

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/mata-esd-opaska-antystatyczna-wymiar-600x400-niebieska-glafka-akcesoria-xl-p-6995.html>

## MATA ESD OPASKA ANTYSTATYCZNA WYMIAR 600x400 NIEBIESKA GŁADKA AKCESORIA XL

Cena brutto	<b>64,49 zł</b>
Cena netto	<b>52,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XNWA0001568</b>
Kod EAN	<b>5903815933653</b>

### Opis produktu

NWA0001568

## ANTYSTATYCZNA MATA ESD 600x400x2mm + ZESTAW ESD

**NIEBIESKA GŁADKA****W ZESTAWIE - OPASKA ESD, PRZEWÓD I GNIAZDO UZIEMIAJĄCE****DODATKOWO PREPARAT DO CZYSZCZENIA MATY KT-1 200ml ATOMIZER**



## ZESTAW ESD NA STANOWISKO SERWISOWE 60X40

**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.**

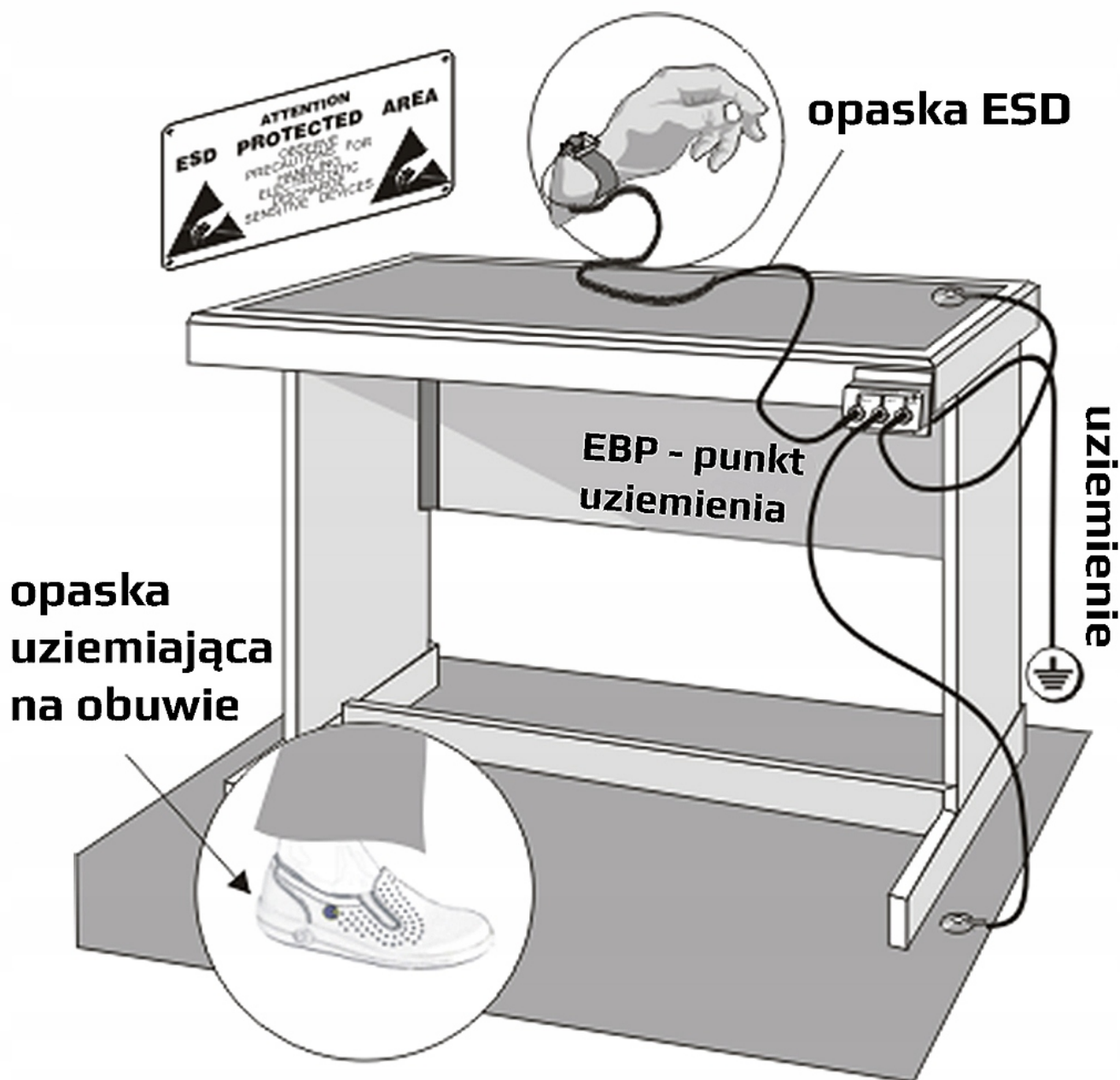
Gładka powierzchnia o grubości 2mm jest łatwa do utrzymania w czystości.

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

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

**SKŁADNIKI ZESTAWU:**

- mata ESD niebieska gładka 60x40cm - **1szt.**
- przewód uziemiający z klipsem do maty - **1szt.**
- gniazdo uziemiające do podłączeń ESD - **1szt.**
- opaska uziemiająca ESD do ciała - **1szt.**
- środek do czyszczenia maty, ręk KT-1 200ml - **1szt.**



## PRZYKŁADOWA REALIZACJA

### OPIS STANOWISKA SERWISOWEGO ESD PROTECTED

- **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**.



#### PARAMETRY TECHNICZNE MATY ESD:

- długość: **40cm**
- 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 ESD:

- 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**

## GNIAZDO ESD

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.**



## ZMYWACZ ODTŁUSZCZACZ KT-1

**Innowacyjny preparat stworzony do czyszczenia powierzchni.**

### **BEZPIECZNY DLA DŁONI!**

**Odtłuszczacz detergentowy KT-1** to specjalistyczny środek czyszczący, który jest **skuteczny w usuwaniu tłustych zabrudzeń** i plam z różnych powierzchni zmywalnych.

Środek ten zawiera **silne substancje czyszczące o niskiej wartości pH**, które reagują z tłuszczami i usuwają je z powierzchni.

### **SPOSÓB UŻYCIA**

Nanieść preparat na zatłuszczoną powierzchnię np. **matę esd**, następnie przetrzeć ściereczką lub papierowym ręcznikiem, aby zebrać zabrudzenie.

**Można stosować również do czyszczenia mocno zabrudzonych dłoni podczas prac w serwisie lub warsztacie.**

### **CHARAKTERYSTYKA KT-1:**

- silny odtłuszczacz na bazie mieszaniny detergentów niejonowych; wody oraz czynnika chelatującego,
- **bezpieczny dla mytej powierzchni,**
- **nie zawiera rozpuszczalników; kwasów; zasad oraz lotnych związków organicznych (LZO),**
- idealny do czyszczenia stali; części maszyn; odtłuszczenia wszystkich powierzchni zmywalnych,
- **skutecznie usuwa oleje; smary; zabrudzenia mineralne,**
- **preparat charakteryzuje się obniżoną aromatycznością** w stosunku do innych produktów czyszczących,
- **dzięki umiarkowanemu odparowywaniu plyn jest bardzo wydajny, obniżając koszty czyszczenia,**
- może być stosowany do **czyszczenia sprzętu AGD i RTV,**
- niskie **pH - ok. 5.5,**
- **pojemność: 200ml,**
- sposób podawania: **atomizer,**

**Ilość: 1 sztuka.**



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