

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA, PRZECHOWYWANIA I KONSERWACJI WYROBU

Dane producenta:



ZOSP RP WYTWÓRNIĄ UMUNDUROWANIA
STRAŻACKIEGO
95-060 Brzeziny, ul. Żeromskiego 3
tel. 46 874-34-36
www.wusbrzeziny.pl

**UBRANIE OCHRONNE SPECJALNE UŻYWANE PRZY POŻARACH
W PRZESTRZENI OTWARTEJ - ŻAR**
WERSJA I – KURTKA ŻAR/X/1
SPODNIE ŻAR/Y/1



EN ISO 15384:2020, EN ISO 15384:2020/A1:2021
[PN-EN ISO 15384:2020-10, PN-EN ISO
15384:2020/A1:2022-03];
EN 15614:2007 [PN-EN 15614:2009]
A1, A2

Przed użyciem
zapoznać się z
instrukcją użytkowania

Ubranie ochronne, specjalne używane przy pożarach w przestrzeni otwartej – ŻAR należy do III kategorii środków ochrony indywidualnej, spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Przeznaczenie wyrobu

Ubranie ochronne, specjalne używane przy pożarach w przestrzeni otwartej – ŻAR przeznaczone jest do ochrony ciała użytkownika z wyłączeniem głowy, stóp i rąk w czasie gaszenia pożarów w przestrzeni otwartej (np. pożary lasów, zbiorów, plantacji, łąk czy innych powierzchni uprawnych) oraz zdarzeń pokrewnych. Ubranie nie jest przeznaczone do gaszenia pożarów w przestrzeni zamkniętej np. budynki. Ubranie nie zapewnia ochrony przed zagrożeniami chemicznymi, biologicznymi i zagrożeniami związanymi z promieniowaniem radiacyjnym.

Ubranie jest kompatybilne z innymi środkami ochrony indywidualnej stosowanymi przez strażaków (np. hełm, rękawice, buty).

Do ochrony głowy, stóp i rąk konieczne jest stosowanie dodatkowych środków ochron indywidualnych.

Tkanina zewnętrzna posiada wykończenie olejo- i wodoodporne.

Normy

EN ISO 13688:2013 [PN-EN ISO 13688:2013-12] Odzież ochronna. Wymagania ogólne.

Wyrób spełnia wymagania normy :

- **EN ISO 15384:2020, EN ISO 15384:2020/A1:2021**

[PN-EN ISO 15384:2020-10, PN-EN ISO 15384: 2020/A1:2022-03] Odzież ochronna dla strażaków. Metody badań laboratoryjnych oraz wymagania dotyczące skuteczności dla odzieży ochronnej używanej przy pożarach w przestrzeni otwartej

- **EN 15614:2007 [PN-EN 15614:2009]** Odzież ochronna dla strażaków. Metody badań laboratoryjnych oraz wymagania dotyczące skuteczności dla odzieży ochronnej używanej przy pożarach w przestrzeni otwartej

Zastosowane materiały

Tkanina zasadnicza: skład surowcowy: 98% metaaramid 2% antistatic

Taśmy trudnopalne fluorescencyjno-odblaskowe.

Wyrób nie zawiera substancji, które mogą powodować alergie.

Użytkowanie i przechowywanie

Ubranie ochronne, specjalne używane przy pożarach w przestrzeni otwartej – ŻAR składa się z kurtki ŻAR/X i spodni ŻAR/Y.

Przed założeniem wyrobu należy sprawdzić czy nie jest on uszkodzony, w przypadku zauważenia uszkodzeń należy go wymienić na wolny od wad. Wszystkie zapięcia po założeniu ubrania, zarówno w kurtce jak i spodniach muszą być dokładnie pozapinane (rzepy, zamki).

Użytkownik nie powinien sam naprawiać uszkodzonego ubrania oraz dokonywać zmian konstrukcyjnych. Po każdorazowym użyciu ubranie powinno być wytrzepane w celu usunięcia zanieczyszczeń. Zanieczyszczone rzepy należy czyścić szczoteczką.

Ze względu na fakt, że materiał zewnętrzny ubrania wykonany jest z włókien aramidowych – niepalnych w swojej strukturze, ubranie może być użytkowane do czasu zniszczenia mechanicznego.

Wyrób powinien być przechowywany w stanie rozwieszonym w suchym, przewiewnym i zacienionym miejscu, z dala od źródeł ciepła i promieniowania UV.

Ostrzeżenia i uwagi Na skuteczność ochrony zapewnionej przez wyrób mogą mieć wpływ: zużycie, uszkodzenia, pranie i ewentualne zanieczyszczenie.

W sytuacji przypadkowego ochlapania odzieży ochronnej cieplą substancją chemiczną lub cieczą łatwopalną należy ją jak najszybciej zdjąć, a następnie ubranie wyczyścić. Jeżeli czyszczenie nie przyniosło spodziewanych efektów, ubranie należy wycofać z użytku.

Opakowanie i transport Ubranie pakowane jest w worek foliowy, zabezpieczający przed zabrudzeniem. Do ubrania za pomocą plomby zamocowana jest papierowa etykieta. Na etykiecie umieszczony jest adres, znak firmowy producenta, nazwa wyrobu, rozmiar, rok produkcji. Transport ubrania powinien odbywać się w oryginalnym opakowaniu.

Nazwa jednostki notyfikowanej

Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ – Łódzki Instytut Technologiczny
Ul. Marii Skłodowskiej – Curie 19/27 90-570 Łódź

Nr Certyfikatu Badania Typu UE Nr 97/2022/PPE/1439/B.

Ubranie posiada Świadectwo Dopuszczenia Nr 4798/2022 wydanym przez CNBOP-PIB
im. J. TULISZKOWSKIEGO, 05-420 JÓZEFÓW/ k. OTWOCKA, ul. Nadwiślańska 213:

Jakość wyprodukowanego środka ochrony indywidualnej – ubrania ochronnego, specjalnego jest zapewniona poprzez system zarządzania jakością PN-EN ISO 9001:2015-10

Certyfikat Nr J-778/10/2023 oraz kontrolę procesu produkcji. Ubranie ochronne, specjalne używane przy pożarach w przestrzeni otwartej – ŻAR jest produkowane w następujących rozmiarach:

Wzrost (przedział 4 cm)	Obwód klatki piersiowej (przedział 4cm)	Obwód pasa (przedział 4cm)
160 (158-162)	96 (94-98)	88 (86-90)
164 (162-166)	100 (98-102)	92 (90-94)
168 (166-170)	104 (102-106)	96 (94-98)
172 (170-174)	108 (106-110)	100 (98-102)
176 (174-178)	112 (110-114)	104 (102-106)
180 (178-182)	116 (114-118)	108 (106-110)
184 (182-186)	120 (118-122)	112 (110-114)
188 (186-190)	124 (122-126)	116 (114-118)
192 (190-194)		
196 (194-198)		
200 (198-202)		

Ubranie ochronne przed każdym praniem powinno być pozapinane na wszelkiego rodzaju zamki, rzepy, guziki i napy. Elementy doczepiane do ubrania w postaci napisów, dystynkcji itp. powinny być odpięte i odłożone lub w razie konieczności uprane w odrębnym cyklu.

Pozwala to zachować dłuższą trwałość ubrań i ich lepszy wygląd oraz zminimalizuje też ryzyko zaciągnięcia, zmechacenia czy urwania guzika, zapinki itp. Nie można też zapominać o dokładnym opróżnianiu wszystkich kieszeni. By prawidłowo konserwować ubrania należy, także uwzględniać symbole zastosowane na metkach.

Konserwacja



Maksymalna temperatura prania 60 °C
Proces normalny



Nie stosować bielenia



Dopuszczalne suszenie w suszarce bębnowej

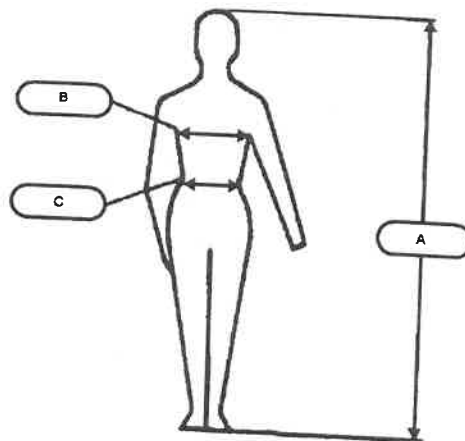


Suszenie w niższej temperaturze



Maksymalna temperatura dolnej płyty żelazka 150 °C

Nie czyścić chemicznie



Zaleca się prasowanie lub inną równoważną obróbkę termiczną po każdym praniu.

Znak graficzny informujący o wielkości wyrobu