



Instrukcja użytkowania

Odzież ochronna, o intensywnej widzialności składa się z:




Bluza art. 2-300V	Bluza damska art. 2-318V	Ogrodniczki art. 2-600V	Kurtka softshell art. 2-114V
Bluza damska art. 2-301V	Bluza damska art. 2-319V	Bluza dzianinowa art. 2-131A	Kurtka softshell damska art. 2-111V
Bluza art. 2-316V	Spodnie art. 2-500V	Kurtka softshell art. 2-109V	Kamizelka softshell damska art. 2-202V
Bluza art. 2-317V	Spodnie damskie art. 2-501V	Kurtka softshell art. 2-110V	Kamizelka softshell art. 2-203V

Przeznaczenie

Odzież o intensywnej widzialności przeznaczona jest do wizualnej sygnalizacji obecności użytkownika w celu zapewnienia jego widoczności dla operatorów pojazdów lub innych urządzeń mechanicznych, w każdych warunkach oświetlenia, zarówno w świetle dziennym, jak i w ciemności przy oświetleniu przez reflektory pojazdu. Odzież spełnia mające zastosowanie 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 normy: EN ISO 13688:2013, EN ISO 13688/A1:2021 i EN ISO 20471:2013/A1:2016.

	Odzież spełnia zasadnicze wymagania dla środków ochrony indywidualnej, zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.		Przed użyciem należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji użytkowania.

EN ISO 20471:2013/A1:2016 - Odzież o intensywnej widzialności -- Metody badania i wymagania

	1 – oznacza klasę 1, gdzie: - min. powierzchnia materiału tła wynosi 0,14 m ² ; - min. powierzchnia materiału odbłaskowego wynosi 0,10 m ²		2 – oznacza klasę 2, gdzie: - min. powierzchnia materiału tła wynosi 0,50 m ² ; - min. powierzchnia materiału odbłaskowego wynosi 0,13 m ²		3 – oznacza klasę 2, gdzie: - min. powierzchnia materiału tła wynosi 0,80 m ² ; - min. powierzchnia materiału odbłaskowego wynosi 0,20 m ²
----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Modele odzieży w odniesieniu do klas widzialności wg normy EN ISO 20471:2013/A1:2016

Klasa 1: <ul style="list-style-type: none"> • 2-111V • 2-202V • 2-203V • 2-300V • 2-301V • 2-500V • 2-501V • 2-600V 	Klasa 2: <ul style="list-style-type: none"> • 2-109V • 2-110V • 2-114V • 2-131A • 2-316V • 2-317V • 2-318V • 2-319V 	<ul style="list-style-type: none"> • 2-111V + 2-501V • 2-203V + 2-500V • 2-203V + 2-600V • 2-202V + 2-501V • 2-300V + 2-500V • 2-300V + 2-600V • 2-301V + 2-501V 	Klasa 3: <ul style="list-style-type: none"> • 2-316V + 2-500V • 2-316V + 2-600V • 2-317V + 2-500V • 2-317V + 2-600V • 2-318V + 2-501V • 2-319V + 2-501V
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Użytkowanie






Odzież o intensywnej widzialności należy nosić na odzieży dostosowanej do warunków klimatycznych i wykonywanych czynności. Odzież powinna być regularnie czyszczona, zgodnie z zaleceniami producenta.

Naprawa

Każdorazowo przed użyciem pracownik mający zamiar skorzystać z odzieży, powinien dokonać kontroli odzieży, czy nie została uszkodzona. Odzież może być naprawiana tylko przez producenta lub wyspecjalizowane zakłady. 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 reperacja może spowodować utratę właściwości ochronnych odzieży.

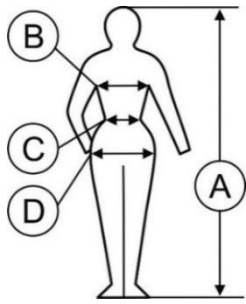
Przepis konserwacji

Odzież nie prac z inną odzieżą. Stosować następujące procedury konserwacji:

				
Maksymalna temperatura prania 60°C – proces normalny	Nie stosować bielenia	Dopuszczalne suszenie w suszarce bębnowej – temperatura niska	Prasowanie, maksymalna temperatura dolnej płyty żelazka 150°C	Czyszczenie w tetrochloroetylenie i wszystkich rozpuszczalnikach wymienionych dla symbolu F - proces normalny

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 (wartości przestawione w tabeli podane w centymetrach).

Rozmiary dla odzieży						Rozmiary dla odzieży damskiej				
Rozmiar	Wzrost (A)	Obwód klatki piersiowej (B)	Obwód pasa (C)			Rozmiar	Wzrost (A)	Obwód klatki piersiowej (B)	Obwód tali (C)	Obwód bioder (D)
002/S	46	164-170	88-92	80-84		34	158-164	76-80	60-64	88-92
003/M	48	170-176	92-96	84-88		36	158-164	80-84	64-68	88-92
	50	170-176	96-100	88-92		38	158-164	84-88	68-72	92-96
004/L	52	176-182	100-104	92-96		40	164-170	88-92	72-76	96-100
	54	176-182	104-108	96-104		42	164-170	92-96	76-80	100-104
005/XL	56	182-188	108-112	104-108		44	170-176	96-100	80-84	104-108
	58	182-188	112-116	108-116		46	170-176	100-104	84-88	108-112
006/XXL	60	188-194	116-120	116-120		48	170-176	104-112	88-92	112-116
	62	188-194	120-124	120-128		50	176-182	112-116	92-100	116-120
						52	176-182	116-124	100-108	120-128

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 i punktów świetlnych. Nie należy przechowywać odzieży zabrudzonej. Zaleca się raz na kwartał realizację przeglądu składowanej odzieży.

Dodatkowe informacje

- Właściwości odzieży wynikające z deklarowanych norm potwierdzone po min. 5 cyklach konserwacji. Określona liczba prań nie jest jedynym czynnikiem związanym z możliwym czasem użytkowania odzieży. Czas użytkowania jest również zależny od sposobu użytkowania, warunków przechowywania itp.
- 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.

Deklaracja zgodności UE pod adresem : www.kegel.pl/ce

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

Model odzieży	2-300V, 2-301V, 2-316V, 2-317V, 2-318V, 2-319V, 2-500V, 2-501V, 2-600V			2-131A	2-109V, 2-110V, 2-111V, 2-114V, 2-202V, 2-203V	
Skład surowcowy	-010- 65% Poliester / 35% Bawełna	-049- 65% Poliester / 35% Bawełna	-091- 85% Poliester / 15% Bawełna	-435- 100% Poliester	-334- 86% Poliester / 12% Poliuretan / 2% Elastan	-369- 88% Poliester Infinity® / 12% Poliester
Materiał tła w kolorach o wysokiej widzialności (HV)	X		X	X	X	X
Materiał w kolorach kontrastowych	X	X		X	X	X