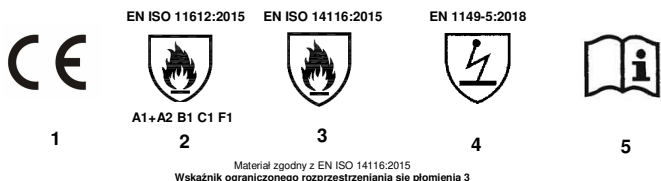


Zastosowanie:

Odzież ochronna antyelektrostatyczna i trudnopalna model: MULTICHRON PRO (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. Odzież zapewnia ochronę również przed krótkotrwałym kontaktem z płomieniem (rozprzestrzenianie się płomienia: poziom A1 i A2), oddziaływaniem ciepła konwekcyjnego (poziom: B1), promieniowaniem cieplnym (poziom: C1) oraz ciepłem kontaktowym (poziom: F1). Materiał jest zgodny z EN ISO 14116:2015 wskaźnik ograniczonego rozprzestrzeniania się płomienia 3.

Skład surowcowy: 50 % bawełna, 39 % modakryl, 10 % wiskoza, 1 % włókno węglowe /antyelektrostatyczne/

Produkt jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz spełnia wymagania norm: EN ISO 13688:2013, EN ISO 11612:2015, EN ISO 14116:2015 i EN 1149-5:2018. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej www.robod.pl/ce



Objaśnienie znaków graficznych:

- 1) Odzież jest zgodna z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: z Rozporządzeniem (UE) 2016/425.
- 2) Odzież ochronna spełnia wymagania normy **EN ISO 11612:2015**.
A1 + A2 - Badanie rozprzestrzeniania płomienia realizowane było zgodnie z wymaganiami EN ISO 15025 procedura A - kod literowy A1 (zapalenie powierzchniowe) i procedura B - kod literowy A2 (zapalenie krawędziowe).
B1 - Odporność na oddziaływanie ciepła konwekcyjnego - poziom B1
C1 - Promieniowanie cieplne - poziom C1
F1 - Ciepło kontaktowe - poziom F1.
- 3) Materiał zgodny z EN ISO 14116:2015 **wskaźnik ograniczonego rozprzestrzeniania się płomienia 3**.
- 4) Odzież ochronna elektrostatycznie rozpraszająca.
- 5) Przed użyciem należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji użytkowania.

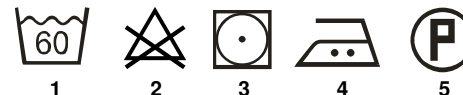
Użytkowanie:

Rozmiar odzieży należy dobrać odpowiednio do sylwetki użytkownika w oparciu o wymiary prezentowane na dołączonej do produktu etykiecie. Błuzę ochronną trudnopalną i rozpraszającą ładunek elektrostatyczny należy użytkować łącznie ze spodniami ochronnymi trudnopalnymi, elektrostatycznie rozpraszającymi (spodniami ogrodniczkami ochronnymi lub spodniami ochronnymi do pasa). Odzież powinna zawsze okrywać tułów, ramiona i nogi. Odzież należy użytkować dokładnie zapiętą. Odzieży ochronnej trudnopalnej elektrostatycznie rozpraszającej nie należy rozpinąć, ani zdejmować w obecności palnych lub wybuchowych atmosfer lub podczas pracy z palnymi lub wybuchowymi substancjami. Czyszczenie odzieży, przecieranie, omiatanie, 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 trudnopalną elektrostatycznie rozpraszającą powinna zostać właściwie uziemiona np. poprzez noszenie odpowiedniego obuwia na rozpraszającym lub przewodzącym podłożu. Rezystancja pomiędzy skórą człowieka, a ziemią powinna być mniejsza niż $10^8 \Omega$. Odzież ochronna trudnopalna i 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 zawieszzać w uchwytach, w które wyposażona jest odzież, ani też przechowywać w kieszeniach wystających z nich przedmiotów, które nie zostały dopuszczone do stosowania przy tego rodzaju zagrożeniach. Odzież uszkodzona np. rozdarcia, rozprucia, przepalenia itp. powinna zostać niezwłocznie wycofana z użytkowania lub naprawiona. Odzież powinna być regularnie czyszczona, zgodnie z zaleceniami producenta. Każdorazowo po czyszczeniu oraz przed użyciem należy dokonać oględzin odzieży, czy nie została uszkodzona. Zaleca się ponadto w zależności od występujących w miejscu pracy zagrożeń stosowanie dodatkowych środków ochrony indywidualnej np. rękawic ochronnych, obuwia itp.

Transport i przechowanie:

Odzież należy transportować w oryginalnych opakowaniach. Odzież powinna być przechowywana 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.

Czyszczenie i konserwacja:



Maksymalna ilość cykli konserwacji – 50 cykli.

1. Maksymalna temperatura prania 60 st. C.
2. Nie stosować bielenia/nie bielić.
3. Suszenie bębnowe dopuszczalne. Temperatura niska; temperatura wyjściowa maks. 60 st. C.
4. Maksymalna temperatura dolnej płyty żelazka 150 st. C.
5. Profesjonalne czyszczenie chemiczne w tetrachloroetylenie i wszystkich rozpuszczalnikach wymienionych dla symbolu F. Proces normalny.

Utylizacja:

Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi w danym kraju.

Uwaga:

- 1) Odzież ochronna trudnopalna i 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.
- 2) Na skuteczność ochrony zapewnianej przez odzież ochronną trudnopalną i rozpraszającą ładunek elektrostatyczny mogą mieć wpływ jej zużycie, rozdarcia, pranie i ewentualne zanieczyszczenie.
- 3) W sytuacji, kiedy w trakcie użytkowania odzież zostałaby przypadkowo ochlapana substancjami chemicznymi lub płynami palnymi użytkownik powinien natychmiast wycofać się ze strefy zagrożenia i ostrożnie zdjąć odzież uważając, aby chemikalia lub płyny nie miały kontaktu ze skórą. Po zdjęciu, odzież powinna zostać poddana czyszczeniu lub wycofana z użytkowania.
- 4) Odzieży ochronnej trudnopalnej rozpraszającej ładunek elektrostatyczny nie stosuje się do ochrony przed porażeniem elektrycznym.
- 5) W materiałach użytych do produkcji odzieży ochronnej model: MULTICHRON PRO nie stwierdzono substancji mogących wywoływać objawy alergiczne, aczkolwiek jeżeli zauważona byłaby jakkolwiek reakcja alergiczna zwłaszcza u osób wrażliwych, należy opuścić strefę zagrożenia, zdjąć odzież i skonsultować się z lekarzem.
- 6) Określona maksymalna liczba cykli czyszczenia nie jest jedynym czynnikiem związanym z czasem użytkowania wyrobu.
- 7) Czas użytkowania będzie także zależny od warunków użytkowania, warunków przechowywania itp.
- 8) Odzież należy nosić, w celu ochrony ciała użytkownika zgodnie z przeznaczeniem określonym przez producenta.
- 9) Zaleca się zachowanie niniejszej instrukcji.

Niniejsza instrukcja użytkowania znajduje zastosowanie do poniżej wskazanych modeli odzieży.

Bluza ochronna antyelektrostatyczna i trudnopalna model: MULTICHRON PRO (1)

Spodnie ogrodniczkami ochronne antyelektrostatyczne i trudnopalne model: MULTICHRON PRO (2)

Spodnie ochronne do pasa trudnopalne i antyelektrostatyczne model: MULTICHRON PRO (3)

W celu zapewnienia wymaganego poziomu ochrony bluzę ochronną (1) należy stosować łącznie ze spodniami ochronnymi (2 lub 3). 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 badania typu UE wydany został przez jednostkę notyfikowaną: Instytut Włókiennictwa (nr 1435), 92-103 Łódź, Polska, ul. Brzezińska 5/15.