

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/mata-podlogowa-antystatyczna-z-zolta-krawedzia-1-2m-x-10mb-rolka-p-15.html>



Mata podłogowa antystatyczna z żółtą krawędzią 1,2m x 10mb [rolka]

Cena brutto	4 500,00 zł
Cena netto	3 658,54 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TS-41MFY_Y_15
Kod producenta	TS-41MFY_Y_15
ESD	Tak

Opis produktu

Mata Podłogowa Antystatyczną z Żółtą Krawędzią

Profesjonalne rozwiązanie łączące ochronę antystatyczną (ESD) z funkcją antyzmęczeniową, zaprojektowane z myślą o zapewnieniu bezpieczeństwa i komfortu w miejscach pracy wymagających kontroli wyładowań elektrostatycznych oraz długotrwałego stania.

Zastosowanie

Mata jest idealna do zastosowania w:

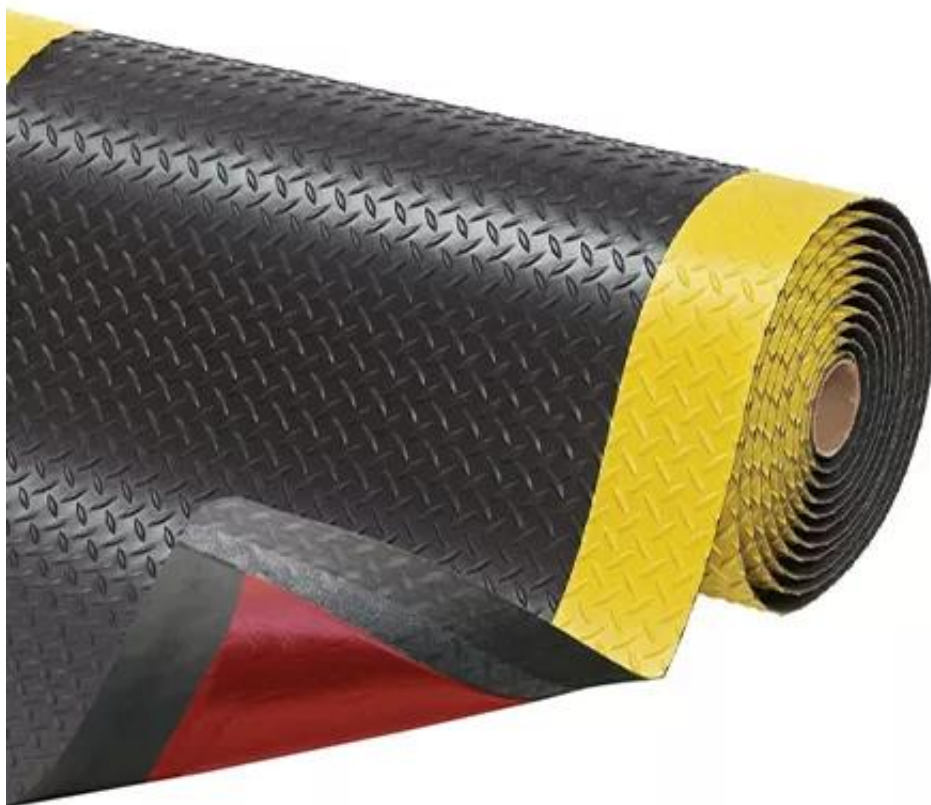
Strefach EPA (Electrostatic Protected Area): Chroni wrażliwe komponenty elektroniczne przed uszkodzeniami spowodowanymi wyładowaniami elektrostatycznymi.

Liniach montażowych i produkcyjnych: Zapewnia komfort pracownikom stojącym przez dłuższy czas, redukując zmęczenie i zwiększając wydajność.

Laboratoriach i warsztatach elektronicznych: Gwarantuje bezpieczne środowisko pracy dla precyzyjnych operacji.

Magazynach i obszarach pakowania: Poprawia bezpieczeństwo i komfort pracy w miejscach o wysokim natężeniu ruchu.





Cechy i Specyfikacja Techniczna

Wymiary: Szerokość 1,2 m, długość 10 m, grubość 15 mm.

Kolor: Czarna powierzchnia robocza z żółtymi krawędziami ostrzegawczymi, zwiększającymi widoczność i bezpieczeństwo.

Materiał: Wielowarstwowa konstrukcja:

Warstwa wierzchnia: Winył (PVC) o strukturze blachy ryflowanej, zapewniającej odporność na ścieranie i działanie chemikaliów.

Warstwa środkowa: Pianka EPDM, oferująca właściwości antyzmęczeniowe poprzez redukcję nacisku na stawy i mięśnie.

Warstwa dolna: Mieszanka NBR/PVC, gwarantująca stabilność i trwałość maty.

Rezystancja powierzchniowa: Od $10^7 \Omega$ do $10^9 \Omega$, zgodnie z normami IEC 61340-5-1, zapewniająca skuteczne odprowadzanie ładunków elektrostatycznych.

Odporność termiczna: Zakres temperatur pracy od 0°C do $+60^{\circ}\text{C}$.

Odporność chemiczna: Górna warstwa wykazuje odporność na wiele przemysłowych chemikaliów i olejów.

Bezpieczeństwo: Fazowane krawędzie minimalizują ryzyko potknięcia, a antypoślizgowa powierzchnia zwiększa przyczepność.

Korzyści z Użytkowania

Ochrona Antystatyczna: Skutecznie rozprasza ładunki elektrostatyczne, chroniąc sprzęt i komponenty elektroniczne.

Właściwości Antyzmęczeniowe: Piankowa warstwa środkowa redukuje obciążenie mięśni i stawów, zmniejszając uczucie zmęczenia podczas długotrwałego stania.

Bezpieczeństwo: Żółte krawędzie ostrzegawcze zwiększają widoczność maty, a antypoślizgowa powierzchnia minimalizuje ryzyko poślizgnięcia.

Trwałość: Wysokiej jakości materiały zapewniają odporność na ścieranie, chemikalia i temperaturę, co przekłada się na długą żywotność produktu.

Łatwość Konserwacji: Gładka powierzchnia umożliwia szybkie i łatwe czyszczenie, utrzymując matę w doskonałym stanie przez długi czas.

Montaż i Konserwacja

Matę należy ułożyć na czystej, suchej i równej powierzchni. Dla zapewnienia pełnej ochrony antystatycznej zaleca się podłączenie maty do uziemienia za pomocą odpowiednich przewodów uziemiających (dostępnych osobno). Regularne czyszczenie wilgotną ściereczką z łagodnym detergentem pozwoli utrzymać matę w optymalnym stanie.





Dane techniczne:

- Rozmiar: Szerokość: 1,2m x 10mb
- Grubość: 15mm
- Kolor Czarny,
- Żółta krawędź,
- Rezystancja powierzchniowa: $10^7\Omega$ - $10^9\Omega$ [Ohm]