

Spis treści

.....	3
Geneza.....	3
Narwhal series.....	13
Narwhal Series specyfikacja:.....	15
Polartec® Power Dry®.....	17
Narwhal Series: Pytania klienta:.....	24
.....	24
.....	24
Sea Lion Series.....	26
Sea Lion Series specyfikacja:.....	28
Polartec® Wind Pro®.....	30
Polartec® Thermal Pro® High Loft.....	32
Polartec® Thermal Pro®.....	34
SEA LION Series: Pytania klienta:.....	36
Mammoth Series.....	38
Mammoth specyfikacja:.....	39
Polartec® NeoShell®.....	43
Polartec® Power Dry®.....	49
Mammoth Series: Pytania klienta:.....	51
Bielizna Termoaktywna.....	53
Polartec® Power Strech®.....	56
Bielizna termo aktywna z Polartec® Power Strech®: Pytania klienta:.....	58
Skarpety i Rękawiczki z Polartec® Power Strech®, Polartec® Wind Pro®, Polartec® Thermal Pro®	59
Polartec® Power Strech®.....	63
Czapka zimowa wykonana z materiału Polartec® Thermal Pro®,	65
Polartec® Thermal Pro®.....	66
Czapka z daszkiem z materiału Polartec® PowerShield®.....	68
Polartec® Power Shield®.....	69
Bluza prosta, oraz Bluza z kapturem wykonana z materiału Polartec® Power Strech®.....	73
Polartec® Power Strech®.....	75

Geneza

Pomysł na stworzenie marki No Gravity powstał, gdy nie potrafiliśmy znaleźć na rynku ocieplaczy odpowiadających naszym wysokim wymaganiom, zarówno pod względem termiki, jak i jakości wykonania. Postawiliśmy sobie za cel stworzyć produkty najwyższej jakości, zapewniające maksymalny komfort użytkowania, przy jednoczesnym zachowaniu atrakcyjnych cen. Do stworzenia naszych wyrobów wykorzystaliśmy wyłącznie najnowocześniejsze, materiały, które sprawdziły się w ekstremalnych warunkach.

Pierwszym ocieplaczem jaki stworzyliśmy był Narwhal. Trójwarstwowa konstrukcja oparta na najnowocześniejszej ocieplinie Climashield. Powstały dwie wersje produktu: Narwhal Plus (400g) oraz Narwhal (200g). Długotrwałe testy utwierdziły nas w przekonaniu, że udało nam się stworzyć zamierzony produkt. Ciepły, wytrzymały i porządnie wykonany, mogący swobodnie konkurować ze wszystkimi ocieplaczami dostępnymi na rynku, jednocześnie przewyższający je jakością wykorzystanych tkanin.

Mając bazę wyjściową konkurującą z najlepszymi ocieplaczami na rynku, postanowiliśmy stworzyć produkty premium i premium pro. W ten sposób powstały serie Sea Lion, oraz Mammoth.

Ocieplacze serii Sea Lion stworzono wyłącznie z dzianin marki Polartec®. Uzyskaliśmy dzięki temu wspaniałe walory użytkowe, których nie znajdziecie w ofercie konkurencji. Ocieplacze z tej serii ściśle przylegają do sylwetki, a dzięki 4 kierunkowej rozciągliwości wykorzystanych materiałów nie krępują ruchów. Wykorzystane tkaniny posiadają wysoki współczynnik oddychalności, dzięki czemu ocieplacz doskonale odprowadza pot z dala od powierzchni skóry. Z zewnątrz ocieplacz wykonano z wiatro i wodoodpornej tkaniny, tworzącej barierę przed niesparzającymi warunkami atmosferycznymi.

Mammoth to pierwszy membranowy ocieplacz na rynku. Zewnętrzna warstwa to najprawdopodobniej najlepsza w chwili obecnej membrana¹ dostępna na rynku. Zaawansowanie Mammoth'a docenili najlepsi specjaliści w dziedzinie odzieży outdoorowej, dzięki czemu w roku 2012 zostaliśmy zwycięzcami konkursu Polartec® Apex Awards. Kryteria konkursu to innowacja, design, przeznaczenie oraz jakość wykonania. Jesteśmy jedynym producentem sprzętu do nurkowania na świecie, który został uhonorowany tą nagrodą.

Wygrana ta podkreśla bardzo wysoką jakość i kunszt wykonania naszych wszystkich produktów.

¹Najnowszy wynalazek firmy Polartec® NeoShell o najwyższych jednoczesnych parametrach oddychalności i wodoodporności jakie można spotkać na rynku



Producent	No Gravity						
Model	Sea Lion Light	Sea Lion	Sea Lion Plus	Narhwal	Narhwal Plus	Mammoth	Mammoth Plus
Konstrukcja	Jednowarstwowe	Dwuwarstwowy	Trójwarstwowy	Trójwarstwowy	Trójwarstwowy	Trójwarstwowy	Trójwarstwowy
Materiał wewnętrzny		Polartec Thermal Pro®	Polartec® Power Dry®	Polartec® Power Dry®	Polartec® Power Dry®	Polartec® Power Dry®	Polartec® Power Dry®
Materiał w środku			Polartec Thermal Pro®	Climashield Apex®	Climashield Apex®	Climashield Apex®	Climashield Apex®
Materiał zewnętrzny	Polartec® Wind Pro®	Polartec® Wind Pro®	Polartec® Wind Pro®	Poliester NG	Poliester NG	Membrana Polartec® Neo Shell®	Membrana Polartec® Neo Shell®
Zakończenia rękawów	Polartec® Power Strech Pro®, gumka na kciuk	Polartec® Power Strech Pro®, gumka na kciuk	Polartec® Power Strech Pro®, gumka na kciuk	Polartec® Power Strech Pro®, gumka na kciuk	Polartec® Power Strech Pro®, gumka na kciuk	Polartec® Power Strech Pro®, gumka na kciuk	Polartec® Power Strech Pro®, gumka na kciuk
Zakończenia nogawek	Polartec® Power Strech Pro®, szeroka guma	Polartec® Power Strech Pro®, szeroka guma	Polartec® Power Strech Pro®, szeroka guma	Polartec® Power Strech Pro®, szeroka guma	Polartec® Power Strech Pro®, szeroka guma	Polartec® Power Strech Pro®, szeroka guma	Polartec® Power Strech Pro®, szeroka guma
Elastyczne wstawki na ramionach	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Elastyczna wstawka na plecach	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

Model	Sea Lion Light	Sea Lion	Sea Lion Plus	Narhwal	Narhwal Plus	Mammoth	Mammoth Plus
Stójka	Regulowany obwód	Regulowany obwód + Polartec® Thermal Pro®	Regulowany obwód + Polartec® Thermal Pro®	Regulowany obwód z ociepliną w środku	Regulowany obwód z ociepliną w środku	Regulowany obwód z ociepliną w środku	Regulowany obwód z ociepliną w środku
Zamek	Dwukierunkowy						
Kieszenie	Jedna na lewej piersi zapinana zamkiem + dwie na udach						
Szelki	W standardzie						
Torba	W standardzie						
Dodatki opcjonalne	Otwór na p-valve, NamePatch, dłuższe gumki przy rękawach, hafty indywidualne						
Otwory pod zawór upustowy	Tak, 3 sztuki						
Otwory pod kolanami	Tak, 2 sztuki						
Rekomendowana temperatura pod skafander powłokowy	Powyżej 16 °C	Od 6 °C do max 16 °C	0 °C do max 8 °C	Od 6 °C do max 16 °C	Od 1 °C do max 8 °C	Od 5 °C do max 15 °C	Od 0 °C do max 8 °C
Opcja szycia na miarę	Tak						

Model	Sea Lion Light	Sea Lion	Sea Lion Plus	Narhwal	Narhwal Plus	Mammoth	Mammoth Plus
Inne informacje	Materiał rozciągliwy w 4 kierunkach. Nielimitowana ilość prań, przy zachowaniu odpowiednich parametrów prania.	Wszystkie materiały rozciągliwe w 4 kierunkach. Nielimitowana ilość prań, przy zachowaniu odpowiednich parametrów prania.	Wszystkie materiały rozciągliwe w 4 kierunkach. Nielimitowana ilość prań, przy zachowaniu odpowiednich parametrów prania.	Elastyczne wstawki w newralgicznych miejscach	Elastyczne wstawki w newralgicznych miejscach	Elastyczne wstawki w newralgicznych miejscach	Elastyczne wstawki w newralgicznych miejscach
Gwarancja	24 miesiące, jeśli jednak po okresie gwarancji, któryś z produktów NO GRAVITY będzie wymagał drobnych napraw czy poprawek krawieckich, wykonamy to praktycznie dożywotnio.						

Suche skafandry

Traveler



Suchy skafander Traveler jest przeznaczony do wszystkich rodzajów nurkowania

Charakterystyka:

- Wykonany z połączenia Nylonu/Butylenu/Poliestru z przeplotem Rip-Stop-najnowszego, obecnie dostępnego materiału na rynku, o masie całkowitej 350g/m².
- Nowoczesny wygląd, niska waga: 3 kg ze skarpetami, 3,5 kg z butami.



- Zapinany z przodu, wykonany z metalu lub plastiku zamek.
- Posiada pokrywę zabezpieczającą zamek.
- Manszety nadgarstkowe wykonane z latexu (opcjonalnie silikonowe).
- Kryza szyjna wykonana z neoprenu (opcjonalnie lateksowa).
- Teleskopowy tors z elastycznym pasem kroczy.



- *Dwie kieszenie z gumkami, jedna z nich z przegródką na mokry notes.*
- *Zawory firmy Si-Tech- dodatkowy, obrotowy 360°, upustowy na lewym ramieniu*
- *Skarpety lub buty do wyboru, szelki.*
- *Wąż do inflacji skafandra.*
- *Torba na skafander.*
- *20 standardowych rozmiarów, dostępne szycie na miarę.*
- *Dostępny w kolorze czarnym i niebiesko-czarnym*
- *2 lata gwarancji.*

Professional



Professional- Najlepsze rozwiązanie dla nurkowań technicznych

Charakterystyka:

- *Produkowany z cordury z przeplotem Ripstop o masie całkowitej 700g/m².*
- *Nowoczesny wygląd, bardzo duża wytrzymałość na rozdarcie.*
- *Wykonany z metalu lub plastiku zamek z przodu.*



- *Pokrywa zabezpieczająca zamek.*
- *Lateksowe manszety (opcjonalnie silikonowe).*
- *Neoprenowa kryza szyjna (opcjonalnie lateksowa).*
- *Teleskopowy tors z elastycznym pasem kroczy.*
- *Dwie kieszenie z gumkami, lewa zawiera przegródkę na Wet Notes.*
- *Zawory Si-Tech- dodatkowy i upustowy.*
- *Skarpety lub buty do wyboru.*



- *Szelki.*
- *Wąż do inflacji skafandra.*
- *Torba na skafander.*
- *20 rozmiarów standardowych, dostępne szycie na miarę.*
- *Dwuletnia gwarancja*

Narwhal series



- *Nowy design*
- *Przemyślany krój: dobrze dopasowany zachowując maksymalną wygodę*
- *Najwyższej jakości materiały*
- *Climashield Apex® - najnowsza ocieplina na rynku*
- *Oddychający*
- *Wiatroodporny*
- *Torba na ocieplacz*
- *20 podstawowych rozmiarów + szycie na miarę*



Narwhal



Narwhal Plus



Narwhal Series specyfikacja:

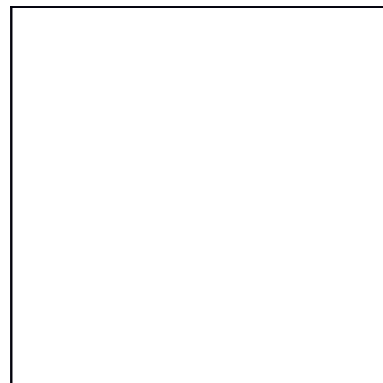
- Trójwarstwowy:
 - Zewnętrzna wodo- i wiatro- odporna warstwa wykonana z NG Poliester
 - Ocieplina **Climashield® Apex®** dla zapewnienia maksymalnego ciepła, przy stosunkowo niskiej wadze. **Climashield® APEX®** jest najlżejszą dostępną izolacją z najwydajniejszym poziomem termicznym. Na podstawie 25-letniego doświadczenia stworzono izolację, która posiada 75% większy loft² oraz jest 30% wydajniejsza niż jakakolwiek izolacja z włókien ciągłych. Dzięki zaawansowanej technologii **Climashield® APEX®** oferuje doskonałą wydajność cieplną nawet gdy jest mokry, przy czym nie utrudnia odprowadzania wilgoci od ciała.
 - Podszewka wykonana z najbardziej oddychającej dzianiny z całej gamy marki **Polartec® - Polartec Power Dry®**. Materiały **Polartec® Power Dry®** stworzono z myślą o tym, by zapewnić skórze komfort, utrzymując wilgoć z dala od niej. Wszystkie jego typy charakteryzują się opatentowaną dwukomponentową konstrukcją, w której zastosowano dwa różne rodzaje przędz po obu stronach materiału. Dzięki temu powstają dwie różne powierzchnie: zadaniem pierwszej jest transport wilgoci z powierzchni skóry na zewnątrz dzianiny, a zadaniem drugiej szybkie jej odparowanie.



²Loft – słowo określające żywotność oraz właściwości termiczne izolacji puchowej

- 3 kieszenie: dwie na udach, jedna na lewej piersi zamykana na zamek **YKK®**
 - Rękawy i nogawki, oraz wszystkie rozciągliwe wstawki wykonane ciepłego i oddychającego materiału **Polartec® Power Stretch®**, by zminimalizować ucieczkę ciepła z naszego ciała w każdym możliwym punkcie ocieplacza.
 - Gumowe tasienki na zakończeniach rękawów ułatwiające przepływ gazu do suchych rękawic
 - Nogawki zakończone szeroką gumą, która ma uniemożliwić podwijanie się nogawek.
-
- Otwory na rękawach ułatwiające zrzut gazu z ocieplacza
 - Podwójny zamek **YKK®**
 - Plisa chroniąca zamek
 - Stójka przy szyi zapinana na rzep, z wszytą izolacją **Climashield® Apex®**
 - **No Gravity** torba na ocieplacz w standardzie
 - Szelki dołączone do ocieplacza w standardzie
 - 20 standardowych rozmiarów
 - Szycie na miarę – jako opcja





Polartec® Power Dry®



Delikatna, lekka, elastyczna dzianina poliestrowa, doskonała jako pierwsza warstwa ubioru. Cechuje się wysoką oddychalnością, utrzymuje skórę suchą, nawet podczas wytężonego wysiłku. Posiada bardzo delikatne wykończenie od strony ciała, co zapewnia całodzienny komfort noszenia. Dżianina Power Dry zapewnia antybakteryjność, nie pillinguje się oraz bardzo szybko schnie.

Materiały Polartec® Power Dry® stworzono z myślą o tym, by zapewnić skórze komfort utrzymując wilgoć z dala od niej. Wszystkie jego typy charakteryzują się opatentowaną dwukomponentową konstrukcją, w której zastosowano dwa różne rodzaje przędz po obu stronach materiału. Dzięki temu powstają dwie różne powierzchnie: zadaniem pierwszej jest transport wilgoci z powierzchni skóry na zewnątrz dzianiny, a zadaniem drugiej szybkie odparowanie wilgoci.



Jak to działa?

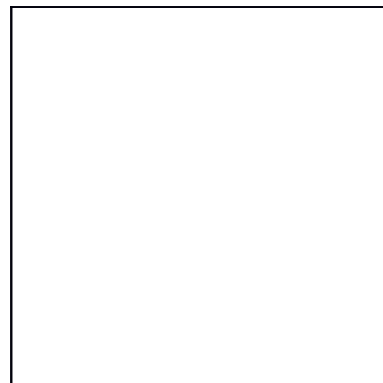
Wilgoć i wysoka wilgotność na powierzchni skóry powodują dyskomfort. Dzięki trzem wzajemnie uzupełniającym się mechanizmom Polartec® Power Dry® eliminuje wilgoć na powierzchni skóry:

1. Materiał bardzo dobrze oddycha i nie ogranicza swobody przemieszczania się pary wodnej.
2. “Punkty dotykowe” na wewnętrznej powierzchni materiału wchłaniają wilgoć. Pot jest transportowany z powierzchni skóry do zewnętrznej warstwy materiału, gdzie rozprzestrzenia się na większą powierzchnię i odparowuje. Polartec® Power Dry® transportuje co najmniej 30% więcej wilgoci ze skóry niż materiały jednokomponentowe w tym samym czasie.
3. Gdy pot dociera do zewnętrznej warstwy materiału, rozprzestrzenia się na powierzchni wielokrotnie większej, umożliwiając schnięcie dwukrotnie szybsze niż bawełna.



Szczegóły techniczne

- Opatentowana dwukomponentowa konstrukcja zapewnia użytkownikowi komfort, utrzymując wilgoć z dala od skóry
- Doskonale oddycha zapewniając komfort w każdych warunkach; nie ogranicza przepływu wilgoci w postaci pary wodnej
- Szybko schnie
- Miękka powierzchnia wewnętrzna zapewnia całodzienny komfort
- Nadaje się do prania w pralkach
- Większość rodzajów materiału zapewnia wysoką ochronę przed promieniowaniem słonecznym (UPF 15)

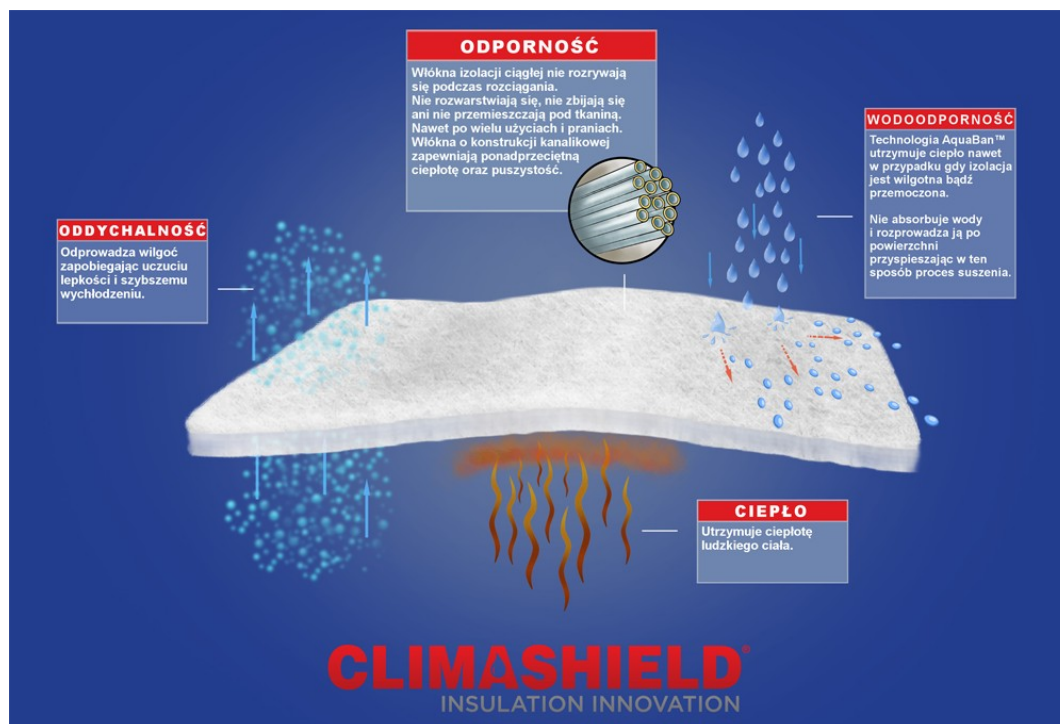


Climashield Europe
WWW.CLIMASHIELD.EU

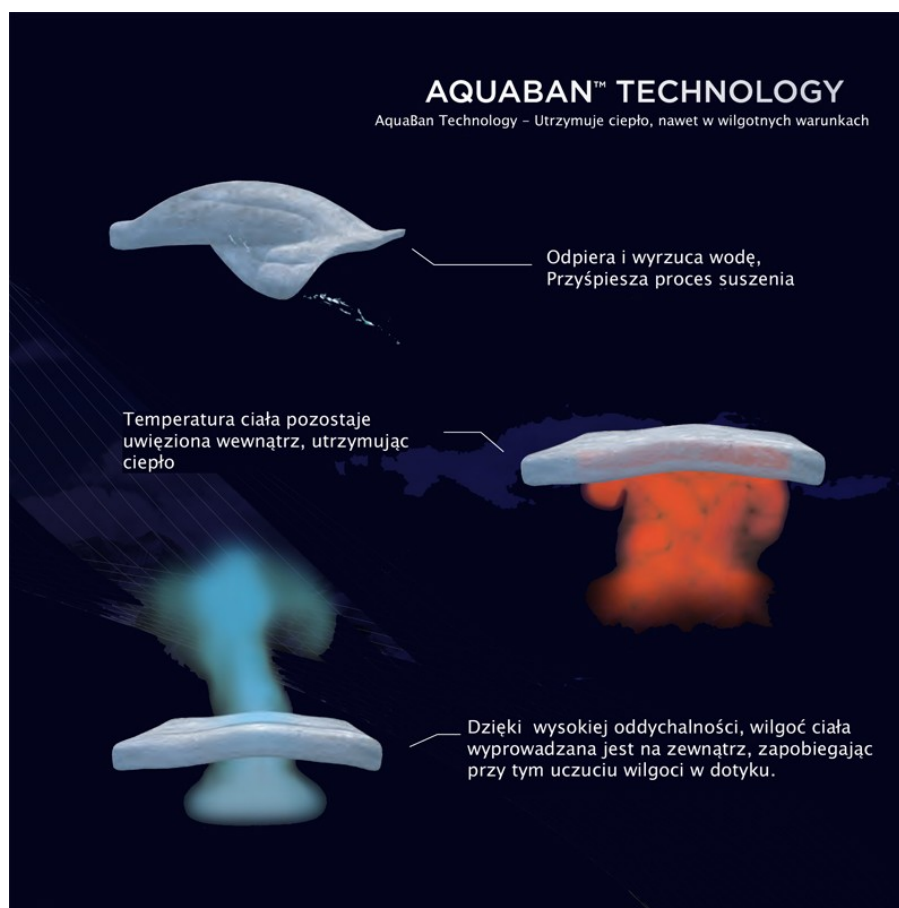
Szanowni Państwo,
Climashield od przeszło 25 lat dostarcza kompleksowe rozwiązania w dziedzinie izolacji termicznej. Oferta obejmuje pełen zakres izolacji na potrzeby outdooru, sportów zimowych, wojska, myśliwych, aż po użytek hotelowy i domowy (poduszki, kołdry). Z naszych produktów użytych w odzieży, rękawicach, śpiworach, obuwiu, korzystają klienci na całym świecie. Jesteśmy od kilku lat wyłącznym dostawcą ociepliny (izolacji) dla armii USA. Z naszych produktów korzystają m.in.: THE NORTH FACE, MARMOT, COLEMAN, LLBEAN, ARCTERYX, KANUK.

CLIMASHIELD innowacyjne docieplenie!!!

1. Wysokopuszczyste ocieplenie syntetyczne zapewniające **niską wagę** produktu;
2. Technologia **Aqua Ban**, która pozwala utrzymać ciepło, nawet gdy przesiąknie warstwa wierzchnia odzieży, śpiwora, rękawic, pościeli - specjalna konstrukcja zapewnia bardzo wysokie **właściwości termiczne**;
3. **Sprężysta konstrukcja** nie rozwarstwia się, nie rozrywa podczas rozciągnień oraz prania;
4. Produkty Climashield zachowują wszystkie swoje właściwości nawet po wielu praniach. Jak wykazały drobiazgowe testy jako jedyna **ocieplina wytrzymuje z powodzeniem 20 prań i nie boi się wyższych temperatur (60°C)**, co zwiększa możliwości zastosowania naszych ocieplin o segment odzieży roboczej i bezpieczeństwa pracy;
5. Bardzo niski poziom oddawania ciepła na zewnątrz (**wysokie wskaźniki CLO**).



Rysunek Schemat technologii Climashield® Apex®



Rysunek . Schemat technologii AquaBan



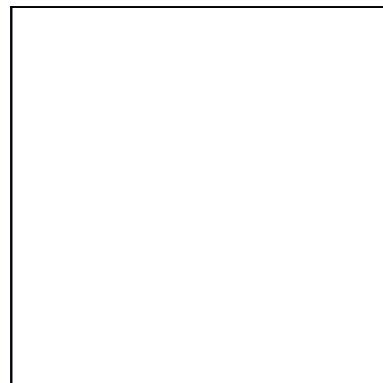
Rysunek . Zalety włókien ciągłych

Przewaga Climashield Apex w stosunku do innych ocieplin:

1. Climashield wykonany jest z włókien ciągłych = jedna silna przędza. Nie krótkie włókna, które tracą objętość po, np. praniu w pralce, lub się przemieszczają (zwłaszcza gdy mamy kilka warstw izolacji). Proszę zobaczyć animację: <http://climashield.com/militarytechnology>
2. Climashield: 20% mniejsza waga w tym samym komforcie termicznym, dzięki czemu osiągamy niższą wagę całego produktu. Podczas korzystania 200g/sqm konkurencyjnej ociepliny 200g/sqm od Climashield, z naszą izolacją jest znacznie cieplej.
3. Odporność na kompresowanie (innymi słowy utrzymanie izolacji). Ocieplina jest bardzo trwała podczas używania. Może być prana wiele razy, loft i komfort termiczny jest nadal na tym samym poziomie. Climashield loft jest znacznie wyższy niż konkurencyjny loft. loft konkurencji to ok. 30% niższa przed praniem. Po kilku cyklach to jest około 50% poziomu Climashield. To bardzo ważne, gdyż wiemy, że loft tworzy ciepło i działa jako izolator przed zimnem. Climashield ma najwyższą trwałość na rynku.

4. Objętość Climashield jest około 8% większa niż konkurencyjny loft, ale projektując lepszą izolację przy tej samej wydajności cieplnej = ogólna objętość jest mniejsza!
5. Jako jedyna na rynku izolacja, Climashield przeszedł próbę co najmniej 20 prań. Próbę wykonano na śpiworze z wypełnieniem Climashield. Parametry i funkcjonalność śpiwora pozostały na tym samym poziomie!
6. Technologia Aqua Ban. Zostaniesz suchy i ciepły nawet w wilgotnych warunkach. Climashield również zapewnia ciepło gdy jest mokry. Mokre clo = 85% suchego clo. Aqua Ban zmniejsza czas suszenia o 20%, ogranicza również o 20% absorpcję wilgoci. Proszę zobaczyć animację: <http://climashield.com/militaryaquaban>
7. Climashield jest jedynym dostawcą izolacji do śpiworów dla armii USA. Są to miliony śpiworów w ciągu ostatniego roku.





Poliester NG - Tkanina poliestrowa, lekka i wytrzymała, posiadająca właściwości wiatro- i wodoodporne. Sprawdza się doskonale jako pokrycie zewnętrzne chroniąc ocieplacz przed uszkodzeniami mechanicznymi.



Narwhal Series: Pytania klienta:



1. Czy ocieplacz można prać i jak żeby zachował swoje właściwości?

Odp: Tak, tylko trzeba przestrzegać przepisu prania. Można prać w pralce automatycznej, **ale bez wirowania**. Ocieplina użyta w serii Narwhal, to Climashield Apex. Jako jedyna na rynku izolacja, Climashield przeszedł próbę co najmniej 20 prań. Próbę wykonano na śpiworze z wypełnieniem Climashield. Parametry i funkcjonalność śpiwora pozostały na tym samym poziomie! Dodatkowo materiał zewnętrzny to membrana, czyli trzeba ją impregnować, aby zachowała swoje właściwości. Dlatego do prania konieczne jest użycie specjalnych preparatów chemicznych do czyszczenia odzieży outdoorowej.

Pamiętaj: **Zwykły proszek niszczy tkaniny z których wykonany jest ocieplacz!**

2. Jaki jest wpływ prania na ocieplacz oraz jego strukturę?

Odp: Ocieplacz będzie ładnie pachniał 😊 Dzięki użyciu specjalnych preparatów, ocieplina nabierze powrotem puszystości. Membrana utrzyma swoje właściwości wiatro- i wodoodporne.

3. Co się stanie gdy zaleję ocieplacz?

Odp: Ocieplacz będzie dalej utrzymywał termikę nawet gdy będzie w całości zalany. Climashield® Apex® utrzymuje 85% suchego CLO w wilgotnych warunkach.

4. Czy ocieplacz przemaka na deszczu?

Odp: Zewnętrzna warstwa to wiatroodporny poliestr. Chroniący ocieplacz przed uszkodzeniami mechanicznymi.

5. Czym różni się Narwhal od Narwhal Plus

Odp: Narwhal to ocieplacz, gdzie zastosowane ocieplinę o gramaturze 200g (Climashield Apeks), a Narwhal Plus to 400g Climashield Apeks, czyli w praktyce wersja „Plus” jest dwa razy cieplejsza i nadaje się na długie nurkowania dekompresyjne.

6. Czym różni się seria Narwhal od Mammoth i Sea Lion

Odp: Narwhal to trójwarstwowy ocieplacz (Power Dry®, Climashield® Apex®, Poliester), Mammoth to bliźniacza konstrukcja, gdzie na zewnętrznej warstwie zamiast poliestru, użyta jest wysokogatunkowa membrana Polartec® NeoShell®. Sea Lion ma troszeczkę inny krój (jest bardziej dopasowany), oraz wykonany jest wyłącznie z tkanin z gamy Polarteca®.

7. Czy ocieplacz oddycha?

Odp: Tak, proszę zwrócić uwagę na metki dołączone do ocieplacza, oraz schematy które na nich są. Wszystkie materiały użyte w tej serii ocieplaczy charakteryzują się wysoką oddychalnością, dzięki czemu ocieplacz na całej powierzchni oddycha -> oddaje pot na zewnątrz.

8. Czy materiał jest rozciągliwy?

Odp: Zewnętrzny poliester nie jest. Dlatego w celu poprawienia komfortu użytkowania wstawione są elastyczne wstawki w newralgicznych miejscach.

9. Jak dopasowuje się ocieplacz?

Odp:

- Ocieplacz ma krój dopasowany. Dla maksymalnej wygody zostały zastosowane elastyczne wstawki poprawiające komfort użytkowania:
 - a) pod pachami – podwójna warstwa Polartec® Power Stretch Pro®, mocno rozciągliwy materiał ułatwiający nam manewrowanie np. przy zaworach, oraz dla jak najlepszej ochrony pach przed wychłodzeniem
 - b) na plecach – Polartec® Power Stretch Pro® + Polartec® Thermal Pro® dla poprawy komfortu podczas ubierania się, oraz pełnej ochrony krzyża i nerek przed chłodem
 - c) kolanami zastosowano wstawki z elastycznego Polartec® Power Stretch Pro®.
- Nogawki od kolan są cieniowane.
- Rękawy i nogawki zakończone Polartec® Power Stretch Pro®. Materiał jest ciepły, dzięki czemu krew płynąca w naszych żyłach nie wychładza się, przez co ograniczymy wychłodzenie dłoni.



Sea Lion Series



- *Przyszłość w odzieży nurkowej*
- *Nielimitowana ilość prai*
- *Przemysłany krój: dobrze dopasowany zachowując maksymalną wygodę*
- *Najwyższej jakości materiały rozciągliwe w 4 kierunkach*
- *Oddychający*
- *Wiatroodporny*
- *Torba na ocieplacz*
- *20 podstawowych rozmiarów*



Sea Lion Light



Sea Lion



Sea Lion Plus

Sea Lion Series specyfikacja:



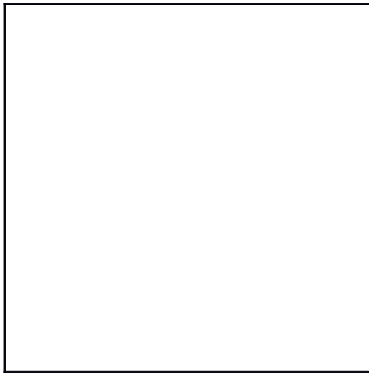
Skład materiałowy Sea Lion:

- **Polartec® Wind Pro®** - w każdym ocieplaczu z serii stosowany jako warstwa zewnętrzna. Ciepło bez dodatkowego ciężaru dzianiny, wyśmienicie oddychająca, będąc jednocześnie 4-krotnie bardziej wiatroodporna niż tradycyjne dzianiny.
 - **Polartec® Thermal Pro®** - wewnętrzna warstwa izolacji w Sea Lion i Sea Lion Plus. Powierzchnie o strukturze weluru lub baranka tworzące kieszenie powietrza, utrzymujące ciepłotę ciała i zapewniają poczucie komfortu ciepłego przy niskiej wadze własnej. Działiny te oferują doskonałą oddychalność i schną niezwykle szybko.
 - **Polartec® Thermal Pro® High Loft** – izolacja środkowa w modelu Sea Lion Plus. Działiny Polartec® Thermal Pro® High Loft gwarantują izolację termiczną na nowym poziomie – maksymalizując ciepło bez dodatkowego ciężaru dzianiny, zwiększając jej ściśliwość i oddychalność. Są to działiny najbardziej zaawansowane technicznie ze wszystkich działin warstwy izolacji termicznej Polartec®, osiągnęły największą uniwersalność i funkcjonalność w ekstremalnych warunkach.
- Materiały rozciągliwe w 4 kierunkach zapewniają dokładne dopasowanie przy zachowaniu maksymalnej swobody ruchów
 - 3 kieszenie: dwie na udach, jedna na lewej piersi zamykana na zamek YKK®
 - Rękawy i nogawki wykonane ciepłego i oddychającego materiału **Polartec® Power Stretch Pro®**, by zminimalizować ucieczkę ciepła z naszego ciała w każdym możliwym punkcie ocieplacza.
 - Gumowe tasiemki na zakończeniach rękawów ułatwiające przepływ gazu do suchych rękawic
 - Nogawki zakończone szeroką gumą, która ma uniemożliwić podwijanie się nogawek.



- Otwory na rękawach ułatwiające zrzut gazu z ocieplacza
- Podwójny zamek **YKK®**
- Plisa chroniąca zamek
- Stójka przy szyi zapinana na rzep (dwuwarstwowa: **Wind Pro®** + **Thermal Pro®** w wersjach Sea Lion i Sea Lion Plus)
- No Gravity torba na ocieplacz w standardzie
- Szelki dołączone do ocieplacza w standardzie
- 20 podstawowych rozmiarów
- Szycie na miarę – jako opcja





Polartec® Wind Pro®



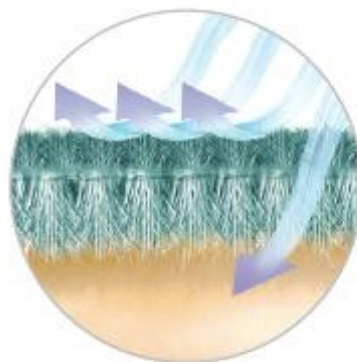
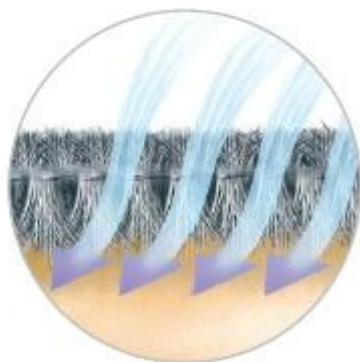
Materiały **Polartec® Wind Pro®** wyśmienicie oddychają, będąc jednocześnie 4-krotnie bardziej wiatroodpornymi niż tradycyjne dzianiny. Ta nowa „superdzianina” obejmuje niezwykle szeroki zakres warunków, sprawdzając się jako warstwa zewnętrzna i warstwa izolacyjna i oferując jednocześnie wyjątkową trwałość. Ten wszechstronny materiał można nosić przez cały rok, podczas dowolnych form aktywności.

Polartec® Wind Pro® jest 4 - krotnie bardziej wiatroodporny niż tradycyjna dzianina

Tradycyjna dzianina przepuszcza
**250 CFM (127 CCS) przez
powierzchnię materiału**

4:1

Polartec® Wind Pro® przepuszcza
**60 CFM (30 CCS) przez
powierzchnię materiału**

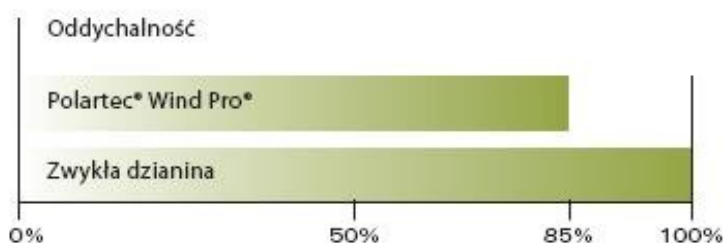


Niskie wartości oznaczają większą zdolność do blokowania wiatru.
Wartości podano w ft³/ft²/minutę (cm³/cm²/sekundę).

Zastosowanie: Połączenie wiatroodporności, dobrej izolacji i oddychalności zapewnia niezwykle komfort podczas różnorodnej aktywności. Materiały Polartec® Wind Pro® są idealne dla odzieży technicznej.

Jak to działa?

Odpowiednia przędza i bardzo gęsta konstrukcja materiału znacząco redukuje efekt wychłodzenia wiatrem, będący piętą Achillesową tradycyjnych dzianin. Dowiedziono jego skuteczności zarówno w laboratorium jak i w testach polowych. Polartec® Wind Pro® blokuje 4-krotnie więcej wiatru niż tradycyjna dzianina. Wodoodporna powierzchnia zewnętrzna nie wchłania deszczu ani śniegu. Wewnętrzna warstwa materiału o wyglądzie weluru lub baranka skutecznie magazynuje powietrze, zapewniając wysoki stosunek izolacji cieplnej do ciężaru. Obie powierzchnie materiału są wykończone w taki sposób, by zapewnić maksimum trwałości i brak efektu pillingu. Własności izolacyjne i wygląd zewnętrzny nie zmieniają się nawet po długotrwałym użytkowaniu i wielokrotnym praniu. Ponieważ Polartec® Wind Pro® nie zawiera membrany, jest on również wysoce oddychający. Posiada 85% oddychalność tradycyjnych dzianin, chroniąc użytkownika przed przegrzaniem.



Szczegóły techniczne:

- 4-krotnie bardziej wiatroodporny niż tradycyjna dzianina, znakomicie redukuje efekt wychłodzenia wiatrem;
- Zapewnia wyśmienitą izolację termiczną przy małym ciężarze dzianiny;
- Doskonale oddycha, zapewniając komfort w każdych warunkach, nie ogranicza przepływu wilgoci w postaci pary wodnej;
- Wodoodporna powierzchnia nie wchłania deszczu ani śniegu;
- Trwałością przewyższa inne podobne dzianiny;
- Nadaje się do prania w pralkach;
- Wszechstronny, odpowiedni dla różnych rodzajów aktywności.

Polartec® Thermal Pro® High Loft



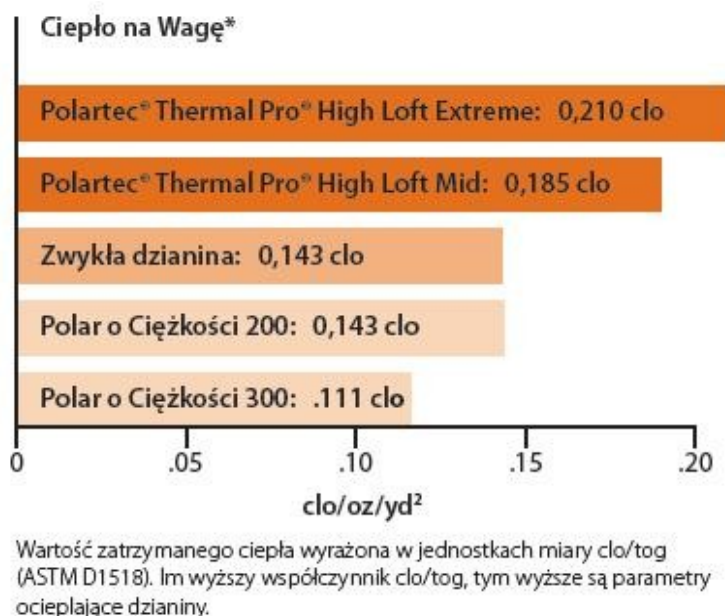
Dzianiny **Polartec® Thermal Pro® High Loft** gwarantują izolację termiczną na nowym poziomie – maksymalizując ciepło bez dodatkowego ciężaru dzianiny, zwiększając jej ściśliwość i oddychalność. Są to dzianiny najbardziej zaawansowane technologicznie ze wszystkich dzianin z warstwy izolacji termicznej Polartec®; osiągnęły największą uniwersalność i funkcjonalność w ekstremalnych warunkach.



Zastosowanie: Dzianiny Polartec® Thermal Pro® High Loft początkowo projektowano jako niezwykle efektywną warstwę izolacji termicznej używanej podczas zajęć, w których ciężkość i miejsce są ograniczone. Kiedy nosi się je osobno, wykazują się niezwykłą oddychalnością i szybko schną stwarzając niewiarygodny komfort. Osiąga znakomite wyniki w wycieczkach pieszych takich, jak wspinaczka górską, narciarstwo i wspinaczka na lodzie.

Jak to działa?

Kluczem do funkcjonalności tej dzianiny jest unikalna opatentowana konstrukcja. Splot ażurowy zapewnia ściśliwość, zwiększa przepływ powietrza i minimalizuje ciężkość dzianiny. Niska gęstość, puszystość zmniejsza ciężkość, ale jednocześnie zwiększa ciepło i ściśliwość. Dżianina utrzymuje swoją puszystość po każdym noszeniu, utrzuła ciepło. Dżianiny są co najmniej 30% cieplejsze niż tradycyjne dżianiny typu polar lub stanowią najbardziej powszechną konkurencyjną ofertę „high loft”.



Stretch:

Najnowsze wersje dżianin Polartec® Thermal Pro® High Loft dodatkowo zawierają również spandex, co potraja rozciągliwość dżianiny po długości i zwiększa możliwość powrotu dżianiny do swojego pierwotnego kształtu po rozciągnięciu. Dżianina wykorzystywana jest przy produkcji odzieży, która doskonale ukułada się względem ciała bez ograniczeń czy ciągłego podwijania się.

Szczegóły techniczne:

- Zapewnia wyśmienitą izolację termiczną przy małym ciężarze dżianiny. Najwyższe ciepło w stosunku do innych dżianin Polartec® względem ich ciężaru.
- Doskonale oddycha, zapewniając komfort we wszystkich warunkach: Nie ogranicza przepływu wilgoci w postaci pary wodnej.
- Zmniejsza zawartość plecaka i zajmuje mniej miejsca niż standardowe dżianiny z polaru.
- Szybko schnie, minimalizując utratę ciepła.
- Uniwersalna; odpowiednia dla różnych rodzajów aktywności.
- Nadaje się do prania w pralkach.

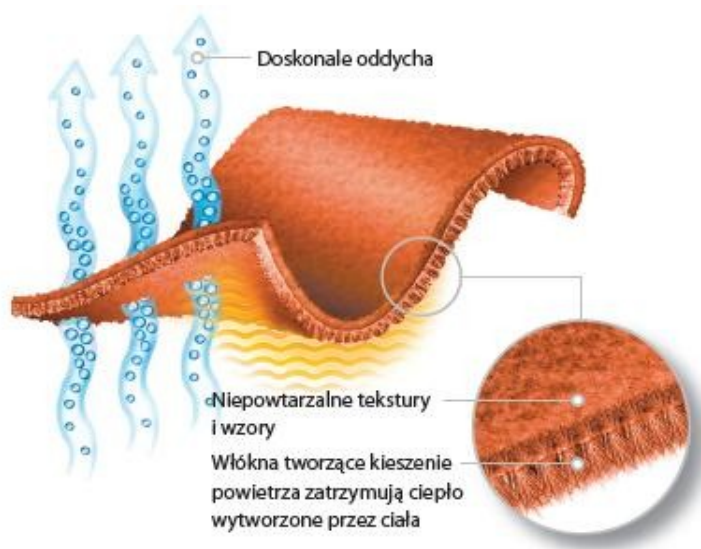
Polartec® Thermal Pro®



Polartec® Thermal Pro® to najbardziej zaawansowane technologicznie i wizualnie dzianiny należące do grupy dzianin Polartec® o właściwościach termoizolacyjnych.

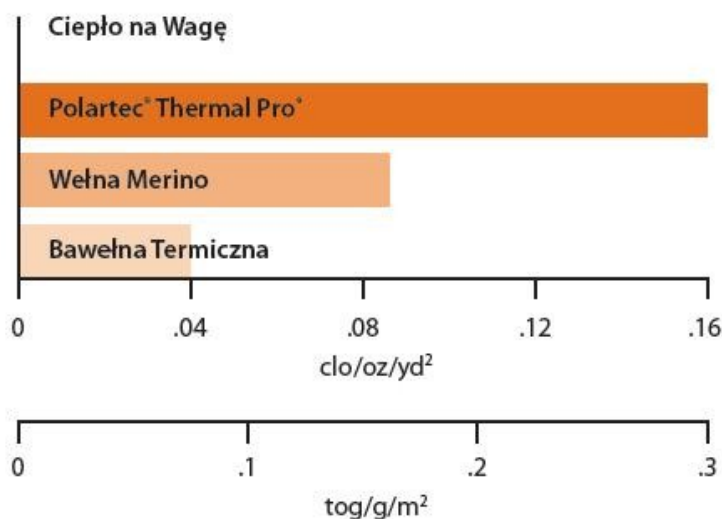
Dostępne w całej gamie unikalnych tekstur i wzorów, poprawiających niejednokrotnie właściwości materiału, dzianiny Polartec® Thermal Pro® dają nieograniczone możliwości projektowania odzieży dla wszelkich zastosowań. Nowe wersje określane jako „high loft” osiągają najwyższy współczynnik ciepła w stosunku do ciężaru, spośród materiałów

produkowanych dotychczas przez Polartec®. Inne wersje mają wygląd tradycyjnej wełny, zachowując wszystkie zalety dzianiny syntetycznej. Polartec® Thermal Pro® jest najbardziej zróżnicowaną grupą dzianin typu Polartec®.



Jak to działa?

Wykonane w 100% z poliestru powierzchnie o strukturze weluru lub baranka tworzą kieszenie powietrza, utrzymujące ciepłotę ciała i zapewniają poczucie komfortu cieplnego przy niskiej wadze własnej. Działaniny te oferują również doskonałą oddychalność i schną niezwykle szybko. Wiele stylów dostępnych jest z wodoodpornym wykończeniem dzianiny, które nie wchłania deszczu ani śniegu. Szeroki wybór gramatur, poziomów izolacji termicznej, tekstur dostępnych w grupie dzianin Polartec® Thermal Pro®, pozwala dobrać materiały odpowiednie dla szerokiej gamy sportów outdoorowych. Materiały tego typu stanowią szczytowe osiągnięcie w zakresie dzianin.



Przewodność cieplna/Test izolacji termicznej: Próbę wykonano na testerze Reeves Thermal, S/N 1623. Właściwości izolacji cieplnej są podane w jednostkach clo/tog. Im wyższa wartość współczynnika clo/tog, tym lepsze właściwości termiczne.

Szczegóły techniczne:

- Niepowtarzalne tekstury i wzory dostarczają ogromnych możliwości stylistycznych
- Zapewnia wyśmienitą izolację termiczną przy małym ciężarze dzianiny
- Doskonale oddycha, zapewniając komfort w każdych warunkach; nie ogranicza przepływu wilgoci w postaci pary wodnej
- Wodoodporna powierzchnia dzianiny nie wchłania deszczu ani śniegu
- Szybko schnie, minimalizując utratę ciepła
- Nadaje się do prania w pralkach
- Uniwersalna; odpowiednia dla różnych rodzajów aktywności



1. Czy ocieplacz można prać?

Odp: tak, ocieplacze z serii Sea Lion nadają się do prania w pralkach. Można prać je regularnie, ale bez wirowania. Dla lepszych rezultatów zalecamy prać osobno (tzn. sam ocieplacz w pralce). Ważne, żeby prać ocieplacz w specjalnych środkach do prania odzieży outdoorowej. Pamiętaj **!Zwykły proszek niszczy tkaniny z których wykonany jest ocieplacz!**

2. Wpływ prania na ocieplacz, jego strukturę.

Odp: Ocieplacz będzie ładnie pachniał ☺ Żaden materiał nie przemieści się. Znow nabierze swojej objętości „puszystości”. Będzie służył dalej.

3. Co się stanie gdy zaleję ocieplacz?

Odp: Ocieplacz będzie dalej utrzymywał termikę nawet gdy będzie w całości zalany.

4. Czy ocieplacz przemaka na deszczu?

Odp: Zewnętrzna warstwa to Polartec ® Wind Pro®, o podwyższonej wodoodporności. Deszcz i śnieg skraplają się na powierzchni i spływają z dzianiny. Oferuje ochronę przed niespodziankami przygotowanymi przez matkę naturę i przyspiesza czas suszenia.

5. Czy ocieplacz oddycha?

Odp: Tak, proszę zwrócić uwagę na metki dołączone do ocieplacza, oraz schematy które na nich są. Wszystkie dzianiny użyte w tej serii ocieplaczy charakteryzują się wysoką oddychalnością, dzięki czemu ocieplacz na całej powierzchni oddycha (odprowadza pot na zewnątrz).

6. Czy materiał jest rozciągliwy?

Odp: Każda dzianina użyta w serii Sea Lion charakteryzuje się tym, że jest rozciągliwa w 4-kierunkach, dzięki czemu ocieplacz jest bardzo rozciągliwy i nie mowy o krępowaniu ruchów, przy dobrze dobranym rozmiarze.

7. Jak dopasowuje się ocieplacz?

Odp: Dzięki temu, że wszystkie dzianiny są rozciągliwe, możemy powiedzieć, że ocieplacz jest „fit”, czyli bardzo dobrze dopasowany do ciała pływaka, nie powodując żadnego dyskomfortu związanego z krępowaniem ruchów.



Mammoth Series



- *Zwycięzca Polartec® Apex Award*
- *Najbardziej innowacyjny ocieplacz na rynku*
- *Jedyny na świecie ocieplacz z membraną NeoShell*
- *Najwyższej jakości materiały*
- *Climashield Apex® - najnowsza ocieplina na rynku*
- *Przemysłany krój: dobrze dopasowany zachowując maksymalną wygodę*
- *Oddychający*
- *Wiatroodporny*
- *Wodoodporność – 10 000 mm słupa wody.*
- *Torba na ocieplacz*
- *20 podstawowych rozmiarów + szycie na miarę*



Mammoth



Mammoth Plus

Mammoth specyfikacja:

- **Zwycięzca Apex Award 2012**
- Trójwarstwowy:
 - Zewnętrzna warstwa **Polartec® NeoShell®**. Jest to nowa, najlepiej oddychająca i wodoodporna dzianina typu hardshell spośród dostępnych na rynku. W skrócie, dzianina **Polartec® NeoShell®** to połączenie wodoodporności i doskonałej oddychalności. Za tym prostym stwierdzeniem kryje się jednak zaawansowana technologia, liczne testy laboratoryjne oraz terenowe. Sekret tkwi w procesie oddychalności. Tradycyjne powłoki innych tkanin wymagają wytworzenia wysokiej temperatury i ciśnienia od wewnątrz ubrania, aby membrana zaczęła działać. Natomiast membrana **Polartec® NeoShell®** oddycha od razu, ponieważ została stworzona z submikronowych włókien, które przepuszczają niewielką ilość powietrza. Ponadto **Polartec® NeoShell®** jest przyjemny w dotyku, wytrzymały i rozciągliwy, co gwarantuje użytkownikowi swobodę ruchów.



- Ocieplina **Climashield® Apex®** dla zapewnienia maksymalnego ciepła, przy stosunkowo niskiej wadze. **Climashield® APEX®** jest najlżejszą dostępną izolacją z najwydajniejszym poziomem termicznym. Na podstawie 25-letniego doświadczenia stworzono izolację, która posiada 75% większy loft oraz jest 30% wydajniejsza niż jakakolwiek izolacja z włókien ciągłych. Dzięki zaawansowanej technologii **Climashield® APEX®** oferuje doskonałą wydajność cieplną nawet, gdy jest mokry, przy czym nie utrudnia odprowadzania wilgoci od ciała.
- Podszewka wykonana z najbardziej oddychalnej dzianiny z całej gamy marki **Polartec® - Polartec Power Dry®**. Materiały **Polartec® Power Dry®** stworzono z myślą o tym, by zapewnić skórze komfort, utrzymując wilgoć z dala od niej. Wszystkie jego typy charakteryzują się opatentowaną dwukomponentową konstrukcją, w której zastosowano dwa różne rodzaje przędz po obu stronach materiału. Dzięki temu powstają dwie różne powierzchnie: zadaniem pierwszej jest transport wilgoci z powierzchni skóry na zewnątrz dzianiny, a zadaniem drugiej szybkie jej odparowanie.



- 3 kieszenie: dwie na udach, jedna na lewej piersi zamykana na zamek **YKK®**
- Rękawy i nogawki, oraz wszystkie rozciągliwe wstawki wykonane ciepłego i oddychającego materiału **Polartec® Power Stretch Pro®**, by zminimalizować ucieczkę ciepła z naszego ciała w każdym możliwym punkcie ocieplacza.
- Gumowe tasiemki na zakończeniach rękawów ułatwiające przepływ gazu do suchych rękawic
- Nogawki zakończone szeroką gumą, która ma uniemożliwić podwijanie się nogawek.



- Otwory na rękawach ułatwiające zrzut gazu z ocieplacza
- Podwójny zamek **YKK®**
- Plisa chroniąca zamek
- Stójka przy szyi zapinana na rzep, z wszytą izolacją Climashield® Apex®
- **No Gravity** torba na ocieplacz w standardzie
- Szelki dołączone do ocieplacza w standardzie
- 20 standardowych rozmiarów
- Szycie na miarę, – jako opcja





No Gravity Sp z o.o.
Tel: +48 91 85 22 803
www.nogravityworld.com
info@nogravityworld.com
www.facebook.com/NoGravity.Diving

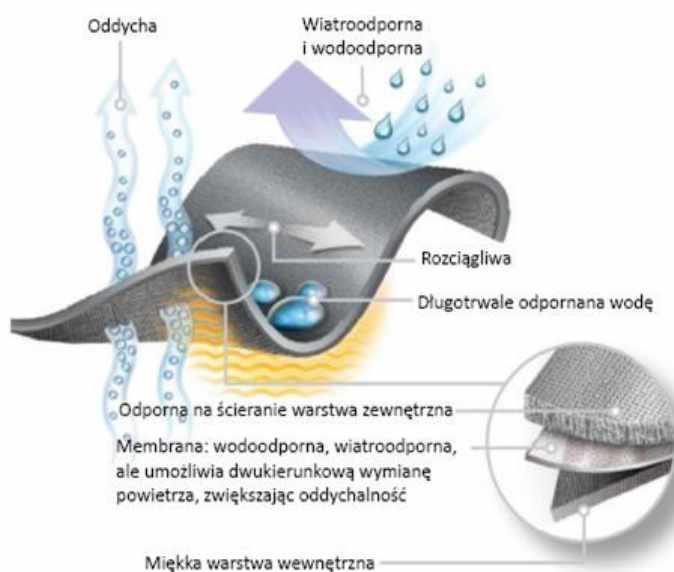


Polartec® NeoShell®

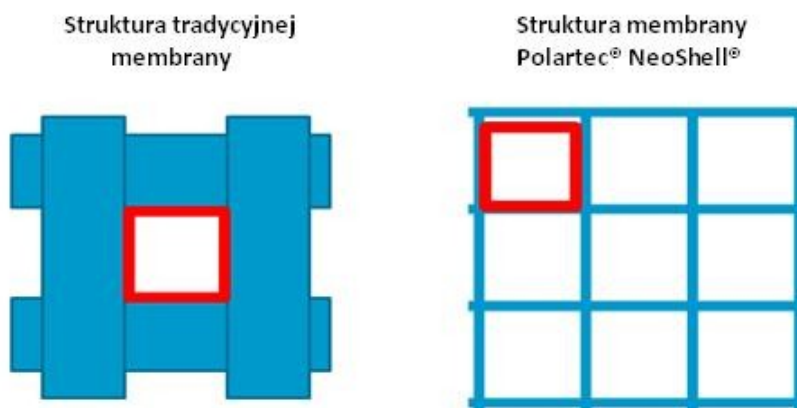
Najbardziej oddychająca i wodoodporna dzianina spośród dostępnych na rynku.

Polartec od wielu lat oferował najbardziej kompletny system dzianin o wysokiej wytrzymałości stworzonych dla każdej z warstw ubrań, z jednym wyjątkiem: nigdy nie oferował w pełni wodoodpornej dzianiny, aż do teraz. Najnowsza dzianina to rewolucyjne połączenie wodoodporności i oddychalności.

Polartec® NeoShell®

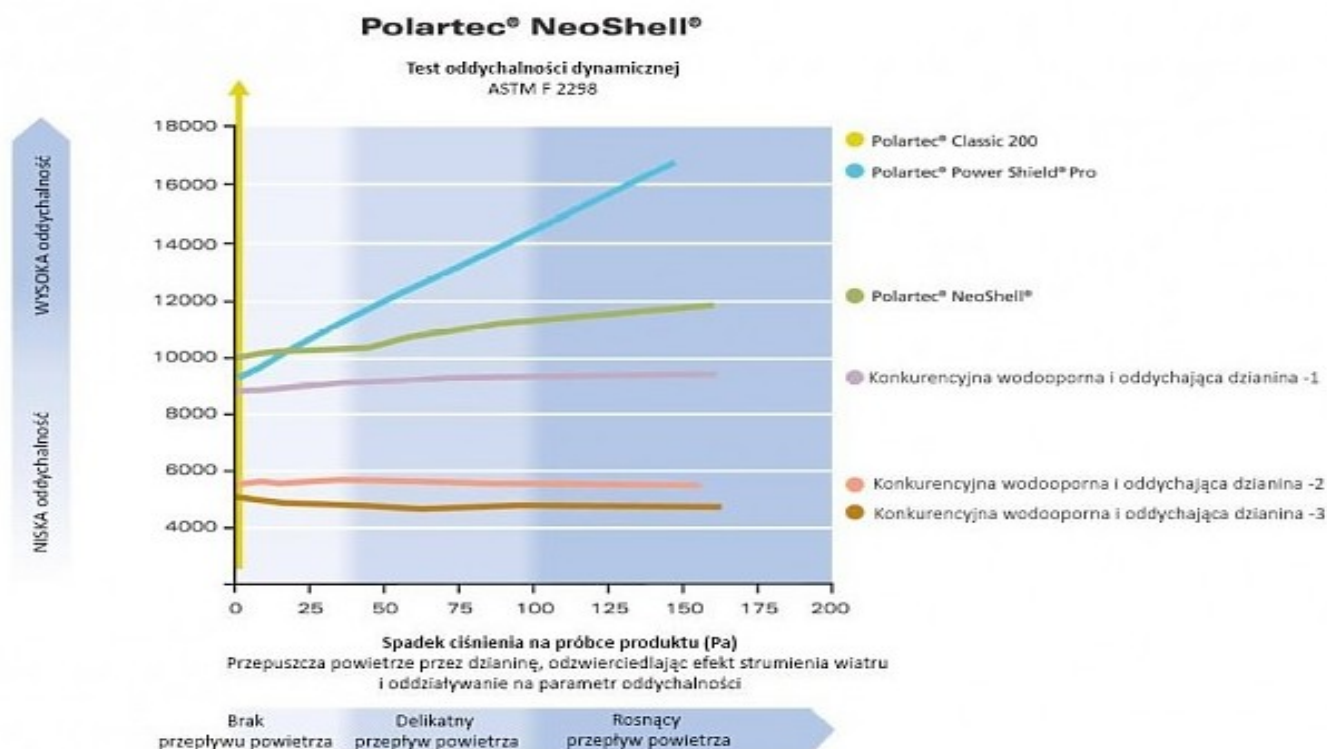


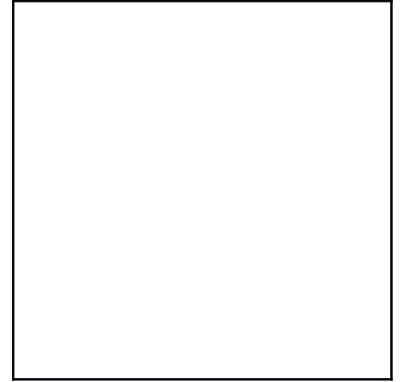
W przeciwieństwie do większości hardshells dostępnych na rynku, które w ogóle nie przepuszczają powietrza, Polartec® NeoShell® umożliwia jego rzeczywisty przepływ (0,5 CFM lub 2 l/m²/sek.). Nawet bardzo niewielka ilość przepuszczanego powietrza, nieistotna z punktu widzenia wychłodzenia, znacząco przyspiesza transport wilgoci. Podczas gdy tradycyjne powłoki innych tkanin wymagają wytworzenia wysokiej temperatury i ciśnienia od wewnątrz ubrania, aby membrana zaczęła działać, Polartec® NeoShell® aktywnie oddycha dzięki wyjątkowej membranie stworzonej z submikronowych włókien, która pozwala na niespotykaną jak na hardshell przepuszczalność powietrza.



Nowa dzianina otrzymuje wysokie oceny podczas tradycyjnych testów wodoodporności i oddychalności takich jak RET i MVTR. Jednak te przestarzałe testy statyczne dają czasem wyniki, które są całkowicie sprzeczne z rzeczywistością, np.: hardshells rzekomo są bardziej oddychające niż techniczna dzianina o wadze 200 g., dlatego Polartec zachęca branżę do korzystania z badań, które w większym stopniu naśladują rzeczywiste warunki użytkowania dzianin tj. test oddychalności dynamicznej (ASTM 2298). Test ten jest obecnie używany przez armię Stanów Zjednoczonych w celu oceny materiałów, ponieważ znacznie precyzyjniej oddaje rzeczywiste doświadczenia użytkowników.

Większość typów tej dzianiny jest rozciągliwa do tego stopnia, że niektóre uznane marki odzieżowe będą oferowały Polartec® NeoShell® jako „wodoodporny softshell”, podczas gdy inne umieszczą odzież wykonaną z tej dzianiny w swoich kolekcjach w kategorii hardshell. Nowa hydrofobowa, mikroporowata membrana poliuretanowa zastosowana w Polartec® NeoShell® oferuje najlepsze połączenie obu światów.





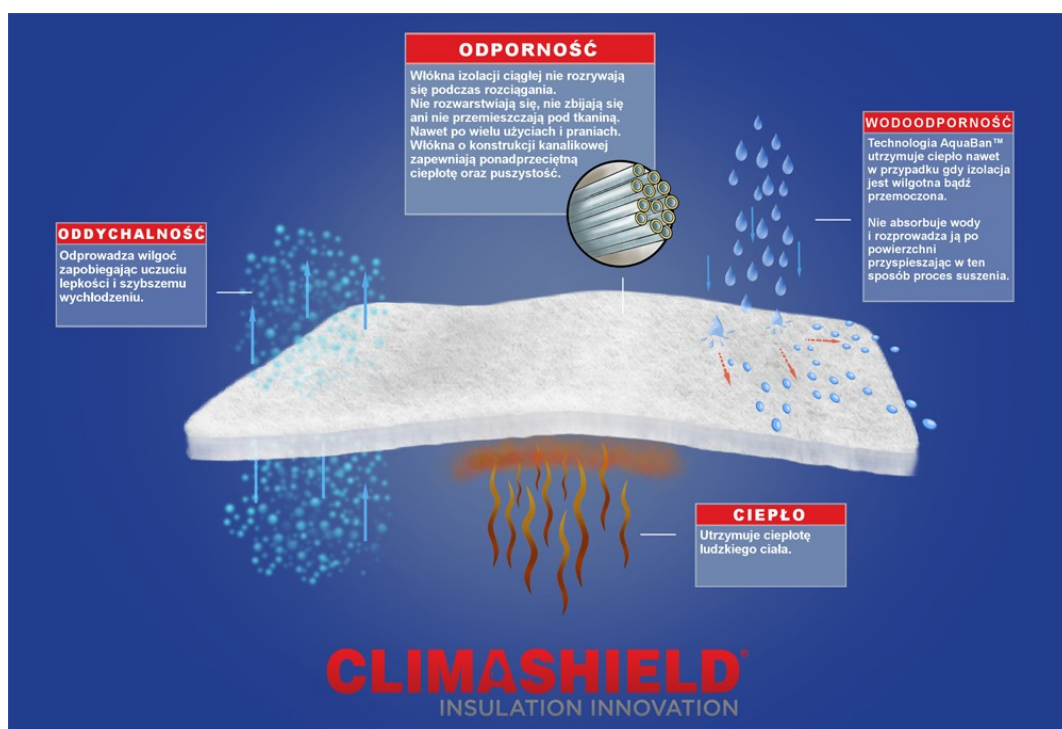
Climashield Europe
WWW.CLIMASHIELD.EU

Szanowni Państwo,

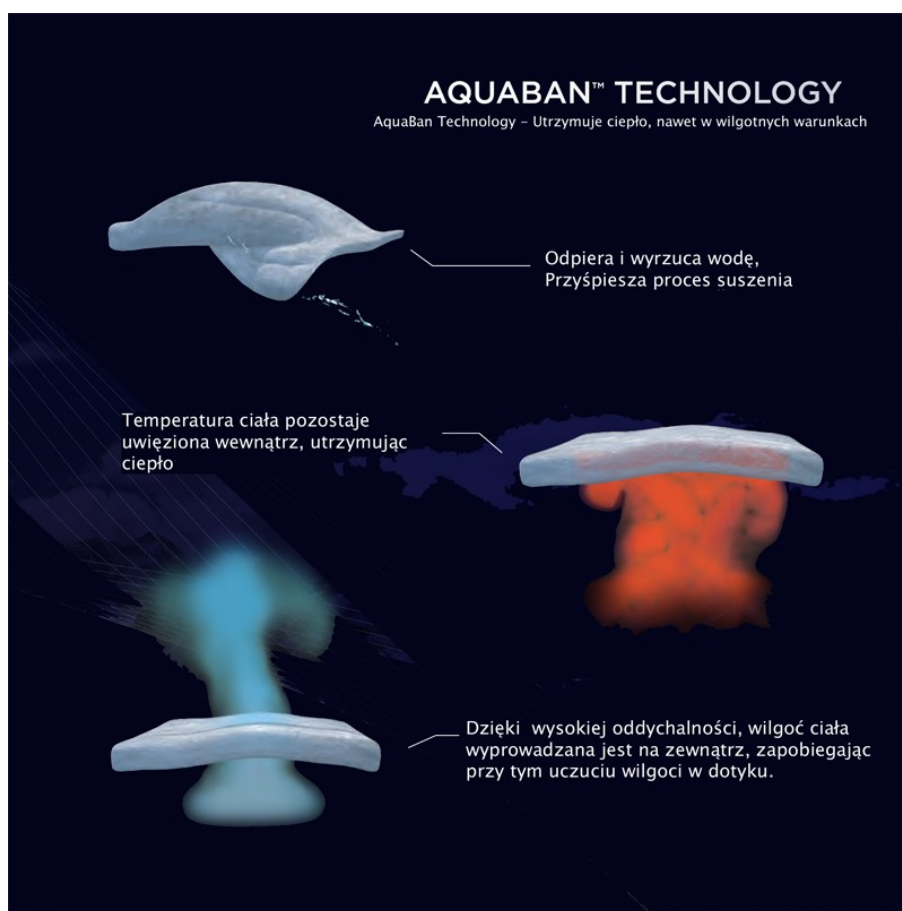
Climashield od przeszło 25 lat dostarcza kompleksowe rozwiązania w dziedzinie izolacji termicznej. Oferta obejmuje pełen zakres izolacji na potrzeby outdooru, sportów zimowych, wojska, myśliwych, aż po użytek hotelowy i domowy (poduszki, kołdry). Z naszych produktów użytych w odzieży, rękawicach, śpiworach, obuwiu, korzystają klienci na całym świecie. Jesteśmy od kilku lat wyłącznym dostawcą ociepliny (izolacji) dla armii USA. Z naszych produktów korzystają m.in.: THE NORTH FACE, MARMOT, COLEMAN, LLBEAN, ARCTERYX, KANUK.

CLIMASHIELD innowacyjne docieplenie!!!

1. Wysokopuszyste ocieplenie syntetyczne zapewniające **niską wagę** produktu;
2. Technologia **Aqua Ban**, która pozwala utrzymać ciepło, nawet gdy przesiąknie warstwa wierzchnia odzieży, śpiwora, rękawic, pościeli - specjalna konstrukcja zapewnia bardzo wysokie **właściwości termiczne**;
3. **Sprężysta konstrukcja** nie rozwarstwia się, nie rozrywa podczas rozciągnięć oraz prania;
4. Produkty Climashield zachowują wszystkie swoje właściwości nawet po wielu praniach. Jak wykazały drobiazgowe testy jako jedyna **ocieplina wytrzymuje z powodzeniem 20 prań i nie boi się wyższych temperatur (60°C)**, co zwiększa możliwości zastosowania naszych ocieplin o segment odzieży roboczej i bezpieczeństwa pracy;
5. Bardzo niski poziom oddawania ciepła na zewnątrz (**wysokie wskaźniki CLO**).



Rysunek Schemat technologii Climashield® Apex®



Rysunek . Schemat technologii AquaBan

ZALETY WŁÓKIEŃ CIĄGŁY CH

Jako jedyny producent lekkich izolacji włókno ciągłe w świecie, CLIMASHIELD produkuje szeroką gamę produktów izolacyjnych z włókien ciągłych, które są bardziej lofty, trwałe, wydajne i odporne termicznie, niż konkurencyjne izolacje termiczne.

Włókno ciągłe wykorzystuje tysiące ciągłych nici poliestrowych, w naturalnym rozwiązaniu blokującym

SPRĘŻYSTOŚĆ

Wysoko ściśliwy, ale zachowuje swój pierwotny kształt po użyciu, lub długotrwałym przechowywaniu

TRWAŁOŚĆ

Nie rozrywa się po rozciąganiu, nie zlepia się, nie przeswa lub oddziela podczas wielokrotnego użycia i prania

CIEPŁO GDY MOKRE

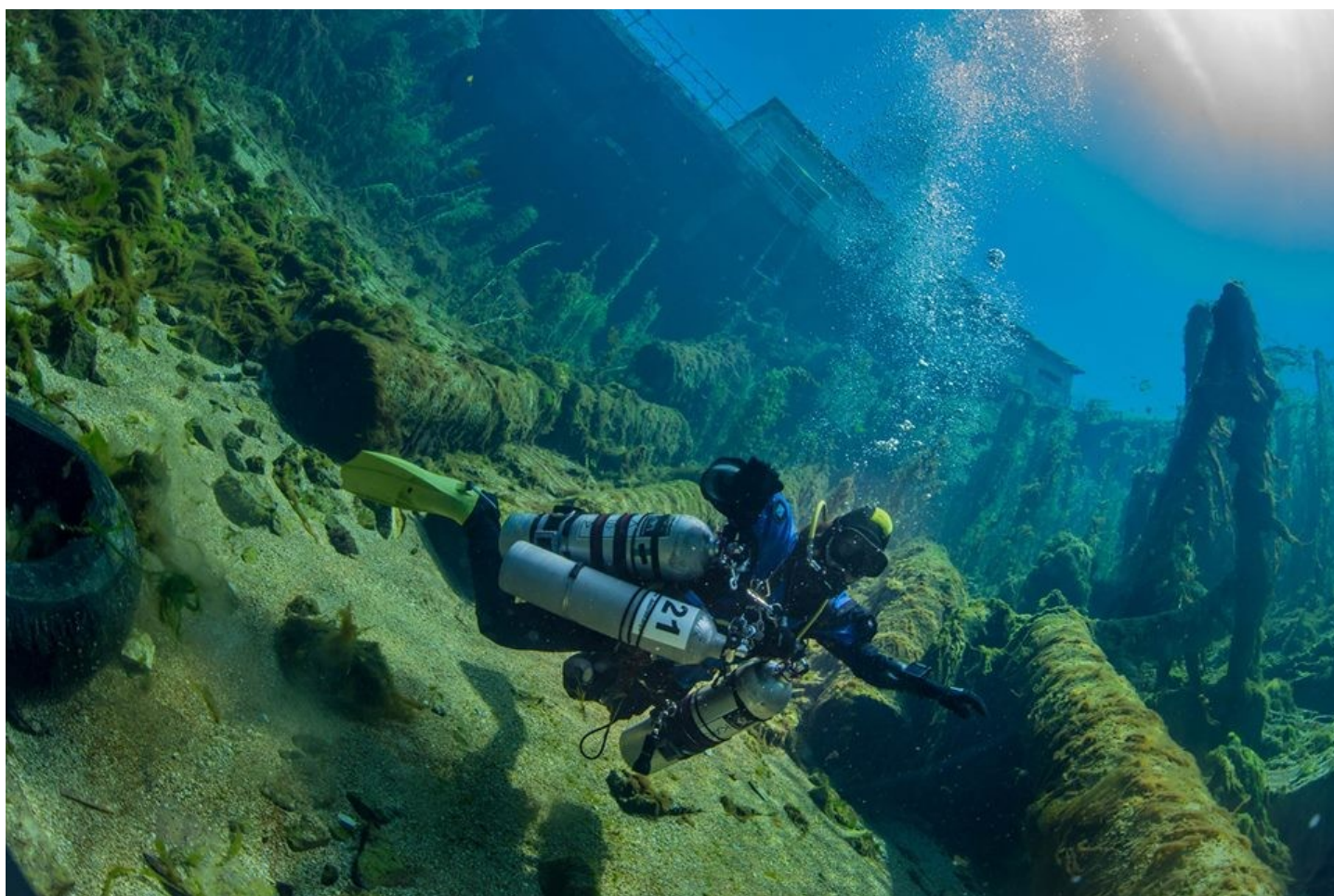
Utrzymuje, ciepło, nawet gdy jest mokre, nie zagrażając przepuszczalności wilgoci. Zapobiega uczuciu wilgoci podczas stosowania.

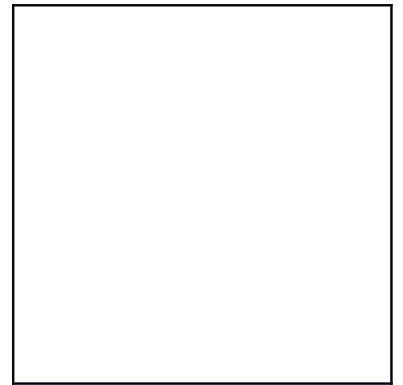
Rysunek . Zalety włókien ciągłych

Przewaga Climashield Apex w stosunku do innych ocieplin:

1. Climashield wykonany jest z włókien ciągłych = jedna silna przędza. Nie krótkie włókna, które tracą objętość po, np. praniu w pralce, lub się przemieszczają (zwłaszcza gdy mamy kilka warstw izolacji). Proszę zobaczyć animację: <http://climashield.com/militarytechnology>
2. Climashield: 20% mniejsza waga w tym samym komforcie termicznym, dzięki czemu osiągamy niższą wagę całego produktu. Podczas korzystania 200g/sqm konkurencyjnej ociepliny 200g/sqm od Climashield, z naszą izolacją jest znacznie cieplej.
3. Odporność na kompresowanie (innymi słowy utrzymanie izolacji). Ocieplina jest bardzo trwała podczas używania. Może być prana wiele razy, loft i komfort termiczny jest nadal na tym samym poziomie. Climashield loft jest znacznie wyższy niż konkurencyjny loft. Loft konkurencji to ok. 30% niższa przed praniem. Po kilku cyklach to jest około 50% poziomu Climashield. To bardzo ważne, gdyż wiemy, że loft tworzy ciepło i działa jako izolator przed zimnem. Climashield ma najwyższą trwałość na rynku.
4. Objętość Climashield jest około 8% większa niż konkurencyjny loft, ale projektując lżejszą izolację przy tej samej wydajności cieplnej = ogólna objętość jest mniejsza!

5. Jako jedyna na rynku izolacja, Climashield przeszedł próbę co najmniej 20 prań. Próbę wykonano na śpiworze z wypełnieniem Climashield. Parametry i funkcjonalność śpiwora pozostały na tym samym poziomie!
6. Technologia Aqua Ban. Zostaniesz suchy i ciepły nawet w wilgotnych warunkach. Climashield również zapewnia ciepło gdy jest mokry. Mokre clo = 85% suchego clo. Aqua Ban zmniejsza czas suszenia o 20%, ogranicza również o 20% absorpcję wilgoci. Proszę zobaczyć animację: <http://climashield.com/militaryaquaban>
7. Climashield jest jedynym dostawcą izolacji do śpiworów dla armii USA. Są to miliony śpiworów w ciągu ostatniego roku.



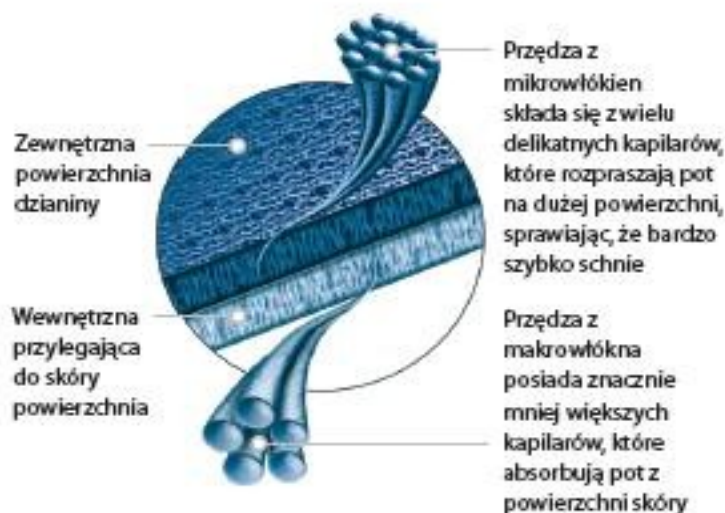


Polartec® Power Dry®



Delikatna, lekka, elastyczna dzianina poliestrowa, doskonała jako pierwsza warstwa ubioru. Cechuje się wysoką oddychalnością, utrzymuje skórę suchą, nawet podczas wytężonego wysiłku. Posiada bardzo delikatne wykończenie od strony ciała, co zapewnia całodzienny komfort noszenia. Dżianina Power Dry zapewnia antybakteryjność, nie pillinguje się oraz bardzo szybko schnie.

Materiały Polartec® Power Dry® stworzono z myślą o tym, by zapewnić skórze komfort utrzymując wilgoć z dala od niej. Wszystkie jego typy charakteryzują się opatentowaną dwukomponentową konstrukcją, w której zastosowano dwa różne rodzaje przędz po obu stronach materiału. Dzięki temu powstają dwie różne powierzchnie: zadaniem pierwszej jest transport wilgoci z powierzchni skóry na zewnątrz dzianiny, a zadaniem drugiej szybkie odparowanie wilgoci.



Jak to działa?

No Gravity Sp z o.o.
Tel: +48 91 85 22 803
www.nogravityworld.com
info@nogravityworld.com
www.facebook.com/NoGravity.Diving



Wilgoć i wysoka wilgotność na powierzchni skóry powodują dyskomfort. Dzięki trzem wzajemnie uzupełniającym się mechanizmom Polartec® Power Dry® eliminuje wilgoć na powierzchni skóry:

1. Materiał bardzo dobrze oddycha i nie ogranicza swobody przemieszczania się pary wodnej.
2. “Punkty dotykowe” na wewnętrznej powierzchni materiału wchłaniają wilgoć. Pot jest transportowany z powierzchni skóry do zewnętrznej warstwy materiału, gdzie rozprzestrzenia się na większą powierzchnię i odparowuje. Polartec® Power Dry® transportuje co najmniej 30% więcej wilgoci ze skóry niż materiały jednokomponentowe w tym samym czasie.
3. Gdy pot dociera do zewnętrznej warstwy materiału, rozprzestrzenia się na powierzchni wielokrotnie większej, umożliwiając schnięcie dwukrotnie szybsze niż bawełna.



Szczegóły techniczne

- Opatentowana dwukomponentowa konstrukcja zapewnia użytkownikowi komfort, utrzymując wilgoć z dala od skóry
- Doskonale oddycha zapewniając komfort w każdych warunkach; nie ogranicza przepływu wilgoci w postaci pary wodnej
- Szybko schnie
- Miękka powierzchnia wewnętrzna zapewnia całodzienny komfort
- Nadaje się do prania w pralkach
- Większość rodzajów materiału zapewnia wysoką ochronę przed promieniowaniem słonecznym (UPF 15)

Mammoth Series: Pytania klienta:



1. Czy ocieplacz można prać?

Odp: Tak, ocieplacze nadają się do prania w pralkach, tylko trzeba przestrzegać przepisu prania - **nie wirować**. Ocieplina użyta w serii Mammoth, to Climashield Apex. Jako jedyna na rynku izolacja, Climashield przeszedł próbę co najmniej 20 prań. Próbę wykonano na śpiworze z wypełnieniem Climashield. Parametry i funkcjonalność śpiwora pozostały na tym samym poziomie! Dodatkowo materiał zewnętrzny to membrana, czyli trzeba ją impregnować, aby zachowała swoje właściwości. Dlatego do prania konieczne jest użycie specjalnych preparatów chemicznych do czyszczenia odzieży outdoorowej. Pamiętaj **!Zwykły proszek niszczy tkaniny z których wykonany jest ocieplacz!**

2. Wpływ prania na ocieplacz, jego strukturę.

Odp: Ocieplacz będzie ładnie pachniał ☺ Dzięki użyciu specjalnych preparatów, ocieplina nabierze z powrotem puszystości. Membrana utrzyma swoje właściwości wiatro- i wodoodporne.

3. Co się stanie gdy zaleję ocieplacz?

Odp: Ocieplacz będzie dalej utrzymywał termikę nawet gdy będzie w całości zalany. Climashield® Apex® utrzymuje 85% CLO w wilgotnych warunkach, czyli w praktyce wersja „Plus” jest dwa razy cieplejsza i nadaje się na długie nurkowania dekompresyjne.

4. Czy ocieplacz przemaka na deszczu?

Odp: Zewnętrzna warstwa to Polartec® NeoShell® - membrana. Materiał wodo- i wiatroodporny. Jego wodoodporność to 10,000 mm słupa wody, czyli w praktyce nie musimy obawiać się deszczu.

5. Czy ocieplacz oddycha?

Odp: Tak, proszę zwrócić uwagę na metki dołączone do ocieplacza, oraz schematy które na nich są. Wszystkie materiały użyte w tej serii ocieplaczy charakteryzują się wysoką oddychalnością, dzięki czemu ocieplacz na całej powierzchni oddycha -> oddaje pot na zewnątrz. Zewnętrzna tkanina to najlepsza membrana Polarteca® na rynku, charakteryzuje się najlepszą oddychalnością przy zachowaniu wysokiej wodoodporności, spośród wszystkich membran na rynku.

6. Czym różni się Mammoth od Mammoth Plus

Odp: Mammoth to ocieplacz, gdzie zastosowano ocieplinę o gramaturze 200g (Climashield Apeks), a Mammoth Plus to 400g Climashield Apeks

7. Czy materiał jest rozciągliwy?

Odp: Tak, lecz nie jest to nieograniczone rozciąganie. Dlatego w celu poprawienia komfortu użytkowania wstawione są elastyczne wstawki w newralgicznych miejscach.

8. Jak dopasowuje się ocieplacz?

Odp:

- Ocieplacz ma krój dopasowany. Dla maksymalnej wygody zostały zastosowane elastyczne wstawki poprawiające komfort użytkowania:
 - a) pod pachami – podwójna warstwa Polartec® Power Stretch Pro®, mocno rozciągliwy materiał ułatwiający nam manewrowanie np. przy zaworach, oraz dla jak najlepszej ochrony pach przed wychłodzeniem
 - b) na plecach – Polartec® Power Stretch Pro® + Polartec® Thermal Pro® dla poprawy komfortu podczas ubierania się, oraz pełnej ochrony krzyża i nerek przed chłodem
 - c) kolanami zastosowano wstawki z elastycznego Polartec® Power Stretch Pro®.
- Nogawki od kolan są cieniowane.
- Rękawy i nogawki zakończone Polartec® Power Stretch Pro®. Materiał ciepły, dzięki czemu krew płynąca w naszych żyłach nie wychładza się, przez co ograniczymy wychłodzenie dłoni.



Bielizna Termoaktywna



- *doskonale oddychająca*
- *wykonana z **Polartec® Power Stretch®***
- *dodatkowa warstwa termiczna*
- *bardzo ciepła*
- *idealnie dopasowana*
- *przemyślany krój*



Copyright © No Gravity 2012

Tel: +48 91 85 22 803

www.nogravityworld.com

info@nogravityworld.com

www.facebook.com/NoGravity.Diving





Bielizna wykonana z materiału **Polartec® Power Stretch®**

Idealnie nadaje się do zastosowań jako dodatkowa warstwa ochrony termicznej podczas długich nurkowań w zimnych wodach, w połączeniu z odpowiednio dobranym ocieplaczem pod suchy skafander zapewnia duży komfort termiczny. Bielizna doskonale sprawdzi się również wszędzie Tam gdzie potrzebujemy odpowiedniej ochrony przed zimnem.

Dostępna w rozmiarach: S, M, L, XL, XXL



Copyright © No Gravity 2012

Polartec® Power Stretch®



Polartec® Power Stretch®

Dzianiny **Polartec® Power Stretch®** charakteryzują się rozciągliwością w 4 kierunkach i doskonałą oddychalnością. Utrzymują suchość podczas pocenia się i zapewniają ciepło bez dodatkowego ciężaru dzianiny. Dzianiny te wykorzystuje się do produkcji najbardziej uniwersalnej odzieży przeznaczonej do sportów outdoorowych i fitness dostępnej na rynku w dzisiejszych czasach. Wiele dzianin cechuje prawnie zastrzeżona konstrukcja z dwiema unikalnymi powierzchniami: trwała, gładka, zewnętrzna warstwa odporna na wiatr i ścieranie się; oraz delikatna warstwa wewnętrzna odprowadzająca wilgoć od ciała, utrzymująca suchość skóry, zapewniająca ciepło i komfort.

Wilgoć i wysoka wilgotność na powierzchni skóry powodują dyskomfort. Dzięki trzem wzajemnie uzupełniającym się mechanizmom **Polartec® Power Stretch®** eliminuje wilgoć na powierzchni skóry:

- Materiał bardzo dobrze oddycha i nie ogranicza swobody przemieszczania się pary wodnej.
- „Punkty dotykowe” na wewnętrznej powierzchni materiału wchłaniają wilgoć. Pot jest transportowany z powierzchni skóry do zewnętrznej warstwy materiału, gdzie rozprzestrzenia się na większą powierzchnię i odparowuje.
- Gdy pot dociera do zewnętrznej warstwy materiału, rozprzestrzenia się na powierzchni wielokrotnie większej, umożliwiając schnięcie dwukrotnie szybsze niż w przypadku bawełny.



Jak to działa?

Wilgoć i wysoka wilgotność na powierzchni skóry powodują dyskomfort. Dzięki trzem wzajemnie uzupełniającym się mechanizmom **Polartec® Power Stretch®** eliminuje wilgoć na powierzchni skóry:

1. Materiał bardzo dobrze oddycha i nie ogranicza swobody przemieszczania się pary wodnej.
2. "Punkty dotykowe" na wewnętrznej powierzchni materiału wchłaniają wilgoć. Pot jest transportowany z powierzchni skóry do zewnętrznej warstwy materiału, gdzie rozprzestrzenia się na większą powierzchnię i odparowuje.
3. Gdy pot dociera do zewnętrznej warstwy materiału, rozprzestrzenia się na powierzchni wielokrotnie większej, umożliwiając schnięcie dwukrotnie szybsze niż bawełna.

Szczegóły techniczne:

- Rozciągliwość w 4 kierunkach zapewnia nieograniczoną swobodę ruchu;
- Zapewnia skórze komfort, utrzymując wilgoć z dala od niej;
- Doskonale oddycha, aby zapewnić komfort w każdych warunkach;
- nie ogranicza przepływu wilgoci w postaci pary wodnej;
- Odporna na wiatr, zmniejsza efekty chłodnego powiewu wiatru
- Miękka powierzchnia wewnętrzna zapewnia całodzienny komfort
- Nadaje się do prania w pralkach.



Bielizna termoaktywna z Polartec® Power Stretch®: Pytania klienta:



1. Czy bielizna dobrze oddycha?

Odp: Tak, jest to bielizna termo aktywna, której głównym zadaniem jest odprowadzenie potu z dala od ciała. Unikalna struktura dzianiny powoduje, że powierzchnia skóry po nurkowaniu jest sucha.

2. Czy można prać bieliznę z Power Stretch®?

Odp: Nadaje się do prania w pralkach, tylko trzeba przestrzegać przepisu prania. Do prania konieczne jest użycie specjalnych preparatów chemicznych do czyszczenia odzieży outdoorowej.

Pamiętaj: **Zwykły proszek niszczy tkaniny z których wykonana jest bielizna!**

3. Czym ta bielizna różni się od innych?

Odp: Przede wszystkim bardzo dobrze oddycha, oraz jest ciepła. Stanowi dodatkową warstwę ochrony termicznej. Bielizna posiada krój stworzony z myślą o nurkowaniu:

- Bluza jest długa, zachodzi nisko poniżej krzyża
- Spodnie mają wysoki stan, zachodzą powyżej pępka. Na pasie założone są 2 warstwy rozciągliwego Power Stretch Pro®
- Zakładając komplet, warstwy nachodzą na siebie, dzięki nasz krzyż ochraniają 2 warstwy, a na nerkach aż 3 warstwy dzianiny.

Skarpety i Rękawiczki z Polartec® Power Stretch®, Polartec® Wind Pro®, Polartec® Thermal Pro®

- Wykonane z materiałów marki Polartec®
- oddychające
- dodatkowa warstwa termiczna
- idealnie dopasowane



Skarpety wykonane z materiału Polartec® Power Stretch®

Doskonale nadają się jako skarpety docieplające podczas nurkowania w suchym skafandrze. Wykonane z materiału Polartec® Power Stretch®. Jest to materiał oddychający, odprowadzający pot z powierzchni skóry, dzięki czemu nasze stopy pozostaną zawsze suche podczas, oraz po nurkowaniu. Doskonale sprawdzą się również wszędzie tam gdzie potrzebujemy odpowiedniej ochrony przed zimą.

Dostępne w rozmiarach: S/ M, L/ XL



Copyright © No Gravity 2012

Skarpety zimowe wykonane z materiału Polartec® Wind Pro®

Znakomicie sprawdzają się podczas nurkowań w zimnych wodach przez cały rok. Wykonane dwuwarstwowo, bardzo dobrze oddychające, gwarantują znacznie lepszy komfort cieplny niż skarpety wykonane z innych tkanin. Ze względu na ich budowę najlepiej zakładać je na bosą stopę.

Dostępne w rozmiarach: S/ M, L/ XL



Rękawiczki wykonane z materiału Polartec® Power Stretch®

Doskonale nadają się jako rękawice docieplające podczas nurkowania w suchych rękawicach w skafandrze suchym. Wykonane z materiału Polartec® Power Stretch®. Jest to materiał oddychający, odprowadzający pot z powierzchni skóry, dzięki czemu nasze dłonie pozostaną zawsze suche podczas, oraz po nurkowaniu.

Doskonale sprawdzi się również wszędzie tam, gdzie potrzebujemy odpowiedniej ochrony przed zimnem.

Dostępne w rozmiarach: S, M, L, XL, XXL



Rękawiczki zimowe wykonane z materiału Polartec® Thermal Pro®

Doskonale nadają się jako rękawice docieplające podczas nurkowań w zimnych wodach, oraz w okresie jesienno-zimowym. Wykonane z materiału Polartec® ThermalPro®. Materiały Polartec® Thermal Pro® wyśmienicie oddychają, dając jednocześnie większy komfort cieplny niż tradycyjne tradycyjne dzianiny.

Ten nowy „super polar” obejmuje niezwykle szeroki zakres ochrony, sprawdzając się jako warstwa zewnętrzna i warstwa izolacyjna, oferując jednocześnie wyjątkową trwałość.

Dostępne w rozmiarach: S, M, L, XL, XXL



Polartec® Power Stretch®





Dzianiny Polartec® Power Stretch® cechują się rozciągliwością w 4 kierunkach i doskonale oddychają. Utrzymują suchą skórę podczas pocenia się i zapewniają ciepło bez dodatkowego ciężaru dzianiny.

Produkowane z nich najbardziej uniwersalną odzież przeznaczoną do sportów outdoorowych i fitness dostępną na rynku w dzisiejszych czasach. Wiele dzianin cechuje się prawnie zastrzeżoną konstrukcją z dwiema unikalnymi powierzchniami: trwałą zewnętrzną warstwą odporną na wiatr i ścieranie się oraz delikatną warstwą wewnętrzną odprowadzającą wilgoć od ciała, utrzymującą suchą skórę, zapewniającą ciepło i komfort. Inne dzianiny z tej serii charakteryzują się ściśliwością stretchu, który polepsza funkcjonalność dzianiny i zmniejsza ryzyko pewnych rodzajów uszkodzeń. Wszystkie dzianiny osiągają znakomite wyniki w radzeniu sobie z wymaganiami środowiska oddziałującymi na skórę.

Polartec® Power Stretch® łączy doskonałą izolację cieplną z wszystkimi cechami najlepszych materiałów, dając jednocześnie większą swobodę ruchów poprzez swoją elastyczność. Stanowi doskonałe połączenie poliestru, nylonu i lycry. Jest to dzianina bardzo delikatna, zapewnia całodzienny komfort noszenia. Podobnie jak Power Dry zapewnia antybakteryjność, nie pillinguje się oraz szybko schnie. Polartec® Power Stretch® jest nieco grubszy od Power Dry.



Jak to działa?

Wilgoć i wysoka wilgotność na powierzchni skóry powodują dyskomfort. Dzięki trzem wzajemnie uzupełniającym się mechanizmom **Polartec® Power Stretch®** eliminuje wilgoć na powierzchni skóry:

1. Materiał bardzo dobrze oddycha i nie ogranicza swobody przemieszczania się pary wodnej.
2. "Punkty dotykowe" na wewnętrznej powierzchni materiału wchłaniają wilgoć. Pot jest transportowany z powierzchni skóry do zewnętrznej warstwy materiału, gdzie rozprzestrzenia się na większą powierzchnię i odparowuje.
3. Gdy pot dociera do zewnętrznej warstwy materiału, rozprzestrzenia się na powierzchni wielokrotnie większej, umożliwiając schnięcie dwukrotnie szybsze niż bawełna.

Szczegóły techniczne:

- Rozciągliwość w 4 kierunkach zapewnia nieograniczoną swobodę ruchu;
- Zapewnia skórze komfort, utrzymując wilgoć z dala od niej;
- Doskonale oddycha, aby zapewnić komfort w każdych warunkach;
- nie ogranicza przepływu wilgoci w postaci pary wodnej;
- Odporna na wiatr, zmniejsza efekty chłodnego powiewu wiatru
- Miękka powierzchnia wewnętrzna zapewnia całodzienny komfort
- Nadaje się do prania w pralkach.



Czapka zimowa wykonana z materiału Polartec® Thermal Pro®.

- *Wykonane z materiałów marki Polartec®*
- *Świetna ochrona po nurkowaniu*
- *Nowy design*
- *Oddychające*

Wykonane w 100% z poliestru powierzchnie tworzą kieszenie powietrza, utrzymujące ciepłotę ciała i zapewniają poczucie komfortu ciepłego przy niskiej wadze własnej. Działaniny te oferują doskonałą oddychalność i schną niezwykle szybko. Doskonale sprawdzi się po nurkowaniu, jak i podczas chłodniejszych dni.

Dostępna w rozmiarach: S, M, L, XL



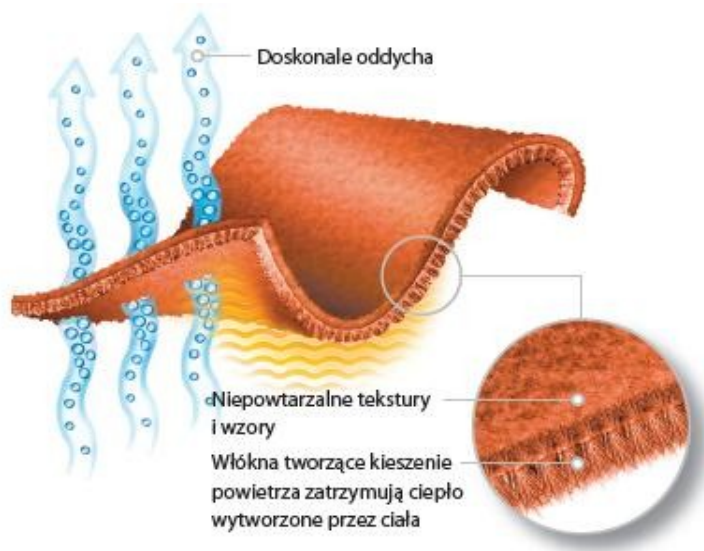
Copyright © No Gravity 2012

Polartec® Thermal Pro®



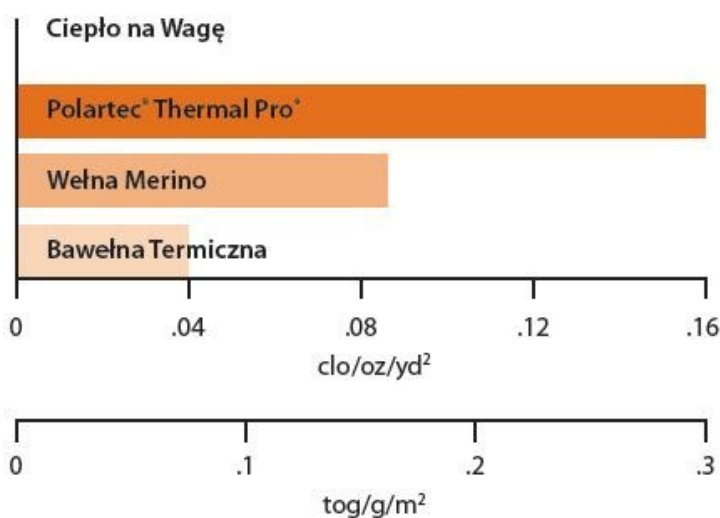
Polartec® Thermal Pro® to najbardziej zaawansowane technologicznie i wizualnie dzianiny należące do grupy dzianin Polartec® o właściwościach termoizolacyjnych.

Dostępne w całej gamie unikalnych tekstur i wzorów, poprawiających niejednokrotnie właściwości materiału, dzianiny Polartec® Thermal Pro® dają nieograniczone możliwości projektowania odzieży dla wszelkich zastosowań. Nowe wersje określane jako „high loft” osiągają najwyższy współczynnik ciepła w stosunku do ciężaru, spośród materiałów produkowanych dotychczas przez Polartec®. Inne wersje mają wygląd tradycyjnej wełny, zachowując wszystkie zalety dzianiny syntetycznej. Polartec® Thermal Pro® jest najbardziej zróżnicowaną grupą dzianin typu Polartec®.



Jak to działa?

Wykonane w 100% z poliestru powierzchnie o strukturze weluru lub baranka tworzą kieszenie powietrza, utrzymujące ciepłotę ciała i zapewniają poczucie komfortu ciepłego przy niskiej wadze własnej. Działania te oferują również doskonałą oddychalność i schną niezwykle szybko. Wiele stylów dostępnych jest z wodoodpornym wykończeniem dzianiny, które nie wchłania deszczu ani śniegu. Szeroki wybór gramatur, poziomów izolacji termicznej, tekstur dostępnych w grupie dzianin Polartec® Thermal Pro®, pozwala dobrać materiały odpowiednie dla szerokiej gamy sportów outdoorowych. Materiały tego typu stanowią szczytowe osiągnięcie w zakresie dzianin.



Przewodność cieplna/Test izolacji termicznej: Próbę wykonano na testerze Reeves Thermal, S/N 1623. Właściwości izolacji cieplnej są podane w jednostkach clo/tog. Im wyższa wartość współczynnika clo/tog, tym lepsze właściwości termiczne.

Szczegóły techniczne:

- Niepowtarzalne tekstury i wzory dostarczają ogromnych możliwości stylistycznych
- Zapewnia wyśmienitą izolację termiczną przy małym ciężarze dzianiny
- Doskonale oddycha, zapewniając komfort w każdych warunkach; nie ogranicza przepływu wilgoci w postaci pary wodnej
- Wodoodporna powierzchnia dzianiny nie wchłania deszczu ani śniegu
- Szybko schnie, minimalizując utratę ciepła
- Nadaje się do prania w pralkach
- Uniwersalna; odpowiednia dla różnych rodzajów aktywności

Czapka z daszkiem z materiału Polartec® PowerShield®.

- *Oddychająca*
- *Wodoodporna*
- *Wiatroodporna*

Dzianiny Polartec® Power Shield® to gładkie, mocno utkane włókna odporne na ścieranie, ale pozbawione sztywności i szeleszczenia materiału tradycyjnych warstw zewnętrznych. Wykonane z poliestru powierzchnie o strukturze weluru zatrzymują powietrze i zapewniają wysoki wskaźnik ciepła względem ciężaru dzianiny. Wszystkie dzianiny Polartec® Power Shield® posiadają wykończenie wodoodporne, niewchłaniają deszczu ani śniegu.

Dostępna w rozmiarach: S/M, L/XL



Polartec® Power Shield®



Dzianiny Polartec® Power Shield® to następna generacja zaawansowanych technologicznie ubrań o delikatnej warstwie zewnętrznej. Koncepcja tych ubrań nawiązuje do 2-warstwowego systemu, który charakteryzuje się izolacją polarową i wodoodpornością / oddychalnością materiału w pojedynczej warstwie, chroniącą przed wszystkimi warunkami pogodowymi, a w szczególności tymi najgorszymi. Zapewnia także długotrwałą oddychalność, odporność na ścieranie i rozciągliwość dzianiny, co wpływa na lepsze doświadczenia na świeżym powietrzu.

Reguła Ubrań 90/10

90% czasu, który spędzamy na zewnątrz, dzianiny z serii Soft Shell
Polartec® Power Shield® spędzają z nami. To najbardziej wygodne i efektywne ubrania
idealne dla większości aktywności, które wykonujemy na zewnątrz.

90% Soft Shell

- Wystarczająca ochrona
- Długotrwała oddychalność



10% Hard Shell

- Duża ochrona
- Ograniczona oddychalność



Jak to działa?

Dzianiny Polartec® Power Shield® to gładkie, mocno utkane włókna odporne na ścieranie w stopniu równym lub wyższym od najlepszych warstw zewnętrznych, ale pozbawione sztywności i szeleszczenia materiału. Wykonane z poliestru powierzchnie o strukturze weluru zatrzymują powietrze i zapewniają wysoki wskaźnik ciepła względem ciężaru dzianiny.

Membrana perforowana ułatwia dzianinie blokowanie 98% wiatru. Pozostałe 2% wiatru cyrkuluje wewnątrz dzianiny, co znacznie zwiększa przepływ wilgoci w postaci pary wodnej - 4-krotnie szybszy niż w innych wodoodpornych oddychających warstwach odzieży - i poprawia oddychalność, zmniejszając ryzyko nasilenia stresu spowodowanego nadmiernym ciepłem.

Wszystkie dzianiny Polartec® Power Shield® posiadają obróbkę wodoodporną (DWR) i nie wchłaniają deszczu ani śniegu.



Szczegóły techniczne:

- Blokuje 98% wiatru zapobiegając ochłodzeniu wiatrem, ale pozwala na cyrkulację powietrza, chroniąc przed przegrzaniem
- Doskonale oddycha; łagodzi stres spowodowany nadmiernym ciepłem utworzonym podczas uprawiania sportów;
- Wodoodporna powierzchnia nie wchłania deszczu ani śniegu;
- Długotrwale odporna na ścieranie dzianina utrzymuje swoją formę i funkcję bez względu na kontakt z czynnikami ścieralnymi;
- Dopasowuje się do ciała zapewniając komfort podczas aktywnego spędzania czasu;
- Mniej szeleści od tradycyjnej warstwy wierzchniej;
- Zapewnia wyśmienitą izolację termiczną przy małym ciężarze dzianiny;
- Nadaje się do prania w pralkach.

Przenikalność wiatru zablokowana na prędkości
30 mph (50 Km/h)*

Polartec® Power Shield® 7 CFM (28 l/m²/s)	
Polar 250 CFM (1000 l/m²/s)	Windproof Shell 0 CFM (0 l/m²/s)

*Niższa wartość cfm oznacza wyższą zdolność do blokowania wiatru.
Wartości cfm to ft³/ft²/min. mierzone za pomocą ASTM D37, gdzie ciśnienie
jest matematycznym odpowiednikiem powiewu wiatru z prędkością 30mph.
Konwersja na l/m²/s (liters/meter²/sec.) uwzględnia ISO EN 9237.

Podsumowanie:

Jednowarstwowa tkanina, która łączy w sobie cechy tradycyjnego dwuwarstwowego laminatu tkanin - zewnętrzna powierzchnia jest w 100% wiatroszczelna, ale zarazem oddychająca, a powierzchnia wewnętrzna wykończona w delikatny dla ciała sposób. Całość tworzy doskonałą ochronę przed najgorszymi warunkami pogodowymi i zarazem zapewnia oddychalność. Tkanina jest wykończona w specjalny sposób, dzięki któremu nie pochłania wody, a deszcz czy śnieg spływają swobodnie. PowerShield® jest bardzo wytrzymały i trwały, nie szeleści, nie gniece się, jest łatwy w konserwacji i utrzymuje swój pierwotny wygląd. Ponadto jest bardzo lekki.





Bluza prosta, oraz Bluza z kapturem wykonana z materiału Polartec® Power Stretch®

- wykonana z **Polartec® Power Stretch®**
- doskonale oddychająca
- bardzo ciepła
- idealnie dopasowana

Bluza z kapturem typu „Kangur” wykonana z materiału **Polartec® Power Stretch®**. Idealnie sprawdzi się jako warstwa wierzchnia pomiędzy nurkowaniem, jako odzież codzienna, oraz podczas uprawiania wszystkich sportów outdoor’owych.

Dostępna w rozmiarach: S, M, L, XL, XXL



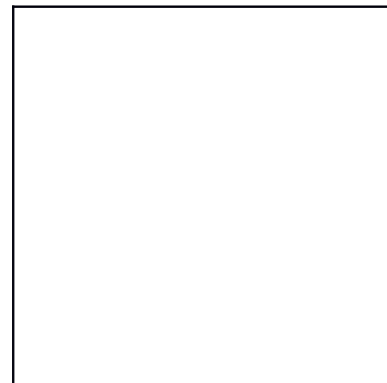
Copyright © No Gravity 2012

Bluza prosta wykonana z materiału Polartec® Power Stretch®.

Idealnie sprawdzi się jako warstwa wierzchnia pomiędzy nurkowaniami, jako odzież codzienna, oraz podczas uprawiania wszystkich sportów outdoor'owych.

Dostępna w rozmiarach: S, M, L, XL, XXL





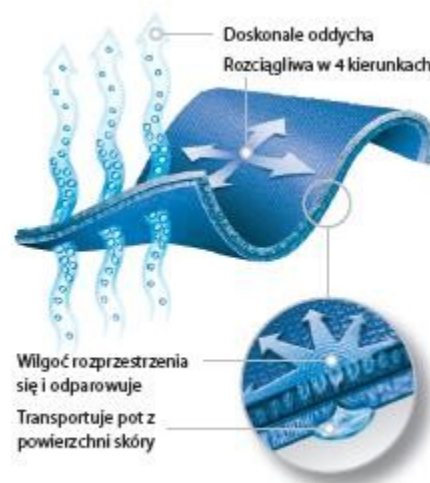
Polartec® Power Stretch®



Dzianiny Polartec® Power Stretch® cechują się rozciągliwością w 4 kierunkach i doskonale oddychają. Utrzymują suchą skórę podczas pocenia się i zapewniają ciepło bez dodatkowego ciężaru dzianiny.

Produkowane z nich najbardziej uniwersalną odzież przeznaczoną do sportów outdoorowych i fitness dostępną na rynku w dzisiejszych czasach. Wiele dzianin cechuje się prawnie zastrzeżoną konstrukcją z dwiema unikalnymi powierzchniami: trwałą zewnętrzną warstwą odporną na wiatr i ścieranie oraz delikatną warstwą wewnętrzną odprowadzającą wilgoć od ciała, utrzymującą suchą skórę, zapewniającą ciepło i komfort. Inne dzianiny z tej serii charakteryzują się ściśliwością stretchu, który polepsza funkcjonalność dzianiny i zmniejsza ryzyko pewnych rodzajów uszkodzeń. Wszystkie dzianiny osiągają znakomite wyniki w radzeniu sobie z wymaganiami środowiska oddziałującymi na skórę.

Polartec® Power Stretch® łączy doskonałą izolację cieplną z wszystkimi cechami najlepszych materiałów, dając jednocześnie większą swobodę ruchów poprzez swoją elastyczność. Stanowi doskonałe połączenie poliestru, nylonu i lycry. Jest to dzianina bardzo delikatna, zapewnia całodzienny komfort noszenia. Podobnie jak Power Dry zapewnia antybakteryjność, nie pillinguje się oraz szybko schnie. Polartec® Power Stretch® jest nieco grubszy od Power Dry.



Jak to działa?

Wilgoć i wysoka wilgotność na powierzchni skóry powodują dyskomfort. Dzięki trzem wzajemnie uzupełniającym się mechanizmom **Polartec® Power Stretch®** eliminuje wilgoć na powierzchni skóry:

1. Materiał bardzo dobrze oddycha i nie ogranicza swobody przemieszczania się pary wodnej.
2. “Punkty dotykowe” na wewnętrznej powierzchni materiału wchłaniają wilgoć. Pot jest transportowany z powierzchni skóry do zewnętrznej warstwy materiału, gdzie rozprzestrzenia się na większą powierzchnię i odparowuje.
3. Gdy pot dociera do zewnętrznej warstwy materiału, rozprzestrzenia się na powierzchni wielokrotnie większej, umożliwiając schnięcie dwukrotnie szybsze niż bawełna.

Szczegóły techniczne:

- Rozciągliwość w 4 kierunkach zapewnia nieograniczoną swobodę ruchu;
- Zapewnia skórze komfort, utrzymując wilgoć z dala od niej;
- Doskonale oddycha, aby zapewnić komfort w każdych warunkach;
- nie ogranicza przepływu wilgoci w postaci pary wodnej;
- Odporna na wiatr, zmniejsza efekty chłodnego powiewu wiatru
- Miękka powierzchnia wewnętrzna zapewnia całodzienny komfort
- Nadaje się do prania w pralkach.

Tabele rozmiarowe produktów No Gravity

CZAPKI - obwód głowy w (cm)					
ROZMIAR	XS	S	M	L	XL
DOROŚLI	52-53	54-55	56-57	58-59	60-61

RĘKAWICZKI - długość dłoni lub palca środkowego (cm)						
ROZMIAR LITEROWY / CYFROWY	XS / 5	S / 6	M / 7	L / 8	XL / 9	XXL / 10
OBWÓD DŁONI (CM)	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25	26-27
DŁUGOŚĆ PALCA ŚRODKOWEGO	7-7,5	8	8,5	9	9,5	10

BLUZA Standard No Gravity					
ROZMIAR	S	M	L	XL	XXL
W [cm] +/- 2,5	51	56	61	63,5	68,5
L [cm] +/- 2,5	66	68,5	72	76	78,5

BLUZA Kangurka No Gravity					
ROZMIAR	S	M	L	XL	XXL
W [cm] +/- 2,5	51	56	61	63,5	68,5
L [cm] +/- 2,5	67	69,5	73,5	77	80

Bielizna Termoaktywna bluza + spodnie No Gravity					
ROZMIAR	S	M	L	XL	XXL

Tabele rozmiarowe produktów No Gravity

OCIEPLACZE - tabela wymiarów No Gravity

ROZMIAR	S	S	S	M	M	M	ML	ML	ML	L	L	L	XL	XL	XL	2XL	2XL	2XL	3XL	4XL
	SHORT		LONG	SHORT		LONG	SHORT		LONG	SHORT		LONG	SHORT		LONG	SHORT		LONG		
WZROST	162-167	168-173	173-178	167-172	173-178	178-183	172-177	178-183	183-188	174-179	180-185	185-190	177-182	183-188	188-193	182-187	188-193	193-198	193-198	196-201
KLATKA PIERSIOWA	89-94	89-94	89-94	94-99	94-99	94-99	99-104	99-104	99-104	104-109	104-109	104-109	109-114	109-114	109-114	114-119	114-119	114-119	119-124	124-129
PAS	76-81	76-81	76-81	81-86	81-86	81-86	86-91	86-91	86-91	91-96	91-96	91-96	96-101	96-101	96-101	101-106	101-106	101-106	106-111	108-114
BIODRA	89-94	89-94	89-94	94-99	94-99	94-99	99-104	99-104	99-104	104-109	104-109	104-109	109-114	109-114	109-114	114-119	114-119	114-119	119-124	124-129
WEWNĘTRZNA DŁ. NOGI	74	76	78	76	79	82	78	81	84	80	83	86	81	84	87	82	85	88	86	87
WEWNĘTRZNA DŁ. RĘKI	48	50	52	50	52	54	52	54	56	52	54	56	54	56	58	56	58	60	59	60
BICEPS	29	29	29	31	31	31	33	33	33	35	35	35	37	37	37	39	39	39	41	43
PRZEDRAMIĘ	24	25	26	26	27	28	28	29	30	28	29	30	30	31	32	32	33	34	34	35
UDO	52	52	52	54	54	54	56	56	56	60	60	60	64	64	64	68	68	68	72	74
KORPUŚ	156	160	165	160	165	168	163	168	171	165	170	173	170	175	178	180	185	188	190	195
ŁYDKA	36	36	36	38	38	38	40	40	40	42	42	42	44	44	44	46	46	46	48	50

