

Instrukcja użytkowania

Kurtka art. 2-1512-016	Spodnie art. 2-5694-016
Bluza art. 2-3511-016	Spodnie art. 2-5892-016
Bluza art. 2-3694-016	Spodnie art. 2-5893-016
Fartuch art. 2-4892-016	Ogrodniczki art. 2-6511-016
Fartuch art. 2-4893-016	

Przeznaczenie

Odzież należy użytkować w komplecie tzn.: kurtkę lub bluzę lub fartuch w połączeniu ze spodniami lub ogrodnickami 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 10⁸Ω, 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. Podczas użytkowania odzieży miejsca opryskane kwasem lub zasadą należy bezzwłocznie spłukać strumieniem wody. W celu właściwej ochrony zaleca się stosowanie dodatkowych środków ochrony indywidualnej np. rękawic ochronnych, sprzętu ochrony oczu i twarzy.

Użytkowanie

Odzież należy użytkować w komplecie tzn.: kurtkę lub bluzę lub fartuch w połączeniu ze spodniami lub ogrodnickami 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 10⁸Ω, 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. Podczas użytkowania odzieży miejsca opryskane kwasem lub zasadą należy bezzwłocznie spłukać strumieniem wody. W celu właściwej ochrony zaleca się stosowanie dodatkowych środków ochrony indywidualnej np. rękawic ochronnych, sprzętu ochrony oczu i twarzy.

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.

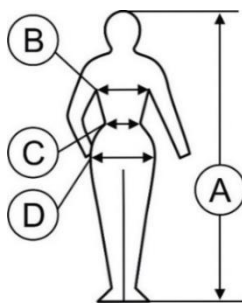
Naprawa

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 samoczepekne) 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.

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 przedstawione 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	34	158-164	76-80	60-64	88-92
003/M	48	170-176	92-96	36	158-164	80-84	64-68	88-92
	50	170-176	96-100	38	158-164	84-88	68-72	92-96
004/L	52	176-182	100-104	40	164-170	88-92	72-76	96-100
	54	176-182	104-108	42	164-170	92-96	76-80	100-104
005/XL	56	182-188	108-112	44	170-176	96-100	80-84	104-108
	58	182-188	112-116	46	170-176	100-104	84-88	108-112
006/XXL	60	188-194	116-120	48	170-176	104-112	88-92	112-116
	62	188-194	120-124	50	176-182	112-116	92-100	116-120
				52	176-182	116-124	100-108	120-128

**Pozostałe informacje**

- Właściwości odzieży wynikające z deklarowanych norm potwierdzone po min. 5 cyklach konserwacji.
- Na skuteczność ochrony zapewnianej przez odzież mogą mieć wpływ: jej zużycie, uszkodzenia, pranie i ewentualne zanieczyszczenie.
- Częściowa ochrona ciała Typ PB [6] – odzież nie została zbadana wg testu dla kompletnego ubioru (pkt. 5.2 EN 13034:2005+A1:2009).
- Dodatkowe elementy wykonane z taśmy odbłaskowej nie służą do oznaczenia widzialności użytkownika.
- W celu zachowania ochrony przed ciekłymi chemikaliami, zaleca się naniesienie wykończenia po każdym cyklu konserwacji przy użyciu środków impregacyjnych tj.: Kreussler Hydrob-FC lub BurnushyChem Hydro-Stop lub EcoLab Saprit Protect Plus. W razie potrzeby użycia innego środka wymagany jest wcześniejszy kontakt z producentem odzieży.
- 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 jakkolwiek 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 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

Skład surowcowy: Tkanina: Poliester 65%, Bawełna 34%, Włókno antystatyczne 1%



 EN 13034:2005+A1:2009 Typ PB [6]	 EN 1149-5:2018	 CE 1439	
Ochrona przed przypadkowym, niewielkim ochlapaniem chemikaliami o niewielkim ciśnieniu i objętości, przed którymi nie jest wymagana całkowita bariera na przenikanie cieczy. Typ PB [6] – ochrona częściowa ciała	Ochrona przed elektrycznością statyczną	Odzież jest zgodna z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: Rozporządzenie (UE) 2016/425. Podlega procedurze oceny zgodności z typem w oparciu o wewnętrzną kontrolę produkcji oraz nadzorowane kontrole produktu w losowych odstępach czasu (moduł C2) pod nadzorem jednostki notyfikowanej Nr 1439 – Sieć Badawcza Łukasiewicza - Łódzki Instytut Technologiczny, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Łódź.	Przed użyciem należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji użytkownika.

Tabela 1

Wymagania użytkowe	Wynik badania	Wymagania użytkowe	Wynik badania
Wymagania na ścieranie	Klasa 6	Odporność na rozdzieranie	Klasa 3
Wytrzymałość na rozciąganie	Klasa 5	Odporność na przekłucie	Klasa 3
Niezwilżalność przez ciecz:		Odporność na przesiąkanie cieczy:	
H ₂ SO ₄ 30 %	Klasa 3	H ₂ SO ₄ 30 %	Klasa 3
NaOH 10%	Klasa 3	NaOH 10%	Klasa 3
o-ksylen	Klasa 2	o-ksylen	Klasa 2
butan-1-ol (nierozcieńczony)	Klasa 3	butan-1-ol (nierozcieńczony)	Klasa 2

Przepis konserwacji

Odzież nie prać z inną odzieżą. Stosować poniższe 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
--	---	--	---	---