

INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKA

OZNACZENIA:

Każda odzież jest oznaczona
wewnętrzną etykietą.

PORTWEST

BIZTEX

A **B** **C** **D**

TYPE 6 EN 13034 05/+A1/09

TYPE 5 EN ISO 13982 -1/04+A1/10

EN 1149-5 /18

EN 1073-2 /02

E

F ANSI/ISEA 101-2014

MODEL

B

108-112 CM

42-44 INCH

54-56 EUR

164 176 **A**

FABRIC

DO NOT REUSE

7 **3** **2** **10** **6** **8** **9** **8A**

6. Piktogramy określające wymiary odzieży zgodnie z normą EN ISO 13688: 2013: Odzież ochronna
— Wymagania ogólne

A	164-176MM												
	B	S	M	L	XL	XXL	3XL						
Metric (cm)	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140
Imperial (inches)	36	38	40	41	42	44	46	47	48	50	52	54	55
Euro	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70

Przed użyciem tej odzieży ochronnej należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje bezpieczeństwa. W kwestii odzieży odpowiedniej do danej pracy należy ponadto skonsultować się z inspektorem BHP lub bezspornie przeszkolonym. Niniejsze instrukcje należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby można było z nich w każdej chwili skorzystać. **Szczegółowe informacje na temat odnośnych norm podane na etykiecie odzieży. Zastosowanie mają wyłącznie normy oraz ikony znajdujące się zarówno na odzieży, jak i w poniższych informacjach dla użytkownika.**

10 odzież spełnia wymagania Rozporządzenia UE 2016/425).

OZNACZENIA: Każda odzież jest oznaczona wewnętrzną etykietą. Na etykiecie podano oferowany rodzaj ochrony i inne informacje, wymienione poniżej:

1. Zakł towaru producenta 2. Kategoria SOI zgodnie z Rozporządzeniem UE 2016/425

3. Oznaczenie C i numer Jedynostki Notyfikacyjnej uczestniczącej w kontroli produktu końcowego 4. Właściwe normy 5. Piktogramy

(A) EN 13034:2005 +A1:2009 — Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami

(B) EN 13982-2:2005 +A1:2010 — Odzież chroniąca przed ciekłymi chemikaliami drobne rozpryski (Typ 6) — Odzież typu 6 jest przeznaczona do stosowania w sytuacjach narażenia na działanie drobno rozpylonej cieczy, ciekłych aerozoli lub rozprysków o niewielkim ciśnieniu i objętości, przed którymi nie jest wymagana całkowita bariera na przenikanie cieczy. Użytkownik może w przypadku zanieczyszczenia odzieży podjąć w porę odpowiednie działanie. Odzież ochronna typu 6 zapewnia najwyższy poziom ochrony chemicznej i jest przeznaczona do zabezpieczania przed potencjalnym narażeniem na działanie małych ilości rozpylonej cieczy lub przypadkowych rozprysków o niewielkiej objętości.

(C) EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 — Odzież przed działaniem stałych cząstek substancji chemicznych unoszących się w powietrzu, typ 5 — Odzież typu 5 jest przeznaczona do stosowania w sytuacji ryzyka narażenia na działanie produktów chemicznych zapewniające ochronę całego tułowia przed przenikaniem rozproszonych w powietrzu cząstek stałych.

(D) EN 1149-5:2018 — Odzież ochronna o właściwościach elektrostatycznych — Odzież tego rodzaju rozprasa ładunki elektrostatyczne w celu zapobiegania wydławomom zdolnym do wywoływania zapłonów. **EN 1149: Odzież rozpraszająca ładunki elektryczne jest przeznaczona do noszenia w Strefach 1, 2, 20 i 22 zgodnie z EN 60079-10-1/71 oraz EN 60079-10-2/8), w których minimalna energia zapłonu dowolnej atmosfery zagrożenia wybuchem nie jest mniejsza niż 0,010mJ.**

(E) EN 1073-2:2002 — Odzież przed skażeniami promieniotwórczymi — Odzież tego rodzaju jest przeznaczona do ochrony przed ryzykiem narażenia na skażenie cząstkami promieniotwórczymi.

(F) Odzież kategorii III chroniąca przed chemikaliami

E ANSI/ISEA 101-2014 Testowano zgodnie z normami amerykańskimi

6. Piktogramy określające wymiary odzieży zgodnie z normą EN ISO 13688: 2013: Odzież ochronna — Wymagania ogólne **7.** Piktogram: Przed użyciem należy przeczytać niniejsze instrukcje.

8. Symbole dotyczące konserwacji: Nie prać. Nie wybielać. Nie suszyć. Nie prasować. Nie czyścić chemicznie

8A. Łatwopalne: nie używać w pobliżu źródeł ciepła, otwartych płomieni lub isker

9. Skład materiału **10** Identyfikacja modelu

UWAGA: Rok produkcji jest podany na etykietach opakowań umieszczonych na poszczególnych kartonach lub pudełach.

OBSZARY STOSOWANIA: Odzież typu 6 poddana testom obejmującym cały ubiór (odporność na penetrację testowaną przy użyciu rozpylonej cieczy). Odzież ochronna jest przeznaczona do stosowania w sytuacjach narażenia na działanie drobno rozpylonej cieczy, ciekłych aerozoli lub rozprysków o niewielkim ciśnieniu i objętości, przed którymi nie jest wymagana całkowita bariera na przenikanie cieczy (na poziomie molekularnym) oraz na działanie unoszących się w powietrzu cząstek stałych. Te kombinony zapewniają ochronę przed czynnikami infekcyjnymi.

OBGRANICZENIA: W przypadku narażenia na działanie niektórych chemikalii lub występowania wysokich stężeń mogą być wymagane wyższe właściwości barierowe, zarówno w odniesieniu do parametrów tkaniny, jak i konstrukcji odzieży. W takich obszarach ochronę może zapewniać odzież typów od 1 do 4. Użytkownik we własnym zakresie ocenia odpowiednio, wymagany typ odzieży oraz właściwe połączenie kombinonów i wyposażenia dodatkowego.

OSTRZEŻENIA: Przed użyciem należy sprawdzić wzrokowo, czy odzież jest w niebudzącym ryzykiem stanie (brak pęknięć, rozparzeń itp.). Przed użyciem należy sprawdzić, czy odzież ma odpowiedni rozmiar. Zastawienie konfiguracji nie wolno modyfikować ani zmieniać. Jeżeli w przypadkach wymagających zapewnienia pełnej ochrony ciała wymagane jest stosowanie dodatkowych urządzeń (takich jak rękawice, aparat oddechowy, buty itp.), muszą one mieć co najmniej równoważne charakterystyki w zakresie ochrony chemicznej i konieczne jest ich sprawdzenie pod względem zgodności z kombinonami. W celu uzyskania pełnej ochrony należy zamknąć wszystkie szelki. Długotrwałe noszenie może spowodować stres cieplny. Stres cieplny i dyskomfort można ograniczyć lub wyeliminować, stosując odpowiednio bieliznę bądź wyposażenie wentylacyjne. W przypadku występowania unoszących się w powietrzu cząstek stałych zalecane jest założenie zamka błyskawicznego i skrajów rękawów oraz nogawek taśmą samoprzylepną. Kombinony są przeznaczone do jednorazowego użytku i należy je zutylizować po każdej pracy. W przypadku rozdarcia lub przebicia odzież należy natychmiast opuścić obszar pracy i zmienić kombinon na nowy. Producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku niewłaściwego lub nieodpowiedniego użycia. Odzież ochronna rozpraszająca ładunki elektrostatyczne musi być prawidłowo uziemiona. Rezystancja pomiędzy osobą a ziemią powinna wynosić poniżej 9 X 10¹¹ Ω należy ją zapewnić, stosując odpowiednie obuwie. Odzież ochronnej rozpraszającej ładunki elektrostatyczne nie należy rozpinać ani zdejmować w atmosferach łatwopalnych lub wybuchowych ani podczas pracy z substancjami łatwopalnymi bądź wybuchowymi. Odzież ochronnej rozpraszającej ładunki elektrostatyczne nie należy stosować bez uprzedniego zatwierdzenia przez osobę odpowiedzialną za bezpieczeństwo pracy w obszarach zawierających wzbogocony tlen. Efekt izolacyjny odzieży ochronnej jest zmniejszany przez wilgotność lub pot.

STOSOWANIE ODZIEŻY OCHRONNEJ: Kombinon należy wyjąć z opakowania, rozpiąć całkowicie zamki błyskawiczne i założyc. Zapiąć całkowicie zamki błyskawiczne. Odzież należy nosić sztywno zapiętą. W przypadku zagrożenia stwarzanego przez unoszące się w powietrzu cząstki stałe zalecane jest odolnienie taśmą zamka błyskawicznego. Jeśli stosowane są rękawice ochronne, należy odnieść skraj rękawów i igraszek taśmą samoprzylepną. Rękaw musi zakrywać skraj rękawicy. Odzież należy nosić wyłącznie w odpowiednim rozmiarze. Produkt zbyt luźny lub zbyt ciasny ograniczają ruchy i nie zapewniają optymalnego poziomu ochrony.

PRZECHOWYWANIE I UTILIZACJA: Kombinony ochronne należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Jeżeli kombinony nie są zanieczyszczone, można je utylizować jako odpady komunalne. Zanieczyszczone kombinony należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zutilizować po użyciu. Nie używać ponownie.

KONSERWACJA: Kombinony ochronne są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku i nie wymagają konserwacji. Szczegóły dotyczące prania podane na etykiecie odzieży.

DATA WAŻNOŚCI: Maksymalny okres przydatności produktu do użytku wynosi 5 lat od daty produkcji. Miejsce i rok produkcji podane na etykiecie produktu.

KLASIFIKACJA ZGODNIE Z NORMĄ EN 14325: PATRZ OSOBNĄ TABELĄ

TESTOWANO NA CAŁYM KOMBINEZONIE	NORMA	WYMÓG	ST30/ST35/ST36	ST31
Odporność na penetrację cieczy, test przy użyciu rozpylonej cieczy — typ 6	EN ISO 17491-4 met. A — EN 13034		Spełnia	Spełnia
Odporność na penetrację aerozolem, wnikanie do środka — typ 5	EN ISO 13982-2 — EN ISO 13982	Ljmm, 82/90 ≤ 30% Ls, 8/10 ≤ 15%	Spełnia	Spełnia
Nominalny współczynnik ochrony	EN ISO 13982-2 — EN 1073-2		Klasa 1	Klasa 1
Praktyczne testy parametrów	EN 1073-2		Pass	Pass
Szywy: wytrzymałość	EN ISO 13935-2	>75N < 125N >125 N < 300 N	Klasa 3	Klasa 3
TESTOWANO NA MATERIALE				
Odporność na penetrację cieczy	EN ISO 6530	Klasa 3: < 1% Klasa 2: < 5% Klasa 1: < 10%	H2SO4 30%: NaOH 10%: o-xylene: Butan-1-ol:	Klasa 3 Klasa3 Klasa 3 Klasa 3
Niezwilzalność cieczy	EN ISO 6530	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H2SO4 30%: NaOH 10%: o-xylene: Butan-1-ol:	Klasa 3 Klasa 3 Klasa 2 Klasa 2
Odporność na ścieranie	EN ISO 530	>100 < 500cycles		Klasa 2 Klasa 2
Odporność na rozdzielenie metoda trapezowa	EN ISO 9073-4	>40N < 60N		Klasa 3 Klasa 3
Włtrzymalność na rozciąganie	EN ISO 13934-1	>60N < 100 N		Klasa 3 Klasa 3
Odporność na przebicia	EN 863 - EN 1073-2	>10N < 50N		Klasa 2 Klasa 2
Odporność na pęknięcie pod wpływem zginania	EN 7854	> 100,000 cycles		Klasa 6 Klasa 6
Odporność na zapłon	EN 13274-4 EN1073-2			Spełnia Spełnia
Powierzchniowa rezystancja elektryczna / zanik ładunku	EN 1149-1 / EN 1149-3			Spełnia Spełnia
pH	ISO 3071			Spełnia Spełnia

Deklarację Zgodności można ściągnąć z www.portwest.com/declarations