

**Zastosowanie:**

Koszula ochronna trudnopalna i antyelektrostatyczna typ: MEGACHRON ONE jest odzieżą ochronną elektrostatycznie rozpraszającą stosowaną w celu zapobiegania wylądowaniom zdolnym do zainicjowania zapłonu. 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 jakiegokolwiek atmosfery wybuchowej jest nie mniejsza niż 0,016 mJ. Koszula zapewnia również ochronę przed przypadkowym i krótkotrwałym kontaktem z płomieniem. Materiał jest zgodny z EN ISO 14116:2015 wskaźnik 3.

Skład surowcowy: 80 % bawełna, 19 % poliester, 1 % włókno antyelektrostatyczne.

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



1

Materiał zgodny z EN ISO 14116
wskaźnik 3

2

EN 1149-5:2018



3



4

Objaśnienie znaków graficznych:

- 1) Odzież jest zgodna z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: z Rozporządzeniem (UE) 2016/425.
- 2) Ochrona przed płomieniem. Materiał zgodny z EN ISO 14116:2015 wskaźnik 3 – oznacza materiał o wskaźniku 3 rozprzestrzeniania płomienia, po 35 cyklach konserwacji w warunkach domowych w temperaturze 60 st. C.
- 3) Odzież ochronna rozpraszająca ładunek elektrostatyczny.
- 4) Przed użyciem należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji użytkowania.

Użytkowanie:

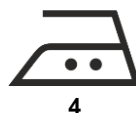
Rozmiar koszuli należy dobrać odpowiednio do sylwetki użytkownika w oparciu o wymiary prezentowane na dołączonej do produktu etykiecie. Koszulę ochronną trudnopalną i antyelektrostatyczną (rozpraszającą ładunek elektrostatyczny) należy użytkować łącznie ze spodniami ochronnymi trudnopalnymi, rozpraszającymi ładunek elektrostatyczny (spodniami ogrodniczkami ochronnymi lub spodniami ochronnymi do pasa). Odzież powinna zawsze okrywać tułów, ramiona i nogi. Odzież należy użytkować dokładnie zapiętą. Odzieży ochronnej trudnopalnej i rozpraszającej ładunek elektrostatyczny 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 trudnopalną i rozpraszającą ładunek elektrostatyczny 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 rozpraszająca ładunek elektrostatyczny 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 koszula ochronna musi odpowiednio zakrywać górną część spodni ochronnych. W obecności palnych lub wybuchowych atmosfer lub podczas pracy z palnymi lub wybuchowymi substancjami nie wolno zawieszać 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 przez producenta odzieży. 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:

Koszulę należy transportować w oryginalnych opakowaniach (foliowych). Koszula 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 koszuli nie dłużej niż 5 lat od daty zakupu. Nie należy dopuszczać do silnych zabrudzeń.

ROBODInstrukcja użytkowania, przechowania i konserwacji
koszuli ochronnej trudnopalnej i antyelektrostatycznej

PL

**MEGACHRON**
ONE**Czyszczenie i konserwacja:****Koszula może być poddana maksymalnie 35 cyklom konserwacji.**

1. Maksymalna temperatura prania 60 st. C.
2. Nie stosować bielenia.
3. Suszenie bębnowe dopuszczalne. Temperatura niska, maksymalnie 60 st. C.
4. Maksymalna temperatura dolnej płyty żelazka 150 st. C.
5. Można czyścić chemicznie w tetrachloroetylenie i wszystkich rozpuszczalnikach wymienionych dla symbolu F.

Utylizacja:

Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi w danym kraju.

Uwaga:

- ① Określona maksymalna liczba cykli czyszczenia nie jest jedynym czynnikiem związanym z czasem użytkowania wyrobu. Na skuteczność ochrony zapewnianej przez odzież ochronną trudnopalną i rozpraszającą ładunek elektrostatyczny mogą mieć wpływ jej zużycie, rozdarcia i ewentualne zanieczyszczenie.
- ① Odzież ochronna trudnopalna i rozpraszająca ładunek elektrostatyczny 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 W materiałach użytych do produkcji odzieży ochronnej typ: MEGACHRON ONE nie stwierdzono substancji mogących wywoływać objawy alergiczne, aczkolwiek jeżeli zauważona byłaby jakakolwiek reakcja alergiczna zwłaszcza u osób wrażliwych, należy opuścić strefę zagrożenia, zdjęć odzież i skonsultować się z lekarzem.
- ① 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 wycofana z użytkowania. Odzież nie zapewnia ochrony przed oddziaływaniem substancji chemicznych.
- ① Odzieży ochronnej trudnopalnej i rozpraszającej ładunek elektrostatyczny nie stosuje się do ochrony przed porażeniem elektrycznym.
- ① Odzież należy stosować, w celu ochrony okrywanych partii ciała użytkownika zgodnie z przeznaczeniem określonym przez producenta.
- ① Zaleca się zachowanie niniejszej instrukcji.

Niniejsza instrukcja użytkowania znajduje zastosowanie do poniżej wskazanych modeli odzieży.**Koszula ochronna trudnopalna i antyelektrostatyczna, typ: MEGACHRON ONE**

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: ITT CERTEX Sp. z o.o.
ul. Górnicza 30/36, 91-765 Łódź, Polska (nr 2534).