

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/fartuch-antystatyczny-laboratoryjny-esd-bialy-p-33.html>



Fartuch Antystatyczny, Laboratoryjny, ESD, Biały

Cena brutto	115,00 zł
Cena netto	93,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TS-FB
Kod producenta	TS-FB

Opis produktu

Fartuch Antystatyczny, Laboratoryjny, ESD, Biały

Antystatyczny fartuch laboratoryjny ESD w kolorze białym to odzież ochronna zaprojektowana specjalnie do pracy w środowiskach wrażliwych na wyładowania elektrostatyczne. Wykonany z wysokiej jakości materiałów, łączy w sobie funkcjonalność, komfort noszenia oraz zgodność z rygorystycznymi normami branżowymi dotyczącymi ochrony ESD.

Materiał i konstrukcja

Fartuch uszyty jest z tkaniny o składzie:
65% poliester, 34% bawełna, 1% włókno węglowe
Materiał ten zapewnia optymalne właściwości użytkowe – poliester odpowiada za trwałość i odporność na zużycie, bawełna za komfort termiczny i oddychalność, natomiast włókno węglowe pełni kluczową rolę w rozpraszaniu ładunków elektrostatycznych.

Gramatura 180 g/m² sprawia, że tkanina jest odpowiednio lekka, a jednocześnie wytrzymała i odporna na zagniecenia – idealna do codziennego użytkowania w warunkach laboratoryjnych i przemysłowych.





Funkcjonalność i wygoda

Zapięcie: kryte zapięcie na springi (napy) – zapewnia estetyczny wygląd i łatwość obsługi

Kieszenie: dwie pojemne kieszenie dolne, umożliwiające przechowywanie podręcznych narzędzi i przyborów,

Jedna kieszeń piersiowa po lewej stronie, idealna na długopis, identyfikator lub drobne przedmioty

Rękawy: zakończone regulowanymi mankietami na springi, które ułatwiają dopasowanie do nadgarstka i dodatkowo zabezpieczają przed gromadzeniem ładunków elektrostatycznych

Oznaczenie ESD: fartuch posiada wszywkę identyfikacyjną ESD, potwierdzającą jego właściwości elektrostatyczne i zgodność z obowiązującymi normami

Zastosowanie

Fartuch antystatyczny ESD znajduje zastosowanie m.in. w:

- laboratoriach badawczych i kontrolnych
- przemysłach: elektronicznym, farmaceutycznym, optycznym, spożywczym
- liniach montażowych i serwisach urządzeń elektronicznych
- środowiskach produkcyjnych, gdzie ochrona przed ESD jest kluczowa dla bezpieczeństwa produktów i urządzeń

Normy i zgodność

Fartuch spełnia wymagania norm zharmonizowanych, gwarantujących jego jakość, skuteczność ochrony oraz dopuszczenie do profesjonalnego użytku:

PN-EN 1149-5:2009 – Odzież ochronna – Właściwości elektrostatyczne: ta norma określa wymagania dotyczące projektowania i materiałów odzieży, która ma zdolność rozpraszania ładunków elektrostatycznych, co jest niezbędne do minimalizowania ryzyka wyładowań wrażliwych urządzeń lub atmosfer wybuchowych.

PN-EN 61340-5-1 – Ochrona urządzeń elektronicznych przed zjawiskami elektrostatycznymi: norma ta dotyczy procedur i środków ochronnych stosowanych w obszarach EPA (ESD Protected Areas), aby zapobiec uszkodzeniom komponentów elektronicznych.

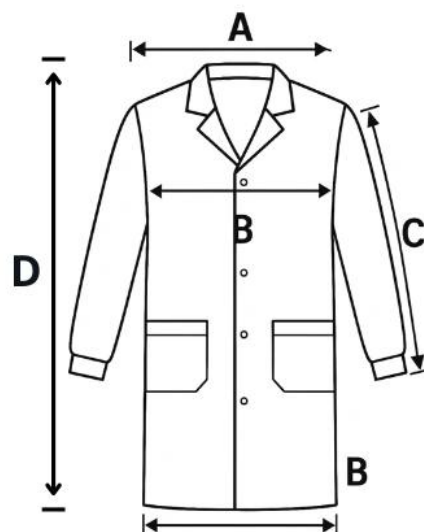
PN-EN ISO 13688 – Odzież ochronna – Wymagania ogólne: norma definiująca podstawowe wymagania funkcjonalne i ergonomiczne dotyczące projektowania odzieży roboczej i ochronnej, m.in. w zakresie rozmiarówki, nieszkodliwości, komfortu użytkowania i trwałości.



Rozmiar	Szerokość (A)	Szerokość Obwód (B)	Długość Rękawa (C)	Długość (D)
XS	55	111	59	94
S	57	115	60	99
M	59	119	61	104
L	61	123	62	109
XL	63	127	63	114
XXL	65	131	64	119

*wymiary podane w cm

Static Wear | Toolstatic Polska



Fartuch antystatyczny laboratoryjny ESD biały to idealne rozwiązanie dla wszystkich, którzy pracują w środowiskach o podwyższonych wymaganiach antystatycznych. Zapewnia doskonałą ochronę przed ESD, wygodę i profesjonalny wygląd. Został zaprojektowany z myślą o intensywnym użytkowaniu, z dbałością o każdy detal techniczny i użytkowy.

Specyfikacja:

- **Rodzaj odzieży:** Fartuch laboratoryjny, antystatyczny, ESD
- **Kolor:** Biały
- **Skład materiału:** 65% poliester, 34% bawełna, 1% włókno węglowe
- **Gramatura:** 180 g/m²
- **Zapięcie:** Springi kryte (napy)
- **Oznaczenie ESD:** Wszywka identyfikacyjna
- **Rozmiar:** Tabela rozmiarów zdjęcie
- **Kieszenie:**
 - 2 kieszenie dolne
 - 1 kieszeń na lewej piersi
- **Rękawy / mankiety:** Podwinięcie z regulacją – zapięcie na springi
- **Normy:**
 - **PN-EN 1149-5:2009** – właściwości elektrostatyczne
 - **PN-EN 61340-5-1** – ochrona urządzeń elektronicznych przed ESD
 - **PN-EN ISO 13688** – ogólne wymagania dla odzieży ochronnej

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar odzieży: 7/S , 8/M , 9/L , 10/XL , 11/XXL