

**Zastosowanie:**

Koszula ochronna trudnopalna i antyelektrostatyczna typ: MEGACHRON ONE jest odzieżą ochronną elektrostatycznie rozpraszającą stosowaną w celu zapobiegania wyładowaniom 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 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz spełnia wymagania norm zharmonizowanych: EN ISO 13688:2013, EN ISO 13688:2013/A1:2021, EN 1149-5:2018 i EN ISO 14116:2015.

Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej [www.robod.pl/ce](http://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 Parlamentu Europejskiego i Rady (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 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 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. rozdarta, rozpruta, przepalona 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. 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 ochronna powinna być przechowywana w suchym i przewiewnym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i punktów świetlnych, zabezpieczona przed zabrudzeniem, uszkodzeniem oraz oddziaływaniem środków chemicznych. Zaleca się magazynowanie koszuli ochronnej nie dłużej niż 5 lat od daty zakupu. Nie należy dopuszczać do silnych zabrudzeń.



**Czyszczenie i konserwacja:**



1



2



3



4



5

KOSZULA MOŻE BYĆ PODDANA MAXYMALNIE 35 CYKLOM KONSERWACJI

1. Maksymalna temperatura prania 60 st. C
2. Nie stosować bielenia.
3. Dopuszczalne suszenie w suszarce bębnowej - temperatura niska. Temperatura wyjściowa maks. 60 st. C
4. Prasowanie w maksymalnej temperaturze 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 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 koszuli ochronnej, model: MEGACHRON ONE nie stwierdzono substancji mogących powodować alergię. Jednak w wypadku zauważenia reakcji alergicznej, należy opuścić strefę zagrożenia zdjąć odzież i skonsultować się z lekarzem.
- ① Jeżeli w trakcie użytkowania odzież zostanie 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 wycofaniu 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 tej instrukcji.

TABELA NR 1	INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA MA ZASTOSOWANIE DO PONIŻSZYCH MODELI ODZIEŻY OCHRONNEJ
(1) Koszula ochronna trudnopalna i antyelektrostatyczna , model: MEGACHRON ONE	