

SZCZEGÓŁOWY OPIS ODZIEŻY BHP I ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ WYMAGANIA MINIMALNE

1. Ubranie letnie robocze z 2 parami spodni

Opis ogólny

Komplet uszyty z wykorzystaniem tkaniny elastycznej i tkaniny o wysokiej wytrzymałości. Kurtka wyposażona w minimum cztery zapinane kieszenie zewnętrzne, na łokciach cięcia profilujące. W pasie spodni wszyte gumowe taśmy do dopasowania obwodu. Spodnie wyposażone w minimum pięć zapinanych kieszeni, na kolanach cięcia profilujące.

Tkanina 1: elastyczna o gramaturze min. 280g/m² i składzie: min. 79% wiskoza, min. 16% nylon, 5% elastan. Kolor: ciemna oliwka. Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07: minimum 450N w kierunku wzdłużnym i minimum 1000N w kierunku poprzecznym. Średnia siła rozdzierania według normy PN-EN ISO 13937-2:2002: minimum 30N po osnowie i wątku.

Tkanina 2: o wysokiej wytrzymałości o gramaturze 245g/m² (+/-10%) i składzie 100% nylon. Kolor: ciemna oliwka. Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07: minimum 1250N po osnowie i minimum 850N po wątku. Średnia siła rozdzierania według normy PN-EN ISO 13937-3:2002: minimum 100N po osnowie i minimum 70N po wątku.

2. Ubranie ocieplone z membraną oddychającą

Opis ogólny

Kurtka i spodnie muszą tworzyć komplet.

Trzyczęściowe ubranie ochronne chroniące przed zimnem, posiada Certyfikat badania typu UE, potwierdzający spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG oraz norm zharmonizowanych:

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

EN 342:2017 (PN-EN 342:2018-01) Odzież ochronna. Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem.

- wynikowa efektywna izolacyjność cieplna I_{cler} – minimum 0,415 (B) m²K/W

- przepuszczalność powietrza AP – minimum klasa 2,

- wodoszczelność WP - ≥ 8000

EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04) Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem.

- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – minimum klasa 4,

- opór pary wodnej – minimum klasa 1

Kurtka ocieplana z kapturem, który można schować w stójce. Minimum cztery kieszenie zewnętrzne, kieszeń napoleońska pod plisą zamka, dwie zapinane kieszenie wewnętrzne. Podpinka do kurtki z zapinanymi kieszeniami zewnętrznymi i kieszenią wewnętrzną. Obwód dołu regulowany gumosznurkiem. Pas spodni zapinany na 2 napy, w pasie wszyte taśmy gumowe do dopasowania obwodu. Cięcia profilujące na kolanach, minimum cztery zapinane kieszenie. Dół nogawki z mieszkem rozpinanym na zamek.

Tkanina wierzchnia o składzie 50-60% poliamid, 40-50% poliester. Tkanina powinna zachowywać giętkość również przy niskich temperaturach. Gramatura: 200-230 g/m². Kolor ciemnozielony. Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 minimum 1100 N po osnowie i po wątku.

Średnia siła rozdzierania według normy PN-EN 13937-2:2002 minimum 25 N po osnowie i minimum 35 N po wątku. Średni opór pary wodnej według normy

PN-EN 11092:2014-11 poniżej 15 m²Pa/W. Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 minimum 13000 mm słupa wody.

Podszewka kurtki, spodni i podpinki - skład: 91-95% poliester, 5-9% elastan. Gramatura 62g/m² +/- 15%. Ocieplenie kurtki, spodni i podpinki: 100% poliester.

Tkanina wierzchnia podpinki do kurtki - skład: 100% nylon, gramatura 40g/m² (+/- 10%). Kolor spójny z kolorem tkaniny wierzchniej kurtki i spodni. Ubranie w kolorze ciemnozielonym. Wymagany certyfikat badania typu UE.

3. Kurtka i spodnie przeciwdeszczowe z tkaniny oddychającej

Opis ogólny

Kurtka i spodnie muszą tworzyć komplet.

Ubranie chroniące przed deszczem, posiadające deklarację zgodności UE, potwierdzającą spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG oraz norm: EN ISO 13688:2013 (PN-EN ISO 13688:2013-12) Odzież ochronna. Wymagania ogólne.

EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04) Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem.

- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – minimum klasa 4

- opór pary wodnej – minimum klasa 4

Kurtka ze stałym kapturem, tworzącym całość z kołnierzem. Obwód dołu regulowany za pomocą stoperów z gumosznurkiem. Na dole dwie kieszenie wpuszczane zapinane na zamki. Na lewej piersi zapinana kieszeń, z wejściem równoległym do zamka głównego. Rękawy reglanowe, z wstawką profilującą obszar łokcia. Obwód mankietu regulowany zapięciem na rzep. Kaptur regulowany po obwodzie oraz w płaszczyźnie poziomej. W korpusie podszewka siatkowa, w rękawach i kapturze podszewka z poliestru z dodatkiem elastanu.

Pas spodni zapinany na 2 napy, po bokach pasa wszyta taśma gumowa dopasowująca obwód. Cztery zapinane kieszenie. Kolana profilowane przez dwie pary zaszepek. Wewnątrz spodni siatkowa podszewka.

Tkanina wierzchnia kompletu o składzie 100% poliester, o gramaturze 180g/m² (+/- 10%), w kolorze ciemnozielonym. Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 1421:2017-02 minimum 800N po osnowie i wątku. Średnia siła rozdzierania minimum 50 N po osnowie i minimum 30 N po wątku. Średni opór pary wodnej według normy PN-EN 11092:2014-11 poniżej 15 m²Pa/W. Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 minimum 20000 mm słupa wody. W korpusie i spodniach podszewka siatkowa o składzie: 100% poliester. W rękawach i kapturze podszewka o składzie 91-95% poliester, 5-9% elastan. Ubranie w kolorze ciemnozielonym. Wymagana deklaracja zgodności UE.

4. Ubranie całoroczne, tkanina z membraną oddychającą

Opis ogólny

Kurtka i spodnie muszą tworzyć komplet.

Zestaw obejmuje: ubranie chroniące przed deszczem, wymagana deklaracja zgodności UE, potwierdzająca spełnienie mających zastosowanie zasadniczych wymagań dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG oraz norm:

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

EN 343:2019 (PN-EN 343:2019-04) Odzież ochronna. Ochrona przed deszczem.

- odporność na przenikanie wody (wodoszczelność) – minimum klasa 4

- opór pary wodnej – minimum klasa 4

oraz bluzę polarową.

Kurtka z kapturem, który można schować w stójce. Minimum dwie kieszenie zewnętrzne, na rękawie kieszonka z wyciąganą jaskrawą taśmą z odblaskiem do opasania obwodu rękawa. Dwie zapinane kieszenie wewnętrzne. W pasie spodni wszyta gumowa taśma dopasowująca obwód.

Spodnie wyposażone w dwie kieszenie górne, zapinaną kieszeń na udzie i zapinaną kieszeń tylną. Na kolanach cięcia profilujące. Obwód mankietu nogawek regulowany zapięciem na napy.

Tkanina wierzchnia o składzie 50-60% poliamid, 40-50% poliester. Tkanina zachowuje giętkość również przy niskich temperaturach. Gramatura: 200-230 g/m². Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 minimum 1100 N po osnowie i po wątku. Średnia siła rozdzielania według normy PN-EN 13937-2:2002 minimum 25 N po osnowie i minimum 35 N po wątku. Średni opór pary wodnej według normy PN-EN 11092:2014-11 poniżej 15 m²Pa/W. Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 minimum 13000 mm słupa wody.

W korpusie i spodniach podszewka siatkowa o składzie: 100% poliester. W rękawach podszewka o składzie 91-95% poliester, 5-9% elastan.

Bluza z polaru w kolorze zielonym, dwie kieszenie wpuszczane, zapinane na zamki, na lewej piersi kieszeń wpuszczona zapinana na zamek, regulowany obwód dołu bluzy. Skład bluzy polarowej 100% poliester, gramatura minimum 280g/m². Kolor ubrania i podpinka ciemnozielony.

5. Koszula robocza - długi rękaw

Koszula z tkaniny bawełnianej w kolorze khaki. Kołnierzyk podpinany na guziczki, na piersiach naszyte kieszenie kryte patkami, zapinanymi na guziki. W lewej kieszeni dodatkowa kieszonka na długopis. Tkanina o składzie 100% bawełna, o gramaturze 125g/m² (+/- 5%). Gęstość tkania 130x80, z elastycznością splotu. Wykończenia dające miękki chwyt i ułatwiające prasowanie.

6. Koszulka, krótki rękaw / t-shirt

Koszulka T-shirt, 1 szt. bawełna z dodatkiem elastanu

Gramatura materiału 175g/m² (+/- 5%), w składzie minimum 95% bawełny i minimum 3% elastanu.

Odporność na pilling według normy PN-EN ISO 12945-2:2002: minimum 4 po 7000 suwów przy zastosowaniu badanej dzianiny jako ścieracz.

Kolor oliwkowy lub ciemnozielony.

7. Koszulka termoaktywna z krótkim rękawem

Koszulka z krótkim rękawem, bez szwów bocznych, rękawy typu reglan wszyte płaskim szwem. Konstrukcja strefowa ze splotami dopasowanymi strefowo do szybszego odprowadzania wilgoci lub większej wytrzymałości mechanicznej. Właściwości bakteriostatyczne wynikające z zastosowania jonów srebra. Właściwości bakteriostatyczne wynikające z zastosowania jonów srebra. Skład: 95% poliamid, 5% elastan (+/-5%). Gramatura 165-175g/m². Średni opór cieplny Rct według normy PN-EN ISO 11092:2014-11 - minimum 0,02 m²K/W. Kolorystyka zielono-czarna.

8. Koszulka termoaktywna z długim rękawem

Koszulka z długim rękawem, bez szwów bocznych, rękawy typu reglan wszyte płaskim szwem. Konstrukcja strefowa ze splotami dopasowanymi strefowo do szybszego odprowadzania wilgoci lub większej wytrzymałości mechanicznej. Właściwości bakteriostatyczne wynikające z zastosowania jonów srebra. Skład: 95% poliamid, 5% elastan (+/-5%). Gramatura 165-175g/m². Średni opór cieplny Rct według normy PN-EN ISO 11092:2014-11 - minimum 0,02 m²K/W. Kolorystyka zielono-czarna.

9. Kalesony, leginsy termoaktywne

Leginsy bez szwów bocznych, wewnętrzne strony nogawek zszyte płaskim szwem. Konstrukcja strefowa ze splotami dopasowanymi strefowo do szybszego odprowadzania wilgoci lub większej wytrzymałości mechanicznej. Właściwości bakteriostatyczne wynikające z zastosowania jonów srebra. Skład: 95% poliamid, 5% elastan (+/-5%). Gramatura 165-175g/m². Średni opór cieplny Rct według normy PN-EN ISO 11092:2014-11 - minimum 0,02 m²K/W. Kolorystyka zielono-czarna.

10. Buty terenowe wodochronne z membraną oddychającą typu Gore-tex (cholewka z nubuka)

Buty ochronne zawodowe kategorii II. Certyfikat badania typu UE wydany przez jednostkę notyfikowaną. Buty mają spełniać wymagania normy PN-EN ISO 20347:2012 w zakresie minimum: (OB) wymagania podstawowe, (E) absorpcja energii w obszarze pięty, (CI) izolacja spodu od zimna, (HI) izolacja spodu od ciepła, (WR) odporność obuwia na wodę, (WRU) odporność wierzchów obuwia na wodę, (SRC) odporność podeszew na poślizg.

Cholewka wykonana z olejowanego nubuku w kolorze brązowym, o grubości minimum 1,8mm, zabezpieczona wokół całego buta otokiem ze skóry typu bycast o wysokości minimum 2,5cm. Język asymetryczny z jednego kawałka skóry. Podeszewka z membraną typu Gore-Tex, przepuszczalność pary wodnej minimum 5,5mg/cm²/h, według normy PN-EN ISO 20344:2012, opór pary wodnej Ret maksimum 6,5m²Pa/W według normy PN-EN ISO 11092:2014-11. Podeszwa samoczyszcząca, antypoślizgowa. System typu IMS (Internal Midsole System) usztywniający podeszwę poprzez absorbowanie nierówności. Śródpodeszwa z wtryskiwanego poliuretanu, nad nią wkładka usztywniająca z 4-6 mm nylonu z tworzywem mikroporowym. Sznurowanie na cztery pary uchwytów i cztery pary haków. Tylny kołnierz cholewki w kształcie litery V, mankiet z miękką wyściółką. Waga buta nie większa niż 740 g dla rozmiaru 42. Wymagany Certyfikat badania typu UE.

11. Buty (gumowe) wodoodporne i ciepłochronne filcowe z kołnierzem

Wodoodporne buty gumowe ocieplone filcem, kołnierz z tkaniny wodoodpornej, ściągany sznurowadłem.

Obuwie posiada certyfikat badania typu UE i spełnia wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 roku oraz wymagania normy 20347:2012 w zakresie: OB (wymagania dla obuwia zawodowego), CI (izolacja spodu od zimna), E (absorpcja energii w obszarze pięty), SRA (odporność podeszwy na poślizg). Rozmiary angielskie 4-13.

12. Buty (gumowe) wodochronne / Buty (gumowe) wodoodporne

Buty ochronne zawodowe kategorii II. Certyfikat badania typu UE wydany przez jednostkę notyfikowaną. Buty mają spełniać wymagania normy PN-EN ISO 20347:2012 w zakresie minimum: (OB) wymagania podstawowe, (SRC) odporność podeszew na poślizg.

Wykonane z wysokiej jakości tworzywa PCV, urzeźbiona podeszwa antypoślizgowa.

Wewnątrz buta wyciągany ocieplacz. Wymagany Certyfikat badania typu UE.

13. Skarpety letnie zielone, termoaktywne

Skarpety z włóknami szybko odprowadzającymi wilgoć, bez uciskowy ściągacz, wzmocnienia z włóknem typu Kevlar na palcach i w okolicy pięty.

Skład: 73% bawełna, 9% poliamid, 8% włókno typu Coolmax, 7% włókno typu Kevlar, 3% elastan. Kolor khaki z czarnymi elementami.

14. Skarpety zimowe zielone, termoaktywne

Skarpety z wełną i włóknami izolującymi i odprowadzającymi wilgoć, bez uciskowy podwójny ściągacz, wzmocnienia z włóknem typu Kevlar na palcach i w okolicy pięty. Skład: 70% wełna merynos, 13% Prolen, 9% poliamid, 5% włókno typu Kevlar, 3% elastan. Kolor zielony z czarnymi elementami.

15. Czapka letnia zielona

Czapka z usztywnionym daszkiem, obszytym obustronnie tkaniną, dopasowaną do kurtki i spodni przeciw deszczowych i ubrania ocieplanego. Regulacja obwodu za pomocą stopera. Od wewnątrz chłonny potnik i przewiewna siatkowa podeszewka.

Tkanina wierzchnia o składzie 50-60% poliamid, 40-50% poliester. Tkanina zachowuje giętkość również przy niskich temperaturach. Gramatura: 200-230 g/m². Kolor ciemnozielony. Średnia siła maksymalna według normy PN-EN ISO 13934-1:2013-07 minimum 1100 N po osnowie i po

wątku. Średnia siła rozdzielania według normy PN-EN 13937-2:2002 minimum 25 N po osnowie i minimum 35 N po wątku. Średni opór pary wodnej według normy PN-EN 11092:2014-11 poniżej 15 m²Pa/W. Średnia wodoszczelność według normy PN-EN ISO 811:2018-07 minimum 13000 mm słupa wody.

16. Czapka ocieplana zielona

Czapka dziana uszyta z jednego elementu, ocieplana dołem. Wierzch wykonany z przędzy o składzie 100% akryl, uformowany górami ze zszytych klinów do kształtu głowy. Wnętrze dołu ocieplone dookoła włókniną izolacyjną, połączoną z podszewką polarową. Wysokość ocieplenia minimum 8 cm. Kolor: ciemna oliwka.

17. Hełm ochronny

Hełm ochronny dla przemysłu, certyfikat badań typu UE, posiada znak CE. Zgodny z normą EN 397:2012. Niski profil poprawia stabilność i równowagę.

Zapewnia komfort i ochronę przed uderzeniami. Do stosowania w leśnictwie, górnictwie, budownictwie, przemyśle, przy robotach drogowych.

Tworzywo HDPE, bardzo wytrzymałe i lekkie. Hełm dopuszczony do użycia w temperaturze do -30°C. Waga: 330 g.

Wymienna opaska przeciwpotna. Krótka krawędź hełmu dla lepszej widoczności do góry.

Więzba może być odwrócona o 180° aby umożliwić noszenie hełmu „tył na przód”, regulacja rozmiaru w zakresie od 54 do 62 cm.

18. Okulary ochronne / gogle

Zabezpieczone powłoką anti-scratch, chronią oczy przed szkodliwym promieniem UV, według normy EN 170 - (2-1.2, 2C-1.2).

Spełniają wymagania norm EN 166:2001, ochrona przed ryzykiem mechanicznym poziom F. Posiadają znak CE. Waga: 25 g.

19. Kamizelka ostrzegawcza w kolorze żółtym fluorescencyjnym

Kamizelka ostrzegawcza w kolorze fluorescencyjnym. Odzież ostrzegawcza klasy 2. Spełnia wymagania rozporządzenia PE i R (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EEG. Certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO 20471:2013-07.

Posiada znak CE. Dwie taśmy odbłaskowe. Rozmiary od L do 2XL. Skład: 100% poliester, łatwa w konserwacji.

Kamizelka z nadrukiem:

20. Rękawice robocze – wykonane z wytrzymałej powlekanej dzianiny

Spełniają wymagania rozporządzenia PE i R (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej i uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EEG. Zgodne z normami EN 420 oraz EN 388. Znak CE.

21. Rękawice ocieplane

Rękawice dziane z krótkimi palcami niezakończonymi zamknięciem i nakładaną osłoną, ocieplane, ze skórzanym obszyciem. Wierzch wykonany z przędzy o składzie 92-98% akryl, 2-8% elastan. Konstrukcja umożliwia nakładanie i zdejmowanie osłony czterech palców. Kciuk zabudowany w całości, palce od wskazującego do małego osłonięte do około połowy długości. Na grzbiecie dłoni przypinana na rzep ocieplana osłona, którą można naciągnąć na palce. Wewnątrz rękawic włóknina ocieplająca typu Thinsulate, połączona z podszewką polarową. Od strony wnętrza dłoni obszycie z dwoiny bydlęcej wzmacniające rękawice mechanicznie i zwiększające pewność chwytu. Kolor: ciemna oliwka. Kolor skóry: ciemny brąz. Rozmiar uniwersalny.

Produkt ochronny spełniający wymagania normy PN-EN ISO 221420:2020-09 dla rękawic ochronnych, deklaracja zgodności.

22. Rękawice ochronne

Rękawica wykonana w części chwytnej ze skóry licowej bydlęcej.

Wzmocnienie skórzane w części grzbietowej, część grzbietowa wykonana z bawełny, mankiet sztywny, gumowany.

Produkt II kategorii ochrony, posiadają certyfikat badania typu UE.

Spełniają wymagania norm EN 388:2016 i EN 420:2003+A1:2009.

23. Fartuch roboczy

Zapinany na guziki fartuch roboczy w kolorze zielonym z naszytymi czterema kieszeniami.

Kieszenie na piersiach kryte zapinanymi patkami.

Produkt spełnia odpowiednie wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz normy PN-EN ISO 13688:2013.

Skład: 65% poliestru i 35% bawełny, gramatura tkaniny minimum 230g/m².

24. Trzewiki robocze

Wierzchy ze skóry bydlęcej, elementy odblaskowe. Podnosek chroniący przed uderzeniem z siłą do 200J. Kevlarowa wkładka antyprzebiciowa. Podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu.

Wyściółka z materiału antybakteryjnego i antystatycznego. Posiadają znak CE i deklarację zgodności. Przebadany na zgodność z normą PN-EN ISO 20345:2012 kategoria S3 (określone wymagania obuwia zawodowego): podnosek ochronny, antyelektrostatyczne, absorpcja energii w części piętowej, odporność podeszwy na olej napędowy, odporność na przebicie podeszwy, odporność na poślizg SRC, przepuszczalność i absorpcja wody.

Dostępne rozmiary od 36 do 47.

25. Letni komplet roboczy

Kurtka posiada dwie naszyte kieszenie na piersi.

Spodnie na regulowanych szelkach, wyposażone w cztery kieszenie. Skład: 65% poliestru, 35% bawełna.

26. Ubranie ocieplane robocze

Produkt zgodny z normą PN-EN ISO 13688. Posiada znak CE Kurtka posiada dwie naszyte kieszenie na piersi i dwie kieszenie na ręce. Spodnie na regulowanych szelkach, wyposażone w cztery kieszenie. Skład: 65% poliestru, 35% bawełna.

27. Obuwie antypoślizgowe

Wierzch trzewików z naturalnej skóry bydlęcej. Kołnierz ze skóry welurowej. Podszewka z tkaniny z membraną. Wyściółka wyjmowana, profilowana z włókna o wysokiej higroskopijności. Spody z dwuwarstwowego poliuretanu.

Przebadane na zgodność z normą EN ISO 20347:2012 (PN-EN ISO20347:2012) w zakresie: (O1) wymagania podstawowe, (FO) odporność podeszwy na olej, napędowy, (CI) izolacja od zimna, (SRC) odporność na poślizg.

Rozmiary europejskie od 36 do 46.

28. Maski przeciwpyłowa

Półmaska wielokrotnego użytku do ochrony dróg oddechowych. Wykonana z silikonu. Posiada dwa zawory wydechowe dające minimalny opór przy wydechu. Filtr SR 510 P3 do maski chroni przed wszystkimi rodzajami cząstek stałych (pył, dym, opary, aerozol, azbest), przed bakteriami, wirusami i cząstkami radioaktywnymi. Eliminuje 99,997% cząstek z powietrza. Powierzchnia filtra – 1300 m² daje bardzo niski opór. Filtr wstępny SR 221 chroni filtr główny przed zatkanie dużymi cząstkami. Maski spełnia wymagania normy EN 140:1998, filtr SR510P3 spełnia wymogi normy EN 143:2000. Posiada znak CE.

29. Kamizelka ciepłochronna

Kamizelka ze stójką, z ozdobnymi cięciami, dostępna w wersji męskiej i damskiej. Od dołu wykończona tunelem z gumosznurkiem i dwoma stoperami po bokach, służącymi do dopasowania obwodu. Przód zapinany na zamek spiralny, od góry pochewka, chroniąca szyję przed zranieniem. Na przodach dwie dolne wpuszczane kieszenie, z ukośnym wejściem, zapinane na zamki. Na lewej piersi wpuszczona kieszeń zapinana na zamek spiralny, z wejściem równoległym do zamka głównego. W wersji męskiej dół wykończony równo. W wersji damskiej dół przodu wykończony równo, dół tyłu z przedłużonym środkiem, w formie łuku, przód i tył z dodatkowymi przeszyciami, dopasowującymi do damskiej sylwetki.

Materiał trójwarstwowy, rozciągliwy w 4 kierunkach, z membraną umieszczoną między dwiema warstwami dzianiny. Skład 87% poliester, 13% poliuretan (+/- 5%). Kolor: ciemna oliwka. Gramatura: 278 g/m² +/- 10%.

Średnia wodoszczelność wg normy PN-EN ISO 811:2018-07 minimum 12.000 mm słupa wody. Opór pary wodnej Ret wg normy PN-EN ISO 11092:2014-11 poniżej 15 m²Pa/W. Średnia wytrzymałość na przebicie kulą wg normy PN-EN ISO 9073-5:2008 ponad 650 N. Skłonność do pillingu i mechacenia według norm PN-EN ISO 12945-2:2021-04 i PN-EN ISO 12945-4:2021-04 - minimum poziom 5 po 7000 suwów.

30. Ochraniacze na buty (stuptuty)

Ochraniacze wykonane z wytrzymałej powlekanej tkaniny poliestrowej. Przód rozpinany na całej długości na zamek rozdzielczy kryty plisą zapinaną u dołu na nap.

U góry dopasowanie obwodu sznurkiem przeprowadzonym w tunelu. Elastyczna taśma przeszzyta w okolicy kostki. Od dołu regulowanej długości taśma do zapięcia pod butem. Po wewnętrznej stronie przodu metalowy hak do zaczepienia o sznurówki buta. Rozmiar uniwersalny.

31. Okulary przeciwsłoneczne (polaryzacyjne)/ nakładki przeciwsłoneczne polaryzacyjne na okulary korekcyjne.

Okulary przeciwsłoneczne z filtrem polaryzacyjnym spełniające odpowiednie wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425. Spełniają wymagania normy PN-EN ISO 12312-1:2014-02. Posiadają znak CE. Oprawka z odpornego na uszkodzenia tworzywa. Soczewki z filtrem polaryzacyjnym UV400, szkła kategorii 3, przepuszczalność światła 8-18%. W zestawie woreczek z mikrofibry i etui.

32. Ochronniki słuchu

Nauszniki przeciwhałasowe przeznaczone do ochrony przed umiarkowanym poziomem hałasu.

Pomimo niewielkiego ciężaru i rozmiarów zapewniają skuteczną ochronę. Waga: 180 g.

Poziom tłumienia hałasu: SNR= 27dB.

Posiadają znak CE, zgodne z normą EN 352-1:2002

Kolorystyka ubrań roboczych / ochronnych musi nawiązywać do kolorystyki określonej dla terenowego munduru leśnika (pożądane odcienie kolorów khaki, oliwkowy, brązowy, ciemnozielony), zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem w sprawie munduru leśnika.