



AJ Group Sp. z o. o. | Modła Królewska | ul. Bursztynowa 96 | 62-571 Stare Miasto

tel. (+48) 63 242 70 84 | fax (+48) 63 242 71 03 | www.PROS.pl

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI

Instrukcja dotyczy:

Ubrania kwaso-lugoochronnego - **Typ 412:**

Kurtki - **Typ 412/A**

Spodni ogrodniczek - **Typ 412/B**

Kaptura z rondem - **Typ 412/C**

Kombinezon – **Typ 414**

Środek Ochrony Indywidualnej (ŚOI) – III kategoria

Przeznaczenie:

Ubranie przeznaczone jest do prac w kontakcie z ciekłymi chemikaliami w formie swobodnych strumieni zapewniając szczelność między poszczególnymi częściami odzieży oraz rękawicami i obuwiem. Kompletnie ubranie bądź kombinezon należy zakładać na lekkie ubranie robocze. W celu zapewnienia właściwego poziomu ochrony ubranie nosić wyłącznie w komplecie kurtka i spodnie, w zależności od rodzaju wykonywanych prac także łącznie z kapturem. Ubranie/kombinezon musi być dokładnie zapięte, zestawie z odpowiednimi ochronami oczu i twarzy, rękawicami i obuwiem ochronnym. Mankiety kurtki/kombinezonu muszą być założone na rękawice ochronne, nogawki spodni/kombinezonu wyłożone na obuwiu.

Powyższe modele spełniają wymagania szczegółowe norm i odpowiednich wymagań unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

PN-EN 14605+A1:2010 (EN 14605:2005+A1:2009) „Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej całe ciało, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (Typ 3) lub rozpylonej (Typ 4), łącznie z wyrobami zapewniającymi tylko częściową ochronę ciała (Typy PB[3] i PB[4])”.

PN-EN ISO 13688:2013-12 (EN ISO 13688:2013) „Odzież ochronna. Wymagania ogólne.”

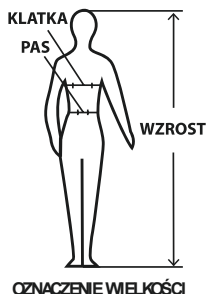
	EN 14605:2005+A1:2009 - TYP 3 Odzież chroniąca przed czynnikami chemicznymi		Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją użytkowania
--	--	--	--



Zarejestrowany znak towarowy AJ Group
- marka kolekcji odzieży z PVC

Plavitex
acid

Zarejestrowany znak towarowy AJ Group
- marka materiału powlekanego PVC



Odzież kwaso-lugoochronna jest produkowana z materiału Plavitex Acid powlekanego PVC o składzie surowcowym:
- powłoczenie: 100% PVC
- nośnik: 100% poliester

Ubranie jest produkowane w następujących rozmiarach:

	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL
wzrost	48	50	52	54	56	58	60	62
obwód klatki piersiowej*	158	164	170	176	182	188	194	200
obwód pasa*	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120	120-124	124-128
obwód pasa*	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118

Uwaga – *rozmiary uwzględniają luz konstrukcyjny na odzież spodnią noszoną pod ubraniem ochronnym.

Uwaga – ograniczony czas noszenia.

Zalecany maksymalny czas ciągłego noszenia dla kompletnego ubioru składającego się z kurtki i spodni (dla obciążenia fizjologicznego M-150 W/m², przy wilgotności względnej 50% i prędkości wiatru v = 0,5 m/s).

Temp. otoczenia [°C]	Klasa 1. Ret. pow. 40 minuty
25	60
20	70
15	100
10	240
5	brak limitu czasu



- czyścić delikatnie miękką ściereczką przy użyciu ciepłej wody z mydłem
- nie stosować bielenia
- suszenie z oczekaniem na sznurze
- nie prasować
- nie czyścić chemicznie

Odporność na przenikanie cieczy:

50% NaOH – Klasa 6

50% KOH – Klasa 6

65% HNO₃ – Klasa 2

96% H₂SO₄ – Klasa 1

Tabela klas odporności zgodnie z EN 14605:2005+A1:2009 – typ 3 odzieży chroniącej przed chemikaliami oraz według EN 14325:2004.

Lp.	Parametr	Klasa
1.	Odporność na ścieranie	6
2.	Wytrzymałość na pęknięcia podczas zginania	6
3.	Wytrzymałość na rozdzielanie	3
4.	Wytrzymałość na rozciąganie	3
5.	Odporność na przekłucie	2
6.	Wytrzymałość szwu	5
7.	Przeziąkanie strumienia cieczy (jet-test)	Zgodne

Okres trwałości, warunki użytkowania:

- Ubrania nowe należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od źródeł światła, ciepła i wilgoci.
- 24 miesiące od daty rozpoczęcia użytkowania lub 5 cykli czyszczenia.
- Ubranie należy chronić przed przebicciem i przecięciem mechanicznym
- Po pracy małe zabrudzenia spłukać wodą lub roztworem łagodnego detergentu, zmyć brud gąbką lub miękką szmatką.
- Produkt zachowuje właściwości ochronne do momentu uszkodzenia niemożliwego do usunięcia bez obniżenia poziomu ochrony.
- Ubranie należy chronić przed przebicciem i przecięciem mechanicznym. Wyrób należy wycofać z użytkowania po zaobserwowaniu uszkodzeń mechanicznych warstwy zewnętrznej (przecięcia, rozwarstwienie, itp.).

Jednostka notyfikowana biorąca udział badaniu typu UE

Instytut Technologii Tekstylnych CERTEX Sp. z o.o.
ul. Gómicza 30/36, 91-765 Łódź, nr notyfikacji 2534

Jednostka notyfikowana sprawująca nadzór (wg Rozporządzenia UE 2016/425 – moduł C2)

Instytut Technologii Tekstylnych CERTEX Sp. z o.o.
ul. Gómicza 30/36, 91-765 Łódź, nr notyfikacji 2534

Deklaracja zgodności dostępna na stronie: www.ajgroup.pl/deklaracje
Aktualizacja z dnia 19.01.2023 r.



PROS

AJ Group Sp. z o. o. | Modła Królewska | ul. Bursztynowa 96 | 62-571 Stare Miasto

tel. (+48) 63 242 70 84 | fax (+48) 63 242 71 03 | www.PROS.pl