

REKAWICE DO SELEKCJI DO WOJSK SPECJALNYCH



W tym artykule, który jest pisemnym updatem do serii filmów instruktażowych dotyczących wyposażania do Selekcji, opowiem o rękawiczkach, które mogą się przydać do Selekcji ze względu na przeznaczenie i materiał z jakich zostały wykonane

Rękawice na Selekcji nie tylko mają chronić przed zimnem, wiatrem i wodą ale mają też zapewnić nam pewniejszy chwyt i zabezpieczyć nasze dłonie przed skaleczeniami czy otarciami.

Przemoczone rękawice i mokre dłonie powodują, że w trakcie podmuchów zimnego wiatru czy na zaśnieżonym szczycie bardzo szybko marzną dłonie. Czuć w palcach wraca później bardzo długo a ból może być nie do zniesienia. Zdarzały się przypadki, że kandydaci przez to rezygnowali z Selekcji.

Czyli dowiesz się szczegółów na temat rękawic:

- na okres przejściowy z GORE WINDSTOPPER,



- termicznych z Polartec® Power Grid i schowanych w kieszonce panelem ochronnym z materiału Pertex® Quantum Pro



- ocieplanych, wypełnionych ociepliną syntetyczną PrimaLoft® Gold pokrytych PERTEX QUANTUM PRO

PrimaLoft® Gold Insulation



- całkowicie wodoszczelnych firmy SEALSKINZ



Zdjęcie ze strony www.gorsko.eu gdzie jest świetny artykuł o teście tych rękawic.

Link do testów: [Rękawice wodoodporne Sealskinz Dragon Eye - test, zdjęcia, opinia \(gorsko.eu\)](http://gorsko.eu)

- oraz tzw. łapawic z materiału GORETEX ACTIVE.



Opowiem Ci o tych materiałach, z których zostały wykonane te rękawice i dlaczego akurat one zostały użyte przez producentów.

Wszystkie rękawiczki, które Ci tutaj zaprezentuję są przede wszystkim z takich materiałów, które sprawiają, że mają świetne właściwości jeśli chodzi o ich podstawowe przeznaczenie i są lekkie i małe po spakowaniu. Ale czy te właściwości przekładają się jakoś na warunki Selekcji?

WSTĘP

Każdą parę rękawiczek omówię pod kątem budowy, przeznaczenia, wad i zalet. W zależności od okresu w którym planujemy wziąć udział w selekcji (jesień /zima; zima/wiosna) podzieliłem rękawiczki na 3 główne grupy:

1. UNIWERSALNE – do dużych aktywności, oddychające, termiczne, szybko schnące, water-resistance
2. PRZECIWDESZCZOWE – z materiału typowo wodoodpornego
3. TERMICZNE - z wypełnieniem syntetycznym

CZĘŚĆ GŁÓWNA

I. RĘKAWICE UNIWERSALNE

1. SALEWA PEDROC FINGER GORE WINDSTOPPER



PRZEZNACZENIE:

- speed hiking, lub skitouring,
- ochrona dłoni przed wiatrem i zimnem

BUDOWA:

- wykonane są z poliestrowych włókien Polarlite FINE. Materiał jest elastyczny, izoluje od chłodu, a dzięki temu, że wyposażony został w wiatroszczelną membranę GORE® WINDSTOPPER®, nie pozwala wychładzać dłoni wiejącym w górach wichrom.
- GORE® WINDSTOPPER® to materiały wodoodporne, zapewniające maksymalną oddychalność utrzymując wysoki komfort użytkowania podczas zimnych oraz wietrznych warunków pogodowych.
- należy jednak rozróżnić zwrot water-resistant od waterproof Gore-tex. Windstopper przypomina w strukturze Gore-Tex - pozwala na przenikanie pary wodnej od wewnątrz, zatrzymując powiewy wiatru od zewnątrz.
- Salewa sięgnęła w tym modelu po renomowaną membranę GORE® Windstopper, która zyskała uznanie najlepszej wiatroszczelnej membrany. Wysoki i elastyczny mankiet jest szczelny i dobrze dopasowuje się do ciała.

- GORE-TEX INFINIUM™ WINDSTOPPER to materiał, który można już znaleźć w niektórych rękawicach i ma już pewną odporność na niewielki deszcz i śnieg, który skrapla się na powierzchni kurtki i z niej spływa



- wytrzymałość rękawic Salewa i chwytność poprawiają panele z materiału Chamude.
- Polarlite to funkcjonalna dzianina poliestrowa stosowana przez markę Salewa do produkcji odzieży. Jest to syntetyczny materiał typu fleece, który posiada świetne właściwości termiczne, zapewnia odzieży oddychalność i dobrze współpracuje z innymi warstwami odzieży outdoorowej. Przyjemne dla skóry włókna poliestrowe cechuje lekkość, zdolność do izolowania od chłodu, a także szybkie wysychanie. Ubrania wykonane z dzianiny dobrze się kompresują, a ich waga osiąga zadowalające parametry.

ZALETY:

- bieganie w zimie,
- zamysł,
- lekkie 65 g,
- dobry chwyt



WADY:

- wstawki przy palcach, nie chronią przed i wiatrem
- materiał nie jest odporny na opady deszczu

2. WIND HOOD GRIDTECH BLACK DIAMOND



PRZEZNACZENIE:

- skitouring czy biegi alpejskie
- lekka ochrona termiczna.
- dobra oddychalność, która odpowiada za komfort i odprowadzanie wilgoci powstającej na dłoniach.

rekomendowane temperatury między -6°C a 10°C

BUDOWA:

- dzianina polarowa Polartec® Power Grid, która zachowując niską wagę, daje dużo ciepła i skutecznie odprowadza wilgoć, gdy ciało działa na szybkich obrotach.

- materiał Pertex® Quantum Pro. Jest to panel, który albo zakłada się na dłoń, albo chowa do elastycznego mankietu.
- posiada gęstą strukturę, która dobrze blokuje podmuchy wiatru. Ponadto ma pewien stopień odporności na deszcz i opady
- jego zaletą jest duża wytrzymałość na działanie sił mechanicznych. Częściowo materiał chroni również przed wiatrem i zapobiega szybkiemu namakaniu. został wzmocniony ultracienką powłoką poliuretanową, dzięki której odzież jest jeszcze bardziej odporna na wilgoć.
- silikonowy nadruk zwiększający pewność chwytu



ZALETY:

- bieganie w zimie,
- pomysł z chowanym pokrowcem



- bardzo lekkie 64 g, małe po spakowaniu



- dobry chwyt,
- duża oddychalność,
- szybkoschnące

WADY:

- Słaba wodoodporność,
- kieszonka niezbyt dokładnie trzyma schowany pokrowiec,

II. PRZECIWDESZCZOWE

1. SEALSKINZ DRAGON EYE AX



Świetnie opisane są tutaj:

<https://gorsko.eu/test-opinie-rekawice-wodoodporne-sealskinz-dragon-eye/>

PRZEZNACZENIE:

- to model uniwersalny, który może sprawdzić się w różnych warunkach.
- skóra na stronie wewnętrznej dobrze zabezpiecza zarówno naszą dłoń, jak i samą rękawicę przed uszkodzeniem,
- membrana chroni przed wodą.

- cechuje się dobrą oddychalnością i wygodą użytkowania jednak z pewnymi ograniczeniami związanymi z niskimi, ujemnymi, temperaturami i użytkowaniem w trakcie opadów śniegu czy deszczu.

BUDOWA:

- materiał zewnętrzny to poliester, mocny nylon oraz elastan.
- część chwytaną wytworzono natomiast ze skóry zamszowej, wykonanej w technologii AX Suede Quattro® z powłoką z poliuretanu
- z kolei materiał wewnętrzny, czyli podszewka to poliester z antypoślizgową powłoką Anti-Slip®, która zapobiega przesuwaniu się spoconej dłoni wewnątrz rękawicy.
- pomiędzy obiema warstwami znajduje się membrana z poliuretanu.
- na kciuku znajduje się fragment materiału polarowego, który pozwala przetrzeć np. mokry albo zaparowany ekran telefonu.

ZALETY:

- trwałość materiałów,
- wodoodporność,
- dopasowanie, pewność chwytu,
- model AX mankiet z neoprenu ułatwia chowanie do rękawa kurtki, mankiet zapinany na rzep gorzej się chowa a spływające woda po rękawie dostaje się do środka rękawic



WADY:

- oddychalność,
- ciężko wkłada się mokre ręce, a przez słabą oddychalność skroplona para sprawia że nasze dłonie też robią się mokre więc zdjęcie i założenie może być kłopotliwe i tak samo może dojść do szybszego wychodzenia dłoni przy niskich temperaturach otoczenia
- nie mają żadnego ocieplenia,
- waga



- cena 200 zł

2. TUFF BAGS GTX EXTREMITIES



Extremities – marka założona w latach 80. XX wieku, produkująca przede wszystkim rękawiczki, czapki, skarpety i stuptuty. Całą gamę akcesoriów testują eksploratorzy w najróżniejszych i najtrudniejszych zakątkach świata, przez co użytkownicy mają pewność, że kupują produkty najwyższej jakości.

PRZEZNACZENIE:

- samodzielna warstwa ochronna lub zakładane na inne rękawice, które niedostatecznie zabezpieczają przed deszczem i wiatrem.



BUDOWA:

- membrana GORE-TEX z technologią Active
- GORE-TEX - to specjalny rodzaj powłoki zawierający pory – dużo mniejsze od kropeł wody, które nie są w stanie się przez nie przedostać (wodoodporność), ale zarazem znacznie większe niż cząsteczki pary wodnej, które mogą przez nią przenikać (oddychalność), np. pory w membranie GORE-TEX® są 20 000 razy mniejsze od kropli wody i 700 razy większe od cząsteczek pary. Wodoodporne membrany są też wiatroodporne.

Wszystkim membranom z czarnym* oznaczeniem firmy z Newark (Delaware, USA) przyświecają trzy podstawowe założenia:

- wodoodporność,
- wiatroszczelność i
- oddychalność.

Trójwarstwowa technologia Active cechuje się najwyższą oddychalnością z całej rodziny produktów GORE-TEX®.

- wzmocniona wewnętrzna część dłoni - panel z poliuretanu - pozwala lepiej chwytać przedmioty i wolniej się niszczy po kontakcie z kijami czy czekanem.



ZALETY:

- wysoki komfort noszenia – do wnętrza nie przedostanie się woda, ale pot będzie miał szansę wyparować
- lekkie i małe po spakowaniu waga: ok. 76 g



- paski ściągacze
- szybkość zakładania ale trzeba zwrócić uwagę na chowanie mankietów pod rękaw kurtki, żeby spływająca woda nie wpływała do wnętrza rękawic ponieważ szerokość mankietów aż się prosi, żeby zaciągać je na kurtkę. Wszystko zależy od aktywności. Jeśli się wspinamy i ręce są powyżej głowy itp.



WADY:

- oprócz ceny prawie 300 zł to wg przeznaczenia wydaje się brak. Rękawice te mogą służyć jako samodzielna warstwa ale w przypadku selekcji to się nie sprawdza (np. praca z kompasem) więc jako warstwa dodatkowa ochronna - brak według mnie wad

III. TERMICZNE

1. BLACK DIAMOND STANCE



PRZEZNACZENIE:

- wypadki skitourowe oraz górski zimowy trekking
- ochrona termiczna - dogrzewanie rąk podczas postoju
- zakres temperatur: -9/4 °C

BUDOWA:

- PrimaLoft® Gold wydajna termicznie i wysoce odporna na wilgoć ocieplina syntetyczną i ma wysoki stopień kompresji. (zaprojektowane początkowo na użytek armii amerykańskiej - głównym celem było odkrycie materiału równie ciepłego jak puch, ale anty-alergicznego i całkowicie odpornego na grzyby i bakterie. Ekstremalnie lekkie i miękkie włókna PrimaLoft® zawierają w sobie miliony kanalików powietrza zamkniętych w drobną siateczkę. Syntetyczne włókna chłoną mniej wody, dając więcej ciepła zarówno kiedy są suche jak i wilgotne w porównaniu do większości konkurencyjnych ocieplin i szybko schnie

PrimaLoft® Gold Insulation



- Pertex® Endurance® Shell której włókna są tak cienkie jak jedwab. Jednocześnie tkanina ta wzmacniana jest Ripstopem. Najczęściej używana do odzieży lub śpiworów z puchu. Bardzo gęsty splot włókien tkaniny Pertex® powoduje nie przechodzenie drobnych piórek. Tkanina Pertex® jest wiatro-, wodo- i śniego- odporna, nie gwarantuje jednak 100% wodoodporności. Endurance to nazwa membrany, która zespolona z Pertexem zapewnia wodoodporność w granicach 1500 mmH₂O oraz wysoką oddychalność.



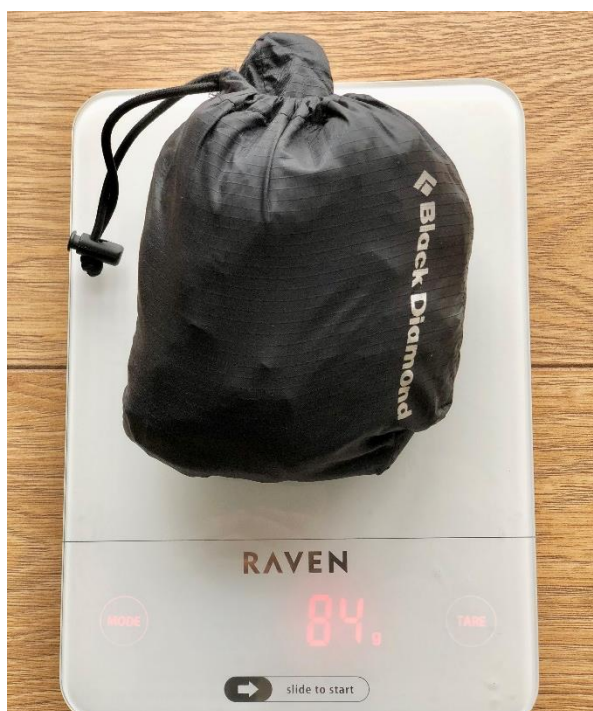
- mankiet, zapobiegający przewiewaniu i utracie cennego ciepła



- od strony chwytnej posiadają skórzane, antypoślizgowe wzmocnienia

ZALETY:

- bardzo lekkie, małe po spakowaniu, waga: 84 g



- alarmowe/zapasowe rękawice
- skórzany chwyt anty poślizgowy,
- odporna na wilgoć ocieplina

WADY:

- Słaba pewność chwytu,

PODSUMOWANIE

To by było na tyle jeśli chodzi o rękawice, które osobiście sprawdziłem i polecałbym nie tylko do Selekcji ale i do aktywności zgodnie z ich przeznaczeniem. Na rynku pełno jest nowych produktów outdoorowych i coraz więcej nowych technologii. Dlatego zanim coś kupisz sprawdź opinie, poczytaj o materiałach bo na selekcji niektóre właściwości drogich materiałów raczej nie mają znaczenia.

Najważniejsze z moich obserwacji to to, żeby było małe po spakowaniu, lekkie, szybkie do założenia i szybko schnące. Każdy z nas ma inny organizm i różnie reaguje na zewnętrzne bodźce.

Jeśli ten materiał Ci się spodobał i interesuje Cię podobna tematyka to zapraszam do obejrzenia serii 10 filmików instruktażowych na temat wyposażenia jakie stosują kandydaci i instruktorzy podczas Selekcji do Jednostek Wojsk Specjalnych:

<https://www.zacharselekcja.pl/filmy-instruktażowe-wyposazenie-do-selekcji-do-wojsk-specjalnych/>

BIBLIOGRAFIA:

*część opisów technicznych pochodzi ze stron sklepów internetowych tj.:

<https://8a.pl/>

<https://www.skalnik.pl/>