

**Instrukcja użytkownika**

Fartuch art. 2-4747-023

**Przeznaczenie**

Odzież ochronna, chroniąca przed ciekłymi chemikaliami składa się z artykułów wskazanych w tabeli powyżej. W przypadku ochlapania, chroni pracownika przed działaniem ciekłych chemikaliów (Typ PB [6]) podanych w tabeli 1. 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 ISO 13688:2013/A1:2021, EN 13034:2005+A1:2009.

**Użytkowanie**

Odzież należy użytkować w komplecie tzn.: fartuch w połączeniu z inną odzieżą spełniającą przytoczone normy, tak aby zapewnić jak największą ochronę pracownika. Odzież podczas użytkowania powinna być zawsze zapięta. Podczas użytkowania odzieży miejsca opryskane kwasem lub zasadą należy bezzwłocznie spłukać strumieniem wody. Na skuteczność ochrony zapewnianej przez odzież mogą mieć wpływ: jej zużycie, uszkodzenia, pranie i ewentualne zanieczyszczenie. 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 skorzysta 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 przódów 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.

**Informacje dodatkowe**

- Badania parametrów zgodnie z EN 13034:2005+A1:2009 zostały wykonane po min. 5 cyklach konserwacji.
- Częściowa ochrona ciała Typ PB [6] – odzież nie została zbadana wg testu dla kompletnego ubioru (pkt. 5.2 EN 13034:2005+A1:2009).
- W celu zachowania ochrony przed ciekłymi chemikaliami zaleca się powtórnie naniesienie wykończenia po każdym cyklu konserwacji przy użyciu środków impreguracyjnych 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.
- Dodatkowe elementy wykonane z taśmy odbłaskowej nie służą do oznaczenia widzialności użytkownika.
- 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 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 65%, Bawełna 35%






 <b>EN</b> <b>13034:2005+A1:2009</b> <b>Typ PB [6]</b>	 <b>1439</b>	
Ochrona przed przypadkowym, niewielkim ochlapaniem chemikaliami o niewielkim ciśnieniu objętości, przed którymi nie jest wymagana całkowita bariera na przenikanie cieczy (na poziomie molekularnym). Typ PB [6] – ochrona częściowa ciała	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
<b>Odporność na ścieranie</b>	Klasa 6	<b>Odporność na rozdzielanie</b>	Klasa 2
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	Klasa 5	<b>Odporność na przekłucie</b>	Klasa 2
<b>Niezwilżalność przez ciecze:</b>		<b>Odporność na przesiąkanie cieczy:</b>	
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30 %	Klasa 3	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30 %	Klasa 3
NaOH 10%	Klasa 3	NaOH 10%	Klasa 3
o-ksylen	Klasa 2	o-ksylen	Klasa 1
butan-1-ol (nierozcieńczony)	Klasa 2	butan-1-ol (nierozcieńczony)	Klasa 2

**Przepis konserwacji**

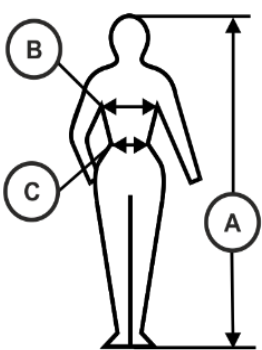
Odzież nie prac z inną odzieżą. Stosować poniższe procedury konserwacji:

				
Maksymalna temperatura prania 60°C – proces normalny	Nie stosować bielienia	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.

**Tabela rozmiarowa (wszystkie wymiary podano w centymetrach)**

	Rozmiary	Wzrost (A)	Obwód klatki piersiowej (B)	Obwód pasa (C)
	44	164-170	84-88	76-80
	46	164-170	88-92	80-84
	48	170-176	92-96	84-88
	50	170-176	96-100	88-92
	52	176-182	100-104	92-96
	54	176-182	104-108	96-104
	56	182-188	108-112	104-108
	58	182-188	112-116	108-116
	60	188-194	116-120	116-120
	62	188-194	120-124	120-128
	64	188-194	124-128	128-132