

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/mata-esd-szary-mat-80x120-premium-45-zestaw-esd-p-9637.html>

MATA ESD SZARY MAT 80x120 PREMIUM 45 + ZESTAW ESD

Cena brutto	219,99 zł
Cena netto	178,85 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XNWA0000369
Kod EAN	6949639127570

Opis produktu

NWA0000369

ANTYSTATYCZNA MATA ESD ANTYPOŚLIZGOWA - SZARY MAT - 80cm x 120cm + ZESTAW ESD

- zawartość gumy naturalnej 45% model Premium 45
- zmniejszone cechy zapachowe
- idealnie przylega do podłoża - bardzo elastyczna
- zestaw ESD



MATA O NISKIEJ AROMATYCZNOŚCI

Ten model maty wykonany jest w 45% z naturalnej gumy przez co zmniejszono do **minimum jej cechy zapachowe**.

Maty przez nas oferowane polecane są również osobom szczególnie wrażliwym na zapach mat gumowych.

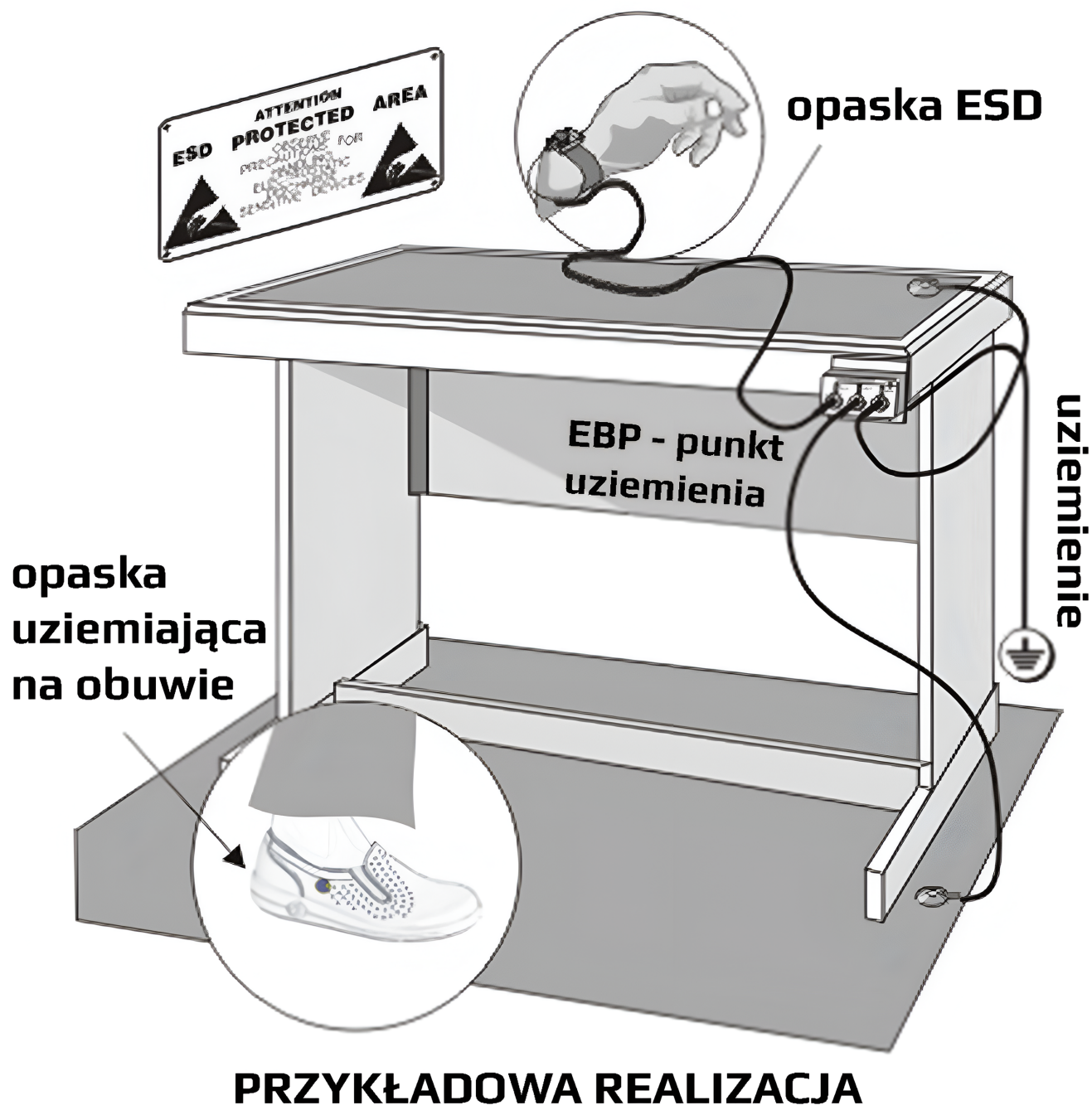
Tego typu maty posiadamy w różnych kolorach także **antypoślizgowe** bądź z **teksturovanym podłożem**.

Maty ESD to gumowa powierzchnia robocza **odprowadzająca ładunki elektrostatyczne** z umieszczonych na niej przedmiotów przewodzących.

Zabezpiecza wrażliwe elementy przed uszkodzeniem w wyniku działania ładunków elektrostatycznych oraz **chroni blat samego stołu** również przed ciężkimi przedmiotami jak i **udarowymi naciskami i uderzeniami**.

Gładka powierzchnia o grubości 2mm jest **łatwa w utrzymaniu czystości**.

W skład kompletu wchodzi: przewód uziemiający z klipsem do maty, opaska ESD, gniazdo uziemiające.



ZESTAW ESD

- **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.



BUDOWA

Mata wykonana jest z **dwóch warstw materiału**.

Wierzchnia antystatyczna **warstwa rozpraszająca** jest odporna na działanie wysokiej temperatury lutowia oraz ścieranie.

Dolna gumowa warstwa charakteryzuje się **niższą rezystywnością powierzchniową** niż wierzchnia celem odprowadzenia ładunków elektrostatycznych.

Wykonana z naturalnej gumy mata ESD jest **dużo bardziej elastyczna** od innych podobnych mat na rynku. Rozwinięta, idealnie dostosowuje się do podłoża w krótkim czasie.

Do maty jako komplet polecamy **przewód uziemiający ESD** i **opaskę uziemiającą ESD** dostępne na naszych pozostałych aukcjach.

Zastosowanie:

W serwisów elektroniki, przemyśle elektronicznym i medycznym w celu zapewnienia czystej, bezpiecznej i antystatycznej powierzchni podczas produkcji, montażu i serwisowania.

PARAMETRY TECHNICZNE

- materiał: **naturalna guma 45%**
- długość: do wyboru od **0,1m** do **10m**
- elastyczność: **wysoka**
- szerokość: **80cm**
- długość: **120cm**
- grubość: **2mm**
- rezystancja powierzchniowa - strona górna: **100-1000MOhm**
- rezystancja powierzchniowa - strona dolna (czarna): **1-100kOhm**
- czas rozpraszania ładunków elektrostatycznych:
- powierzchnia: **gładka, matowa**
- podłoże: **gładkie, gumowe**
- kolor: wierzch **szary**, spód **czarny**
- cechy: **odporna na oleje, smary, rozpuszczalniki, płyny o odczynie kwaśnym i alkalicznym**

PRODUKT POLECANY.

Maty na bazie gumy naturalnej to gwarancja jakości i niskiej intensywności zapachu w miejscu pracy.

Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze - sprawdź nasze pozostałe aukcje.