



BARE®

INSTRUKCJA OBSŁUGI
SUCHEGO SKAFANDRA

BARE®

WŁAŚCIWY ZAKUP

DZIĘKUJEMY ZA ZAKUP SUCHEGO SKAFANDRA FIRMY BARE. Możecie Państwo mieć pewność, że zapewni on Wam wiele lat satysfakcji. O naszym poziomie zaangażowania najlepiej świadczy jakość wykonania Waszego nowego skafandra suchego. Naszym celem jest zagwarantowanie, że wszystko, co robimy, jest robione właściwie. Oznacza to ciągle wykraczanie poza Państwa oczekiwania dzięki niezrównanej obsłudze klienta, nowym produktom i ciągłym innowacjom rynkowym.

Nurkujcie bezpiecznie i bawcie się dobrze!

NASZA FIRMA

Od ponad 40 lat firma BARE projektuje i produkuje skafandry mokre oraz suche do nurkowania z akwalungiem, uprawiania sportów wodnych, w branżach bezpieczeństwa i przetrwania na morzu. Obecnie produkty firmy BARE są dystrybuowane i sprzedawane w ponad 54 krajach, co czyni ją światowym liderem w ochronie przed warunkami środowiska wodnego. Założona na wybrzeżu Kolumbii Brytyjskiej, konsekwentnie wybierana najlepszym na świecie producentem skafandrów do nurkowania w zimnej wodzie, firma BARE ma łatwy dostęp do ekstremalnych warunków, które zapewniają wymagające środowisko do testowania produktów.

W BARE nieustannie dążymy do rozwoju technologii wykorzystywanej do wytwarzania naszych produktów, dzięki czemu możesz w komfortie cieszyć się ulubioną aktywnością w wodzie nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach.

GWARANCJA NA SUCHY SKAFANDER

BARE oferuje najlepszą w branży gwarancję na szwy i wykonanie. BARE będzie uwzględniać wszystkie roszczenia dotyczące szwów i jakości wykonania przez siedem lat, z wyłączeniem szkód spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem i zaniedbaniami. Dbamy o jakość wykonania jak nikt inny, bo zasługujesz na produkt jak żaden inny. Gwarancja ogranicza się do naprawy lub wymiany według uznania BARE i, jeśli pozwala na to prawo, nie obejmuje uszkodzeń wynikowych lub przypadkowych. Niniejsza gwarancja traci ważność w przypadku nieautoryzowanych napraw.

SPIS TREŚCI

INFORMACJE PODSTAWOWE.....	4
PRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE SUCHEGO SKAFANDRA	5
OSTRZEŻENIA SPECJALNE.....	6
DEFINICJE.....	7
MATERIAŁY I METODY KONSTRUKCYJNE	8
OPCJE KONFIGURACJI	13
TABELA ROZMIARÓW ODZIEŻY MĘSKIEJ Damskiej	16
SUCHE SKAFANDRY "PRO DRY" FIRMY BARE	18
SUCHE SKAFANDRY "TECH DRY" FIRMY BARE	20
OBSŁUGA ZAWORÓW DODAWCZYCH I UPUSTOWYCH.....	24
PIELĘGNACJA I KONSERWACJA SUCHEGO SKAFANDRA.....	26
PORADY I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW PRZY NURKOWANIU W SKAFANDRZE SUCHYM.....	28
IZOLACJA SUCHEGO SKAFANDRA I OCIEPLACZE	31
CZĘŚCI ZAMIENNE DO SUCHEGO SKAFANDRA	34
REJESTR NAPRAW	35

Niniejszy podręcznik zawiera poprawne i aktualne informacje o suchych skafandrach BARE na dzień lipca 2025 roku. Dla własnego bezpieczeństwa oraz aby mieć pewność, że stosujesz się do najnowszych informacji i porad, prosimy o kontakt z www.baresports.com./www/

Les informations dans ce manuel sont courantes et exactes à partir de July 2025 aux spécifications des combinaisons étanches BARE. Pour s'assurer de votre sécurité et que vous suivez les informations et les avis courants, prière de vous référer à notre site web www.baresports.com./www.baresports.com/

Ce manuel est aussi disponible en Français.

WYPRODUKOWANY PRZEZ:

BARE SPORTS EUROPE
Factory BLB019C,
Bulebel Industrial Estate, Zejtun
ZTN3000, Malta

CERTYFIKACJA CE

Wszystkie suche skafandry sprzedawane przez Huish Outdoors - BARE Sports Europe w UE spełniają poniższe wymagania dotyczące środków ochrony indywidualnej:
Dla modeli Trilam Tech, Sentry i Guardian, Aqua-Trek, Expedition HD2, X-Mission Evolution, Trilam Pro Dry, CD4 Pro, D6 Pro, Nex-Gen:

ROZPORZĄDZENIE (UE)
2016/425
NORMY REFERENCYJNE
EN 14225-2:2017

VOJENSKÝ TECHNICKÝ ÚSTAV, S.P.,
MLADOBOLESLAVSKÁ 944, KBELY, 197 00 PRAHA 9,
CZ, (N.B. 2452)

Deklaracja zgodności - www.huishoutdoors.com/eu-declarations//www.huishoutdoors.com/eu-declarations/

OBJAŚNIENIE PIKTOGRAMÓW I OZNACZEŃ:



Pranie ręczne.



Nie prasować.



Nie czyścić chemicznie.



Nie stosować wybielaczy.



Nie suszyć w suszarce
bębnowej



Suszenie na sznurku w cieniu bez
prasowania.

PRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE SUCHEGO SKAFANDRA :

MAKSYMALNA ZALECANA GŁĘBOKOŚĆ: 120 METRÓW:

Maksymalna głębokość użytkowania suchego skafandra zależy od wielu czynników, w tym od kwalifikacji i doświadczenia nurka, stanu fizjologicznego przed zanurzeniem, mieszanki gazów oddechowych, ochrony termicznej i właściwej konserwacji skafandra. Niespełnienie jednego lub wszystkich tych warunków może skutkować poważnymi konsekwencjami zdrowotnymi lub utratą życia.

NAPOMPOWANIE SUCHEGO SKAFANDRA POWIETRZEM:

Suchy skafander należy napompować powietrzem za pomocą węża do pompowania niskociśnieniowego dostarczonego z każdym skafandrem. Wąż inflacyjny powinien być podłączony na jednym końcu do zaworu inflacyjnego suchego skafandra, a na drugim końcu do pierwszego stage'a automatu, który sam jest przymocowany do butli ze sprężonym powietrzem. Aby napompować suchy skafander, należy nacisnąć przycisk na zaworze napełniania. Działanie to, wraz z zaworem upuszczania powietrza na ramieniu, pozwala użytkownikowi regulować objętość powietrza wewnątrz suchego skafandra.

OGRANICZENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Suchy skafander przeznaczony jest do nurkowania rekreacyjnego i profesjonalnego w środowisku wodnym, o ile obecność pewnych pierwiastków (takich jak chlor) znajduje się w zakresie tolerowanym przez ludzką skórę. Podczas korzystania ze skafandra nie należy wykonywać prac wymagających wysiłku. Suchy skafander nie zapewnia w 100% ochrony skóry nurka, dlatego zaleca się unikanie zanurzania w zanieczyszczonej wodzie, aby uniknąć reakcji alergicznych lub infekcji. Suchy skafander zapewnia ograniczony stopień ochrony termicznej. W zależności od wybranego modelu suchego skafandra, czy to neoprenu, czy laminatu trójwarstwowego, grubości suchego skafandra, temperatury wody i czasu trwania zanurzenia, zaleca się noszenie jednej lub kilku warstw ocieplaczy dla ochrony termicznej. Nadmierne zużycie, niewłaściwe użycie lub zaniedbanie podczas korzystania z suchego skafandra nieuchronnie spowoduje uszkodzenie materiału. Okolice kolan zawsze są wzmocnione standardowym materiałem antyściernym chroniącym skafander.

OSTRZEŻENIA SPECJALNE:

ZAKRES TEMPERATUR:

Suchy skafander może pracować w zakresie temperatur. Producent zaleca, aby ochrona termiczna i ocieplacze były wybierane z uwzględnieniem poniższych warunków: temperatury wody, pory roku, głębokości nurkowania oraz poziomu aktywności pod wodą. Temperatura może wpływać na komfort nurkowania i czas nurkowania, a w ekstremalnych warunkach może wpływać na Twoje zdrowie i bezpieczeństwo.

OCHRONA TERMICZNA:

Izolacja skafandra suchego zależy od odpowiednich ocieplaczy i ich właściwości termicznych. Brak odpowiedniej ochrony termicznej może powodować zaburzenia termoregulacyjne, które mogą prowadzić do hipertermii i hipotermii.

PŁYWALNOŚĆ I GŁĘBOKOŚĆ:

Pływerność nurka powinna być zawsze neutralna. W połączeniu z suchym skafandrem, zawsze należy nosić kamizelkę BCD. Wraz ze zmianą głębokości pletwonurek kontroluje pływerność, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych ciśnieniem hydrostatycznym lub nieoczekiwanym wynurzeniem się na powierzchnię.

IZOLACJA TERMICZNA I GŁĘBOKOŚĆ:

Izolacja termiczna jest obniżona z powodu ciśnienia hydrostatycznego, które wzrasta wraz z głębokością. Użytkownik musi mieć świadomość, że właściwości termiczne ocieplaczy mogą ulec obniżeniu.

KOMPATYBILNOŚĆ SUCHEGO SKAFANDRA

Suchy skafander jest kompatybilny ze wszystkimi standardowymi urządzeniami do nurkowania, takimi jak: odzież, maska, płetwy, kamizelka, butle, węże oddechowe itp. Zaleca się, aby użytkownik był przeszkolony i zaznajomiony z używaniem standardowego sprzętu nurkowego w połączeniu z suchym skafandrem.

GAZY WZBOGAONE:

Użycie jakiegokolwiek gazu do napompowania skafandra innego niż zwykle powietrze: tlenu lub gazów wzbogaconych argonem, może stanowić ryzyko dla zdrowia i powodować uszkodzenia sprzętu. Producent sugeruje przeprowadzenie zatwierdzonego w branży szkolenia przed użyciem wzbogaconego gazu.

REAKCJA ALERGICZNA:

Każdy materiał, w tym materiały użyte do produkcji suchego skafandra, może powodować reakcje alergiczne. Należy zachować ostrożność, upewniając się, że użytkownik nie jest uczulony na materiał, z którego wykonany jest suchy skafander. Materiały te obejmują dodatkowe elementy lub cechy wchodzące w skład suchego skafandra, takie jak: manszeta szyjna, manszeta nadgarstka, węże, uszczelnienia itp.

DEFINICJE

Niektóre aspekty NURKOWANIA, a w szczególności NURKOWANIE z suchym skafandrem, mogą być z natury niebezpieczne, jeśli zostaną zignorowane lub źle zrozumiane.

BARE używa pewnych terminów w NINIEJSZEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI SKAFANDRA SUCHEGO, aby podkreślić znaczenie przestrzegania wytycznych.

!!! NIEBEZPIECZEŃSTWO!!!

Odnosi się do bezpośrednio niebezpiecznej sytuacji, która, jeśli nie zostanie zażegnana, spowoduje śmierć lub poważne obrażenia.

!!!OSTROŻNIE!!!

Odnosi się do potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która jeśli nie zostanie zażegnana, może skutkować śmiercią, poważnymi obrażeniami lub uszkodzeniami suchego skafandra, które mogą skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami.

!WAŻNE!

Odnosi się do potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która jeśli nie zostanie zażegnana, może skutkować drobnymi lub umiarkowanymi obrażeniami lub uszkodzeniem skafandra.

Jeśli w niniejszej instrukcji znajdują się jakiegokolwiek informacje, których nie rozumiesz, które są niejasne lub uważasz, że są niewystarczające, skontaktuj się z najbliższym dealerem lub PRZEDSTAWICIELEM OBSŁUGI KLIENTA.

AMERYKA PÓŁNOCNA

Tel. 888.270.8595

F: 714.375.1435

Międzynarodowa: +1.714.375.1433

Email: sales@huishoutdoors.comsales@huishoutdoors.com

EUROPA / NUMER MIĘDZYNARODOWY

Tel. +356-21-693323

F: +356-21-693343

E: customerservice@baresports.eucustomerservice@baresports.eu

MATERIAŁY I METODY KONSTRUKCYJNE

BARE oferuje nurkom szereg suchych skafandrów wykonanych z szerokiej gamy materiałów, w tym neoprenu, laminatu trójwarstwowego, butylu i poliuretanu. Ten asortyment oferuje pletwonurkowi wybór podstawowego materiału i takiej konstrukcji skafandra, która najlepiej spełnia jego wymagania.

NEOPREN

Neopren to sztuczna mieszanka gumy, która w połączeniu z odpowiednią tkaniną stanowi doskonały materiał na suche skafandry dzięki rozciągliwości i trwałości. BARE oferuje trzy opcje materiałów neoprenowych: skompresowane, o zwiększonej gęstości i standardowe.

Po co kompresować neopren? Standardowe arkusze pianki neoprenowej o zamkniętych komórkach zawierają miliony bardzo małych komórek wypełnionych gazem lub „pęcherzyków”, które dają pływalność i izolację termiczną produktu. Zgodnie z prawem Boyle'a - jedną z podstawowych zasad fizycznych, które muszą być rozumiane przez wszystkich nurków - „objętość gazu jest odwrotnie proporcjonalna do otaczającego ciśnienia”.

Wpływ prawa Boyle'a na gaz w zamkniętych komórkach w arkuszach neoprenu polega na tym, że gdy ciśnienie otoczenia wzrasta podczas opadania, pęcherzyki kurczą się z powodu ściskania i tracą część pływalności i izolacji termicznej, które zapewniają na powierzchni. Dla nurków oznacza to, że ocieplacze, którą noszą, mogą być wystarczające na powierzchni, na której neopren ma pełną grubość, ale na głębokości nie zapewnia wystarczającej izolacji, aby zapewnić im ciepło.

Kompresowanie arkuszy neoprenu w fabryce przed wyprodukowaniem kombinezonu trwale zmienia strukturę komórki tak, że wpływ nacisku na głębokość na już sprasowane komórki jest zmniejszony, a w przypadku produktu hiper-kompresyjnego 2mm - prawie zupełnie wyeliminowany. Teraz sam kombinezon zmienia się bardzo nieznacznie pod względem pływalności i wydajności termicznej na głębokości i działa bardziej jak skafander membranowy lub typu "shell", z tą zaletą, że zawsze pozostaje pewna ochrona termiczna i rozciągliwość.

Ważne jest, aby zauważyć, że powietrze lub gaz obecne w wewnętrznej objętości skafandra, które nie są zajmowane przez nurka, nadal podlegają prawu Boyle'a i, niezależnie od materiałów i konstrukcji skafandra, będą sprężane na głębokości. Ta utrata wewnętrznej objętości spowoduje również utratę pływalności wraz ze wzrostem głębokości, a pletwonurek doświadczy „ściśnięcia skafandra” (uczucie jakby „owinięcia folią termokurczliwą”). Aby to zrekompensować, powietrza lub gazu zawsze trzeba dodać do skafandra podczas opadania i usuwać, gdy skafander zaczyna się ponownie rozszerzać podczas wznoszenia. Innym czynnikiem ogólnej kontroli pływalności podczas nurkowania jest to, że sama butla nurkowa zyskuje kilka funtów wyporności dodatkowo, gdy mieszanka powietrza lub gazu wewnątrz jest zużywana podczas nurkowania. Nurek musi to zrekompensować.

2MM CRUSH-NEOPREN (WYSTĘPUJE W SUCHYCH SKAFANDRACH SENTRY I GUARDIAN).

Zgodnie z naszymi specyfikacjami, producent neoprenu wytwarza go najpierw poprzez rozprężanie neoprenu klasy nurkowej gazem azotowym. Następnie neopren jest sprężany pod wpływem ciepła i ciśnienia, aż uzyskana grubość zostanie zmniejszona o połowę. Proces ten tworzy hiperkompresowany neopren, który ma doskonałą odporność na ściskanie oraz ma pamięć kształtu/przywracanie pierwotnego kształtu. Mimo niewielkiej grubości, nadal zachowuje tę samą izolację termiczną co neopren o dwukrotnie większej grubości.

Ta hiperkompresja sprawia, że materiał ten stanowi najlepsze rozwiązanie dla stabilności naturalnej pływalności i izolacji termicznej na różnych głębokościach, pozwalając nurkowi wybrać odpowiedni poziom efektywności cieplnej w opcjach ocieplaczy do konkretnego planowanego nurkowania.

4MM SKOMPRESOWANY NEOPREN (DOSTĘPNY W SKAFANDRACH CD4)

Neopren skompresowany 4 mm to nie to samo co neopren skompresowany. Inny proces z użyciem zmienionej formuły chemicznej skutkuje powstaniem bardzo gęstej pianki, która choć nie jest sprężona z grubszego, oryginalnego arkusza, nadal zapewnia większą odporność na ściskanie niż standardowy produkt piankowy.

Ten neopren jest doskonały dla osób nurkujących dla przyjemności lub pracujących na średnich głębokościach.

STANDARDOWY NEOPREN 6 MM. (DOSTĘPNY W SKAFANDRACH D6)

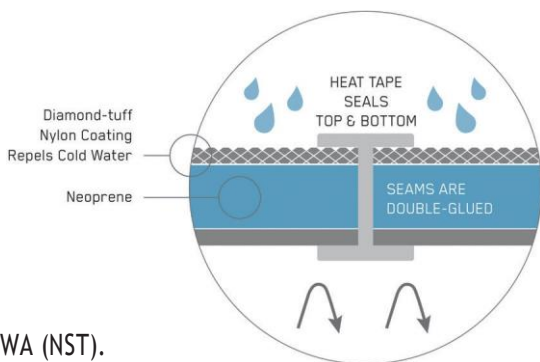
BARE to przede wszystkim wybór. Suche skafandry wykorzystujące konwencjonalny, niesprężony neopren są standardem branżowym od wielu lat, a skafandry BARE o dużej wytrzymałości od dziesięcioleci są solidnym modelem roboczym dla profesjonalnych i komercyjnych nurków. Mimo że neopren jest mniej stabilny pod względem wyporności i wydajności termicznej wraz ze wzrostem głębokości, wielu doświadczonych nurków nadal preferuje komfort i dopasowanie konwencjonalnego kombinezonu neoprenowego.

Materiał ten zapewnia maksymalną ochronę termiczną nurkom komercyjnym pracującym przez długi czas na głębokościach płytkich i średnich.

TECHNOLOGIA NO STITCH (NST)

Ta nowa technologia sprawia, że skafandry nie mają ani jednego ściegu. Zamiast tego szwy są podwójnie klejone i przyklejane taśmą termiczną zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Ten unikatowa technologia BARE zapewnia doskonałą wydajność i maksymalizuje żywotność Twojego suchego skafandra.

nst



**ILUSTRACJA:
NEOPREN BARE
KONSTRUKCJA BEZSZWOWA (NST).**

TKANINY LAMINOWANE

Butyl to syntetyczna guma, czyli elastomer, doskonały wybór do membran suchych skafandrów, ponieważ jest nieprzepuszczalna dla powietrza, odporna na wiele chemikaliów i pozostaje elastyczna, nawet w bardzo niskich temperaturach.

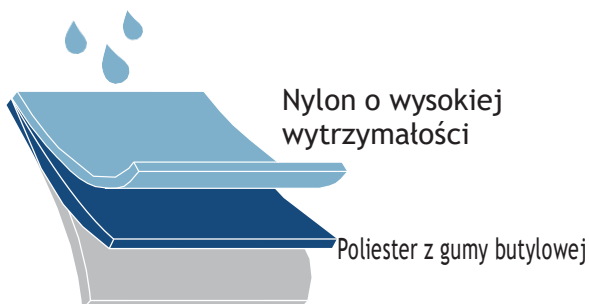
BARE buduje swoje skafandry z laminatu trójwarstwowego, używając szwu nakładanego i podwijanego - najmocniejszego rodzaju szwu, jaki potrafimy wyprodukować. Specjalny lamownik związa obie strony szwów razem, a następnie mocno zszywa je za pomocą maszyny z podwójnymi igłami. Następnie wykorzystujemy naszą autorską technologię sklejania szwów, aby zapewnić ich wodoodporność.

A) LAMINAT TRÓJWARSTWOWY NYLON/BUTYL/POLIESTER O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI.

(Występuje w suchych skafandrach Expedition HD2, HDC Tech i X-Mission Evolution)

Tkanina ta wykonana jest z warstwy gumy butylowej umieszczonej pomiędzy wewnętrzną warstwą poliestru i zewnętrzną warstwą nylonu o bardzo wysokiej wytrzymałości. To nasz najmocniejszy i najwytrzymalszy materiał do skafandrów.

**ILUSTRACJA:
LAMINAT
TRÓJWARSTWOWY BARE.**

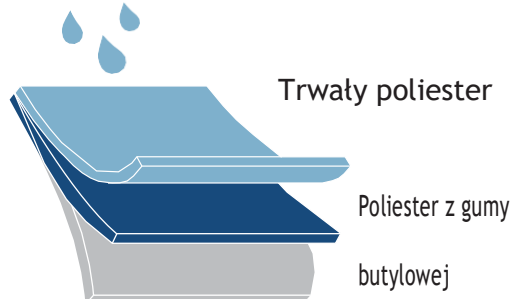


B) TRWAŁY LAMINAT TRÓJWARSTWOWY Z POLIESTRU/BUTYLU/POLIESTRU.

(Występuje w suchych skafandrach Trilam Tech & Trilam Pro)

Tkanina ta wykonana jest z warstwy gumy butylowej umieszczonej pomiędzy wewnętrzną warstwą poliestru a zewnętrzną warstwą trwałego materiału poliestrowego. To jeden z naszych najbardziej trwałych i sprawdzonych materiałów.

ILUSTRACJA:
LAMINAT
TRÓJWARSTWOWY BARE.



C) LAMINAT DWUWARSTWOWY. (Występuje w suchych skafandrach Nex-Gen)

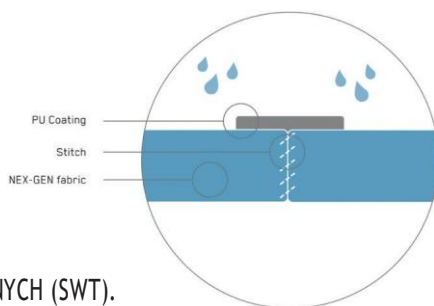
Kombinezon Nex-Gen wykonany jest z wytrzymałej, ale wygodnej nylonowej warstwy wewnętrznej, z niezwykle trwałą, tłoczoną poliuretanową warstwą laminowaną na zewnątrz. Budowa szwu wykorzystuje naszą sprawdzoną metodę Flatlock, oklejoną na zewnątrz taśmą PU przy użyciu naszej technologii zgrzewania szwów.

TECHNOLOGIA ZGRZEWANIA SZWÓW (SWT)

Za pomocą gorącego powietrza na zszyty szew nakłada się taśmę pokrytą poliuretanem. To aktywuje klej na taśmie, łącząc szew i taśmę w spoinę. Połączenie to staje się faktycznie silniejsze niż pozostała część materiału, tworząc nierozdzielny szew.

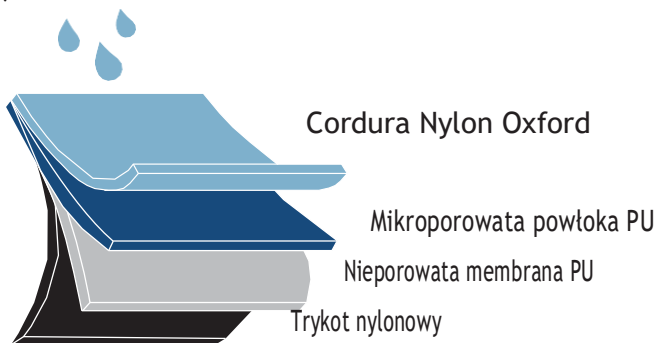
SWT

ILUSTRACJA:
LAMINAT DWUWARSTWOWY BARE
KONSTRUKCJA SZWÓW ZGRZEWANYCH (SWT).



D) 4-warstwowa tkanina CORDURA Nylon Oxford (występuje w suchych skafandrach Aqua Trek) Czerowarstwowy, oddychający, lekki materiał wykonany z wielowarstwowego i nieporowatego poliuretanu. Struktura czerowarstwowa utrzymuje wysoką odporność na wodę i poprawia trwałość. Lekki w podróży.

ILUSTRACJA:
4-WARSTWOWY NYLON
CORDURA OXFORD



WODOODPORNY ZAMEK BŁYSKAWICZNY

BARE oferuje wybór skafandrów suchych z zamkiem z przodu (TECH DRY) lub na ramieniu (PRO DRY). Procedury zakładania i zdejmowania każdego suchego kombinezonu różnią się.

!!! NIEBEZPIECZEŃSTWO!!!

Niezwykle ważne jest, aby podczas zakładania jakiegokolwiek suchego skafandra nurkowego ostrożnie obchodzić się z zamkiem błyskawicznym. Zbyt szerokie rozciąganie rozpiętych części zamka może uszkodzić zamek.

Zamek błyskawiczny należy zawsze smarować dostarczonym smarem. Zmniejsza to tarcie i korozję oraz pomaga wydłużyć żywotność zamka. Wymiana zamka w skafandrze nurkowym to kosztowny zabieg.

!!!OSTROŻNIE!!!

Ciągnij suwak tylko w kierunku równoległym do biegu zamka. Nie ciągnij suwaka na boki ani nie odciągaj od skafandra.

To powoduje duże naprężenia na ząbkach i z czasem może powodować ich poluzowanie.

!!!OSTROŻNIE!!!

Upewnij się, że ocieplacz i klapy zamka nie kolidują z zamkiem błyskawicznym podczas jego zamykania.

Chwyć pętelkę suwaka palcem wskazującym i włóż środkowy palec między suwak a wewnętrzną klapkę zamka lub ocieplacz. Dzięki temu suwak będzie odizolowany od materiału ocieplacza i zapobiegnie to zahaczeniu o nią. Przekonasz się, że zakładanie suchego skafandra z czasem stanie się łatwe i proste. Zawsze należy uważać, aby nie wywierać niepotrzebnego nacisku na zamek błyskawiczny lub manszety.

OPCJE KONFIGURACJI

OPCJE MANSZETY SZYJNEJ

A) NEOPRENOWA MANSZETA SZYJNA 3MM N1S (NYLONOWA 1-STRONNA)

!!! WAŻNE!!!

Włożenie neoprenowej manszety szyjnej tworzy wodoodporne uszczelnienie.

Zgnij neoprenową manszetę do środka na około 2 1/2 do 3 1/2 cala, aby była gładka powierzchnia manszety dotykała skóry. Upewnij się, że pod manszetę nie znajdują się włosy ani odzież.

Jeśli okaże się, że manszeta neoprenowa jest zbyt długa, zauważysz, że w górnej części manszety pojawiają się wypukłości. Możesz ciąć wzdłuż tych wypukłości, aby dostosować długość neoprenowej manszety.

Jeśli suchy skafander jest wyposażony w neoprenową ciepłą kryzę, włóż część szyjną kaptura suchego skafandra pod kryzę, aby uzyskać najcieplejsze i najsuchsze dopasowanie.



B) LATEKSOWE I SILIKONOWE MANSZETY SZYJNE

!!!OSTROŻNIE!!!

Nigdy nie używaj paznokci i zawsze zachowuj ostrożność podczas ciągnięcia za manszetę szyjną. Nie ciągnij za ciekłą warstwę uszczelniającą, ponieważ może ona zerwać się pod nadmierną siłą lub zostać uszkodzona przez paznokcie.

!WAŻNE!

Nie jest konieczne ani zalecane zawijanie manszet.

Zauważysz, że w pobliżu górnej części manszety szyjnej znajdują się koncentryczne, okrągłe, wypukłe grzbiety. Służą to do regulacji rozmiaru, jeśli manszeta jest za ciasna.

Ostrożnie odcinaj po jednej sekcji ostrymi nożyczkami, aż uszczelka szyi będzie nadal dobrze przylegać, ale nie będzie niewygodna.

!WAŻNE!

Odcięcie zbyt wielu pierścieni spowoduje, że manszeta szyjna będzie dla Ciebie zbyt duża i będzie przeciekać. Jedynym rozwiązaniem jest wymiana manszety szyjnej.

OPCJE MANSZETY NADGARSTKA

A) NEOPRENOWE MANSZETY 3MM OR 5MM N1S ZWIJANE NA NADGARSTKACH

!WAŻNE!

Zawinięcie neoprenowej manszety na nadgarstku stworzy wodoodporne uszczelnienie.

Po wsunięciu ręki do końca, ułóż manszetę na nadgarstku. Odciągnij neopren manszety nadgarstka między palcem wskazującym a kciukiem, na około cala wyżej od dłoni. Odsuń materiał od nadgarstka i środkowym palcem wsuń około 1,5 do 2 cala manszety.

Powtórz proces na całym obwodzie manszety. Zauważysz, że jeśli włożysz więcej materiału, uszczelnienie wokół nadgarstka stanie się ciaśniejsze. Jeśli nurkujesz w skafandrze i zauważysz, że woda dostaje się do skafandra przez manszetę na nadgarstku, spróbuj zawinąć więcej materiału do środka na nadgarstku.

B) MANSZETY "PUSH THROUGH" Z NEOPRENU 5 MM N1S

!WAŻNE!

Neoprenowa manszeta na nadgarstek o średnicy 5 mm tworzy wodoodporną barierę BEZ ZAWIAJANIA MATERIAŁU DO ŚRODKA.

Jeśli Twój suchy skafander BARE jest wyposażony w manszety PUSH THROUGH 5mm N1S, powierzchnia gładka manszety znajduje się wewnątrz manszety, skierowana w stronę skóry. To uszczelnienie skóra-do-skóry jest skuteczne, szybkie i proste, nie wymaga zabiegu zawijania manszety do środka. Po prostu przepchnij ręką przez manszetę i upewnij się, że żadne ubrania ani ocieplacz nie dostały się pod jej powierzchnię. Jeśli jest to trudne, manszetę można powlec talkiem lub wodą z mydłem w celu zwilżenia.

C) MANSZETY NADGARSTKOWE LATEKSOWE LUB SILIKONOWE

!!!OSTROŻNIE!!!

Podczas układania lateksowych lub silikonowych manszet na nadgarstki uważaj, aby nie używać paznokci i zawsze zachować ostrożność przy naciąganiu manszety. Nie ciągnij za cienką warstwę uszczelniającą, ponieważ może ona rozerwać się pod nadmierną siłą lub zostać uszkodzona przez paznokcie.

!WAŻNE!

Nie jest konieczne ani zalecane zawijanie do środka manszet lateksowych lub silikonowych.

Pokryj wnętrze manszety talkiem z dołączonej torebki. Talk zmniejsza tarcie i pomaga w przesuwaniu dłoni przez uszczelkę.

Gdy manszeta znajdzie się na dłoni i zostanie wsunięta na nadgarstek, usuń wszelkie fałdy i zmarszczki, aby była gładka i leżała płasko na nadgarstku, a koniec manszety znajdował się tuż nad kością nadgarstka.

D) SUCHE RĘKAWICE, ZESTAW DO SZYBKIEGO MOCOWANIA RĘKAWIC, ZESTAW BLOKOWANIA DO RĘKAWIC, ZESTAW PIERŚCIENI DO MANKIETÓW

!WAŻNE!

Systemy mocowania i blokowania rękawic powinny być montowane zgodnie ze specyfikacjami producenta, jakie dołączono do skafandra suchego.

OPCJE BUTÓW

BUTY DO PRACY W TRUDNYCH WARUNKACH

Wielu nurków preferuje pełnowymiarowy, wytrzymały but, który jest trwale przymocowany do skafandra. Buty BARE zapewniają wytrzymałą podeszwę zewnętrzną i stabilną platformę do pracy w różnych warunkach terenowych. Buty HD BARE są standardowo dostępne w wielu modelach suchych skafandrów BARE.

ZINTEGROWANE SKARPETY I BUTY FORCE 1 Z MATERIAŁU 4 MM O SKOMPRESOWANEJ GĘSTOŚCI

Warto rozważyć opcję wyposażenia swojego kombinezonu BARE w neoprenowe "miękkie buty" oraz zakup buta BARE Force 1. Buty Force 1 zostały specjalnie zaprojektowane, aby dostosować się do butów miękkich, zapewniając największy komfort i ochronę. But Force 1 zapewnia wsparcie kostki i solidną podeszwę na lądzie, dobrze pasuje do większości pletw z paskiem. Sznurówki z przodu pomagają zapobiegać przedostawaniu się nadmiaru powietrza lub gazu do stopy podczas nurkowania.

Ta opcja umożliwia całkowite odwrócenie dolnej części nogawki kombinezonu na lewą stronę, przyspieszając proces schnięcia po płukaniu skafandra.



SYSTEM ODDAWANIA MOCZU

Standardowo, kombinezony BARE nie są wyposażone w systemy oddawania moczu, dlatego nurkowania powinny być ograniczone do 2 godzin.

MĘSKIE SUCHE SKAFANDRY

WAGA	LBS	120-140	135-155	140-165	150-175	150-180	160-185	170-195	175-200	180-205	
	KG	54-63	61-70	63-75	68-79	70-82	72-84	77-88	79-91	82-93	
WZROST	STOP Y/CAL E	5'2"-5'5"	5'6"-5'8"	5'5"- 5'7"	5'8"-5'10"	5'11"-6'1"	5'6"-5'8"	5'10"-6'0"	6'0"-6'2"	5'7"-5'9"	
	CM	157-167	168-173	165-170	173-178	180-184	168-173	178-183	183-188	170-175	
KLATKA PIERSIOWA	CALE	33-35	35-37	37-39	37-39	37-39	39-41	39-41	39-41	41-43	
	CM	84-89	89-94	94-99	94-99	94-99	99-104	99-104	99-104	104-109	
TALIA	CALE	27-29	29-31	31-33	31-33	31-33	33-35	33-35	33-35	35-37	
	CM	68-74	74-79	79-84	79-84	79-84	84-89	84-89	84-89	89-94	
BIODRA	CALE	34-36	35-37	37-39	37-39	37-39	39-41	39-41	39-41	41-43	
	CM	86-91	89-94	94-99	94-99	94-99	99-104	99-104	99-104	104-109	
TUŁÓW	CALE	25 7/8	27 3/8	26 7/8	28 3/8	29 5/8	27 5/8	29 3/8	30 5/8	28	
	CM	66	70	68	72	75	70	75	78	71	
WEWNĘTRZNA DŁUGOŚĆ NOGAWKI	CALE	28 1/2	30	29 1/2	31	32	30 1/4	32	33	30 1/2	
	CM	72	76	75	79	81	77	81	84	77	
TWÓJ ROZMIAR		XS	S	MSHORT	S	MTALL	MLSHORT	ML	MLTALL	LSHORT	

DAMSKIE SUCHE SKAFANDRY

WAGA	LBS	110-115	100-125	110-135	120-145	130-155	140-165	145-170	
	KG	50-52	45-57	50-61	54-66	59-70	64-75	66-77	
WZROST	STOPY/ CALE	5'-5'2"	5'3"- 5'5"	5'1"-5'3"	5'5"-5'7"	5'2"-5'4"	5'6 1/2"-5'8 1/2"	5'9 1/2"-5'11 1/2"	
	CM	152-157	161-166	155-160	165-170	157-162	169-174	176-181	
KLATKA PIERSIOWA	CALE	32-35	32-35	35-38	35-38	38-41	38-41	38-41	
	CM	81-89	81-89	89-97	89-97	97-104	97-104	97-104	
TALIA	CALE	23-26	23-26	26-29	26-29	29-32	29-32	29-32	
	CM	58-66	58-66	66-74	66-74	74-81	74-81	74-81	
BIODRA	CALE	33-36	33-36	36-39	36-39	39-42	39-42	39-42	
	CM	84-91	84-91	91-99	91-99	99-107	99-107	99-107	
TUŁÓW	CALE	22 1/4	23 1/4	22 3/4	24 1/4	23	25 1/4	26 1/2	
	CM	57	59	58	62	58	64	67	
WEWNĘTRZNA DŁUGOŚĆ NOGAWKI	CALE	28 3/4	31 1/4	29 1/4	31 3/4	30	32 1/4	33 1/4	
	CM	73	79	74	81	76	82	84	
TWÓJ ROZMIAR		XSSHORT	XS	SSHORT	S	MSHORT	S	MTALL	

	190-215	195-220	200-225	210-235	215-240	220-245	230-255	240 - 265	250-275	260-285	270-295
	86-98	88-100	91-102	95-107	98-109	100-111	104-116	95-106	113-125	118-129	122-134
	5'11"-6'1"	6'1"-6'3"	5'8"-5'10"	6'0"-6'2"	6'2"-6'4"	5'8"-5'10"	6'1"-6'3"	5'8"-5'10"	6'2"-6'4"	5'8"-5'10"	6'3"-6'5"
	180-185	185-191	173-178	183-188	188-193	173-178	185-191	173-178	188-193	173-178	191-196
	41-43	41-43	43-45	43-45	43-45	45-47	45-47	47-49	47-49	49-51	49-51
	104-109	104-109	109-114	109-114	109-114	114-119	114-119	119-124	119-124	124-129	124-129
	35-37	35-37	37-39	37-39	37-39	39-41	39-41	41-43	41-43	43-45	43-45
	89-94	89-94	94-99	94-99	94-99	99-104	99-104	104-109	104-109	109-114	109-114
	41-43	41-43	43-45	43-45	43-45	45-47	45-47	47-49	47-49	49-51	49-51
	104-109	104-109	109-114	109-114	109-114	114-119	114-119	119-124	119-124	124-129	124-129
	30	31 1/4	28 1/8	30 5/8	31 7/8	28 1/2	31 1/4	28 1/2	31 7/8	28 1/2	32 3/8
	76	79	71	78	81	72	79	72	81	72	82
	32 1/2	33 1/2	31	33	34	31 1/4	33 1/2	31 1/4	34	31 1/4	34 1/2
	83	85	79	84	86	79	85	79 cm	86	79	87
	.	LTALL	XLSHORT	XL	XLTALL	2XLSHORT	2XL	3XL SHORT	3XL	4XL SHORT	4XL

	150-175	160-185	170-195	180-205
	68-80	73-84	77-88	82-93
	5'3 1/2" - 5'5 1/2"	5'8"-5'10"	5'5" -5'7"	5'9 1/2"-5'11 1/2"
	161-166	173-178	165-170	176-181
	41-44	41-44	44-47	44-47
	104-112	104-112	112-119	112-119
	32-35	32-35	35-38	35-38
	81-89	81-89	89-97	89-97
	42-45	42-45	45-48	45-48
	107-114	107-114	114-122	114-122
	24	26 1/4	25	27 1/4
	61	67	63	69
	30 1/2	32 3/4	31	33 1/4
	77	83	79	84
	LSHORT	.	XLSHORT	XL

SUCHE KOMBINEZONY "PRO DRY"

CD4 PRO DRY • D6 PRO DRY
TRILAM PRO DRY • NEX-GEN PRO DRY • SENTRY PRO DRY
• GUARDIAN PRO DRY • D6 HD PRO DRY • AQUA TREK
PRO DRY

INSTRUKCJE ZAKŁADANIA

!WAŻNE!

Zapoznaj się ze stronami w instrukcji, które opisują i wyjaśniają konkretny styl manszet na szyję i nadgarstki lub pierścieni mocujących i rękawic, a także opcje butów, które są specyficzne dla Twojego kombinezonu. Przed kontynuowaniem przeczytaj ze zrozumieniem instrukcje dotyczące prawidłowych procedur zakładania, zdejmowania, pielęgnacji i konserwacji wybranych opcji.

!!! NIEBEZPIECZEŃSTWO!!!

Niezrozumienie prawidłowych procedur może spowodować uszkodzenie skafandra, awarię jego elementów podczas nurkowania oraz poważne lub śmiertelne obrażenia.

Upewnij się, że wodoodporny zamek na ramieniu jest całkowicie otwarty. Wchodź w kombinezon jedną nogą, naciągnij but na stopę, a następnie przesuwaj nogawkę do uda. Zrób to samo z drugą nogą. **NIE UŻYWAJ NADMIERNEJ SIŁY NA KOŃCACH ZAMKÓW BŁYSKAWICZYCH.**



Podciągnij skafander, aż manszeta szyjna i ramiona znajdą się wysokości klatki piersiowej, upewniając się, że skafander jest podciągnięty maksymalnie w okolicach kroku i talii.

Gdy skafander jest prawidłowo ułożony od klatki piersiowej w dół, podciągnij go do poziomu szyi, chwyć dłonią za nadgarstkową część ocieplacza i wsuń jedną rękę do rękawa skafandra. Puść rękaw ocieplacza jak tylko dłoń dotrze do manszety nadgarstka. Upewnij się, że żadna część ocieplacza nie wchodzi pod manszetę skafandra. Powtórz to samo z drugą ręką.



!WAŻNE!

Podczas wkładania rąk do kombinezonu nie należy wywierać nadmiernej siły na zamek błyskawiczny.

Trzymając skafander za górną krawędź zamka, jedną ręką po każdej stronie manszety szyjnej, pochyl głowę do przodu i naciągnij manszetę na głowę. Wyprostuj się i pozwól, by manszeta szyjna całkowicie wsunęła się na głowę.



!WAŻNE!

Użyj dłoni, aby pomóc przesunąć manszetę szyjną aż pod brodę. Nigdy nie używaj paznokci.

ZAPINANIE ZAMKA NA RAMIENIU

!WAŻNE!

Nigdy nie próbuj samodzielnie zapinać zamka błyskawicznego na ramieniu.

Zawsze poproś inną osobę o pomoc przy zapięciu zamka na ramieniu w suchym skafandrze. Przekaż te instrukcje osobie pomagającej, aby miał pewność, że właściwie rozumie procedury. Po kilku razach zauważysz, że zamknięcie i otwarcie zamka staje się znacznie łatwiejsze.

!WAŻNE!

Ciągnij suwak tylko w kierunku równoległym do biegu zamka. Nie ciągnij suwaka na boki ani nie odciągaj od skafandra.

To powoduje duże naprężenia na ząbkach i z czasem może powodować ich poluzowanie.

!WAŻNE!

Powoli ciągnij za suwak. Jeśli poczujesz nadmierny opór podczas zamykania zamka błyskawicznego **NIE UŻYWAJ NADMIERNEJ SIŁY!**

Upewnij się, że ocieplacz i klapy zamka nie kolidują z zamkiem błyskawicznym podczas jego zamykania.

Chwyć pętelkę suwaka palcem wskazującym i włóż środkowy palec między suwak a wewnętrzną klapkę zamka lub ocieplacz. Dzięki temu suwak będzie odizolowany od materiału ocieplacza i zapobiegnie to zahaczeniu o nią.

Przekonasz się, że zakładanie suchego skafandra z czasem stanie się łatwe i proste. Zawsze należy uważać, aby nie wywierać niepotrzebnego nacisku na zamek błyskawiczny lub manszety.



INSTRUKCJE ZDEJMOWANIA

Poproś drugą osobę, żeby ostrożnie rozpięła główny wodoodporny zamek błyskawiczny.

!WAŻNE!

Podczas zdejmowania suchego skafandra z wejściem na ramieniu, nie należy wywierać nadmiernej siły na końce zamka błyskawicznego.

Gdy skafander opadnie do kolan, wyciągaj nogi pojedynczo ze skafandra.

Staraj się, aby górna część kombinezonu nie ciągnęła się po ziemi podczas wyciągania nóg ze skafandra.

Zachowaj ostrożność podczas zdejmowania, aby nie nadepnąć na manszety nadgarstków lub zamek błyskawiczny. Stanięcie na czystej macie podczas zdejmowania skafandra pozwala zachować suche stopy i zapobiega zanieczyszczeniu skafandra i zamka przez brud z ziemi.

SUCHE SKAFANDRY "TECH DRY"

X-MISSION EVOLUTION • TRILAM TECH DRY •
EXPEDITION HD2 TECH DRY • SENTRY TECH DRY • GUARDIAN
TECH DRY • AQUA TREK TECH DRY •
AQUA TREK EVO

Wielu nurków preferuje niezależność i wygodę suchych skafandrów zakładanych samodzielnie. Suche skafandry Bare Tech oferują tę funkcję.

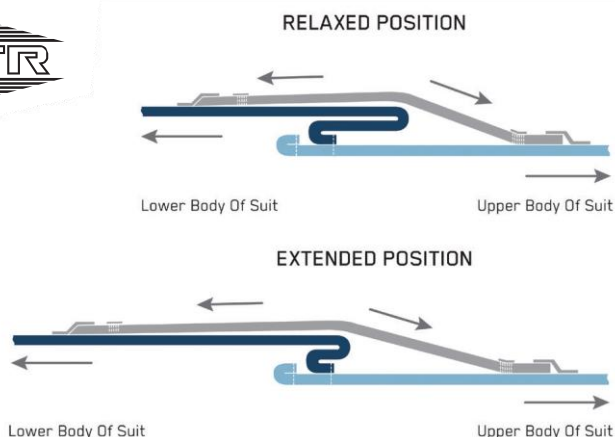
SYSTEM ATR (AUTOMATIC TORSO RECOIL) DOTYCZY HDC TECH DRY

Suchy skafander z zamkiem z przodu wymaga dodatkowej długości w obrębie tułowiu, aby umożliwić naciągnięcie manszety szyjnej na głowę bez wywierania nacisku na szyję lub nadmiernego rozciągania zamka błyskawicznego. Dodatkową długość można uzyskać dzięki opatentowanemu systemowi ATR BARE, tradycyjnemu pasowi krocznemu lub najnowszym zaawansowanym materiałom, które zapewniają wysoki stopień rozciągliwości. HDC Tech Dry firmy BARE zawiera unikalną i opatentowaną konstrukcję, która zapewnia dodatkowy materiał wymagany do zakładania i zdejmowania, jednocześnie automatycznie kontrolując i skracając nadmiar podczas noszenia skafandra.

Skafter ten składa się z górnej i dolnej części. Dolna część, sięgająca niemal do klatki piersiowej nurka, zawiera dodatkowy materiał złożony w środku. Fałd ten jest utrzymywany w miejscu przez wewnętrzny elastyczny pas, który jest przymocowany do całego obwodu skaftera w górnej i dolnej części. Pas pozwala na rozłożenie dodatkowej długości w razie potrzeby i na "cofnięcie" się z powrotem do pozycji złożonej, gdy nie jest to potrzebne. Ten mechanizm jest automatyczny i nie wymaga częstego używania i regulacji szelek ani zewnętrznego pasa krocznego. Konstrukcja ta zapewnia dodatkową długość potrzebną przy zakładaniu suchego skaftera, która wymaga naciągnięcia manszety szyjnej przez tył głowy nurka.

AUTOMATIC TORSO RECOIL (SYSTEM AUTOMATYCZNEGO NACIĄGANIA) (ATR)

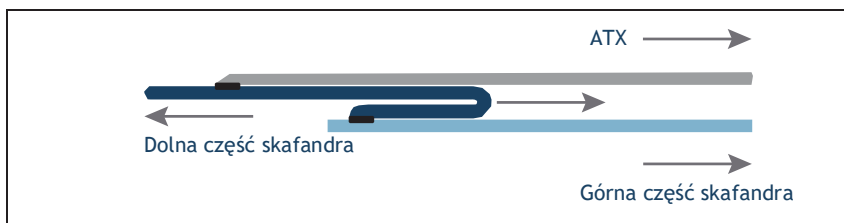
System ATR zapewnia niesamowitą elastyczność podczas schylania, klękania i sięgania do góry. Jego działanie polega na utrzymywaniu złożonej fałdy materiału pośrodku kombinezonu, umożliwiając ruch górnej o dolnej części niezależnie od siebie. Ta wspólna funkcja eliminuje potrzebę stosowania pasa krocznego.



ATX (AUTOMATYCZNE NAPIENIE TUŁOWIA)

DOTYCZY SENTRY TECH DRY I GUARDIAN TECH DRY

Suche skaftery Sentry & Guardian Tech Dry Neoprene są wyposażone w system ATX (Automatic Torso X-tension). ATX to połączenie elastycznej opaski z wbudowaną, bezpieczną kieszenią i szelkami, które pozwalają na regulację długości tułowia, oddychalność oraz łatwość zakładania i zdejmowania.



Te suche skafandry zbudowane są z górnej i dolnej części. Dolna połowa, sięgająca do klatki piersiowej nurka, zawiera dodatkowy materiał złożony w okolicy środkowej. Ten fałd jest utrzymywany na miejscu przez wewnętrzną, elastyczną opaskę, która jest przymocowana do całego obwodu kombinezonu w dolnej części. Opaska jest podtrzymywana przez szelki umożliwiające regulację długości tułowia. System ATX nie wymaga częstej regulacji szelek ani zewnętrznego pasa w kroku. Konstrukcja zapewnia dodatkową długość potrzebną podczas zakładania suchego skafandra, która wymaga przeciągnięcia manszety szyjnej przez tył głowy nurka.

PAS KROCZNY

DOTYCZY X-MISSION EVOLUTION TECH SUCHO, TRILAM TECH DRY, EXPEDITION HD2 TECH DRY, AQUA TREK EVO

Te suche skafandry zbudowane są z górnej i dolnej części. Dolna połowa, sięgająca do klatki piersiowej nurka, zawiera dodatkowy materiał złożony w okolicy środkowej. Fałd ten jest utrzymywany na miejscu przez regulowany zewnętrzny pas kroczy. Dolna część jest podtrzymywana przez szelki, a w połączeniu z pasem kroczy pozwala na indywidualną regulację długości tułowia. Konstrukcja ta zapewnia dodatkową długość potrzebną przy zakładaniu suchego skafandra, która wymaga naciągnięcia manszety szyjnej przez tył głowy nurka.

INSTRUKCJE ZAKŁADANIA

!WAŻNE!

Zapoznaj się ze stronami w instrukcji, które opisują i wyjaśniają konkretny styl manszet na szyję i nadgarstki lub pierścieni mocujących i rękawic, które są specyficzne dla Twojego skafandra. Przed kontynuowaniem przeczytaj ze zrozumieniem instrukcje dotyczące prawidłowych procedur zakładania, zdejmowania, pielęgnacji i konserwacji wybranych opcji manszet.

!!! NIEBEZPIECZEŃSTWO!!!

Niezrozumienie prawidłowych procedur może spowodować uszkodzenie skafandra, awarię jego elementów podczas nurkowania oraz poważne lub śmiertelne obrażenia.

Upewnij się, że ochronna zewnętrzna osłona zamka jest całkowicie rozpięta i otwórz główny wodoodporny zamek do końca. Włóż skafander przez rozpięty zamek, wkładając nogi jedną po drugiej. Podciągnij skafander jak najwyżej w nogę, a potem powtórz to z drugą nogą. Załóż paski szelek na ramiona. W razie potrzeby możesz odpiąć przednie klamry. Dopasuj szelki tak, aby kombinezon był podciągnięty aż do kroku i leżał wygodnie.



Najpierw włóż lewą rękę do rękawa, używając prawej, aby pomóc podnieść łańcuch zamka nad lewym ramieniem. Rób to powoli i metodycznie, nie wywieraj zbyt dużej siły na zamek błyskawiczny. Może łatwiej będzie ci lekko zgiąć kolana podczas podnoszenia zamka na lewym ramieniu.



Wsuń lewą rękę przez manszetę nadgarstka, trzymając rękaw blisko nadgarstka prawą ręką. Gdy palce przejdą przez manszetę nadgarstkową (użyj palców prawej ręki), przesun manszetę nad lewą ręką. W tym momencie manszeta szyjna powinna znajdować się bezpośrednio za głową.

Teraz przełóż prawą rękę (łokciem do przodu) przez otwór zamka, wysuń ją do rękawa i podnieś zamek nad prawym ramieniem. Gdy już ułożysz manszetę na nadgarstku, upewnij się, że skafander jest podciągnięty w kroku tak wysoko, jak to możliwe.

Ustaw zamek w taki sposób, aby górna część (ta najbliższa manszety) biegła przez tył szyi, a dolna połowa przez klatkę piersiową. Manszeta szyjna powinna znajdować się prosto za głową. Pochyl głowę do przodu i w prawo, jakbyś próbował dotknąć podbródkiem prawego obojczyka.

Lekko się pochylając w kolanach, sięgnij nad obiema ramionami i chwyć górną część zamka błyskawicznego, tak aby jedna ręka była po obu stronach manszety. Jednocześnie pociągnij skafander do góry i do przodu.

Gdy manszeta szyjna znajdzie się na swoim miejscu nad głową, stań prosto i przesun manszetę tak daleko, jak to możliwe nad głową. Używając obu rąk, sięgnij do górnej części manszety szyjnej i przeciągnij przez nią głowę, podobnie jak nałożyłeś manszety na nadgarstki. Ułóż manszetę na szyi i wyreguluj ją tak, jak w przypadku manszet nadgarstka. Upewnij się, że włosy i ubrania zostały wyjęte spod manszety.



Aby zapiąć zamek błyskawiczny, wypnij klatkę piersiową do przodu i lekko cofnij lewe ramię do tyłu. To pomoże ułożyć zamek na płasko na całej długości tułowia.

Trzymając górę zamka lewą ręką, pociągnij suwak w dół, zgodnie z naturalną orientacją zamka.



!WAŻNE!

Ciągnij suwak tylko w kierunku równoległym do biegu zamka. Nie ciągnij suwaka na boki ani nie odciągaj od skafandra. To powoduje duże naprężenia na ząbkach i z czasem może powodować ich poluzowanie.

!WAŻNE!

Powoli ciągnij za suwak. Jeśli poczujesz nadmierny opór podczas zamykania zamka błyskawicznego NIE UŻYWAJ NADMIERNEJ SIŁY!

Upewnij się, że ocieplacz i klapy zamka nie kolidują z zamkiem błyskawicznym podczas jego zamykania.

Chwycić pętelkę suwaka palcem wskazującym i włożyć środkowy palec między suwak a wewnętrzną klappę zamka lub ocieplacz. Dzięki temu suwak będzie odizolowany od materiału ociepłacza i zapobiegnie to zahaczeniu o nią.

Przekonasz się, że zakładanie suchego skafandra z czasem stanie się łatwe i proste. Zawsze należy uważać, aby nie wywierać niepotrzebnego nacisku na zamek błyskawiczny lub manszety.



INSTRUKCJE ZDEJMOWANIA

Zdejmowanie jakiegokolwiek skafandra z zamkiem z przodu jest podobne do zdejmowania kombinezonu. Pierwszym krokiem jest odpięcie pasa krocznego, jeśli to możliwe, a następnie upewnienie się, że ochronna zewnętrzna osłona zamka i zamek wodoodporny są całkowicie otwarte.

Odwinąć manszetę szyjną tak, aby nylonowa wewnętrzna powierzchnia znalazła się na szyi i pod podbródkiem.

Włożyć palce obu rąk między manszetę szyi a szyję po obu stronach szyi. Z rozstawionymi palcami rozciągnąć manszetę na zewnątrz, jednocześnie pociągając do góry i przyciągając łokcie do siebie.

Podczas podciągania manszety prosto do góry, lekko ugnij kolana i pochyl głowę do przodu przeciągając ją przez manszetę. W tym momencie skafander będzie w tej samej pozycji, co podczas zakładania skafandra, tuż przed włożeniem głowy w manszetę szyjną.

Wyciągnij ręce z rękawów, ZACZYNAJĄC OD PRAWEJ RĘKI. Zaczynaj od włożenia palców lewej ręki w manszetę nadgarstka prawego rękawa tak daleko, jak to możliwe.



Wyciągnięcie ręki z manszety nadgarstkowej jest podobne do zdejmowania manszety szyjnej, z tą różnicą, że do zdjęcia manszety z nadgarstka używa się tylko jednej ręki. Łatwiej jest zdjąć manszetę, gdy ręka i manszeta są suche.

Z palcami włożonymi do manszety odciągnij ją tak, aby zwiększyć jej średnicę, jednocześnie zdejmując ją z ręki.

Nie próbuj całkowicie zdejmować rękawa, dopóki zamek nie zostanie przesunięty nad prawe ramię. Lewą ręką delikatnie, bez naprężania zamka, przesunąć zamek nad prawe ramię.

Teraz sięgnij za plecy obiema ramionami i pociągnij prawy rękaw lewą ręką. Pociągając za prawy rękaw, zdejmij skafander z prawego ramienia i wyjmij ramię z rękawa. Zanim zdejmiesz rękę z rękawa, może być konieczne kilka razy przesunięcie skafandra przez ramię lewą ręką.

Powtórz procedurę przy zdejmowaniu lewego rękawa. Zdejmij paski szelek z ramion. Gdy skafander sięga do kolan, można zdjąć buty, stając na pięcie i wyciągając nogi z kombinezonu po kolei.

Zachowaj ostrożność podczas zdejmowania, aby nie nadepnąć na manszety nadgarstków lub zamek błyskawiczny. Staraj się też, aby górna część kombinezonu nie ciągnęła się po ziemi podczas wyciągania nóg ze skafandra. Stanie na czystej i suchej macie chroni zamek błyskawiczny przed zanieczyszczeniami i utrzymuje stopy w suchości.

OBSŁUGA ZAWORÓW DODAWCZYCH I UPUSTOWYCH

Oba zawory zostały zamontowane na porcie z uretanu, który zapewnia wodoszczelność. Takie rozwiązanie pozwala na demontaż któregośkolwiek z zaworów, jeśli jest to konieczne.

A) ZAWÓR DODAWCZY

Złączkę zaworu dodatkowego można obracać o 360 stopni, aby dostosować ją do położenia węża inflatora, który jest podłączony do automatu. Wąż inflatora jest wyposażony w gwint 3/8", aby można go było podłączyć do portu niskiego ciśnienia w automacie i powinien być zainstalowany przez autoryzowanego serwisanta sprzętu nurkowego.

Kiedy kombinezon jest już zapięty, manszety są prawidłowo zawinięte, ale przed założeniem pozostałych elementów sprzętu nurkowego, warto dopuścić trochę powietrza do skafandra, aby go rozszerzyć. Pozwala to przemieszczać ciało we wnętrzu skafandra i ułożyć ocieplacz w wygodniejszej pozycji. Na tym etapie można dopuścić trochę powietrza do skafandra, podłączając wąż inflatora od Twojego zestawu nurkowego do zaworu dodatkowego na skafandrze i naciskając przycisk, aż zostanie dodana wystarczająca ilość powietrza.

- Upewnij się, że szybkozłączki na zaworze i węzu są czyste i wolne od zanieczyszczeń przed ich podłączeniem.

- Aby podłączyć niskociśnieniowy wąż doprowadzający do zaworu dodawczego, odsuń suwak blokujący i wciśnij wąż na złączkę zaworu dodawczego, a następnie zwolnij suwak blokujący. Powinieneś usłyszeć kliknięcie, gdy suwak węża zatrzaśnie się na zaworze.
- Podłączając wąż inflatora do złączki zaworu, upewnij się, że jest on dobrze zabezpieczony na złączce. Jeśli pociągniesz za wąż bez dotykania suwaka blokującego i wąż odłączy się od zaworu, to znaczy, że nie był prawidłowo podłączony.
- Przed założeniem sprzętu nurkowego usuń nadmiar powietrza z kombinezonu kucając, aby wymusić przepływ powietrza do górnej części skafandra i naciskając przycisk zaworu upustowego.
- **NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE WĄŻ INFLATORA ZOSTAŁ WYPOSAŻONY W OGRANICZNIK W CELU OGRANICZENIA PRZEPŁYWU.**

Wykonywanie tego całego „rytuału” przed nurkowaniem jest nawykiem doświadczonych nurków używających suchych skafandrów, ponieważ pomaga zwiększyć komfort przed nurkowaniem i jest dobrym sposobem na sprawdzenie, czy zawory działają prawidłowo przed wejściem do wody.

B) ZAWÓR UPUSTOWY

Wszystkie skafandry nurkowe BARE wyposażone są w regulowany automatyczny zawór upustowy, który został zaprojektowany tak, aby utrzymać stałe ciśnienie wewnątrz skafandra. Jeśli zawór jest maksymalnie skręcony zgodnie z ruchem wskazówek zegara, ciśnienie wewnątrz skafandra może osiągnąć maksymalne wartości przed upuszczeniem powietrza przez zawór. Gdy zawór upustowy jest skręcony maksymalnie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, utrzymuje się bardzo niewielkie ciśnienie wewnątrz skafandra, a nadmiar powietrza, które jest dopuszczane do skafandra, natychmiast jest usuwany przez zawór upustowy. Zrozumienie funkcji zaworu upustowego jest ważnym krokiem w nauce obsługi i kontrolowania nowego suchego skafandra.

C) ZANURZANIE

Podczas pływania na powierzchni lub w celu utrzymania dodatniej pływalności, zawór upustowy należy skręcić maksymalnie zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Aby się zanurzyć, wypuszczaj powietrze z kompensatora pływalności i skręcaj zawór przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż poczujesz zmniejszoną pływalność i zaczniesz się zanurzać.

!WAŻNE!

Pamiętaj: Aby usunąć powietrze z suchego skafandra, podnieś ramię, aby ustawić zawór wylotowy tak, aby znajdował się w najwyższym punkcie skafandra. Pozwala to na przepływ całego powietrza w kombinezonie do punktu wyjścia.

Możesz również ręcznie upuścić powietrze z kombinezonu, naciskając przycisk zaworu upustowego wolną ręką. Podczas schodzenia, kiedy ilość powietrza w kombinezonie zaczyna maleć, dopuść powietrza, naciskając przycisk zaworu dopuszczającego. Na tym etapie powinieneś sprawdzić zawór upustowy, czy powietrze, które dopuszczasz, nie ucieka. Jeśli tak, skręcaj zawór upustowy zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż pęcherzyki

powietrza przestaną się wydobywać z zaworu. Bardzo szybko nabierzesz wprawy w obsłudze zaworów dodawczych i upustowych podczas schodzenia.

D) WYNURZANIE

Podczas wynurzania, przy całkowicie otwartym zaworze upustowym, zawór ten automatycznie odpowietrza skafander wraz ze wzrostem ciśnienia we wnętrzu skafandra. Ta funkcja "hands-free" pomaga utrzymać stosunkowo stałą szybkość wynurzania.

Możesz zauważyć, że powietrze wewnątrz skafandra może się rozszerzać podczas szybkiego wynurzania w tempie przekraczającym maksymalną "automatyczną przepustowość" zaworu upustowego. Aby uniknąć takiej sytuacji, należy zwolnić prędkość wynurzania i ręcznie odpowietrzyć zawór. Ręczne odpowietrzanie znacznie zwiększa objętość powietrza wypuszczanego przez zawór.

Po dotarciu do powierzchni, skręć zawór upustowy zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby utrzymać dodatnią pływalność. Przy odrobinie praktyki i po kilku nurkowaniach przekonasz się, że korzystanie z zaworów suchego skafandra staje się drugą naturą i szybko docenisz, jak wygodne może być nurkowanie w suchym skafandrze BARE.

PIELĘGNACJA I KONSERWACJA SUCHEGO SKAFANDRA

Wszystkie suche skafandry BARE są produkowane z najwyższej jakości materiałów z wykorzystaniem najnowocześniejszej technologii konstrukcyjnej. Materiały, z których wykonany jest suchy skafander, zostały opracowane specjalnie tak, aby sprostać wymaganiom nurkowania oraz wytrzymać warunki, na które narażone są skafandry nurkowe. Istnieją jednak pewne podstawowe uwagi dotyczące pielęgnacji i konserwacji suchego skafandra, które znacznie przyczynią się do wydłużenia jego żywotności i funkcjonowania. Zalecamy coroczną kontrolę suchego skafandra, zamka błyskawicznego i zaworów przez autoryzowanego serwisanta sprzętu nurkowego, aby zapewnić ich prawidłowe działanie i eksploatację.

A) PIELĘGNACJA ZAMKA BŁYSKAWICZNEGO

!!!OSTROŻNIE!!!

Zawsze sprawdzaj zamek błyskawiczny pod kątem jakichkolwiek ciał obcych, które mogą mieć wpływ na jego zdolność do zamykania i tworzenia wodoszczelnego połączenia.

Przed każdym nurkowaniem nasmaruj zamek błyskawiczny: postępuj zgodnie z instrukcjami na pojemniku ze smarem do zamków dostarczonym wraz ze skafandrem.

Otwórz i zamknij zamek kilka razy po nałożeniu smaru na łańcuch zamka. Tarcie spowodowane przez suwak przesuwający się po zębach ogrzewa smar, powodując jego rozprowadzenie po zębach.

!!!OSTROŻNIE!!!

Nigdy nie używaj aerozolu lub oleju naftowego do smarowania zamka w suchym skafandrze! Produkty te mogą niekorzystnie wpływać na zamki błyskawiczne i materiały, z których są wykonane.

B) PO NURKOWANIU

Zamknij zamek błyskawiczny i splucz zewnętrzną część suchego skafandra czystą, świeżą wodą. Przeplucz wszelkie wewnętrzne powierzchnie, które mogły mieć kontakt ze słoną wodą, takie jak manszeta szyjna i manszety nadgarstka. Upewnij się, że piasek, brud lub żwir zostały wypłukane z zębów zamka błyskawicznego.

Otwórz zamek i powieś kombinezon (jeśli to możliwe) na kawałku plastikowej rury. Wieszak na suchy skafander można łatwo wykonać, przepuszczając linę przez plastikową rurę o średnicy około 7 do 10 cm i mocując oba końce liny do miejsca, w którym można pozostawić skafander do wyschnięcia.

!!!OSTROŻNIE!!!

Nigdy nie zostawiaj suchego kombinezonu na bezpośrednim słońcu. Promieniowanie ultrafioletowe pochodzące od słońca lub oświetlenia fluorescencyjnego bardzo szybko pogorszy właściwości neoprenu i materiałów gumowych (manszet). Długotrwałe wystawienie na bezpośrednie działanie promieni słonecznych znacznie skróci żywotność całego sprzętu do nurkowania.

C) PRZECHOWYWANIE SUCHEGO SKAFANDRA

Najlepszym sposobem na przechowywanie suchego skafandra jest pozostawienie go na wieszaku do suszenia w chłodnym, suchym, wolnym od kurzu miejscu. Jeśli kombinezon musi być przechowywany w inny sposób; po całkowitym wyschnięciu wewnątrz i na zewnątrz, połóż go na podłodze zamkiem skierowanym w dół. Zwiń buty do wewnątrz i luźno zwiń nogi i tułów do podstawy manszety szyjnej. Połącz ramiona na wierzchu zwiniętego skafandra, aby otwarty zamek tworzył łuk, tak jak podczas noszenia skafandra. Wsuń skafander do torby transportowej i przechowuj go tak, aby nic więcej nie leżało na tej torbie.

!WAŻNE!

Zarówno neopren jak i trójwarstwowy laminat butylowy mogą zostać uszkodzone wskutek działania produktów petrochemicznych takich jak benzyna, wiele rozpuszczalników przemysłowych i roztwory czyszczące zawierające rozpuszczalniki. Unikaj kontaktu skafandra z tymi substancjami chemicznymi podczas użytkowania i podczas czyszczenia skafandra. Jeśli skafander zostanie mocno zabrudzony lub wystawiony na działanie smaru, oleju itp. NIE NALEŻY CZYŚCIĆ KOMBINEZONU ROZPUSZCZALNIKAMI, ŚRODKAMI CZYSZCZĄCYMI NA BAZIE ROZPUSZCZALNIKÓW ANI ŚRODKAMI ODTŁUSZCZAJĄCYMI! Możesz użyć ciepłej wody i mydeł na bazie detergentu, aby usunąć plamy. Pamiętaj, aby spłukać wszystkie pozostałości mydła czystą, świeżą wodą. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może prowadzić do odwarstwienia i degradacji materiałów.

D) PIELEGNACJA ZAWORÓW

Oba zawory powinny być raz do roku sprawdzane/serwisowane przez centrum serwisowe zatwierdzone przez SI TECH/ APEKS.

E) UTYLIZACJA

Po zakończeniu okresu użytkowania produktu, suchy skafander należy zutylizować zgodnie z odpowiednimi przepisami i regulacjami krajowymi.

PORADY I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW PRZY NURKOWANIU W SKAFANDRZE SUCHYM

A) "PRZECIEKI" – NIEKTÓRE PRZYCZYNY I ŚRODKI ZARADCZE

Istnieje wiele zmiennych, które należy zbadać przy problemie przecieków w suchym skafandrze. Bardzo często wilgoć w suchym skafandrze nie jest winą samego skafandra. Zazwyczaj, choć nie zawsze, przyczynę przecieku można ustalić, gdy wszystkie zdarzenia związane ze zdejmowaniem, zakładaniem i nurkowaniem w suchym skafandrze zostaną dokładnie i obiektywnie przeanalizowane.

Na przykład nurek może odkryć, że lewa stopa jest mokra po nurkowaniu. Natychmiastowym i naturalnym wnioskiem jest to, że skafander przecieka w lewym bucie. Sprawdzone skafander pod kątem przecieku w lewym bucie, ale nie znaleziono żadnego przecieku. Przy następnym użyciu skafandra, lewa stopa nurka pozostaje sucha. To bardzo częste zjawisko. W takich sytuacjach często zdarza się, że ocieplacz, czy to skarpety, czy ocieplany but, były już mokre przed włożeniem do buta suchego kombinezonu. Podczas nurkowania wilgoć ostatecznie przedostaje się przez warstwy materiału i wygląda to jakby zamoczyły się podczas nurkowania.

Buty ocieplane mogły się zamoczyć w wyniku kontaktu z mokrym sprzętem podczas transportu lub od stanięcia na mokrej ziemi przed założeniem skafandra. Inną możliwą przyczyną może być woda, która dostała się do skafandra podczas płukania po ostatnim nurkowaniu. Często przeciek w skafandrze jest wyraźnie widoczny podczas testów, ale czasem przyczyną są inne czynniki, które można określić na podstawie obiektywnej analizy.

B) ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW NIESZCZELNOŚCI

ZAMEK

PROBLEM: MOKRE RAMIĘ, OKOLICE BARKÓW I KROKU

MOŻLIWA PRZYCZYNA:

- Zamek nie jest całkowicie zamknięty
- Ocieplacz został przytrzaśnięty zębami zamka błyskawicznego
- Brudny zamek (żwir, kłaczki, piasek, sól itp.). Zamek jest zużyty, uszkodzony lub zepsuty

INNE PRZYCZYNY:

- Nieszczelna manszeta nadgarstka (woda migruje do obszaru zamka błyskawicznego)
- Przecieka manszeta szyjna
 - Nieszczelny zawór upustowy

MOŻLIWE ROZWIĄZANIA:

- Upewnij się, że zamek jest całkowicie zamknięty
- Sprawdź ocieplacz, czy nie zahacza o zamek błyskawiczny
- Upewnij się, że zamek błyskawiczny (wewnętrzne zęby i zewnętrzny łańcuch) są wolne od zanieczyszczeń i dobrze nasmarowane
- Sprawdź zamek błyskawiczny pod kątem brakujących zębów, miejscowych przetarć lub czy nie jest uszkodzony

MANSZETY

PROBLEM: MOKRE RAMIĘ (RAMIONA), KLATKA PIERSIOWA I OKOLICE BARKÓW I KROKU

MOŻLIWA PRZYCZYNA:

- Manszeta z neoprenu nie jest wystarczająco lub wcale wsunięta do środka
- Ocieplacz zakłóca integralność manszety
- Manszety mogą mieć nieodpowiedni rozmiar
- Manszety mogą być rozdarte, pęknięte, odwarstwione od kombinezonu lub przedziurawione
- Włos pod manszetą szyją
- Możliwy inny przeciek, patrz dalsza część rozwiązywania problemów

MOŻLIWE ROZWIĄZANIA:

- Zapoznaj się z instrukcjami w sekcji „Zakładanie i zdejmowanie skafandra” niniejszej instrukcji
- Wymień manszety, jeśli są uszkodzone lub rozciągnięte znacznie poza pierwotny rozmiar, lub zleć ich wymianę tak, aby pasowały

ZAWORY

PROBLEM: MOKRE RAMIĘ (RAMIONA), KLATKA PIERSIOWA I OKOLICE BARKÓW I KROKU

MOŻLIWA PRZYCZYNA:

- Zawór nie został dobrze przykręcony do skafandra
- Odklejenie portu zaworu od skafandra
- Zawory są zabrudzone lub zanieczyszczone włóknami z ocieplacza
- Uszkodzona lub przesunięta membrana wewnętrznego zaworu upustowego
- Możliwy inny przeciek, patrz dalsza część rozwiązywania problemów

MOŻLIWE ROZWIĄZANIA:

- Dokręć zawór do skafandra, przytrzymując sekcję zewnętrzną i obracając (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) sekcję wewnętrzną
- Przyklej port zaworu do skafandra lub zwróć skafander do serwisu
- Odkręć zawór ze skafandra i zanurz go całkowicie w ciepłej wodzie; obróć go kilka razy, tak jak podczas nurkowania; powtarzaj ten zabieg pod ciepłą/gorącą wodą
- Zwróć zawór do serwisu

PROBLEM: PRZECIEKI NA SZWACH LUB PRZEZ TKANINĘ

MOŻLIWA PRZYCZYNA:

- Przebicia, rozdarcia, przetarcia
- Szew pęknięty lub odklejony

- Degradacja komórkowa neoprenu - materiał stary i zużyty
- Możliwy inny przeciek, patrz dalsza część rozwiązywania problemów

MOŻLIWE ROZWIĄZANIE:

- Napraw uszkodzenia, jeśli to możliwe, lub zwróć skafander do naprawy.

C) KONDENSACJA

Kondensacja może być czynnikiem wprowadzającym w błąd podczas badania podejrzanych przecieków w suchym skafandrze.

Często występuje w przypadku nieizolacyjnych materiałów suchego skafandra, takich jak nylon powlekany poliuretanem i laminaty trójwarstwowe. Tworzenie kondensacji wewnątrz skafandra wynika z niższej temperatury zewnętrznej.

Bardzo często zdarza się, że wewnątrz skafandra jest bardzo wilgotne po nurkowaniu. Możesz sprawdzić wilgotność na wewnętrznej powierzchni skafandra, aby sprawdzić, czy to kondensacja, a nie wilgoć z przecieku, analizując rozłożenie mokrych miejsc. Jeśli cała wewnętrzna powierzchnia skafandra jest równomiernie wilgotna, najprawdopodobniej jest to spowodowane wilgocią z kondensacji. Jeśli wilgoć jest większa w jednym miejscu niż w innym, a Twój ocieplacz jest wyraźnie mokry w tym samym miejscu, to skafander może mieć przeciek.

IZOLACJA SUCHEGO SKAFANDRA I OCIEPLACZE

Wszystkie suche skafandry są przeznaczone do stosowania z ocieplaczem izolacyjnym. Wymagana wartość izolacyjna ocieplacza będzie się różnić w zależności od materiału suchego skafandra. Na przykład ocieplacz odpowiedni do suchego skafandra neoprenowego może nie zapewniać wystarczającej izolacji do stosowania ze skafandrem membranowym. Zazwyczaj im wyższa wartość izolacji materiału suchego skafandra, tym niższe wymagania izolacyjne w stosunku do ocieplacza.

Najważniejszym czynnikiem przy wyborze ocieplacza izolacyjnych do suchego skafandra jest maksymalizacja izolacji i minimalizacja objętości. Celem jest uniknięcie zwiększenia pływalności suchego skafandra poprzez uwięzienie dużej ilości powietrza w materiale izolacyjnym ocieplacza. Znacznie łatwiej jest "zmaksymalizować izolację i zminimalizować objętość" używając suchego skafandra neoprenowego, ponieważ neopren jest skutecznym izolatorem, dzięki czemu można używać cieńszego ocieplacza.

Neopren o regularnej gęstości kompresuje się wraz z rosnącą głębokością, tracąc zarówno wartość izolacyjną, jak i pływalność. Skompresowany neopren jest gęstszy i bardziej odporny na działanie zwiększonego ciśnienia wody na głębokości oraz zapewnia bardziej stałą wartość izolacji i pływalności podczas nurkowania.

Laminowane materiały suchego skafandra nie zapewniają takiej samej izolacji, dlatego muszą być używane z ocieplaczem, który zapewnia maksymalną izolację. Suche skafandry wykonane z laminowanych materiałów oferują większy zakres elastyczności przy wyborze ocieplaczy odpowiednich do zmieniających się warunkach środowiskowych.

Kilka dostępnych tkanin to bardzo skuteczne i stosunkowo cienkie izolatory. Materiały te działają dobrze, gdy są używane warstwowo. Wybór odpowiedniego ocieplacza do rodzaju skafandra i stosowanie warstw zapewni Ci najbardziej elastyczne i skuteczne połączenie izolacyjne. Poniżej znajdują się przykłady ocieplaczy izolacyjnych oferowanych przez BARE oraz wskazówki dotyczące zrozumienia różnych kombinacji tkanin izolacyjnych, które pomogą Ci wybrać najlepszy ocieplacz do różnych środowisk nurkowych.

OPCJE OCIEPLACZY

BARE oferuje szeroki wybór dostępnych warstw. Pozwala to nurkom tworzyć modułowe systemy warstwowe, które pozwalają na założenie jednej, dwóch lub więcej warstw, spełniających wymagania ochrony termicznej w szerokim zakresie temperatur wody, czasu nurkowania i poziomu komfortu, dostosowanych do osobistego metabolizmu.

Wybierając warstwy ocieplaczy do suchego skafandra, pamiętaj, że każda warstwa pochłania część dostępnej przestrzeni wewnątrz skafandra. Upewnij się, że wybrany suchy skafander jest wystarczająco obszerny, aby umożliwić swobodę ruchów nawet w przypadku noszenia najgrubszej kombinacji ocieplaczy. Nierzadko zdarza się, że pletwonurek nosi skafander w rozmiarze mniejszym niż rozmiar ocieplaczy.

Opcje warstw, rodzaje i rozmiary można znaleźć na stronie www.baresports.com, gdzie podano więcej informacji.//www.baresports.com/

TKANINY IZOLUJĄCE OCIEPLACZY

A) IZOLACJA PRIMALOFT® GOLD Z TECHNOLOGIĄ CROSS CORE

Izolacja Primaloft® Gold z technologią Cross Core jest stosowana jako warstwa w modelu BARE Polar Xtreme. Izolacja Primaloft® Gold z technologią Cross Core zapewnia około 1.5 razy więcej ciepła niż puch i około dwa razy więcej niż inne materiały izolacyjne z wysokiej objętości (high loft). Izolacja Primaloft® Gold z technologią Cross Core pochłania mniej niż 1% swojej wagi w wodzie, dzięki czemu zachowuje swoją izolacyjność, nawet jeśli staje się wilgotna. Izolacja Primaloft® Gold z technologią Cross Core została zaprojektowana, aby zapewnić najwyższe ciepło i komfort podczas nurkowania w dowolnym suchym skafandrze.

B) THINSULATE®

TYP B, stosowany w CT-200 Polarwear Extreme, został zaprojektowany tak, aby był odporny na kompresję i utrzymywał maksymalne ciepło pod ciśnieniem.

Polarwear jest przeznaczona do stosowania tam, gdzie ważna jest cienka, ściśliwa izolacja. Jest lekka, przewiewna i odporna na wilgoć.

C) POLIESTER

Dostępnych jest szereg produktów wykonanych z poliestru. Najczęściej spotykane są produkty wykonane z tzw. polaru. Stosowana jako warstwa wewnętrzna w Polar Xtreme i CT-200. Szczotkowane tkaniny poliestrowe są bardzo skuteczne w odprowadzaniu wilgoci z dala od ciała. Zdolność poliestru do odprowadzania wilgoci z dala od ciała pozwala utrzymać ciepło i suchość nawet przy intensywnym poceniu się. Odzież wykonana w 100% z poliestru lub mieszanek poliestru/lycra, taka jak nasz Polar Xtreme, występuje w różnych wagach i uważana jest za najlepszą w zapewnianiu skutecznej izolacji, gdy jest używana jako warstwa.

D) FACE FABRIC

Pakiet tkanin termicznych stosowanych w seriach Polar Xtreme i CT-200 Polarwear Extreme umożliwia łatwe zakładanie i nie ogranicza ruchów wewnątrz skafandra ze względu na niskie tarcie.

E) POLAROWA TKANINA POLARTEC® POWER STRETCH®

Odzież Polar Stretch Mid Layer jest stworzona z pierwszej i jedynej tkaniny polarowej zaprojektowanej specjalnie do noszenia pod suchym skafandrem. Ta zaawansowana, odporna na ściskanie, rozciągliwa w czterech kierunkach, przewiewna tkanina Polartec® Power Stretch® gwarantuje niesamowite ciepło nawet na dużych głębokościach. Tkanina polarowa jest bardzo przewiewna i szybko schnąca, a dzięki swojej odporności na ściskanie zachowuje wartość izolacyjną przy zmiennych głębokościach. Polar Stretch obejmuje jako warstwy środkowe dopasowaną bluzę, spodnie, jednoczęściowy kombinezon i kamizelkę.

F) POLAROWA TKANINA ROZCIĄGLIWA W 4 KIERUNKACH OMNIRED

Odzież Ultrawarmth Base Layer została zaprojektowana specjalnie do noszenia tuż przy skórze. Ta zaawansowana, rozciągliwa, oddychająca tkanina odciąga wilgoć z ciała, tworząc suchą barierę tuż obok skórnej, a następnie rozprasza wilgoć na dużej powierzchni, pozwalając jej szybko odparować.

W celu kontroli temperatury i wilgoci, BARE zaleca stosowanie warstwy podstawowej Ultrawarmth, aby zwiększyć skuteczność ocieplaczy do skafandra suchego.

CZĘŚCI ZAMIENNE SUCHEGO SKAFANDRA :

NR KAT. PROD.	NAZWA PRODUKTU
THD000WHT-EXHAUST	Zawór upustowy SiTech
THD000WHT-INTAKE	Zawór dodatkowy SiTech - Sworzeń zaworu dodatkowego
THD081NCL-EA	Wąż LP - długość 80 cm do zaworu dodatkowego
THD008NCL-CEJN	Wąż LP do sworznia zaworu upustowego CEJN
THD022-LP	Zestaw zaworów ulgi Sitech Trigon Pee-valve (+ zaślepka, uridomy i narzędzie)
THD023NCL-EA	Konwerter Złączki Zaworu Dodatkowego STD do CEJN
THD021BLK-EA	Zawór upustowy mankietowy Sitech Cuff Dump Valve + funkcja ON / OFF
THD025BLK-EA	Automatyczny mankietowy zawór upustowy Sitech Cuff Dump Valve (bez funkcji OFF/ON)
THD009NCL-EA	Zaślepka portu zaworu „Slick” firmy Sitech
TRR000BLK	Lateksowa manszeta szyjna
TRR028	Silikonowa manszeta szyjna (czarna lub niebieska)
TP3050BLK-NN	Neoprenowa manszeta szyjna (3mm) NEO
TP3052BLK-NN	Neoprenowa manszeta szyjna (3mm) + Kryza TRÓJWARSTOWA
TRR105BLK	Standardowe lateksowe manszety nadgarstków (butelkowe)
TRR004BLK	Lateksowe manszety stożkowe nadgarstkowe (HD)
TRR027	Silikonowa manszeta nadgarstkowa (para) (czarna lub niebieska)
TP3055BLK	Neoprenowe manszety nadgarstkowe (3mm)
TRR023BLK	Lateksowy Kaptur
088950BLK-EA	Kieszeń na nóż
088966BLK-EA	Kieszeń z klapką NEOPREN
088967BLK-EA	Kieszeń z zamkiem NEOPREN
088968BLK-EA	Standardowa kieszeń z klapką NEOPREN
088987BLK-EA	Kieszeń z klapką z poliuretanu Laminat trójw.
088988BLK-EA	Kieszeń z zamkiem z poliuretanu Laminat trójw.
TP3006BLK	Kieszeń techniczna/na dane (lewa lub prawa)
044923	Buty BARE Force 1 (sznurowane buty do suchego skafandra)
088975	System opinaczy na nogi do suchego skafandra
TRR020	Buty miękkie do suchego skafandra (nie dołączone)
TRR013	Buty HD do suchego skafandra (nie dołączone)
TRR030	Buty techniczne do suchego skafandra (nie dołączone)
TRR015	Buty ze stalowym noskiem/podeszwą (STL) do suchego skafandra (nie dołączone)

BARE[®]

BARESPO RTS.COM

