

**Zastosowanie:**

Odzież ochronna model: ANTYSTAT WINTER PLUS (szczegółowy wykaz modeli odzieży prezentowany jest w Tabeli Nr 1) przeznaczona jest do prac w środowisku, w którym wymagana jest zdolność do rozpraszania ładunku elektrostatycznego w celu zapobiegania wyładowaniom zdolnym do zainicjowania zapłonu. Odzież przeznaczona jest do noszenia w strefach: 1, 2, 20, 21 i 22 (patrz EN 60079-10-1 i EN 60079-10-2), w których minimalna energia zapłonu występującej atmosfery wybuchowej jest nie mniejsza niż 0,016 mJ.

Skład surowcowy:

Tkanina zewnętrzna (modele odzieży wskazane w Tabeli nr 1 poz. (1), (2), (3), (4): 64% poliester, 35% bawełna, 1% włókno węglowe.

Ocieplina (modele odzieży wskazane w Tabeli nr 1 poz. (1), (2), (3), (4): 100% poliester.

Podszywka (modele odzieży wskazane w Tabeli nr 1 poz. (1), (2), (3): 100% poliester.

Podszywka (model odzieży wskazany w Tabeli nr 1 poz. (4): 64% poliester, 35% bawełna, 1% włókno węglowe.

Produkt jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz spełnia wymagania norm: EN ISO 13688:2013, EN 1149-5:2018. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej www.robod.pl/ce

EN 1149-5:2018



1



2



3

Objaśnienie znaków graficznych:

1. Odzież jest zgodna z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: z Rozporządzeniem (UE) 2016/425.
2. Odzież ochronna elektrostatycznie rozpraszająca.
3. Przed użyciem należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji użytkowania.

Użytkowanie:

Rozmiar odzieży należy dobrać odpowiednio do sylwetki użytkownika w oparciu o wymiary prezentowane na dołączonej do produktu etykiecie. Kurtkę ochronną rozpraszającą ładunek elektrostatyczny należy użytkować łącznie ze spodniami ochronnymi rozpraszającymi ładunek elektrostatyczny (spodniami ogrodniczkami ochronnymi lub spodniami ochronnymi do pasa). Odzież powinna zawsze okrywać tułów, ramiona i nogi. Bezrękawnik ochronny rozpraszający ładunek elektrostatyczny należy użytkować łącznie z kompletem odzieży ochronnej rozpraszającej ładunek elektrostatyczny tzn. z kurtką oraz ze spodniami (spodniami ogrodniczkami ochronnymi lub spodniami ochronnymi do pasa). Odzież powinna zawsze okrywać tułów, ramiona i nogi. Odzież należy użytkować dokładnie zapiętą. Odzieży ochronnej elektrostatycznie rozpraszającej nie należy rozpinać, ani zdejmować w obecności palnych lub wybuchowych atmosfer lub podczas pracy z palnymi lub wybuchowymi substancjami. Czyszczenie odzieży, przecieranie, omiotanie, odkurzanie itp. w obecności palnych lub wybuchowych atmosfer lub podczas pracy z palnymi lub wybuchowymi substancjami jest zabronione. Wszelkie zabiegi czyszcząco-konserwatorskie należy wykonywać poza strefą zagrożenia. Osoba nosząca odzież ochronną elektrostatycznie rozpraszającą powinna być odpowiednio uziemiona np. poprzez noszenie odpowiedniego obuwia na rozpraszającym lub przewodzącym podłożu. Rezystancja elektryczna pomiędzy skórą człowieka, a ziemią powinna być mniejsza niż $10^8 \Omega$. Każdorazowo przed użyciem należy dokonać oględzin odzieży, czy nie została uszkodzona. Odzież uszkodzona np. rozdarcia, rozprucia itp. powinna zostać niezwłocznie wycofana z użytkowania. Odzież ochronna elektrostatycznie rozpraszająca powinna być noszona w taki sposób, aby podczas codziennej pracy (włączając w to pochylanie, zginanie itp.) trwale zakrywać wszystkie materiały nie spełniające wymagań. W przypadku prac wykonywanych w pozycjach pochylonych bluza ochronna musi odpowiednio zakrywać górną część spodni ochronnych. W obecności palnych lub wybuchowych atmosfer lub podczas pracy z palnymi lub wybuchowymi substancjami nie wolno zawieszania w uchwytach, w które wyposażona jest odzież, ani też przechowywania w kieszeniach wystających z nich przedmiotów, które nie zostały dopuszczone do stosowania przy tego rodzaju zagrożeniach.

Transport i przechowanie:

Odzież należy transportować w oryginalnych opakowaniach. Ubranie powinno być przechowywane w suchym i przewiewnym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i punktów świetlnych, chroniąc przed zabrudzeniem, uszkodzeniem oraz oddziaływaniem środków chemicznych. Zaleca się magazynowanie odzieży nie dłużej niż 5 lat od daty zakupu. Nie należy dopuszczać do silnych zabrudzeń.

**ANTYSTAT**

WINTER PLUS

**Czyszczenie i konserwacja:**

1



2



3



4



5

Maksymalna liczba cykli konserwacji - 50.

1. Maksymalna temperatura prania 40 st. C.
2. Nie stosować bielenia
3. Suszenie z ociekaniem na sznurze.
4. Maksymalna temperatura dolnej płyty żelazka 110 st. C. Prasowanie z wykorzystaniem pary może być ryzykowne.
5. Można czyścić chemicznie.

Utylizacja:

Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi w danym kraju.

Uwaga:

- ① Odzież ochronna elektrostatycznie rozpraszająca nie powinna być używana w atmosferach palnych wzbogaconych w tlen lub w strefie 0 (patrz EN 60079-10-1 i EN 60079-10-2) bez wcześniejszej aprobaty inżyniera, odpowiadającego za bezpieczeństwo.
- ① Na skuteczność ochrony zapewnianej przez odzież ochronną elektrostatycznie rozpraszającą mogą mieć wpływ: jej zużycie, uszkodzenia, rozdarcia, pranie i ewentualne zanieczyszczenie.
- ① Odzież elektrostatycznie rozpraszająca nie zapewnia ochrony przed oddziaływaniem płomienia oraz czynników gorących.
- ① Odzieży ochronnej elektrostatycznie rozpraszającej nie stosuje się do ochrony przed porażeniem elektrycznym.
- ① W materiałach użytych do produkcji odzieży ochronnej model: ANTYSTAT WINTER PLUS nie stwierdzono substancji mogących wywoływać objawy alergiczne, aczkolwiek jeżeli zauważona byłaby jakakolwiek reakcja alergiczna zwłaszcza u osób wrażliwych, należy opuścić strefę zagrożenia, zdjąć odzież i skonsultować się z lekarzem.
- ① Zaleca się zachowanie niniejszej instrukcji.

Niniejsza instrukcja użytkowania znajduje zastosowanie do poniżej wskazanych modeli odzieży.

Kurtka ochronna antyelektrostatyczna ocieplana (1)

model: ANTYSTAT WINTER PLUS

Spodnie ogrodniczeki ochronne antyelektrostatyczne ocieplane (2)

model: ANTYSTAT WINTER PLUS

Spodnie ochronne antyelektrostatyczne ocieplane do pasa (3)

model: ANTYSTAT WINTER PLUS

Bezrękawnik ochronny antyelektrostatyczny ocieplany (4)

model: ANTYSTAT WINTER PLUS

*W celu zapewnienia wymaganego poziomu ochrony kurtka ochronna antyelektrostatyczna musi być stosowana łącznie ze spodniami ochronnymi antyelektrostatycznymi.**Bezrękawnik ochronny antyelektrostatyczny można stosować tylko i wyłącznie z kompletem odzieży ochronnej antyelektrostatycznej tzn. kurtką lub bluzą ochronną antyelektrostatyczną oraz ze spodniami ochronnymi antyelektrostatycznymi.*

Tabela Nr 1.

ROBOD S.A.
80-017 Gdańsk, Polska
Trakt św. Wojciecha 223/225
Tel. (+48) 58 321 98 20
e-mail: info@robod.pl
www.robod.pl

Certyfikat oceny typu UE wydany został przez
jednostkę notyfikowaną: Instytut Włókiennictwa
(nr 1435), 92-103 Łódź, Polska, ul. Brzezińska 5/15.