

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 bezpośrednim przełożonym. Niniejsze instrukcje należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, aby można było z nich w każdej chwili skorzystać.

Szczegółowe informacje na temat odnośnych norm podano na etykietce odzieży. Zastosowanie mają wyłącznie normy oraz ikony znajdujące się zarówno na odzieży, jak i w poniższych informacjach dla użytkownika.

A Niezależnie od wymagań Rozporządzenia (UE) 2016/425.

UWAGI: Każda odzież jest oznaczona wewnętrzną etykietką. Na etykietce podano oferowany rodzaj ochrony i inne informacje, wymienione poniżej:

1. Znak twórcy produktu 2. Kategoria S0L zgodnie z Rozporządzeniem UE 2016/425

3. Oznaczenie CE i numer Jednostki Notyfikacyjnej uczestniczącej w kontroli produktu końcowego.

4. Właściwość normy 5. Piktogramy

A EN 13034:2005+A1:2009 — Odzież chroniąca przed cieplymi chemikaliami – drobne rozbrzygnięcia (typ 6) – Odzież typu 6 jest przeznaczona do stosowania w sytuacjach narażenia na działanie drobno rozpylonej cieczy, ciekłych aerozoli lub rozbrzygnięć o niewielkim ciśnieniu i objętości, przed którymi nie jest wymagana całkowita bariera na przenikanie cieczy, tj. 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 rozbrzygnięć o niewielkiej objętości.

B EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 — ochrona 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 zapewniając ochronę całego tułowia przed przenikaniem rozproszonych w powietrzu cząstek stałych.

C EN 1149-5:2018 — Odzież ochronna o właściwościach elektrostatycznych –

Odzież tego rodzaju rozprasza ładunki elektrostatyczne w celu zapobiegania wyładowaniom zdolnym do wywołania zapłonów. Odzież rozpraszająca ładunki elektryczne jest przeznaczona do noszenia w Strefach 1, 2, 20, 21 & 22 zgodnie z EN 60079-10-1 [7] oraz EN 60079-10-2 [8], w których minimalna energia zapłonu dwufazowej atmosfery zagrożenia wybuchem nie jest mniejsza niż 0,010mJ.

D EN 1073-2:2002 — Ochrona przed skażeniami promieniotwórczymi – Odzież tego rodzaju jest przeznaczona do ochrony przed ryzykiem narażenia na skażenie cząstkami promieniotwórczymi.

E EN ISO 14126:2003+AC:2004 — Ochrona przed czynnikami infekcyjnymi – Odzież tego rodzaju jest przeznaczona do ochrony przed narażeniem na działanie czynników infekcyjnych.

F EN 14605-2005+A1:2009 — Ochrona przed cieplymi chemikaliami w postaci rozpylonej cieczy, typ 4 – Odzież typu 4 jest przeznaczona do stosowania w sytuacji narażenia na działanie substancji chemicznych gędy niezbędna jest całkowita bariera na przenikanie cieczy.

G EN 14605-2005+A1:2009 — Odzież nieprzepuszczająca cieczy chroniąca przed cieplymi chemikaliami, typ 3 – Odzież typu 3 jest przeznaczona do stosowania w sytuacji narażenia na działanie substancji chemicznych gędy niezbędna jest całkowita bariera na przenikanie cieczy.

H Odzież kategorii III chroniąca przed chemikaliami

1. ANSI/ISEA 101-2014 Testowanie 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. Latwopalność: Nie używać w pobliżu źródeł ciepła, otwartych płomieni lub iskieł

9. Skład materiału 10. Identyfikacja modelu

UWAGA: Rok produkcji jest podany na etykietkach opakowań umieszczonych na poszczególnych kartonach lub pudełkach.

KLASYFIKACJA ZGODNIE Z NORMĄ EN 14325: PATRZ OSOBNĄ TABELA

TESTOWANO NA CAŁYM KOMBINEZJONIE	NORMA	WYMÓG	ST60	ST70
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	Limn _{82/90} ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%	Spełnia	Spełnia
Test przy użyciu rozpylonej cieczy wysokiego poziomu — typ 3 i 4	(EN ISO 17491-3 – EN ISO 17491-4)	Brak penetracji	Spełnia	Spełnia
Nominalny współczynnik ochrony	EN ISO 13982-2 – EN 1073-2		Klasa 2	Klasa 2
Praktyczne testy parametrów	EN 1073-2		Spełnia	Spełnia
Szwy: wytrzymałość	EN ISO 13935-2	>75N < 125N >125N < 300 N	Klasa 3	Klasa 4
Szwy: przenikanie cieczy	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%: Klasa 6	
TESTOWANO NA MATERIALE				
Odporność na penetrację cieczy	EN ISO 6530	Klasa 2: < 1% Klasa 3: < 5% Klasa 1: < 10%	H2SO4 30%: Klasa 3 NaOH 10%: Klasa 3 o-xylene: Klasa 3 Butan-1-ol: Klasa 3	Klasa 3 Klasa 3 Klasa 3 Klasa 3
Niezwiłżalność cieczy	EN ISO 6530	Klasa 3: > 95% Klasa 2: > 90% Klasa 1: > 80%	H2SO4 30%: Klasa 3 NaOH 10%: Klasa 3 o-xylene: Klasa 2 Butan-1-ol: Klasa 2	Klasa 3 Klasa 3 Klasa 3 Klasa 3
Przenikanie chemikalii	EN ISO 6529	>480 min >2000 >1000 < 1500cycles >100 < 500cycles	H2SO4 30%: Klasa 6 H2SO4 30%: Klasa 6	Klasa 6 Klasa 6
Odporność na ścieranie	EN530	>20 < 40N >40N < 80N	Klasa 4	
Odporność na rozdzieranie metodą trapezową	EN ISO 9073-4 EN 1073-2	>20 < 40N >40N < 60N	Klasa 3	
Odporność na rozdzieranie metodą trapezową	EN ISO 9073-4	>60N < 100N >60N < 100 N	Klasa 2	Klasa 2 (SMS)
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 13934-1	>100N < 250 N	Klasa 2	Klasa 4 (MP) Klasa 2 (SMS)
Odporność na przebiecia	EN 863 - EN 1073-2	>10N < 50N	Klasa 2	Klasa 3 (MP) Klasa 2
Odporność na pęknięcie pod wpływem zginania	EN 7854	> 100,000 cycles > 40,000 cycles	Klasa 6	Klasa 5
Odporność na zablokowanie	EN 25978 EN 1073-2	Tylko na laminowanej tkaninie	Spełnia	Spełnia
Odporność na zapłon	EN 13274-4 EN1073-2		Spełnia	Spełnia
Powierzchniowa rezystancja elektryczna / zanik ładunku	EN 1149-1 / EN 1149-3		Spełnia	Spełnia
Wytrzymałość na rozzerwanie	EN ISO 13938-1	> 160kPa < 320 kPa	Klasa 6	Klasa 6
Odporność na penetrację zanieczyszczonych cieczy pod ciśnieniem hydrostatycznym	ISO 16603 / ISO 16604	20 kPa	Klasa 6	Klasa 6
Odporność na penetrację czynników infekcyjnych z powodu kontaktu mechanicznego z substancjami zawierającymi zanieczyszczone cieczy – (mikroorganizm testowy: gronkowiec złocisty)	ISO 22610	t > 75	Klasa 6	Klasa 6
Odporność na penetrację zanieczyszczonych aerozoli cieczy – (mikroorganizm testowy: gronkowiec złocisty)	ISO 22611	Log > 5	Klasa 3	Klasa 3
Odporność na penetrację zanieczyszczonych cząstek stałych (mikroorganizm testowy: przetrwalnikia lasceci sienne)	ISO 22612	Log ufc < 1	Klasa 3	Klasa 3
pH	ISO 3071		Spełnia	Spełnia
Odporność na potliwość		5		Spełnia