

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/mata-podlogowa-antystatyczna-pvc-2m-x-20mb-p-16.html>



Mata Podłogowa Antystatyczna PVC 2m x 20mb

Cena brutto	6 765,00 zł
Cena netto	5 500,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TS-42-V
Kod producenta	TS-42-V
ESD	Tak

Opis produktu

Mata Podłogowa Antystatyczna PVC 2m x 20mb

Mata Podłogowa Antystatyczna o wymiarach 2 m x 20 m i grubości bieżnika 2 mm - profesjonalne rozwiązanie zaprojektowane z myślą o zapewnieniu ochrony przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD) w miejscach pracy wymagających najwyższych standardów bezpieczeństwa elektrostatycznego.

Zastosowanie

Mata Podłogowa Antystatyczna PVC jest idealnym rozwiązaniem dla:

Stref EPA (Electrostatic Protected Area): Niezbędna w obszarach wymagających kontroli wyładowań elektrostatycznych, takich jak zakłady produkcji elektroniki, laboratoria czy clean roomy.

Linie produkcyjne i montażowe: Zapewnia ochronę wrażliwych komponentów elektronicznych przed uszkodzeniami spowodowanymi ESD.

Magazyny i obszary pakowania: Chroni produkty przed potencjalnymi uszkodzeniami elektrostatycznymi podczas przechowywania i transportu.

Pomieszczenia z aparaturą diagnostyczną: Zapewnia bezpieczne środowisko pracy dla precyzyjnych urządzeń medycznych i laboratoryjnych.





Cechy i Specyfikacja Techniczna

Wymiary: Szerokość 2 m, długość 20 m, grubość 2 mm.

Materiał: Wysokiej jakości polichlorek winylu (PVC), charakteryzujący się trwałością i odpornością na ścieranie.

Struktura: Dwuwarstwowa konstrukcja:

Warstwa wierzchnia: Rozpraszająca ładunki elektrostatyczne, zapewniająca bezpieczne środowisko pracy.

Warstwa spodnia: Przewodząca, umożliwiająca skuteczne odprowadzanie ładunków do uziemienia.

Rezystancja powierzchniowa: W zakresie od $10^7 \Omega$ do $10^9 \Omega$, zgodnie z normami IEC 61340-5-1, co gwarantuje skuteczne rozpraszanie ładunków elektrostatycznych.

Odporność chemiczna: Mata wykazuje wysoką odporność na działanie wielu substancji chemicznych, co czyni ją odpowiednią do różnorodnych środowisk przemysłowych.

Odporność termiczna: Przystosowana do pracy w szerokim zakresie temperatur, co zapewnia jej wszechstronność zastosowań.

Korzyści z Użytkowania

Ochrona Antystatyczna: Skutecznie eliminuje ryzyko uszkodzeń komponentów elektronicznych poprzez kontrolę wyładowań elektrostatycznych.

Trwałość i Odporność: Wykonana z wysokiej jakości PVC, mata jest odporna na ścieranie, działanie chemikaliów oraz

zmienne warunki temperaturowe, co zapewnia jej długą żywotność.

Łatwość Instalacji: Dzięki elastyczności materiału, mata łatwo dopasowuje się do powierzchni podłogi, a jej montaż nie wymaga stosowania specjalistycznych narzędzi.

Bezpieczeństwo Pracy: Antypoślizgowa powierzchnia maty zwiększa przyczepność, minimalizując ryzyko poślizgnięć i upadków w miejscu pracy.

Montaż i Konserwacja

Matę należy układać na czystej, suchej i równej powierzchni. Aby zapewnić pełną ochronę antystatyczną, zaleca się podłączenie maty do systemu uziemienia za pomocą dedykowanych przewodów uziemiających. Regularne czyszczenie maty wilgotną ściereczką z dodatkiem łagodnego detergentu pozwoli utrzymać jej właściwości antystatyczne oraz estetyczny wygląd przez długi czas.





Specyfikacja

Szerokość bieżnika: 200 cm

Grubość bieżnika: 2 mm

Rezystancja powierzchniowa: $10^7 - 10^9$ Ohm

Kolor szary

Właściwości mechaniczne i użytkowa

Odporność na ścieranie $\leq 0,02$ g/cm² / zgodność z normą 660-2

Twardość 85±5

Odporność na oleje, chemikalia - Wysoka

Odporność na rozpuszczalniki - Odporna

Środki czyszczące - Wysoka

Klasa Palności - B1 (Trudnopalna zgodna z normą 13501-1)

Odporność na nacisk - Wysoka

Przystosowana do użytku w obciążonych środowiskach przemysłowych