



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przed użyciem produktu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

WELDAS®

PRODUKTY WELDAS:
Bluzka z długim rękawem 31-1300
Spodnie 31-1600
Ochroniacz szyi 31-1950
Kominiarka 31-1980



Znak handlowy: **COOL FR™**

Rodzaj odzieży: Odzież antystatyczna, trudnopalna

Informacje ogólne:

Wyżej wymienione produkty spełniają wymagania następujących norm:
EN ISO 13688:2013, EN ISO 13688:2013/A1:2021

Odzież ochronna. Wymagania ogólne

EN 1149-5:2018

Odzież ochronna. Właściwości elektrostatyczne – Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne.

EN ISO 11612:2015

Odzież ochronna. Odzież chroniąca przed czynnikami gorącymi i płomieniem.

Minimalne wymagania eksploatacyjne:

ograniczone rozprzestrzenianie się płomienia – poziom A1+A2

ciepło konwekcyjne – poziom B1

promieniowanie ciepłe – poziom C1

rozpryski stopionego żelaza – poziom E3

ciepło kontaktowe – poziom F1



Rozmiar: patrz poniżej i na etykiecie produktu

Dodatkowe informacje:

Na skuteczność ochrony zapewnianej przez odzież mogą mieć wpływ: zużycie, uszkodzenia, nadmierne pranie i ewentualne zabrudzenia. W celu zapewnienia właściwej ochrony przed zagrożeniami występującymi w miejscu pracy zaleca się stosowanie dodatkowych środków ochrony osobistej, np. rękawic ochronnych, sprzętu do ochrony oczu i twarzy, kapturów i butów. Poziom ochrony przed płomieniami obniży się w przypadku zabrudzenia odzieży substancjami łatwopalnymi. Właściwości ochronne odzieży przed płomieniami są niższe w przypadku przebywania w atmosferze o wyższej zawartości tlenu w powietrzu. Z kolei stopień izolacji elektrycznej zapewnianej przez odzież ulega zmniejszeniu, jeżeli odzież jest wilgotna, brudna lub przesiąknięta potem. W razie przypadkowego zachłapania odzieży chemikaliami, smarami lub łatwopalnymi cieczami, należy natychmiast oddalić się z miejsca pracy i ostrożnie zdjąć odzież tak, aby żadna część skóry użytkownika nie miała kontaktu z chemikaliami. W przypadku rozprysków stopionego żelaza należy natychmiast oddalić się z miejsca pracy i zdjąć odzież. Jeśli odzież jest noszona na gołej skórze, nie można całkowicie wyeliminować ryzyka poparzenia.

Inne ważne informacje:

- Na podstawie badań, stałość właściwości odzieży wynikające z wymagań wymienionych norm potwierdzono do 50 cykli konserwacji.
- Materiały użyte do produkcji odzieży nie zawierają żadnych substancji, które mogłyby wywołać objawy alergiczne, jednak w przypadku zauważenia jakiegokolwiek reakcji alergicznej należy opuścić strefę zagrożenia, zdjąć odzież i skonsultować się z lekarzem.
- Zaleca się zachowanie niniejszej instrukcji do wglądu.

Opis i przeznaczenie odzieży:

Antystatyczna, trudnopalna odzież składająca się z bluzki z długim rękawem, spodni, kominiarki i osłony karku, przeznaczona do ochrony użytkownika przed:

- zajęciem się ogniem spowodowanym krótkotrwałym kontaktem z płomieniem,
- skutkami ciepła konwekcyjnego, promieniowania cieplnego i ciepła kontaktowego,
- rozpryskami stopionego żelaza i iskrami,

oraz do pracy w środowisku, w którym wymagana jest zdolność do rozpraszania ładunku elektrostatycznego, aby zapobiec wyładowaniom atmosferycznym gromzącym zapłonem. Odzież jest przeznaczona do użytku w przestrzeniach (strefa 1, 2, 20, 21 i 22), w których minimalna energia zapłonu atmosfery wybuchowej jest nie mniejsza niż 0,016 mJ.

Produkty zapewniają ochronę tylko w przypadku ich użycia w komplecie składającym się z elementów zakrywających tułów, ramiona, szyję, głowę i nogi, tak aby chronić ciało użytkownika w jak największym stopniu i zapewnić uziemienie bezpośrednio lub poprzez stosowanie odpowiedniego obuwia, zgodnie z instrukcjami producenta. Rezystancja elektryczna między ludzką skórą a uziemieniem powinna wynosić poniżej 108Ω, co można zapewnić np. poprzez noszenie odpowiedniego obuwia na rozpraszających lub przewodzących podłogach. Nie należy zdejmować odzieży w atmosferze łatwopalnej lub wybuchowej ani podczas pracy z substancjami łatwopalnymi lub wybuchowymi. Odzież nie powinna być używana w atmosferze wzbogaconej w tlen i w środowiskach strefy 0 bez uprzedniej zgody inżyniera ds. bezpieczeństwa. Podczas normalnego użytkowania (w tym zginania części ciała) odzież powinna całkowicie zakrywać wszystkie materiały, które nie spełniają wymagań normy EN 1149-5:2018.

Pranie:

Odzież zachowuje właściwości antystatyczne, trudnopalne i odporność termiczną (na rozpryski stopionego żelaza, ciepło konwekcyjne, ciepło kontaktowe i promieniowanie ciepłe) maksymalnie do 50 prań. Należy przestrzegać następujących zasad konserwacji:



Prać w temperaturze nieprzekraczającej 40°C.

Nie używać środków wybielających uwalniających chlor.

Dozwolone jest suszenie bębnowe.

Prasować w temperaturze nieprzekraczającej 110°C.

Czyścić chemicznie, dowolnym rozpuszczalnikiem z wyjątkiem trichloroetylenu.

Zastosowane materiały:

60% modakryl, 38% bawełna, 2% nić antystatyczna, 200 g/m².

Gwarancja:

Produkt jest objęty gwarancją na wady produkcyjne. Wszelkie naprawy muszą być wykonywane przez producenta.

Utylizacja:

Gdy produkt nie nadaje się już do użytku, obowiązkiem użytkownika jest jego utylizacja w sposób przyjazny dla środowiska. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.



Okres użytkowania:

Okres użytkowania zależy od stopnia zużycia i intensywności użytkowania w poszczególnych obszarach zastosowań i wynosi maks. 60 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji jest podana na etykiecie wewnątrz produktu.

Przechowywanie i transport:

Przechowywać w suchym i przewiewnym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i w temperaturze powyżej 5°C. Brudnej odzieży nie należy odkładać do przechowywania. Nie należy układać więcej niż 5 kartonów na 1 palecie. Odzież należy transportować w oryginalnych opakowaniach (workach foliowych), chroniąc ją przed zabrudzeniem, uszkodzeniami mechanicznymi i zamoczeniem.

Zużycie:

Nieprawidłowe pranie, suszenie, prasowanie lub przechowywanie produktu w sposób niezgodny z niniejszą instrukcją, może przyspieszyć zużycie produktu.

Dobór rozmiaru: W celu prawidłowego doboru rozmiaru odzieży należy odnieść się do poniższej tabeli rozmiarów. Pomiarów należy dokonywać dla części ciała zaznaczonych w poniższych tabelach.

Dobór rozmiaru bluzki z długim rękawem 31-1300 i spodni 31-1600

	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	
	44	46	48	50	52/54	56/58	60/62	
	A	158	164	170	176	182	188	194
	B	80	90	100	105	110	120	130
C	72	82	88	94	100	114	122	

A, B: bluzki z długim rękawem 31-1300
A, C: spodni 31-1600

Dobór rozmiaru kominiarki 31-1980

31-1980 L	48-55 cm	38-45 cm
31-1980 XL	50-62 cm	42-52 cm

Dobór rozmiaru ochroniacza szyi 31-1950

31-1950	45-60 cm	30-50 cm

Uwaga: Deklarację zgodności, raport z testów, certyfikat i instrukcję obsługi można znaleźć na stronie www.weldas-ce.com

Wyżej wymienione produkty zostały przebadane i certyfikowane przez następujący podmiot: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Łódzki Instytut Technologiczny ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27, PL 90-570 Łódź, Polska (Zatwierdzenie UE nr 1439).

Dane adresowe Weldas:

Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: europa@weldas.eu