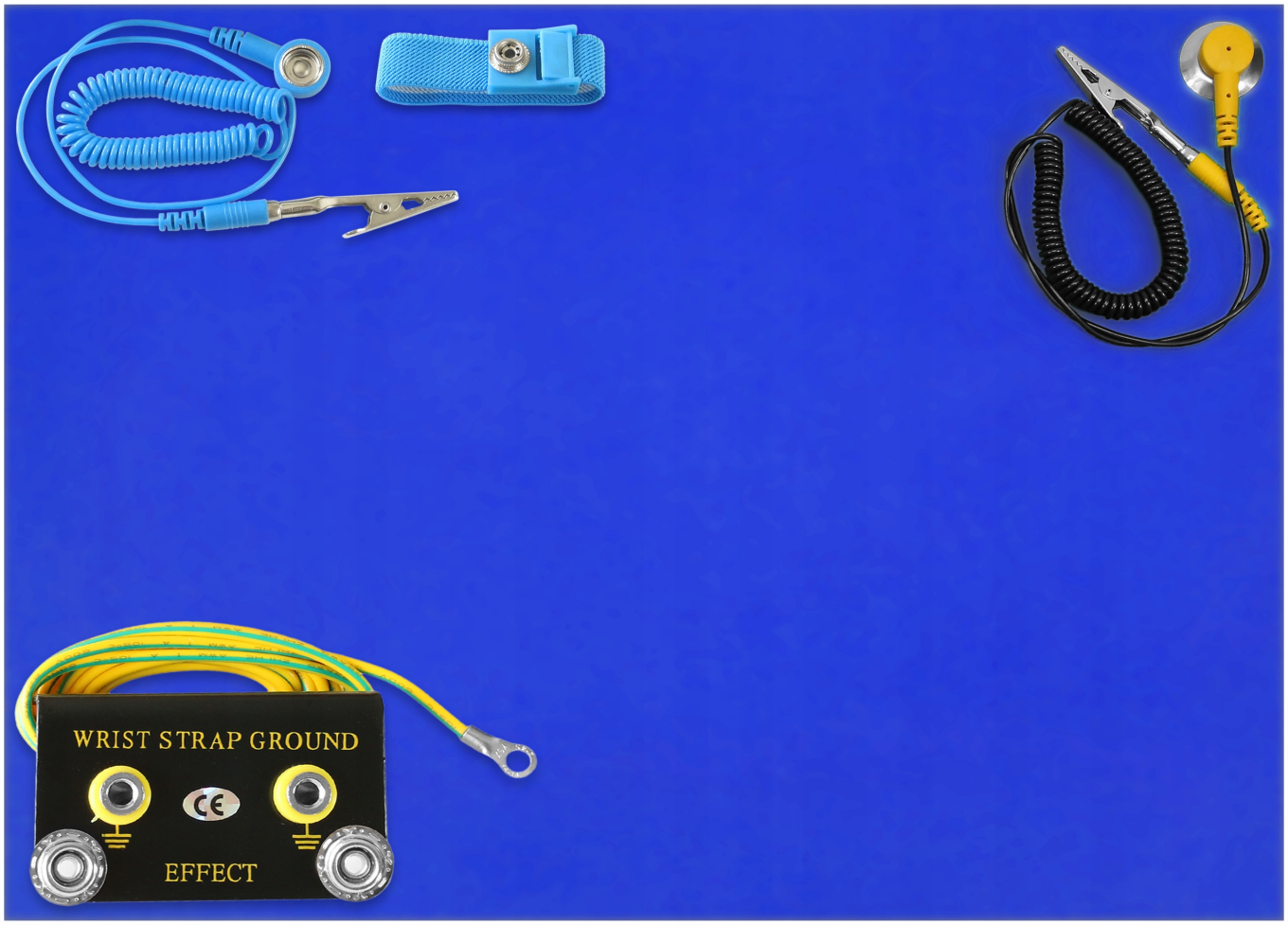
Chroni blat stołu i zabezpiecza wrażliwe elementy przed uszkodzeniem przez ładunki elektrostatyczne.

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 lutowia oraz ścieranie, łatwa do utrzymania w czystości.

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

Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706



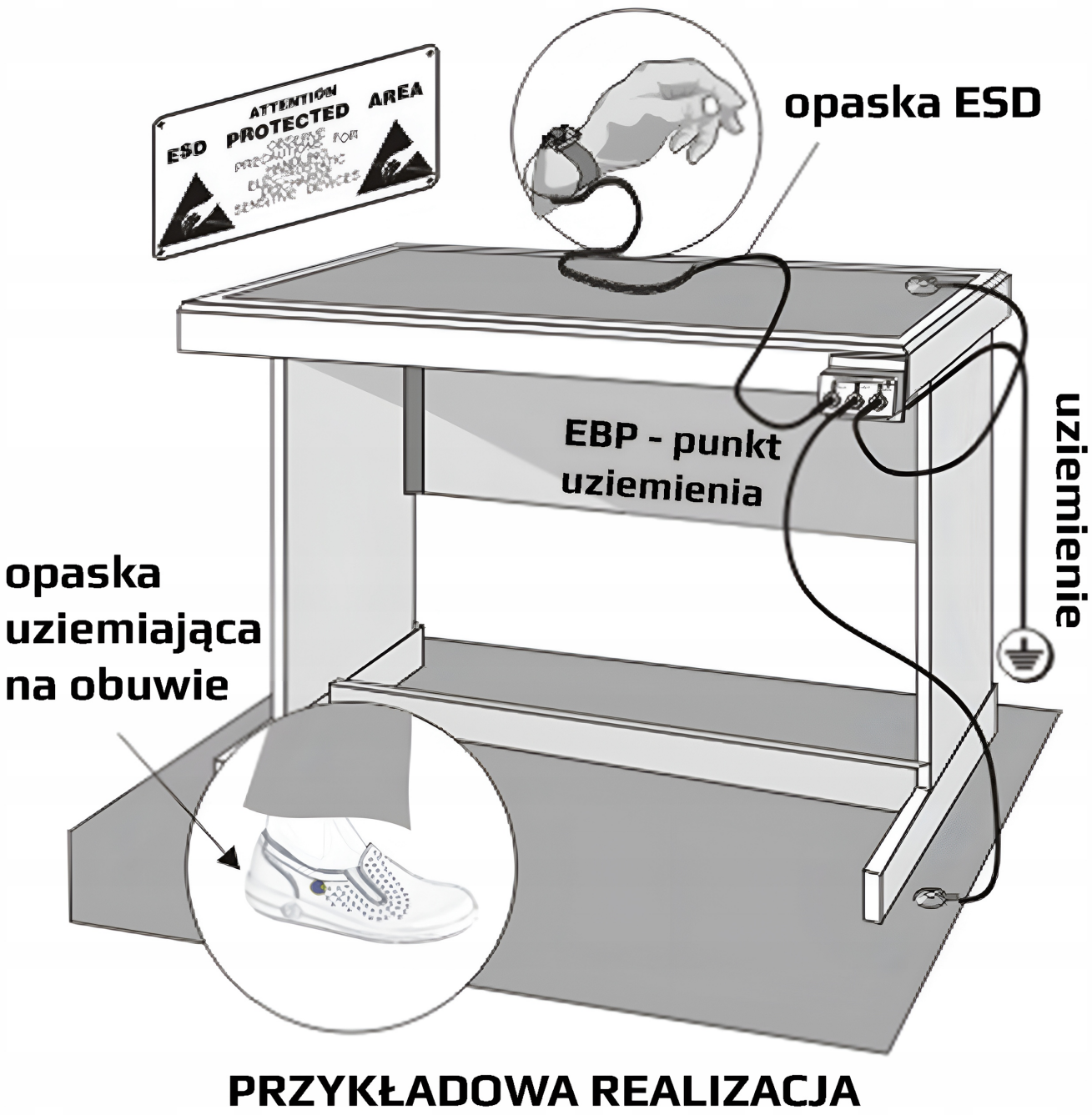
Oprócz maty ESD w zestawu wchodzą:

- **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 nominale 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**.



Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706

Parametry techniczne maty ESD:

- długość: **160cm**
- szerokość: **80cm**
- grubość: **2mm**
- rezystancja powierzchniowa - strona niebieska: **100-1000MOhm**
- rezystancja powierzchniowa - strona czarna: **1-100kOhm**
- powierzchnia: **gładka**
- kolor: wierzch **niebieski**, spód **czarny**
- cechy: **odporna na oleje, płyny o odczynie kwaśnym i alkalicznym**

Parametry techniczne przewodu uziemiającego:

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

Parametry techniczne opaski ESD:

- przewód spiralny o całkowitej długości **1,8m.**
- rezystancja **1MOhm** 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 ładunku 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.