

Instrukcja użytkownika

Odzież ochronna, chroniąca przed zimnem, składa się z:

Kurtka ocieplana
art. 3-1001-182

Kurtka ocieplana
art. 3-1002-182

Spodnie ocieplane
art. 3-5001-182

Ogrodniczki ocieplane
art. 3-6001-182




 EN 342:2017 0,406 (B) 1 X	Zestawy odzieżowe i wyroby chroniące przed zimnem - I_{cler} 0,406 m² K/W : poziom wynikowej efektywnej izolacyjności cieplnej - (B) – wskazuje, że poziom I _{cler} był określany przy zastosowaniu odzieży referencyjnej typu B, wskazanej w normie EN 342:2017, tabela B.1 (podkoszulek z długim rękawem, kalessony długie, skarpetki) - AP – klasa 1 : klasyfikacja przepuszczalności powietrza, gdzie klasa 1 oznacza przepuszczalność powietrza > 100 mm/s - WP – X : klasyfikacja poziomu wodoszczelności, gdzie X oznacza, że odzież nie była poddana badaniu		Przed użyciem należy zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji użytkownika.
			

Tabela 1. Wynikowa efektywna izolacyjność cieplna odzieży I_{cler} i temperatury otoczenia dla zachowania bilansu cieplnego w różnych czasach ekspozycji. Wyniki podane w stopniach Celsjusza (°C).

Izolacyjność I _{cler} m ² K/W	Aktywność stojącego użytkownika			
	Prędkość powietrza			
	0,4 m/s		3 m/s	
	8h	1h	8h	1h
0,406	3,88	-12,85	11,45	-4,02

Tabela 2. Wynikowa efektywna izolacyjność cieplna odzieży I_{cler} i temperatury otoczenia dla zachowania bilansu cieplnego przy różnych wartościach poziomu aktywności i różnym czasie ekspozycji. Wyniki podane w stopniach Celsjusza (°C).

Izolacyjność I _{cler} m ² K/W	Aktywność ruchowa użytkownika							
	lekka 115 W/m ²				średnia 170 W/m ²			
	Prędkość powietrza							
	0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
	8h	1h	8h	1h	8h	1h	8h	1h
0,406	-10,82	-29,51	-1,25	-17,27	-31,12	-50,59	-17,35	-34,48

Przeznaczenie

Odzież ochronna, chroniąca przed zimnem, składająca się z: kurtki ocieplanej art. 3-1001-182, kurtki ocieplanej art. 3-1002-182, spodni ocieplanych art. 3-5001-182 oraz ogrodniczek ocieplanych art. 3-6001-182, przeznaczona jest do ochrony przed efektami zimnego środowiska o temperaturze równej lub niższej -5°C. Odzież ochronna o poziomie skuteczności przepuszczalności powietrza (AP) klasa 1, opór pary wodnej (R_{et}) na poziomie 29,9 m²Pa/W, zapewnia ochronę przed zimnem w zakresie podanym w tabeli 1 oraz tabeli 2. Odzież spełnia odpowiednie 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 zharmonizowanych: EN ISO 13688:2013, EN ISO 13688:2013/A1:2021, EN 342:2017.

Użytkowanie

Odzież należy użytkować tylko i wyłącznie w komplecie tj. kurtkę 3-1001-182 lub 3-1002-182 razem ze spodniami 3-5001-182 lub ogrodniczkami 3-6001-182. Odzież wkładać na ubranie i bieliznę zimową, nosić zapiętą na wszystkie zapięcia. W celu właściwej ochrony użytkownika przed zimnem, należy okryć pozostałe niechronione przez odzież części ciała za pomocą odpowiednich środków ochrony (obuwia, ochron dłoni oraz ochron głowy). Odzież powinna być regularnie czyszczona, zgodnie z zaleceniami producenta.

Naprawa

Każdorazowo przed użyciem pracownik mający zamiar skorzystać 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 przodków czy rękawów, taśmy odbłaskowe) powinny być wymienione na nowe. Tkaniny i nici oraz brakujące elementy zapięcia (guziki, taśmy samoczerwne) 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.

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 i punktów świetlnych. Nie należy przechowywać odzieży zabrudzonej.

Informacje dodatkowe

- Badania parametrów zgodnie z EN 342:2017 wykonano po 5 cyklach konserwacji. Proces konserwacji i przechowywania oraz środowisko, w którym wyrób jest użytkowany mogą obniżać właściwości ochronne odzieży.
- Środek ochrony indywidualnej po zużyciu jest odpadem, którego użytkownik powinien odpowiednio sklasyfikować a następnie przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- Odzież nie jest przewidziana do zapewnienia wodoszczelności.
- 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 jakkolwiek reakcja alergiczna zwłaszcza u osób wrażliwych, należy opuścić strefę zagrożenia, zdjąć ubranie i skonsultować się z lekarzem.
- Zaleca się zachowanie niniejszej instrukcji.

Deklaracja zgodności UE pod adresem : www.kegel.pl/ce

Certyfikat badania typu UE wydany przez Jednostkę Notyfikowaną Nr 2534 – ITT CERTEX Sp. z o.o. 91-765 Łódź, ul. Górnicza 30/36, Polska.

Skład surowcowy:

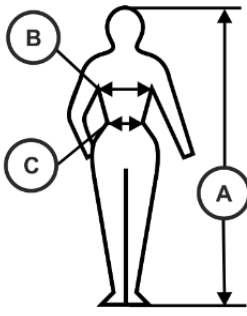
Tkanina: Poliester 70%, Bawełna 30%

Podszewka + ocieplina: Poliester 100%

Wymiary ciała do rozmiaru odzieży ochronnej






W celu właściwego doboru rozmiaru odzieży ochronnej należy zastosować informacje zawarte w tabeli rozmiarowej. Pomiaru ciała należy dokonywać w miejscach oznaczonych na rysunku poniżej.

Tabela rozmiarowa (wszystkie wymiary podano w centymetrach)

	Rozmiary	Wzrost (A)	Obwód klatki piersiowej (B)	Obwód pasa (C)
	002/S	164-170	84-92	76-84
003/M	170-176	92-96	84-88	
	170-176	96-100	88-92	
004/L	176-182	100-104	92-96	
	176-182	104-108	96-104	
005/XL	182-188	108-112	104-108	
	182-188	112-116	108-116	
006/XXL	188-194	116-120	116-120	
	188-194	120-124	120-128	
007/XXXL	188-194	124-132	128-136	

Przepis konserwacji

Odzież nie prać z inną odzieżą. Stosować następujące procedury konserwacji:

				
Maksymalna temperatura prania 40°C – proces łagodny	Nie stosować bielenia	Dopuszczalne suszenie w suszarkie bębnowej – temperatura niska	Prasowanie, maksymalna temperatura dolnej płyty żelazka 110°C	Czyszczenie w tetrochloroetylenie i wszystkich rozpuszczalnikach wymienionych dla symbolu F - proces normalny