

### Instrukcja użytkownika

Kurtka art. 2-1512-012	Bluza art. 2-3486-012 Bluza art. 2-3487-012 Bluza art. 2-3694-012 Bluza art. 2-3511-012	Fartuch art. 2-4018-012 Fartuch art. 2-4511-012 Fartuch art. 2-4512-012	Spodnie art. 2-5005-012 Spodnie art. 2-5007-012 Spodnie art. 2-5694-012 Spodnie art. 2-5695-012	Ogrodniczki art. 2-6486-012 Ogrodniczki art. 2-6487-012 Ogrodniczki art. 2-6488-012 Ogrodniczki art. 2-6511-012
------------------------	--	---	--	--

#### Przeznaczenie

Odzież ochronna, antyelektrostatyczna składa się kurtki, bluz, fartuchów, spodni oraz ogrodniczek wskazanych powyżej. Odzież przeznaczona do prac w środowisku, w którym wymagana jest zdolność do rozpraszania ładunku elektrostatycznego w celu zapobiegania wyładowaniom zdolnym do zainicjowania zapłonu. Odzież spełnia wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz w normach: EN ISO 13688:2013, EN 1149-5:2018.

#### Użytkowanie

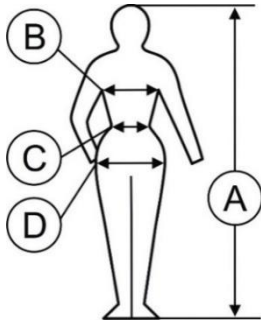
Odzież należy użytkować w komplecie np.: kurtkę lub bluzę lub fartuch w połączeniu ze spodniami lub ogrodniczkami podanymi powyżej lub z inną odzieżą spełniającą przytoczone normy. Odzież podczas użytkowania powinna być zawsze zapięta. W celu właściwej ochrony przed elektrycznością statyczną użytkownik powinien być odpowiednio uziemiony. Rezystancja elektryczna pomiędzy skórą człowiekiem, a ziemią powinna być mniejsza niż  $10^8 \Omega$ , np. poprzez noszenie odpowiedniego obuwia na podłogach rozpraszających lub przewodzących. Odzież nie powinna być rozpinana i/lub zdejmowana w atmosferach palnych lub wybuchowych oraz podczas operowania palnymi lub wybuchowymi substancjami. Odzież przeznaczona jest do noszenia w Strefach 1, 2, 20, 21 i 22 w których minimalna energia zapłonu każdej atmosfery wybuchowej jest nie mniejsza niż 0,016 mJ. Odzież nie powinna być używana w atmosferach wzbogaconych tlenem i Strefach 0 bez wcześniejszej aprobaty inżyniera, odpowiadającego za bezpieczeństwo. Odzież podczas normalnego użytkowania (w tym – zginania) powinna całkowicie przykrywać wszystkie materiały nie spełniające wymagań normy EN 1149-5:2018. Odzież powinna być regularnie czyszczona, zgodnie z zaleceniami producenta. Po czyszczeniu odzież powinna być sprawdzana. Każdorazowo przed użyciem pracownik mający zamiar skorzystać z odzieży, powinien dokonać kontroli odzieży, czy nie została uszkodzona. Jeżeli kontrola wyrobów wykaże, że odzież posiada braki lub uszkodzenia elementów, należy oddać ją do naprawy. Uszkodzona odzież może być naprawiana tylko przez serwis, który zapewniają wyspecjalizowane zakłady lub przez przeszkolone i upoważnione przez zakład pracy osoby. Uszkodzone elementy odzieży (plisy, patki, części przodów czy rękawów) powinny być wymienione na nowe. Tkaniny i nici oraz brakujące elementy zapięcia (guziki, taśmy samoczepne) użyte do naprawy powinny być oryginalne, dostarczone przez producenta odzieży. Odzież po naprawie powinna zachować swoje pierwotne kształty i wymiary. UWAGA: Wadliwie wykonana reparaacja może spowodować utratę właściwości ochronnych odzieży. W przypadku uszkodzeń wykluczających wymianę elementów na nowe, należy odzież niezwłocznie wycofać z użytkowania. W czasie użytkowania nie dopuszczać do intensywnego zabrudzenia.

#### Przechowywanie i transport

Odzież transportować w oryginalnych opakowaniach (woreczkach foliowych), zabezpieczając przed zabrudzeniem, uszkodzeniem mechanicznym i zamoczeniem. Odzież przechowywać w suchym i przewiewnym pomieszczeniu, z daleka od źródeł ciepła. Nie należy przechowywać odzieży zabrudzonej.

#### Wymiary ciała do rozmiaru odzieży ochronnej

W celu właściwego doboru rozmiaru odzieży ochronnej należy zastosować informacje zawarte w tabeli rozmiarowej. Pomiaru ciała należy dokonywać w miejscach oznaczonych na rysunku poniżej.

Rozmiary dla odzieży męskiej					Rozmiary dla odzieży damskiej			
Rozmiar	Wzrost (A)	Obwód klatki piersiowej (B)	Obwód pasa (C)		Rozmiar	Wzrost (A)	Obwód klatki piersiowej (B)	Obwód bioder (D)
002/S	46	164-170	88-92	80-84	34	158-164	76-80	88-92
003/M	48	170-176	92-96	84-88	36	158-164	80-84	88-92
	50	170-176	96-100	88-92	38	158-164	84-88	92-96
004/L	52	176-182	100-104	92-96	40	164-170	88-92	96-100
	54	176-182	104-108	96-104	42	164-170	92-96	100-104
005/XL	56	182-188	108-112	104-108	44	170-176	96-100	104-108
	58	182-188	112-116	108-116	46	170-176	100-104	108-112
006/XXL	60	188-194	116-120	116-120	48	170-176	104-112	112-116
	62	188-194	120-124	120-128	50	176-182	112-116	116-120
					52	176-182	116-124	120-128

#### Informacje dodatkowe

- Badania parametrów zgodnie z EN 1149-5 (metody badawcze zgodna z EN 1149-1 oraz EN 1149-3) zostały wykonane po min. 5 cyklach konserwacji.
- Na skuteczność ochrony zapewnianej przez odzież mogą mieć wpływ: jej zużycie, uszkodzenia, pranie i ewentualne zanieczyszczenie.
- Dodatkowe elementy wykonane z taśmy odbłaskowej nie służą do oznaczenia widzialności użytkownika.
- Środek ochrony indywidualnej po zużyciu jest odpadem, którego użytkownik powinien odpowiednio sklasyfikować a następnie przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- W materiałach użytych do produkcji odzieży nie stwierdzono substancji mogących wywoływać objawy alergiczne, aczkolwiek, jeżeli zauważona byłaby jakakolwiek reakcja alergiczna zwłaszcza u osób wrażliwych, należy opuścić strefę zagrożenia, zdjąć ubranie i skonsultować się z lekarzem.
- Zaleca się zachowanie niniejszej instrukcji.

Certyfikat badania typu UE wydany przez Jednostkę Notyfikowaną Notyfikowaną Nr 1439 – Sieć Badawcza Łukasiewicza - Łódzki Instytut Technologiczny, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Łódź.

**Deklaracja zgodności UE pod adresem : [www.kegel.pl/ce](http://www.kegel.pl/ce)**

**Skład surowcowy:** Tkanina: Poliester 66,5%, Bawełna 32%, Włókno antystatyczne 1,5%