

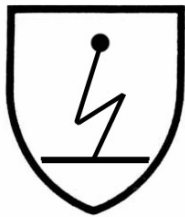
Koszula antyelektrostatyczna – niepyląca wykonana z tkaniny: ESD.

Certyfikat oceny typu WE

1. Koszula z tkaniny ESD 150 125 gr. skład 56% CO 44% PES / nitki przewodzące.

Występuje w kolorach: **CPN, biały, szary, granatowy**

Wyroby spełniają wymagania norm zharmonizowanych:
PN-EN 340:2006 Odzież ochronna. Wymagania ogólne



PN-EN 1149-5:2009

Przeznaczenie:

Koszula przeznaczona jest do prac w strefach zagrożenia wybuchem. Równocześnie chroni środowisko pracy przed cząstkami pyłów mogących się uwalniać z materiałów odzieży. Przeznaczona jest dla pracowników obsługi stanowisk w strefach materiałów łatwopalnych i wybuchowych bez oddziaływań chemicznych i cieplnych. Do obsługi stanowisk pracy zabezpieczanych antyelektrostatycznie i przeciwpyłowo ze względu na technologię produktu (np. produkcja urządzeń elektronicznych, nośników informacji, osłon w technologiach próżniowych, itp.).

Chroni zarówno użytkownika oraz lokalnie środowisko pracy przed spowodowaniem wyładowania elektrostatycznego i zabezpiecza przed gromadzeniem ładunków elektrostatycznych, może być stosowana w strefach zagrożenia wybuchem z uwagi na właściwości antyelektrostatyczne tkaniny zasadniczej właściwości rozpraszania ładunków elektrostatycznych. Powinna być stosowana z innymi środkami ochrony indywidualnej, przede wszystkim ze spodniami antyelektrostatycznymi oraz łącznie np.: z fartuchami i ubraniami ochronnymi, obuwiem ochronnym i rękawicami ochronnymi. Użytkownik koszuli powinien ją ubierać i stosować na stanowisku pracy łącznie (wymaganie minimalne) ze spodniami (z materiału z nitkami przewodzącymi) o właściwościach antyelektrostatycznych oraz z obuwiem elektroprzewodzącym o elektrycznym oporze upływu mniejszym niż $10^5 \Omega$ (zgodnie z PN-EN ISO 20345:2007).

Opis wyrobu:

Koszula o długości do wysokości poniżej bioder, u góry wykończona wykładanym kołnierzem, usztywnionym flizeliną termowgrzewalną (pojedynczo ostebnowany na krawędzi zewnętrznej). Zapinane centralnie z przodu na prawej stronie na plastikowe guziki.

Części przodu proste, bez karczka, zaszewek.

Rękawy jednoczęściowe ze szwem pod pachami, u dołu wykończone mankietami zapinanymi na dwa plastikowe guziki.

U dołu koszuli wykończone przez podwinięcie i przestębnowanie.

W standardzie na koszuli MER – ESD/1 na lewym przodzie na wysokości torsu naszywana kieszeń z poziomym otworem, podwójnie stebnowana na całym obwodzie.

Tył prosty, jednoczęściowy, bez zaszewek barkowych.

Zapięcie przednie proste, z podłożeniami, na prawej stronie usztywnione flizeliną.

Wariantowo zamiast kieszeni naszywanych mogą być stosowane kieszenie wewnętrzne z otworami na zewnątrz koszuli – tzw. kieszenie cięte, otwory kieszeni przykryte klapkami.

Ponadto w konstrukcji koszul wariantowo mogą występować następujące zmiany konstrukcyjne:

- wzmocnienia z tej samej tkaniny na przodzie (po dwóch stronach zapięcia);
- wzmocnienia z tej samej tkaniny rękawów na wysokości łokci lub przodów rękawów,
- konstrukcja przodów i tyłu z karczkiem z zachowaniem wielkości koszuli;
- stójka w obrębie kołnierza;
- plakietki, identyfikatory doczepiane lub doszywane do koszuli na całej powierzchni;

Fotografia wyrobu



Okres trwałości:

Odzież zachowuje właściwości ochronne do momentu uszkodzenia niedającego się usunąć bez obniżenia poziomu ochrony.

Dostępne typy odzieży:

TYP KOSZULI	SYMBOL
Koszula antyelektrostatyczna	MER - ESD/1

Jednostka notyfikowana biorąca udział w procesie oceny zgodności:

Centralny Instytut Ochrony Pracy-Państwowy Instytut Badawczy,
00-701 Warszawa, ul. Czerniakowska 16