

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



UBRANIE KWASOOCHRONNE ANTYELEKTROSTATYCZNE:

Bluza kwasoochronna, antyelektrostatyczna typ szwedzki OCH-A-040
Spodnie kwasoochronne antyelektrostatyczne ogrodniczki OCH-A-040
Bluza kwasoochronna antyelektrostatyczna typ szwedzki wzmocniona OCH-A-041
Spodnie kwasoochronne antyelektrostatyczne ogrodniczki wzmocnione OCH-A-041
Bluza kwasoochronna antyelektrostatyczna OCH-B-040
Spodnie kwasoochronne antyelektrostatyczne do pasa OCH-B-040
Bluza kwasoochronna antyelektrostatyczna wzmocniona OCH-B-041
Spodnie kwasoochronne antyelektrostatyczne do pasa wzmocnione OCH-B-041

UBRANIE KWASOOCHRONNE ANTYELEKTROSTATYCZNE O ZWIĘKSZONEJ WIDZIALNOŚCI:

Bluza kwasoochronna antyelektrostatyczna z taśmą odbl. OCH-B-040
Spodnie kwasoochronne antyelektrostatyczne do pasa z taśmą odbl. OCH-B-040

Zastosowane materiały: Tkanina: 64% poliester, 34% bawełna, 2% włókno węglowe, 245 g/m², Taśma odblaskowa 50mm

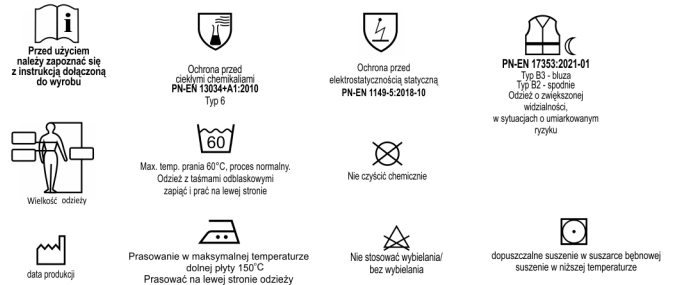
PRZEZNACZENIE: Odzież przeznaczona jest do ochrony przed krótkotrwałym kontaktem z ciekłymi substancjami chemicznymi (rozcieńczone kwasy i zasady do 10%) w sytuacjach potencjalnego narażenia na drobno rozpyloną ciecz, ciekłe aerozole lub rozbrzyzi o niewielkim ciśnieniu i objętości przed którymi nie jest wymagana bariera na przenikanie cieczy. W atmosferze zagrożonej wybuchem, wzbogaconej w tlen lub w pobliżu materiałów łatwopalnych, pracownik powinien być uzbrojony bezpośrednio lub przez obuwie elektroprowadzące (opór upływu powinien być mniejszy niż 10 Ω) zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012. W atmosferze wzbogaconej w tlen lub w strefie atmosfery wybuchowej 0 odzież rozpraszająca ładunek elektryczny nie może być stosowana bez wcześniejszej konsultacji ze specjalistą BHP. Odzież może być stosowana tylko w: strefach zagrożenia wybuchem, w strefach materiałów łatwopalnych i wybuchowych, w których minimalna energia zapłonu jest większa od 0,016 mJ. tj. do noszenia w strefach 1, 2, 20, 21 i 22 (patrz PN EN 60079-10-1 „Atmosfery wybuchowe. Część 10-1: Klasyfikacja przestrzeni. Gazowe atmosfery wybuchowe” i PN-EN 60079-10-2:2015-06 „Atmosfery wybuchowe. Część 10-2: Klasyfikacja przestrzeni. Pyłowe atmosfery wybuchowe”) Odzież typ B3 i B2 o zwiększonej widzialności przeznaczona do warunków użytkowania, w których obecność użytkownika musi być sygnalizowana w sposób widoczny i indywidualnie, posiada właściwie umieszczone elementy, emitujące odbite promieniowanie widzialne. Typ 6 odzieży ochronnej przed chemikaliami był badany w odniesieniu do całego ubrania.

Wyrób spełnia wymagania norm:

- EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013), EN ISO 13688:2013/A1:2021 (PN-EN ISO 13688:2013-12/A1:2022-02) - Odzież ochronna - Wymagania ogólne
- EN 13034:2005+A1:2009 (PN-EN 13034+A1:2010) Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami -- Wymagania dotyczące odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (Typ 6 i Typ PB[6] odzieży).
- EN 1149-5:2018 (PN-EN 1149-5:2018-10) Odzież ochronna. Właściwości elektrostatyczne-Część 5: Wymagania materiałowe i konstrukcyjne.
- EN 17353:2020 (PN-EN 17353:2021-01) Odzież ochronna. Sprzęt o zwiększonej widzialności w sytuacjach o umiarkowanym ryzyku. Metody badań i wymagania –
- Ubranie kwasoochronne antyelektrostatyczne o zwiększonej widzialności:
- Bluza kwasoochronna antyelektrostatyczna z taśmą odbl. OCH-B-040 - B3
- Spodnie kwasoochronne antyelektrostatyczne do pasa z taśmą odbl. OCH-B-040 - B2
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z 9 marca 2016r w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchyleneia dyrektywy Rady 89/686/EWG

UŻYTKOWANIE: W czasie użytkowania ubranie powinno być noszone w komplecie. Niedopuszczalne jest stosowanie odzieży zdekompletowanej. Odpowiednia ochrona zapewniona jest tylko wtedy gdy noszona odzież jest właściwej wielkości i dokładnie zapięta. Przed użyciem sprawdź czy odzież jest czysta i nie posiada rozprutych szwów i innych wad. Po każdorazowym użyciu ubranie należy wytrzeć w celu usunięcia pyłu. Niedozwolona jest modyfikacja konstrukcji ubrania. W strefach zagrożonych wybuchem nie wolno rozpinać, zdejmować, lub zmieniać odzieży. Użytkownik powinien ją użytkować z obuwiami elektroprowadzącym o oporze 10 Ω (zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012), rękawicami ochronnymi, ochroną oczu i twarzy. W sytuacji przypadkowego ochłapania odzieży substancjami chemicznymi, użytkownik powinien natychmiast zdjąć odzież, uważając by nie nastąpił kontakt substancji ze skórą. Podana maksymalna liczba cykli i sposób prania nie jest jedynym czynnikiem warunkującym trwałość właściwości ochronnych odzieży. Trwałość tych właściwości zależy od użytkowania, konserwacji i przechowywania a także od liczby cykli prania. Wszelkie zmiany produktu, takie jak drukowanie logo, naszywki mogą spowodować zmniejszenie powierzchni materiałów i obniżyć poziom właściwości ochronnych.

Objaśnienie znaków graficznych na oznakowaniu ubrania:



UWAGA – ograniczenia stosowania Poziom ochrony będzie mniejszy, jeżeli odzież ochronna kwasoochronna antyelektrostatyczna zostanie zanieczyszczona. W czasie użytkowania odzież powinna być czyszczona regularnie, zgodnie z zaleceniami producenta. Po czyszczeniu odzież powinna być sprawdzana. W celu zachowania właściwości ochronnych przed substancjami chemicznymi, ubranie po każdym praniu należy koniecznie wyprasować. Należy prasować wyłącznie na lewej stronie ze względu na zastosowaną taśmę odblaskową.

OKRES TRWAŁOŚCI: Odzież zachowuje swoje właściwości kwasoochronne do 5 prani, antyelektrostatyczne do 50 prani.

PRZECHOWYWANIE: Odzież należy przechowywać w stanie rozwieszonym, w pomieszczeniach suchych i przewiewnych, zabezpieczonych przed gryzoniami i zamoczeniem w odległości, co najmniej 1m od grzejników. Złożone i skompletowane wyroby jednego rodzaju i wielkości, wykonane z tego samego rodzaju materiału pakować w worki foliowe przewiązać taśmą lub sznurkiem. Zaleca się raz na kwartał realizację przeglądu składowanej odzieży. Nie przechowywać zabrudzonej odzieży. Odzież uszkodzona powinna być niezwłocznie wycofana z użytkowania. Użytkować zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi w danym kraju.

TRANSPORT: Każdy wyrób pakowany jest w foliowe opakowanie jednostkowe, stanowiące ochronę podczas przechowywania i transportu. Do transportu odzieży używać środków transportu krytych, ze szczelnym dachem. Załadunek, przewóz i wyładunek powinny odbywać się w warunkach zabezpieczających przed zamoczeniem, zabrudzeniem i uszkodzeniem.

Jednostka notyfikowana biorąca udział w procesie oceny zgodności: Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, 00-701 Warszawa, ul. Czerniakowska 16, Nr notyfikacji 1437.

CE - Wyrób pod nadzorem C/56/2021/1437

Deklaracja zgodności UE do pobrania ze strony www.flaxpol.pl

Tabela. Wyniki badań odporności na ciekłe chemikalia

PARAMETR	METODA BADANIA	WYMAGANIA PN-EN 13034+A1:2010 (EN-13034:2005+A1:2009) KLASYFIKACJA PN-EN 14325:2007 (EN 14325:2004)	WYNIKI
Wskaźnik niezwilżalności (60x2A/C/prasowanie)	EN ISO 6530:2005 (PN-EN ISO 6530:2008)	przynajmniej klasa 3 dla jednej substancji	KLASA 3
30% H ₂ SO ₄		klasa 3 > 95%	KLASA 3
10% NaOH		klasa 2 > 90%	KLASA 3
butanol-1-ol		klasa 1 > 80%	KLASA 3
oxylene			KLASA 3
Odporność na przesiąkanie (60x2A/C/prasowanie)	EN ISO 6530:2005 (PN-EN ISO 6530:2008)	przynajmniej klasa 2 dla jednej substancji	KLASA 3
30% H ₂ SO ₄		klasa 3 > 1%	KLASA 3
10% NaOH		klasa 2 > 5%	KLASA 2
butanol-1-ol		klasa 1 > 10%	KLASA 3
oxylene			KLASA 3