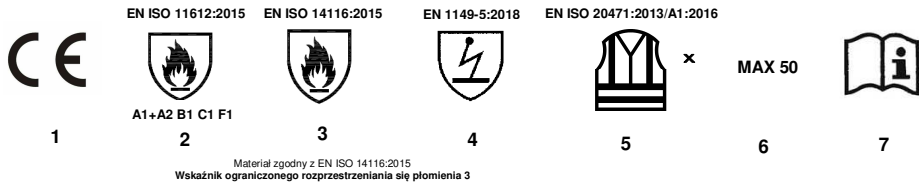


Zastosowanie:

Odzież ochronna antyelektrostatyczna, trudnopalna o intensywnej widzialności model: MULTICHRON PRO VIS (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. Odzież daje możliwość wizualnej sygnalizacji obecności użytkownika, mającej na celu zapewnienie widoczności np. dla operatorów pojazdów lub innych urządzeń mechanicznych, w każdych warunkach oświetlenia, zarówno w świetle dziennym, jak i w ciemności przy oświetleniu przez reflektory pojazdów.

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, EN 1149-5:2018 i EN ISO 20471:2013/A1:2016. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej www.robod.pl/ce



Objaśnienie znaków graficznych:

- Odzież jest zgodna z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: z Rozporządzeniem (UE) 2016/425.
- 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.
- Materiał zgodny z EN ISO 14116:2015 wskaźnik ograniczonego rozprzestrzeniania się płomienia 3.
- Odzież ochronna elektrostatycznie rozpraszająca.
- Odzież spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN ISO 20471:2013/A1:2016.
X - Cyfra przy znaku graficznym wskazuje klasę widzialności wyrobu odzieżowego.
„2” - Klasa 2 - dla bluzu ochronnej model: Multichron Pro Vis / spodni ogrodniczek ochronnych model: Multichron Pro Vis / spodni ochronnych do pasa model: Multichron Pro Vis „3” - Klasa 3 - dla kompletu (4) bluzu oraz spodni ogrodniczek ochronnych model: Multichron Pro Vis lub dla kompletu (5) bluzu oraz spodni ochronnych do pasa model: Multichron Pro Vis
- Maksymalna ilość cykli konserwacji – 50 cykli konserwacji.
- Przed użyciem należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji użytkownika.

Użytkowanie:

Rozmiar odzieży należy dobrać odpowiednio do sylwetki użytkownika w oparciu o wymiary prezentowane na dołączonej do produktu etykietce. Bluzę ochronną trudnopalną rozpraszającą ładunek elektrostatyczny o intensywnej widzialności 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, omiotanie, odkurzanie itp. w obecności palnych lub wybuchowych atmosfer lub podczas pracy z palnymi lub wybuchowymi substancjami jest zabronione. Wszelkie zabiegi czyszczaco-konserwatorskie należy wykonywać poza strefą zagrożenia. Osoba nosząca odzież ochronną trudnopalną elektrostatycznie rozpraszającą o intensywnej widzialności powinna zostać właściwie uziemiona np. poprzez noszenie odpowiedniego obuwia na rozpraszającym lub przewodzącym podłożu. Rezystancja pomiędzy skórą człowieka, a ziemią powinna być mniejsza niż 10⁵ Ω. Odzież ochronna trudnopalna elektrostatycznie rozpraszająca o intensywnej widzialności 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 dopuszczane 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

- Maksymalna temperatura prania 60 st. C.
- Nie stosować bielenia/nie bielić.
- Suszenie bębnowe dopuszczalne. Temperatura niska; temperatura wyjściowa maks. 60 st. C.
- Maksymalna temperatura dolnej płyty żelazka 150 st. C.
- 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:

- Odzież ochronna trudnopalna elektrostatycznie rozpraszająca o intensywnej widzialności 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.
- Na skuteczność ochrony zapewnianej przez odzież ochronną trudnopalną rozpraszającą ładunek elektrostatyczny o intensywnej widzialności mogą mieć wpływ jej zużycie, rozdarcia, pranie i ewentualne zanieczyszczenie.
- 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.
- Odzieży ochronnej trudnopalnej rozpraszającej ładunek elektrostatyczny o intensywnej widzialności nie stosuje się do ochrony przed porażeniem elektrycznym.
- W materiałach użytych do produkcji odzieży ochronnej model: MULTICHRON PRO VIS 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.
- Określona maksymalna liczba cykli czyszczenia nie jest jedynym czynnikiem związanym z czasem użytkowania wyrobu.
- Czas użytkowania będzie także zależny od warunków użytkowania, warunków przechowywania itp.
- Odzież należy nosić, w celu ochrony ciała użytkownika zgodnie z przeznaczeniem określonym przez producenta.
- Zaleca się zachowanie niniejszej instrukcji.

Niniejsza instrukcja użytkowania znajduje zastosowanie do poniżej wskazanych modeli odzieży.

Bluza ochronna antyelektrostatyczna trudnopalna o intensywnej widzialności model: MULTICHRON PRO VIS (1)

Spodnie ogrodniczki ochronne antyelektrostatyczne trudnopalne o intensywnej widzialności model: MULTICHRON PRO VIS (2)

Spodnie ochronne do pasa trudnopalne antyelektrostatyczne o intensywnej widzialności model: MULTICHRON PRO VIS (3)

Komplet: bluza i spodnie ogrodniczki ochronne antyelektrostatyczne trudnopalne o intensywnej widzialności model: MULTICHRON PRO VIS (4)

Komplet: bluza i spodnie do pasa ochronne antyelektrostatyczne trudnopalne o intensywnej widzialności model: MULTICHRON PRO VIS (5)

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.