



PPHU FLAXPOL SP. Z O.O.
46-200 Kluczbork, ul. Jagiełły 21, tel. 077 414 41 48 ~50
www.flaxpol.pl

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



Bluza ochronna antyelektrostatyczna HI-VIS typ szwedzki szar-pom OCH-A-042;
Spodnie ochronne antyelektrostatyczne HI-VIS do pasa wzmocnione szar-pom OCH-B-042;
Spodnie ochronne antyelektrostatyczne HI-VIS do pasa szar-pom OCH-B-042 A;

Tkanina: 65% poliester, 34% bawełna, 1% włókno węglowe, 240 g/m²

Tkanina fluorescencyjna: 50% bawełna, 49,5% poliester, 0,5% włókno węglowe, 265 g/m²

PRZEZNACZENIE:

Odzież wizualnie sygnalizuje obecność użytkownika. Przeznaczona jest do zabezpieczenia w sytuacji zagrożenia w różnych warunkach oświetlenia dziennego i w ciemności, w oświetleniu światła pojazdów. Odzież przeznaczona jest dla osób wykonujących pracę w miejscu gdzie muszą one być dostrzegane przez innych użytkowników. Obserwator powinien umieć spostrzec i rozpoznać osobę wyposażoną w ten rodzaj odzieży oraz podjąć odpowiednie środki ostrożności. Adresatem takiego rodzaju ubrania są osoby pracujące w warunkach ograniczonej widzialności.

Ubranie chroni użytkownika przed powstaniem wyładowania iskrowego, mogącego spowodować zapłon mieszanek wybuchowej. Odzież przeznaczona do stosowania w strefach zagrożenia wybuchem 1 i 2 mieszaninami gazów i oparów należących do grup wybuchowości II A i II B.

Odzież nie powinna być użytkowana w atmosferze wzbogaconej w tlen i w strefie 0, bez wcześniejszego zatwierdzenia odpowiednich służb bezpieczeństwa.

WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA NORM ZHARMONIZOWANYCH:

- EN ISO 20471:2013, EN ISO 20471:2013/A1:2016 Odzież o intensywnej widzialności, klasa 1

- EN 1149-5:2018 Odzież ochronna. Właściwości elektrostatyczne- Część 5: wymagania materiałowe i konstrukcyjne

-Wyrób zgodny z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

UŻYTKOWANIE:

Aby zapewnić wymagany poziom ochrony bluza ochronna powinna być użytkowana łącznie ze spodniami ochronnymi o właściwościach antyelektrostatycznych, dokładnie zapięta oraz właściwej wielkości.

Odzież ochronna powinna w czasie użytkowania przykrywać całkowicie inną odzież noszoną pod spodem. Zapięcia na rzep nie powinny być otwarte podczas pracy w strefach zagrożenia wybuchem.

Należy zwrócić uwagę by podczas poruszania się bluza zachodziła na spodnie. W strefach zagrożenia wybuchem nie wolno rozpinać, zdejmować lub zmieniać odzieży. Odzież nie może być zakładana lub zdejmowana w atmosferze zagrożenia wybuchem lub płomieniem lub podczas trzymania substancji łatwopalnych lub wybuchowych. Nie należy przeprowadzać żadnych modyfikacji konstrukcji dostarczonego ubrania. Użytkownik odzieży rozpraszającej ładunek elektryczny powinien być odpowiednio uziemiony np. przez odpowiednie obuwie. Rezystancja elektryczna pomiędzy człowiekiem i ziemią powinna być mniejsza niż 10⁸Ω, np.: przez noszenie odpowiedniego obuwia takie jak obuwie ochronne określone w PN-EN ISO 20345 lub jakiś inny odpowiedni sposób. W atmosferze wzbogaconej w tlen lub w strefie atmosfery wybuchowej 0, odzież rozpraszająca ładunek elektryczny nie może być stosowana bez wcześniejszej konsultacji z pracownikiem służby BHP. Przed użyciem sprawdzić czy odzież jest czysta i nie posiada rozprutych szwów lub innych wad, które mogłyby uszczuplić jej cechy użytkowe.

Po każdorazowym użyciu ubranie należy wytrzeć w celu usunięcia pyłu. Po użytkowaniu ubranie zdjąć i dokonać oględzin. Odzież zabrudzoną należy oczyścić zgodnie z zaleceniami producenta (czyścić regularnie). Po czyszczeniu odzież powinna być sprawdzana. Odzież po zanieczyszczeniach substancjami o charakterze palnym nie powinna być użytkowana aż do przeprowadzenia konserwacji. Ubrania należy przechowywać w stanie rozwieszonym suchym i przewiewnym pomieszczeniu.

Objaśnienie znaków graficznych na oznakowaniu ubrania:



Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do wyrobu



Prasowanie w maksymalnej temperaturze dolnej płyty 120°C
Prasować na lewej stronie odzieży



Ochrona przed elektrostatycznością statyczną
EN 1149-5:2018



1
Odzież ostrzegawcza
1- klasa wyrobu odzieżowego
EN ISO 20471:2013,
EN ISO 20471:2013/A1:2016



data produkcji



dopuszczalne suszenie w suszarce bębnowej
temperatura niska;
temperatura wyjściowa maks. 60°C



Max. temp. prania 60°C, proces normalny.
Odzież z taśmami odbłaskowymi
zapiąć i prać na lewej stronie



Profesjonalne chemiczne czyszczenie w tetrachloroetylenie i w rozpuszczalnikach organicznych (temp. destylacji między 15°C i 210°C, temp. zapłonu między 36°C i 70°C), proces normalny



Nie stosować wybielania/
bez wybielania



Wielkość odzieży

OKRES TRWAŁOŚCI:

Ubranie zachowuje właściwości ochronne do 50 prań włącznie lub krócej do momentu uszkodzenia nie dającego się usunąć bez obniżenia poziomu ochrony. Pranie zgodne z oznaczeniem na wyrobie. Po 50 praniach, właściwości fluorescencyjne ubrania zostają utracone, należy wtedy zniszczyć ubranie poprzez przecięcie w kilku miejscach, aby uniknąć jej ponownego użycia. Określona maksymalna liczba cykli czyszczenia nie jest jedynym czynnikiem związanym z czasem użytkowania wyrobu. Czas użytkowania jest także zależny od warunków użytkowania, warunków przechowywania itd.

Odzież zachowuje właściwości wysokiej widzialności do 50 cykli prania i również właściwości antyelektrostatyczne do 50 cykli prania. Może być stosowana w strefie zagrożenia wybuchem do 50 cykli prania. Zabrudzenie odzieży może doprowadzić do obniżenia poziomu ochrony.

UWAGA – ograniczenia stosowania

Poziom widoczności uzależniony jest od stopnia zużycia oraz zabrudzenia ubrania ostrzegawczego.

Bluzę i spodnie zabrudzone należy wyczyścić zgodnie z zaleceniami.

Zanieczyszczoną bluzę i spodnie należy wymienić na nowe, zapewniające odpowiednią widoczność.

Odzież ochronna rozpraszająca ładunek elektrostatyczny jest przeznaczona do noszenia w strefach 1, 2, 20, 21 i 22, w których min. energia zapłonu atmosfery wybuchowej jest $\geq 0,016$ mJ.

W wyniku noszenia, czyszczenia, konserwacji odzieży mogą nastąpić zmiany właściwości antyelektrostatycznych.

PRZECHOWYWANIE:

Odzież należy przechowywać w stanie rozwieszonym, w pomieszczeniach suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed gryzoniami i zamoczeniem w odległości, co najmniej 1m od grzejników. Złożone i skompletowane wyroby jednego rodzaju i wielkości, wykonane z tego samego rodzaju materiału pakować w worki foliowe przewiązać tamą lub sznurkiem. Zaleca się raz na kwartał realizację przeglądu składowanej odzieży. Nie przechowywać zabrudzonej odzieży. Odzież uszkodzona powinna być niezwłocznie wycofana z użytkowania. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi w danym kraju. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi w danym kraju.

TRANSPORT:

Każdy wyrób pakowany jest w foliowe opakowanie jednostkowe, stanowiące ochronę podczas przechowywania i transportu. Do transportu odzieży używać środków transportu krytych, ze szczelnym dachem. Załadunek, przewóz i wyładunek powinny odbywać się w warunkach zabezpieczających przed zamoczeniem, zabrudzeniem i uszkodzeniem.

Deklaracja zgodności UE do pobrania ze strony www.flaxpol.pl

Jednostka notyfikowana biorąca udział w procesie oceny zgodności: CIOP-PIB, 00-701 Warszawa, ul. Czerniakowska 16, Nr notyfikacji 1437.