

OMS

SUCHÝ OBLEK

NÁVOD NA POUŽÍVANIE

Úvod _____

OMS DRYsuit NÁVOD NA POUŽÍVANIE

Gratulujeme k zakúpeniu suchého obleku OMS. Bol starostlivo vyrobený podľa **prísnych noriem** s použitím vysoko kvalitných materiálov. Pri správnom používaní bude vaše potápanie pohodlnejšie a príjemnejšie.

Suché obleky OMS sú určené **pre certifikovaných potápačov vyškolených v používaní suchých oblekov alebo jednotlivcov pod priamym dohľadom** kvalifikovaného inštruktora.

Aj keď **ste skúsený potápač v suchom obleku, odporúčame vám nájsť si čas na prečítanie tohto návodu. Obsahuje mnoho dôležitých bezpečnostných techník a informácií, ktoré vám môžu pomôcť predĺžiť životnosť vášho suchého obleku.**

Ak je návod na obsluhu nedostupný alebo stratený, môžete si stiahnuť **kópiu z webovej stránky** OMS na adrese www.omsdive.eu alebo jej kópiu môžete získať kontaktovaním spoločnosti **OMS po celom svete okrem USA na adrese:**

Európa:

Ocean Management Systems GmbH
Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Nemecko
+49 2166 67541 10 info@omsdive.eu www.omsdive.eu

DCB Holding GmbH
Klosterhofweg 96
41199 Mönchengladbach Nemecko
DUI na celom svete okrem Európy

Dokument 93.0001.01 rev I EN 14225 / 2: 2017

Obsah _____

Definície	5
Definície dôležitých slov použitých v tomto návode	5
Zákaznícka podpora	5
Bezpečnosť	6
Dôležité bezpečnostné informácie	6
Dôležité bezpečnostné opatrenia a pokyny pre suchý oblek	8
Suché obleky OMS	9
Zamýšľané použitie a funkcia suchého obleku	9
Výber a nasadenie suchého obleku	9

Pred nasadením suchého obleku	11
Nasadenie suchého obleku na potápačský odev	11
Vlastnosti suchého obleku OMS	12
Ventily suchého obleku	13
Tesnenia na krk, zápästia a členky	14
Čižmy	14
Vodotesný zips	15
Spoločné vlastnosti klasických samooblekacích suchých oblekov	15
Podväzky	15
Teleskopické torzo	15
Popruh v rozkroku	16
Teplý krčkový golier	16
Chránič zipsu	16
Príslušenstvo pre potápanie v suchom obleku	16
Izolácia DiveWear	16
Kukly na ultra suchý oblek	16
Systémy suchých rukavíc	17
Systém nafukovania suchého obleku	17
Ďalšie príslušenstvo	17
Závažia na členky	17
Veľkostné tesnenia	18
Latexové a silikónové tesnenia a vodiace lišty	18
Neoprénové tesnenia	20
Nasadenie tesnení suchého obleku	21
Tesnenia na zápästie	21
Tesnenia na krk	22
Tesnenia na členky	23
Odstránenie tesnení suchého obleku	24
Tesnenia na zápästie	24
Tesnenia na krk	25
Tesnenia na členky	25
ZipSeals™ & ZipGloves™	26
Inštalácia a používanie ZipSeals a ZipRukavíc	26
Inštalácia ZipSeals-Wrist	26
Demontáž ZipSeals-Wrist	27
Inštalácia ZipSeals-Neck	28
Demontáž ZipSeal-Neck	30
ZipGloves™	31
Inštalácia ZipGloves	31
Odstránenie rukavíc ZipGlove	33
Potápanie so ZipGloves	33
ZipGloves-WD™	33
Strihanie hrádz zápästia	33
Kontrola správneho uchytenia hrádz zápästia	34
Kontrola správnej funkcie hrádz zápästia	35
Inštalácia ZipGloves-WD	36
Obliekanie suchého obleku s nainštalovanými ZipGloves-WD	36
Potápanie s rukavicami ZipGloves-WD	37
Údržba a opravy ZipGlove-WD	38
Príprava	39
Pripojenie hadice suchého obleku k vášmu regulátoru	39
Pred prvým ponorom v suchom obleku	40
Príprava na potápanie so suchým oblekom OMS	40
Kontrola pred ponorom	40
Obliekanie suchého obleku	41
Obliekanie	41

Samonavliekací dizajn v klasickom štýle	43
Konštrukcia vstupu cez rameno	43
Kombinácia zipsu na krku a kapucni	45
Potápanie so suchým oblekom OMS	46
Príprava na ponor	46
Vstup do vody	47
Dosiahnutie neutrálnej vztlakovej sily na povrchu	47
Odhadované zmeny hmotnosti valca	48
Udržiavanie kontroly nad vztlakom počas ponoru	49
Potápanie s jednou nádržou	49
Potápanie s viac ako jednou nádržou	50
Spustenie ponoru	50
Zostupne	50
Získanie neutrálneho vztlaku v hĺbke	51
Vzostup v suchom obleku	51
Povrchové plávanie	52
Núdzové postupy	53
Obrátená poloha (vzduch v nohách)	53
Zaseknutý otvorený ventil hustilky	54
Zaseknutý ventil hustilky zatvorený	55
Netesný výfukový ventil	55
Výfukový ventil je zaseknutý zatvorený	55
Pomalý únik vzduchu vo ventile nafukovačky	55
Strata/prerušenie dodávky vzduchu	55
Zaplavený suchý oblek	56
Spadnutý/schudnutý opasok	57
Úprava suchého obleku OMS medzi ponormi	57
Odstránenie suchého obleku OMS	58
Samoobliekacie suché obleky	58
Suché obleky so vstupom cez plece	59
Odstránenie suchého obleku z tela	59
Riešenie problémov	60
Starostlivosť a údržba vášho suchého obleku OMS	61
Tesnenia	61
Vodotesný zips	61
Skladovanie suchého obleku	62
Zloženie vášho suchého obleku OMS do vrečka na suchý oblek na prepravu	63
Závesný suchý oblek na uskladnenie	63
Dlhodobé skladovanie (dlhšie ako dva mesiace)	64
Spôsob likvidácie suchého obleku	64
Záruka	65
Servis a opravy OMS	66
Kód zodpovedného potápača	67

Definície

DEFINÍCIA DÔLEŽITÝCH SLOV POUŽITÝCH V TEJTO PRÍRUČKE

V tejto príručke **budeme používať určité slová, aby sme vás upozornili na podmienky, praktiky alebo techniky, ktoré môžu priamo ovplyvniť vašu bezpečnosť. Venujte zvláštnu pozornosť informáciám uvádzaným nasledujúcimi signálnymi slovami:**

!!! NEBEZPEČENSTVO!!!

Označuje bezprostredne nebezpečnú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, bude mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

!! POZOR !!

Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá, ak sa jej nezabráni, môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

! POZOR !

Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá, ak sa jej nevyhnete, môže viesť k ľahkému alebo stredne ťažkému zraneniu. Môže sa tiež použiť na varovanie pred nebezpečnými praktikami.

ZÁKAZNÍCKA PODPORA

Ak je niektorá **časť tejto príručky nejasná alebo ak nemôžete získať uspokojivé odpovede od svojho potápačského obchodu alebo inštruktora, kontaktujte spoločnosť OMS v Európe na čísle:**
+4921666754110. info@omsdive.eu www.omsdive.eu

Bezpečnosť _____

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Tento suchý oblek je určený **pre certifikovaných potápačov, ktorí úspešne absolvovali kurz používania suchých oblekov alebo potápačov vo výcviku pod dohľadom kvalifikovaného inštruktora.**

!! POZOR !!

Dodržujte všetky pokyny a dbajte na tieto bezpečnostné opatrenia. Nesprávne použitie alebo nesprávne použitie suchého obleku môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.

!! POZOR !!

Táto používateľská príručka NIE JE náhradou za inštrukcie v suchom obleku od kvalifikovaného inštruktora. NEPOUŽÍVAJTE suchý oblek, kým si nevytvrdíte a nezvládnete praktické zručnosti potápania v suchom obleku, vrátane núdzových zručností, v kontrolovanom prostredí pod dohľadom inštruktora potápania, certifikovaného národne uznávanou inštruktážnou organizáciou a oboznámeného s používaním suchých oblekov.

!! POZOR !!

Nesprávne použitie alebo nesprávne použitie tohto DRYSUIT môže viesť k strate kontroly nad vztlakom, vrátane nekontrolovaného klesania a nekontrolovaného rýchleho stúpania, čo môže mať za následok utopenie, dekompresnú chorobu alebo vzduchovú embóliu.

!! POZOR !!

Nesprávne použitie alebo nesprávne použitie tohto SUCHÉHO OBLEKU môže mať za následok vystavenie sa tepelným rizikám, vrátane rýchleho prehriatia tela (hypertermia) alebo ochladenia (hypotermia), čo môže mať za následok smrť alebo záchvat.

!! POZOR !!

Suchý oblek nepoužívajte ako zdvihaciu tašku. Ak používate suchý oblek ako zdvihaciu tašku a stratíte priľnavosť k predmetu, môžete sa nadmerne nadnášať. To môže viesť k rýchlemu vzostupu.

!POZOR!

Bežná životnosť suchého obleku pri častom používaní je 20 rokov od dátumu výroby. Vtedy sa obráťte na svojho poskytovateľa likvidácie odpadu ohľadom správnej likvidácie.

Bezpečnosť _____

Rýchly výstup je nebezpečný a môže spôsobiť vzduchovú embóliu alebo dekompresnú chorobu, pričom obe môžu viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.

!!! NEBEZPEČENSTVO!!!

Potápanie v ľade (potápanie vo vode s teplotou 40 °F (5 °C) alebo menej) je mimoriadne nebezpečné. Nepúšťajte sa do ľadového potápania, pokiaľ nie ste dôkladne vyškolení a špeciálne vybavení.

!! POZOR !!

Potápanie v prostredí, ktoré je chemicky, biologicky alebo rádiologicky kontaminované, je mimoriadne nebezpečné. Aj keď niektoré zariadenia OMS možno prispôsobiť na použitie v niektorých kontaminovaných prostrediach, vyžadujú sa špeciálne školenia, vybavenie a postupy. Nepotápajte sa v kontaminovanom prostredí, pokiaľ nie ste dôkladne vyškolení a špeciálne vybavení. Táto príručka by sa nemala používať ako náhrada za pokyny v suchom obleku, kurzy OSHA HAZWOPER alebo školenia potápačov v kontaminovanej vode. Je dôležité, aby potápač chápal, že ochrana pred expozíciou neodstraňuje riziká spojené s kontaminovanou vodou.

Pred použitím suchého obleku si prečítajte celý tento návod, aj keď máte skúsenosti s používaním suchého obleku. Návod si uschovajte pre budúce použitie.

Ak niekomu predáte alebo požičiate vybavenie, uistite sa, že tento návod je priložený k suchému obleku a že ste si ho prečítali a porozumeli mu skôr, ako sa suchý oblek použije.

Nedodržanie všetkých varovaní a pokynov na používanie a údržbu suchého obleku môže mať za následok vážne zranenie alebo v extrémnych situáciách smrť.

Tento návod sa dodáva pôvodnému kupujúcemu suchého obleku OMS. Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa používania alebo údržby vášho suchého obleku OMS, alebo ak potrebujete ďalšiu kópiu tohto návodu, kontaktujte spoločnosť OMS:

Bezpečnosť

Kontaktujte OMS WorldWide na **čísle:**
+4921666754110. info@osmsdive.eu www.osmsdive.eu

Ocean Management Systems GmbH

Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Nemecko

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A POKYNY PRE SUCHÉ OBLEKY

Nasledujúce POKYNY PRE SUCHÉ OBLEKY boli prijaté a schválené niekoľkými výrobcami suchých oblekov, vrátane OMS:

- Absolvujte kurz potápania v suchom obleku od inštruktora a zostaňte v obraze častým precvičovaním svojich zručností
- Na povrchovú flotáciu a zálohovanie použite zariadenie na kompenzáciu vztlaku.
- Poznajete svoje vybavenie a núdzové postupy
- Precvičujte si svoje potápačské zručnosti v suchom obleku za kontrolovaných podmienok, kým sa nestanú druhou prirodzenosťou
- Potápajte sa s potápačským partnerom, ktorý rozumie vášmu systému suchého obleku
- Použite správne množstvo izolácie pre teplotu vody, v ktorej sa potápate, a rýchlosť cvičenia
- S prázdnu nádržou sa nevážite ťažším ako neutrálny vztlak. Vaše váženie by vám malo umožniť vykonať bezpečnostnú zastávku vo výške desať stôp po dokončení ponoru s nádržou obsahujúcou 500 psi (34 barov) vzduchu alebo menej.
- Pred každým ponorom skontrolujte ventily, zips a tesnenia
- Pravidelne vykonávajte preventívnu údržbu a opravy suchého obleku a ventilov alebo ich nechajte opraviť kvalifikovanou osobou
- Poznajete svoje obmedzenia a neprekračujte ich
- Teplota vody alebo vzduchu pod 21 °C predstavuje potápanie v studenej vode
- Teplota vody alebo vzduchu pod 5 °C (40 °F) predstavuje potápanie s ľadom. Potápanie pod ľadom je veľmi nebezpečné a vyžaduje si špeciálne vybavenie, tréning, prípravu a postupy

Suché obleky OMS _____

URČENÉ POUŽITIE A FUNKCIA SUCHÉHO OBLEKU

Suché obleky OMS sú škrupinové suché obleky a poskytujú minimálnu tepelnú ochranu. Suché obleky sú určené na použitie v kombinácii so zateplenou spodnou bielizňou, ako aj na ochranu hlavy a rúk. **Plášťový suchý oblek poskytuje vrstvu suchého vzduchu okolo zakrytých častí tela. Podobným príkladom je pršiplášť. Rovnako ako pri pršiplášte, kabát vás udrží v suchu a to, čo si pod ním oblečiete, vás zahreje. Tento prístup vám poskytuje všestranný suchý oblek, ktorý možno použiť v širokom spektre potápačských podmienok prispôbením izolácie a príslušenstva vašim osobným potrebám.**

! POZOR !

Suchý oblek OMS vás udrží v suchu, potápačská izolácia, ktorú nosíte pod ním, vás udrží v teple. Množstvo izolácie, ktorú budete potrebovať, sa líši v závislosti od individuálnej tolerancie potápača pri kombinácii teploty vody, času expozície, úrovne aktivity potápača a osobného metabolizmu.

Určitý typ izolácie by ste mali nosiť aj pri potápaní v teplých vodách, aby sa znížilo stláčanie obleku. Potápanie bez akejkoľvek izolácie môže byť nepríjemné s malým alebo žiadnym vzduchom vo vnútri suchého obleku.

Nenoste viac izolácie, ako vyžadujú podmienky potápania, pretože môže dôjsť k prehriatiu.

VÝBER A VSTÚPENIE SUCHÉHO OBLEKU

OMS má 15 veľkostí pre mužov a 15 veľkostí pre ženy, ktoré sa hodia veľkému percentu populácie. Sériá S & C (vyrobená na mieru) je k dispozícii pre tých jedincov, ktorí nesedia ani jednej z týchto veľkostí.

Pri výbere veľkostí suchého obleku začnite s tabuľkami veľkostí pre štýl suchého obleku. Uvedená veľkosť bude predstavovať východiskový bod. **Kľúčom k získaniu správnej veľkosti je najprv si obliecť maximálne množstvo potápačskej izolácie, ktorú predpokladáte použiť.**

Suché obleky OMS _____

PÁNSKE SUCHÉ OBLEKY

Foto 1

DÁMSKE SUCHÉ OBLEKY

Foto 2

Foto 3

Suché obleky OMS _____

PRED OBLEČENÍM SUCHÉHO OBLEKU:

- Skontrolujte, **či potápačské oblečenie sedí. Zle padnúca izolácia potápačského oblečenia ovplyvní prispôsobenie suchého obleku.**
- Skontrolujte dosadnutie tesnení – pozrite si **časť o veľkosti tesnenia v tejto príručke** •
Pre **čítajte si pokyny v tejto príručke o tom, ako si obliecť suchý oblek.**

OBLEČTE SI SUCHÝ OBLEK NA SVÉ POTÁPAČSKÉ oblečenie A DOKONČTE NASLEDUJÚCE HODNOTENIE VHODNOSTI:

Suchý oblek by nemal obmedzovať **dýchanie**

Nohy by nemali byť **krčovité**

Ľahké dýchanie: Pri hlbokom nádychu by nemali existovať žiadne obmedzenia Dokončíte rozsah cvičení:

Dosah nad hlavou: Natiahnite sa oboma rukami, ako keby ste sa snažili dosiahnuť **ventil na nádrži; mali by ste to zvládnuť bez toho, aby sa suchý oblek napínal v rozkroku**

Prekrižte ruky na dosah: Oboma rukami siahnite cez hrudník (akoby ste sa objímali.) Musíte byť **schopní dosiahnuť a ovládať výfukový ventil na ľavom ramene.**

Prikrčenie a dosah: Klaknite si, **posad'te sa späť nad svoje uzdravenie a predkloňte sa. Touto polohou sa kontroluje dĺžka nôh a zároveň dĺžka trupu.** Suchý oblek by nemal obmedzovať **ani zaväzovať**

Foto 4

OBR.-2 ROZSAH POHYBOVÝCH CVIČENÍ

Strih suchého obleku je dôležitý a ak sa pohybujete medzi veľkosťami, **väčšia veľkosť je lepšou voľbou. Ak sa v ktorejkoľvek z týchto oblastí vyskytnú problémy, mali by ste zvoliť inú veľkosť alebo S & C (na objednávku).**

Vlastnosti suchého obleku _____

BEŽNÉ VLASTNOSTI SUCHÉHO OBLEKU OMS

Nasledujúce funkcie sa nachádzajú na väčšine modelov suchých oblekov **QuickZip™** a Classic na samooblekanie a modelov suchých oblekov so vstupom na plece.

OBRÁZKY 3 A 4 VLASTNOSTI SUCHÉHO OBLEKU

Foto 5

Vlastnosti suchého obleku _____

VENTILY NA SUCHÚ OBALU

Váš suchý oblek je vybavený vstupným a výfukovým ventilom na ovládanie objemu vzduchu vo vnútri suchého obleku. Vstupný ventil vám **umožňuje vložiť vzduch do suchého obleku počas zostupu podľa potreby alebo nafúknuť suchý oblek, keď ste na hladine, aby ste mohli dodatočne nadnášať. Telo vstupného ventilu sa otáča a umožňuje, aby nafukovacia hadica suchého obleku bola vedená okolo pravej alebo ľavej strany potápača.**

Výfukový ventil slúži na odvedenie nepotrebného vzduchu zo suchého obleku. Výfukový ventil možno použiť **na automatické vypúšťanie vzduchu alebo ho možno ovládať ručne. Väčšina** potápania sa vykonáva s výfukovým ventilom v automatickom režime pri najnižšom otváracom tlaku, ktorý udrží najmenšie množstvo vzduchu v suchom obleku. Nastavte ventil na najnižší otvárací tlak úplným otáčaním tela ventilu proti smeru hodinových ručičiek, **kým sa nezastavíte (ďalšie informácie nájdete v časti UDRŽANIE KONTROLY VZDÁVANIA POČAS PORÚČANIA). Na odvetranie vzduchu zo suchého obleku v automatickom režime nastavte ventil na najvyšší bod v suchom obleku; tj zdvihnite ľavý lakeť tak, aby bol ventil v najvyššom bode vašej ruky.**

Manuálny režim odsávania sa používa predovšetkým na povrchu, keď je potrebná dodatočná flotácia. V manuálnom režime sa ventil nastaví na najvyšší otvárací tlak otočením telesa výfukového ventilu úplne v smere hodinových ručičiek, kým sa nedosiahne doraz. Na odvetranie vzduchu zo suchého obleku umiestnite ventil do najvyššieho bodu a úplne ho zatlačte nadol. Ventil je možné ovládať manuálne, aby sa odvzdušnil vzduch zo suchého obleku aj v automatickom alebo čiastočne zatvorenom režime.

Vlastnosti suchého obleku _____

!!! NEBEZPEČENSTVO!!!

Potápanie v prostredí, ktoré je chemicky, biologicky alebo rádiologicky kontaminované, je mimoriadne nebezpečné. Nepotápajte sa v kontaminovanom prostredí, pokiaľ nie ste dôkladne vyškolení a špeciálne vybavení.

TESNENIA NA KRK, ZÁPĚSTIE A ČLENKY

Tesnenia krku a zápästia poskytujú vodotesné tesnenie okolo krku a zápästia. Je potrebné vykonať **úpravy veľkosti, aby ste dosiahli správne uloženie a tesnenie. Najbežnejšie sú** latexové a silikónové tesnenia, dostupné sú však neoprénové tesnenia.

Suché obleky OMS sú vybavené patentovanými silikónovými tesneniami OMS. Niektoré so systémom OMS Ring ponúkajú možnosť **výmeny tesnení v priebehu niekoľkých minút. Podrobné** informácie nájdete na strane 25.

ČIŽMY

Väčšina suchých oblekov OMS sa dodáva s pripevnenou topánkou.

Doplňky k suchému obleku _____

VODEODOLNÝ Zips

Vodotesný zips poskytuje vodotesné uzavretie a umožňuje **nasadenie a vyzliekanie suchého** obleku. Vodeodolný zips je jednou z najdôležitejších súčastí vášho suchého

obleku. Pred použitím si prečítajte návod na použitie a starostlivosť o vodeodolný zips. Nesprávne použitie môže viesť k trvalému poškodeniu zipsu.

SPOLOČNÉ VLASTNOSTI SAMOOBLIEKACÍCH SUCHÝCH OBLEKOV KLASICKÉHO ŠTÝLU

PODVOZKY

Podvázky držia rozkrok suchého obleku hore, čo zlepšuje pohyb nôh. Podvázky tiež umožňujú nosiť hornú polovicu suchého obleku okolo pásu pred alebo medzi ponormi.

TELESKOPOVACIE TORZO

Teleskopická časť trupu poskytuje ďalší priestor na navlečenie suchého obleku

Doplňky k suchému obleku _____

alebo ho odstrániť. Extra materiál sa potom v bokoch prehne dĺžka nie je potrebná.

ROZKROKOVÝ PÁS

Pásik v rozkroku drží teleskopickú časť trupu na mieste, keď sa suchý oblek používa.

TEPLÝ KRČNÝ GOLIER

Teplý krč**ňý golier sa používa v kombinácii s teplou kapucňou okolo** krku. Náprsenka na hrejivej kapucni je zastr**čená pod teplým** golierom. Dizajn minimalizuje cirkuláciu vody okolo krku a pomáha udržiava**ť krk v teple.**

OCHRANA Zipsu

Chrání**č zipsu poskytuje ochranný kryt pre vodeodolný zips.**

PRÍSLUŠENSTVO PRE POTÁPANIE V SUCHOM OBLEKU

Existuje niekoľ**ko doplnkov, ktoré vám uľahčia a spríjemnia potápanie s vaším** suchým oblekom OMS.

Nasledujúce príslušenstvo suchého obleku je dostupné u vášho predajcu OMS. Pre **d'alšie informácie** kontaktujte svojho predajcu OMS, navštívte webovú stránku OMS www.omsdive.eu alebo kontaktujte zákaznícku podporu OMS.

IZOLÁCIA POTÁPANIA

OMS má kompletný rad izola**čných odevov špeciálne navrhnutých pre potápačské** prostredie. Navštívte stránku www.omsdive.eu, kde sa dozviete o rôznych dostupných materiáloch a dizajnoch a získate pomoc pri výbere najlepšej kombinácie odevov pre vaše potápa**čské potreby.**

KUPUČKY OMS ULTRA DRYSUIT

Teplá kapu**ňa na krk: Teplá kapucňa na krk poskytuje dodatočnú tepelnú** ochranu oblasti krku a je navrhnutá tak, aby fungovala v spojení s teplým golierom okolo krku, ktorý je k dispozícii na vä**čšine suchých oblekov OMS.**

Štandardná kapu**ňa: Táto kapucňa sa používa so suchými oblekmi, ktoré nie sú** vybavené teplými goliermi.

Doplňky k suchému obleku _____

SYSTÉMY SUCHÝCH RUKAVICE

Systémy suchých rukavíc by sa mali zväžiť **pri potápaní vo vode s teplotou nižšou ako 12 °C**, aby sa minimalizovalo riziko poranení mrazom. Aktuálne možnosti **zahŕňajú:**

ZipGloves™: ZipRing je trvalo pripevnený k vášmu suchému obleku a rukavica sa týmto krúžkom pripája k vášmu suchému obleku. **Zvyčajne sa nepoužíva žiadne tesnenie na zápästie a na izoláciu rúk sa používajú vložky.**

Systém neintegrovaných rukavíc OMS Ring: Izolované suché rukavice s pripevneným latexovým tesnením na zápästie, ktoré sa nosí cez vrchnú **časť tesnenia suchého obleku.**

SYSTÉM NAFUKOVANIA SUCHÉHO OBLEKU

Systém nafukovania suchého obleku je pre potápačov, **ktorí nechcú používať svoj dýchací plyn na nafukovanie suchého obleku.** Skladá sa z hliníkového valca s objemom 6 kubických stôp, mini regulátora s hadicou a montážneho systému. Môže byť **použitý s jednoduchými alebo dvojitémi nádržami.**

ĎALŠIE DOPLNKY ČLENKOVÉ ZÁVAHY

Mnoho nováčikov v potápaní v suchom obleku zisťuje, že závažia na členky sú užitočné **pri nastavovaní trimovania vo vode.** Skúsení potápači v suchom obleku **často považujú závažia na členky za „tréningové kolieska“, ktoré je potrebné čo najskôr odstrániť z dôvodu dodatočného úsilia potrebného na plávanie.** Odporúčajú sa, aby rekreační potápači nosili na každom členku maximálne 2,5 lb (1 kg).

Veľkostné tesnenia

! POZOR !

Nenoste príliš tesné plutvy. Ak zablokujete prietok krvi do chodidiel, môžete trpieť prechladnutím a invalidizujúcimi kŕčmi nôh.

LATEXOVÉ A SILIKÓNOVÉ TESNENIA A NÁVODY NA Orezávanie

Sprievodca veľkosťou nižšie je určený len pre nové štandardné OMS a silikónové latexové tesnenia. Tieto pokyny nepoužívajte pre vysokovýkonné alebo latexové zápästné tesnenia v štýle RS alebo neoprénové tesnenia.

Ak máte akékoľvek otázky, obráťte sa na miestneho predajcu OMS alebo sa obráťte na zákaznícku podporu OMS na adrese info@omsdive.eu.

Latexové a silikónové tesnenia na krk a zápästie sú upravené tak, aby sedeli a poskytovali pohodlné vodotesné tesnenie. Latexové tesnenia sú skosené a majú sériu orezaných línií (malé vyvýšené línie prebiehajúce okolo vonkajšieho povrchu tesnenia.) Okrajové línie začínajú pri otvore tesnenia a s každou líniou sa postupne zväčšujú. Tieto čiary možno použiť ako vodidlo pri orezávaní tesnení, aby bola čiara rovnomerná. Na hladké rezy sú potrebné dobré nožnice. Ak je to možné, použite úplne nové nožnice a používajte ich výlučne na orezávanie latexových alebo silikónových tesnení. Na určenie najlepšieho východiskového bodu použite tabuľku veľkosti tesnení.

Začnite meraním obvodu krku a zápästia a porovnajte tieto miery s tabuľkou veľkosti tesnenia. Toto stanoví východiskový bod. Ak sú vaše zápästia rôznej veľkosti, môžete orezať každé tesnenie tak, aby zodpovedalo každému zápästiu.

Vyskúšajte tesnenie (na vyskúšanie tesnenia krku nie je potrebné obliecť si celý suchý oblek.) Pre tesnenie krku umiestnite tesnenie čo najnižšie na krk. Mal by byť priliehavý, ale nie tesný. Ak ste nováčikom v potápaní v suchom obleku, priliehavý krčný uzáver môže byť z vody trochu nepríjemný. Akonáhle je vo vode, správne orezané tesnenie krku je pohodlné.

Aby sa vytvorilo primerané tesnenie, približne 1"-1,5" (25mm-38mm) latexu by malo priliehať k pokožke.

Tesnenia na zápästie by sa mali nosiť tesne nad kosťou zápästia*. Mali by byť priliehavé, ale nie tesné a nemali by obmedzovať prietok krvi do rúk. Ak pociťujete mravčenie v rukách, tesnenie ešte viac orezajte.

Ak je to prvýkrát, čo orezávate tesnenia a máte obavy z prílišného orezania tesnení, začnite tým, že sa posuniete nadol o dve veľkosti menšie ako v tabuľke veľkosti tesnení. Ak tabuľka odporúča orezávanie na riadku 5, začnite orezávaním

Veľkostné tesnenia

na riadku 7 a skontrolujte uloženie. Ak je tesnenie príliš priliehavé, môžete ho orezať **na riadku 6. Vy** môže dokonca orezávať **medzi riadkami.**

*Percento potápačov má šľachy, ktoré spôsobujú priehĺbinu, keď je zápästie ohnuté. To môže spôsobiť únik, keď je zápästie ohnuté počas ponoru. V tomto prípade by mal potápač nosiť tesnenie vyššie na zápästí (na paži) za šľachami.

Špeciálna poznámka k latexovým členkovým tesneniam : Na latexových členkových tesneniach je len jedna lemovacia línia. V prípade, že dostanete suchý oblek a **členkové tesnenie nie je orezané, orezajte členkové tesnenie na línii strihu.**

Špeciálna poznámka ku kombinácii krku/kukla ZipSeal: Pri dimenzovaní latexového tesnenia krku v kombinácii krku/kukla ZipSeal sa pokyny na orezávanie **časti tesnenia krku líšia od orezávania** štandardného tesnenia krku. V štandardnom tesnení krku by malo byť orezané tak, aby 1" - 1,5" (25 mm-38 mm) latexu ležalo naplocho na krku.

Ak je však latexový **krčný uzáver súčasťou kombinácie krku a kapucne, krčný uzáver by mal byť orezaný tak, aby 0,5" - 1" latexu ležalo naplocho na koži.** To umožňuje potápačovi ľahšie si nasadzovať kombináciu krku a kapucne, pričom stále poskytuje primerané tesnenie na krku.

OBRÁZOK 5 - TABUĽKA VEĽKOSTI LATEXOVÉHO A SILIKÓNOVÉHO TESNENIA KRKU

Nižšie je uvedený návod na orezávanie latexových a silikónových tesnení krku OMS. Pamätajte, že toto sú len pokyny. Ak si nie ste istí, zastrihnite aspoň **o dve čiary menšie, ako sa odporúča, a** zastrihávajte iba jednu **čiaru naraz. Nezabudnite použiť silikónovú tabuľku na dimenzovanie silikónových tesnení a latexovú tabuľku na** dimenzovanie latexových tesnení.

ŠPECIÁLNA POZNÁMKA PRE SILIKÓNOVÉ TESNENIA

Kvôli natiahnutiu niektorí potápači **radšej nosia silikónové tesnenia tesnejšie** než latexové tesnenia. Starší alebo **t'ažší potápači môžu uprednostniť voľnejší strih,** ako je znázornené nižšie.

Foto 6

Veľkostné tesnenia

OBRÁZOK 6 - TABUĽKA VEĽKOSTI LATEXOVÉHO A SILIKÓNOVÉHO NÁPÄTNÍKA

Nižšie je uvedený návod na orezávanie latexových a silikónových tesnení na zápästie OMS. Pamätajte, že toto sú len pokyny. Ak si nie ste istí, zastrihnite aspoň **o dve čiary menšie, ako sa odporúča, a** zastrihávajte iba jednu **čiaru naraz. Nezabudnite použiť silikónovú tabuľku na dimenzovanie silikónových tesnení a latexovú tabuľku na dimenzovanie latexových tesnení.**

Foto 7

!! POZOR !!

Zlúčeniny a prísady do neoprénu a latexu môžu u niektorých ľudí spôsobiť alergické reakcie.

NEOPRÉNOVÉ TESNENIA

Neoprénové tesnenia sú vyrobené z rovnakého materiálu, aký sa používa na výrobu neoprénov. Materiál tesnenia má zvyčajne hrúbku **1/8"-3/16" (3-5 mm)**. **Aj keď sa neoprénové tesnenia na krk a zápästie dodávajú v rôznych veľkostiach, stále môže byť potrebné upraviť veľkosť (nezabudnite, že neoprénové tesnenie sa používaním natiahne a mierne zväčší.) Ak sú tesnenia príliš tesné, môžete ich roztiahnuť sami pretiahnutím tesnenia cez niečo trochu väčšie ako je váš krk alebo zápästie.** Pre tesnenie hrdla je bežná nádrž SCUBA a pre tesnenie na zápästí sa **často používa fľaša alebo plechovka. Akonáhle sú tesnenia natiahnuté na predmet, nechajte ich asi dvanásť hodín. Ak sú aj potom príliš tesné, možno bude potrebné ich orezať.**

Na odstrihnutie tesnenia použite dobré nožnice a naraz odstihnite iba 3 mm dĺžky, pričom skontrolujte, **či tesne priliehajú medzi rezmi. Rovnako ako pri latexových tesneniach, neoprénové tesnenie by nemalo byť príliš tesné a nemalo by obmedzovať prietok krvi.**

!! POZOR !!

Príliš tesný krčný uzáver môže obmedziť prietok krvi do mozgu, čo môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.

Nasadenie tesnení suchého obleku _____

!! POZOR !!

Príliš tesné tesnenie zápästia môže obmedziť prietok krvi do ruky, čo má za následok nepohodlie, stratu citlivosti a predisponuje ruky k poraneniám prechladnutím.

Špeciálna poznámka: Odstráňte všetky šperky, ktoré by mohli poškodiť alebo zachytiť tesnenia.

TESNENIA NA ZÁPESTIE

LATEX A SILIKÓN

- Aby ste zabránili zhlukovaniu potápačského odevu v rukáve suchého obleku, umiestnite slučky na palce umiestnené vo vnútri otvorov rukávov potápačského obleku cez palec alebo uchopte manžetu odevu končekmi prstov.
- Potiahnite objímku tam, kde vaše prsty vyčnievajú z tesnenia o 1" - 2" (25 mm-50 mm)
- Spojte končeky prstov ruky a vytvorte bod
- Dvoma prstami druhej ruky natiahnite tesnenie nabok a prevlečte ruku cez tesnenie
- Latexové tesnenie by malo priliehať k pokožke a na tesniacej ploche by nemali byť žiadne vrásky. Uistite sa, že slučky na palec a/alebo materiál na potápanie nie sú pod tesniacim povrchom

Mazanie tesnení: Toto je záležitosť preferencie. Bežné lubrikanty zahŕňajú mastenec, mydlovú vodu a Liquid KY. Nepoužívajte silikónové lubrikanty, ktoré sa môžu usadiť na obleku, čo môže mať za následok problémy v prípade potreby opravy.

Špeciálny tip: Mydlová voda je vynikajúcim lubrikantom na nasadzovanie a vyberanie zápästia. Použite jeden diel umývacieho prostriedku na desať dielov vody a vložte do rozprašovacej

fľaše. Pred vloženíím ruky do návleku nastriekajte malé množstvo
mydlovej vody na vnútornú a vonkajšiu stranu zápästia.

NEOPRÉNOVÝ KUŽEL (HLADKÝ TESNIACI POVRCH VNÚTORNÉHO TESNENIA)

- Nasaďte **rovnakým spôsobom ako latexové tesnenia na zápästie**
- Neoprénový záhyb pod kuželom (**hladký tesniaci povrch na vonkajšej strane tesnenia**)

Nasadenie tesnení suchého obleku _____

zložiť, aby sa vytvorilo tesnenie)

- Nasaďte **si ju rovnakým spôsobom ako latexové tesnenia na zápästie**
- Preložte minimálne 1" (25 mm) tesniaceho otvoru tak, aby hladký tesniaci povrch priliehal k Vašej pokožke

KRKOVÉ TESNENIA LATEXOVÉ A SILIKÓNOVÉ

- Umiestnite tesnenie na vrch hlavy
- Z vonkajšej strany obleku uchopte **krčné tesnenie tak, že obe ruky položíte na vnútornú stranu tesnenia**
- Plochými rukami tesnenie široko rozťahnite (nezarývajte nechty do tesnenia krku). Vaše palce by mali zostať **na vonkajšej strane tesnenia**
- Rozťahnite **krčný uzáver čo najširšie, otočte hlavu nabok a pretiahnite krčný uzáver cez hlavu**
- Tesnenie by malo ležať **naplocho na vašom krku. Pod tesnením by nemali byť** žiadne vrásky, záhyby ani žiadne predmety, napr. golier, vlasy atď.

NEOPRÉN

- Umiestnite tesnenie na vrch hlavy

- Z vonkajšej strany obleku položte ruky naplocho na vonkajší povrch tesnenia
- Zatlá**čte hlavu nahor cez krčný uzáver a pomocou rúk nasuňte krčný uzáver cez hlavu.** Zastavte, keď **horný okraj krčného uzáveru** dosiahne vašu bradu
- Ak chcete vytvoriť **tesnenie, prehnite horný okraj tesnenia pod krk, kým je** tesnenie stále pri vašej brade. Prehnite horný okraj tesnenia nadol a okolo krku. Približne 2" (50 mm) hladkého povrchu tesnenia by malo prilieha**ť ku krku. Pod tesnením by nemali byť žiadne vrásky, záhyby** ani žiadne predmety, napr. golier, vlasy at**ď**.

Nasadenie tesnení suchého obleku _____

TESNENIA ČLENKOV

Suché obleky OMS môžu byť **vybavené latexovými členkovými tesneniami namiesto** topánok.

- Ak má suchý oblek ochrannú manžetu na **členok, uvoľnite suchý zips a stiahnite** ochrannú manžetu, **čím úplne odkryjete tesnenie členku**
- Prevle**čte chodidlo úplne cez nohu, ale nie do tesnenia členku**
- Oboma rukami vložte prsty do tesnenia z vonkajšej strany obleku
- Natiahnite tesnenie **čo najširšie a zároveň ho pretiahnite cez nohu**
- Tesnenie **členku by malo ležať naplocho na koži priamo nad členkovou kosťou. Uistite sa, že pod tesnením nie sú žiadne vrásky, záhyby ani** žiadne predmety, napr. potápa**čské oblečenie**

Odstránenie tesnení suchého obleku _____

TESNENIA NA ZÁPESTIE

LATEX A SILIKÓN

- Vložte ukazovák a prostredník **l'avej ruky pod tesnenie pravého zápästia**. Posúvajte prsty po vnútornej strane zápästia, pričom **nechty** držte proti zápästiu a **preč od tesnenia**
- Uchopte materiál rukáva medzi prsty a palec a vytiahnite ruku z tesnenia, ale nie von z rukáva. Stiahnite suchý oblek z pravého ramena
- Položte si pravú ruku okolo chrbta a **l'avou rukou uchopte materiál pravého rukávu**. Stiahnite si rukáv z pravého ramena a ruky. Rovnakým spôsobom odstráňte **l'avé zápästie a vytiahnite l'avú ruku z rukáva**

NEOPRÉNOVÝ KUŽEL (HLADKÝ TESNIACI POVRCH VNÚTORNÉHO TESNENIA)

- Vytiahnite rukáv na ruke tak **d'aleko, ako sa len dá**
- Potiahnite objímku nadol, aby ste prevrátili tesnenie tak, aby nylon ležal naplocho na vašom predlaktí
- Vložte prsty opa**čnej ruky, uchopte objímku v mieste, kde sa tesnenie** zápästia stretáva s objímkou a vytiahnite tesnenie a objímku

NEOPRÉNOVÝ ZÁKLAD POD KUŽELOM (HLADKÝ TESNIACI POVRCH NA VONKAJŠEJ STRANE TESNENIA)

- Rozbaľ**te koniec tesnenia tak, aby už nebol otočený pod (nylon leží na** vašej koži)
- Vložte prsty opa**čnej ruky a potiahnite tesnenie nadol a cez ruku**

Odstránenie tesnení suchého obleku _____

KRKOVÉ TESNENIA

LATEX A SILIKÓN

- Z vonkajšej strany obleku siahnite oboma rukami cez hornú **časť krčného uzáveru**
- Rozťahnite latexový kr**čný uzáver tak široko, ako je to možné, s rovnými** rukami (nezarývajte nechty do kr**čného uzáveru**). **Uistite sa, že vaše** ruky sú len vo vnútri tesnenia a nie vo vnútri kr**čného ZipRingu. (Ak** sú vaše prsty vo vnútri kr**čného ZipRingu, ZipRing bude menší a môže** sa s**t'ažiť odstránenie pečate.)**
- Pri roz**t'ahovaní krčnej pečate sa zdvihnite rukami a hlavu si priložte k** hrudníku. Položte hlavu pod pe**čať a vyberte ju zo suchého obleku**

- Ak potrebujete pomoc, požiadajte svojho potápačského partnera, aby vložil ruku do otvoru na zips pod vstupným ventilom. Jemne nadvihnite prednú časť suchého obleku, kým nebude nad vašou hlavou. Zips suchého obleku nenapínajte

NEOPRÉNOVÉ TESNENIE NA KRK

- Rozviňte krčný uzáver tak, aby už nebol otočený pod (nylon leží na vašej koži)
- Uchopte krčný uzáver rukami na oboch stranách hlavy a potiahnite ho nahor, kým nebude predný okraj na úrovni brady
 - Posúvajte prsty nadol vnútri tesnenia až po okraj tesnenia a uchopte ho prstami a palcom. Zasuňte bradu do hrudníka a pri miernom otáčaní hlavy nabok vytiahnite tesnenie

TESNENIA ČLENKOV

- Ak má suchý oblek ochrannú manžetu na členok, uvoľnite suchý zips a stiahnite ochrannú manžetu, čím úplne odkryjete tesnenie členku
- Z vonkajšej strany obleku siahnite prstami oboch rúk cez spodnú časť tesnenia členku
- S prstami vnútri tesnenia a palcami na vonkajšej strane siahnite a uchopte látku obleku
- Opatrne pretiahnite oblek cez nohu

ZipSeals™ a ZipGloves™

INŠTALÁCIA A POUŽÍVANIE ZIPSEALS™ &

ZIPRUKAVICE™

!! POZOR !!

Nesprávne použitie alebo nesprávne použitie ZipSeals a/alebo ZipRukavíc môže viesť k zaplaveniu obleku a strate kontroly nad vztlakom, vrátane nekontrolovaného klesania a nekontrolovaného rýchleho stúpania, čo môže mať za následok utopenie, dekompresnú chorobu alebo vzduchovú embóliu. Pred každým ponorom vždy skontrolujte upevnenie ZipSeals.

Nesprávne použitie alebo nesprávne použitie ZipSeals a/alebo ZipRukavíc

môže viesť k zaplaveniu obleku a vystaveniu tepelným rizikám vrátane rýchleho ochladzovania tela a podchladenia. Pred každým ponorom vždy skontrolujte upevnenie ZipSeals.

ZipS na zápästí INŠTALÁCIA ZipS na zápästí

1. Váš suchý oblek musí byť **vybavený ZipRings na rukávoch**

Foto 8

2. Naneste malé množstvo mydlovej vody do drážok na zápästí ZipSeal (1 diel jemného saponátu na 10 dielov vody)

Fotografia 9

ZipSeals™ a ZipGloves™ ____

3. Prevráťte tesnenie tak, aby ste sa končekmi prstov dostali na vnútornú stranu ZipRingu

(to vám pomôže stlačiť krúžky k sebe)

Foto 10

4. Vložte celý krúžok ZipSeal do objímky

Foto 11

5. Zarovnajete drážky na zápästí ZipSeal s drážkami na rukáve. Stlačte k sebe. Mali by ste cítiť, že drážky do seba „zacvaknú“
Foto 12

6. Opakujte postup na druhej objímke

Pamätajte: VŽDY dvakrát skontrolujte každý zips pred každým ponorom, aby ste sa uistili, že drážky sú bezpečne zacvaknuté.

ODSTRÁNENIE ŠTÍTOK NA ZÁPĚSTÍ

Foto 13

1. Držte krúžok na objímke a jemne vložte špičku prsta do drážky na ZipSeal

ZipSeals™ a ZipGloves™

2. Jemne odlepte ZipSeal na zápästí a súčasne ťahajte krúžok na rukáve

smerom von. Odstráňte zvyšok zápästia ZipSeal z rukáva

Foto 14

3. Opakujte na druhom rukáve

Foto 15

KRKU ZIPSEALS

INŠTALÁCIA KRKU ZIPSEAL

1. Váš suchý oblek musí byť vybavený ZipRingom na krku. Obráťte oblek naruby

2. Nastriekajte malé množstvo mydlovej vody do drážok na oboch stranách krku ZipSeal (*1 diel jemného saponátu na 10 dielov vody*)

Fotografia 16

ZipSeals™ a ZipGloves™ ____

3. Dvojitý krúžok na suchom obleku mierne rozťahnite

Fotografia 17

4. Úplne vložte krúžok **ZipSeal do ZipRing na suchom obleku a zarovnajte drážky**

Fotografia 18

5. Pritlačte **drážky k sebe končekmi prstov, kým nepocítite, že drážky do seba „zacvaknú“**.

*Pamätajte: Sú dve strany suchého zipsu na krku a obe strany musia byť **zaistené na mieste***

Fotografia 19

6. Po ich stlačení k sebe ešte raz prejdite prstami okolo krku ZipSeal, aby ste sa uistili, že je bezpečne na oboch stranách krčného tesnenia.

Fotografia 20

7. Pred ponorením oblek otočte **pravou stranou von**

Špeciálna poznámka: Pri inštalácii kombinácie hrdla/kukla ZipSeal sa uistite, že otvor krytu smeruje dopredu priamo nad vstupný ventil.

ZipSeals™ a ZipGloves™ ____

ODSTRÁNENIE Zipsového TESNENIA NA KRKU

Odstránenie hrdla ZipSeal môže byť **náročnejšie, pretože je uzamknuté medzi dvoma krúžkami**

1. Vložte kon**ček prsta medzi ZipRing na tesnení krku a ZipRing na suchom obleku**

Foto 21

2. Vložte palec medzi ZipRing na tesnení krku a ZipRing na suchom obleku, aby sa krúžok uvo**ľnil**

Foto 22

3. Jemne vytiahnite kr**čný ZipSeal zo ZipRingu na suchom obleku**

Foto 23

USKLADNENIE PE**ČIATOK**

Nebudete nejaký **čas používať suchý oblek? Odstránenie zipsov zo suchého obleku a ich umiestnenie do vzduchotesnej nádoby im pomôže vydržať** dlhšie. Uistite sa, že ste z nádoby odstránili **čo najviac vzduchu. Keďže** latexové tesnenia používané v ZipSeals OMS sú z prírodného kau**čuku,** uskladnenie ZipSeals týmto spôsobom pomôže znížiť **poškodenie ozónom.**

ZipSeals™ a ZipGloves™ ____

EXISTUJÚ DVA TYPY Zipsových RUKAVICE: Zipsové RUKAVICE A Zipsové RUKAVICE-WD.

INŠTALÁCIA VŠETKÝCH ZIPPRUKÁV

1. Váš suchý oblek musí byť **vybavený ZipRings na rukávoch. Odstráňte zápästné ZipSeal z rukáva** (pozri Demontáž zápästného ZipSeal na strane 25)

Foto 24

2. Naneste malé množstvo mydlovej vody do drážok na ZipGlove (1 diel jemného saponátu na 10 dielov vody)

Foto 25

3. Prevráťte **ZipRing tak, aby ste sa končekmi prstov dostali na vnútornú stranu ZipRingu** (pomôže vám to **stlačiť krúžky k sebe**)

Fotografia 26

ZipSeals™ a ZipGloves™ ____

4. Zarovnajte dlaň **ZipGlove so švom na ramene suchého obleku**

(uistite sa, že na rukáv dávate správnu ruku - tj **ľavú rukavicu na ľavú ruku**)

Fotografia 27

5. Zarovnajte drážky na ZipGlove s drážkami na rukáve

Fotografia 28

6. Stlačte k sebe. Mali by ste cítiť, že drážky do seba „zacvaknú“.

Fotografia 29

7. Prejdite prstami po celom prstenci, aby ste sa uistili, že sú sek

Foto 30

8. Opakujte postup na druhej objímke

ZipSeals™ a ZipGloves™

ODSTRÁNENIE ZISKOVÝCH RUKAVICE

Odstráňte **ZipGloves rovnakým spôsobom ako pri odstraňovaní zápästných** ZipSeals. Pozrite si stranu 25.

POTÁPANIE S RUKAVICAMI

Pred vložení ruky do rukavíc si nasadíte vložku. **Pre aplikácie v chladnejšej vode je možné nosiť viac ako jednu vložku naraz. Vložky sú vyrobené s rýchloschnúcou izoláciou, ktorá sa používa v širokej škále priemyselných studených/mokrých aplikácií.**

Po nasadení suchého obleku so ZipGloves zaistíte remienok na zápästie na rukaviciach. Remienok na zápästie príliš **netiahajte, pretože by to mohlo obmedziť prietok krvi do rúk.**

ZIPGLOVES-WD™

Tento **jedinečný systém je určený pre ponory, kde je vysoké riziko úniku z** rukavice v dôsledku poškodenia alebo potápač **uprednostňuje mať na** zápästí **nadbytočné tesnenie. Na zabezpečenie tohto nadbytočného** tesnenia sú rukavice ZipGlove-WD vybavené WristDam™; **pečať na zápästie** v tvare šišky.

Foto 31

Keď je **WristDam správne nasadený, umožňuje prúdenie vzduchu medzi** oblekom a rukavicami **počas ponoru pre väčšie teplo a pohodlie. WristDam** tiež zmierni prenikanie vody, ak by sa rukavice **počas ponoru poškodili.**

OTRIHANIE NÁPRESTA

1. Otočte otvor ZipRing naruby, pretože to uľahčí dostať sa dovnútra WristDam

Fotografia 32

ZipSeals™ a ZipGloves™

2. Na prispôsobenie náramku WristDam veľkosti vášho zápästia použite orezové čiary. Čiary na zápästí sú len orientačné. Môžete urobiť menšie úpravy veľkosti otvoru menším zastrihnutím na WristDam

Fotografia 33

3. Prstene sa počítajú zvonku dovnútra. Krúžok najďalej od otvoru je krúžok 1. Nový pár rukavíc má orezaný WristDam na riadku 8

Fotografia 34

Veľkosť zápästia	Orezávací krúžok
138 mm	8 (neostrihané)
150 mm	7-8
156-163 mm	6-7
169 mm	6
175 mm	5-6
181 mm	4-5

KONTROLA SPRÁVNEHO ZHODU WRISTDAM

Rukavice by ste si mali najskôr vyskúšať (keď nie sú pripevnené k suchému obleku), aby ste sa uistili, že vám správne sadnú. Správne prispôsobenie znamená, že WristDam je dostatočne priliehavý na to, aby udržal vodu vonku, a zároveň umožňuje prúdenie vzduchu pod ním, keď je ruka ohnutá.

1. Keď rukavice nie sú pripevnené k suchému obleku, nasad'te si podšívku

Fotografia 35

ZipSeals™ a ZipGloves™ ____

2. Spojte prsty do špicatého kužela a prevlečte ich

WristDam na ZipGlove-WD

Fotografia 36

3. Umiestnite rukavicu na ruku. Uistite sa, že vložka neleží pod žiadnou **časťou WristDam. WristDam** by mal byť **umiestnený na malom zápästí**

Fotografia 37

Správne

Fotografia 38

!POZOR! Nesprávne

KONTROLA SPRÁVNEJ FUNKCIE WRISTDAM

Pri nasadzovaní rukavice sa v rukavici zachytí prebytočný vzduch. **Všimnete si to, keď zovriete ruku a zovriete päšť, rukavica sa bude nafukovať. Ak je WristDam správne zastrihnutý, rukavica vyvetrá prebytočný vzduch, keď je ruka zovretá v päšť a zápästie je pokrčené.**

Fotografia 39

ZipSeals™ a ZipGloves™ ____

Ak je WristDam príliš voľný, **rukavica nezachytí vzduch a v prípade prepichnutia rukavice by mohla do suchého obleku preniknúť voda. Pri zovretí ruky v pästi nie je zaznamenané žiadne nafukovanie.**

Ak je WristDam príliš tesný, rukavica nebude správne ventilovať **vzduch, keď je ruka zovretá v pästi a zápästie je ohnuté. Príliš tesné tesnenie môže obmedziť prietok krvi do rúk. Ak je WristDam príliš tesný, môže byť potrebné ďalšie orezanie.**

INŠTALÁCIA ZIPGLOVES-WD

Inštalácia ZipGloves-WD je rovnaká ako inštalácia ZipGloves.

OBLIEKNUTIE SUCHÉHO OBLEKU S NAINŠTALOVANÝMI RUKAVICAMI - WD

1. **Oblečte si suchý oblek, ako je uvedené v OMS Drysuit Owner's Manual**

2. Pred vložením rúk do rukávu suchého obleku si nasadíte vložky. **Najlepšie je držať slučku pre palec na izolácii potápača medzi palcom a ukazovákom a uvoľniť ju hneď, ako sa vaše prsty dotknú WristDam. To zabraňuje tomu, aby sa izolované slučky na palec dostali pod WristDam a znefunkčnili ich**

3. **Spojte prsty do špicatého kužla a prevlečte ich cez WristDam na ZipGlove**

Fotografia 40

4. Aby ste WristDam dostali do správnej polohy na zápästí, **zatlačte ZipRing na zápästie dole smerom k ruke, aby ste sa uistili, že WristDam je na zápästí.**

Fotografia 41

ZipSeals™ a ZipGloves™

5. Skontrolujte, **či je WristDam správne utesnený a odvetrávaný tak, že ruku zovriete v pästi. Keď to urobíte, rukavica by sa mala nafúknuť. Skontrolujte, či je možné z rukavice vypustiť vzduch ohnutím zápästia (privedte ho k sebe), kým je ruka stále v päste. Vzduch by mal prúdiť do rukávu suchého obleku. Ak sa rukavica nenafúkne, keď je ruka zovretá v pästi, niečo bráni tesneniu WristDam. Rukavicu treba sňať a znova nasadiť**

6. Zaistite remienky na zápästie. **Neuťahujte príliš, pretože by to mohlo obmedziť prietok krvi**

7. Opakujte postup s druhou pažou/rukou

POTÁPANIE S RUKAVICAMI-WD

1. **Počas zostupu alebo počas ponoru je možné do rukavíc pridať plyn** jednoduchým zdvihnutím ruky nad najvyšší bod v obleku – nad výfukový ventil. Možno budete musieť **zavrieť ruku a ohnúť zápästie, aby sa mierne nafúkli**

2. Na odvedenie plynu z rukavíc jednoducho položte ruky nižšie, než je výfukový ventil obleku. Možno budete musieť **zavrieť ruku a ohnúť zápästie dovnútra**

3. Ak máte z nejakého dôvodu **ťažkosti s pohybom plynu medzi rukavicou a suchým oblekom**, môžete rukavicu umiestniť **nízko alebo vysoko podľa potreby** a druhou rukou stlačiť **ZipGlove a vytiahnuť ZipRing zo zápästia. Tým sa** otvorí cesta medzi rukavicou a suchým oblekom, ktorá umožní vzduch dovnútra alebo von z ZipGlove-WD

ZipSeals™ a ZipGloves™ ____

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - ÚDRŽBA

1. Po potápaní opláchnite vonkajšok rukavice sladkou vodou spolu so zvyškom suchého obleku.

2. Ak sa do rukavice dostane vlhkosť **(napr. prepichnutie alebo pot)**, **odstráňte** rukavice, aby sa zaistilo, že vnútro rukavíc úplne vyschne.

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - OPRAVA

Ak si myslíte, že máte prepichnutie alebo únik v rukavici:

1. Zložte si rukavicu zo suchého obleku.

2. **Otočte rukavicu naruby a naplňte ju vodou.**

3. Z otvoru bude kvapkať **voda**.
4. Označte okolo otvoru kruh s priemerom 1" (25 mm).
5. Nechajte úplne vyschnúť.
6. Na túto oblasť s priemerom 1" (25 mm) naneste AquaSeal. Postupujte podľa pokynov poskytnutých spoločnosťou AquaSeal.
7. Nechajte úplne vyschnúť.
8. Otočte sa pravou stranou von a pripevnite k suchému obleku.

PAMATUJTE: Pred potápaním VŽDY skontrolujte, či sú vaše ZipRingy zaistené na mieste.

Príprava _____

PRÍPOJENIE HADICE NAFUKOVACIEHO OBLEKU K VÁŠMU REGULÁTORU

Suchý oblek sa dodáva s prídavnou nízkotlakovou (LP) hadicou, ktorá poskytuje nízkotlakový vzduch do vstupného ventilu suchého obleku. Hadicu musí nainštalovať **váš predajca OMS do jedného z portov vášho regulátora LP 3/8" (9,5 mm)**. Otočný vstupný ventil umožňuje vedenie hadice pod pravé alebo **ľavé rameno**.

POZNÁMKY PRE INŠTALÁTORA:

!! POZOR !!

*Hadicu nízkotlakového nafukovacieho zariadenia nikdy nepripájajte k vysokotlakovému portu na regulátore. Ak je hadica pripojená k vysokotlakovému portu, môže bez varovania zlyhať a spôsobiť **vážne zranenie osôb**.*

Prvé stupne regulátora majú LP porty, ktoré sú 3/8" (9,5 mm) a sú menšie ako vysokotlakové (HP) porty, ktoré majú 7/16" (11 mm). Treba však dávať **pozor na staršie regulátory, kde sú porty HP a LP všetky 3/8" (9,5 mm)**. Vo väčšine prípadov sú porty HP označené HP. Ak sa však jedná o výstupný tlak portu, treba ho skontrolovať. **Maximálny výstupný tlak LP port by mal byť 200 psi (13,8 bar.) Po nájdení LP portu a odstránení zástrčky skontrolujte, či je na hadici prítomný a v dobrom stave O-krúžok. Tiež skontrolujte fitting hadice, či sú závitý a O - krúžok neobsahuje nečistoty alebo úlomky. Nainštalujte koniec hadice so závitom do otvoru pomocou kľúča 9/16" (14 mm). Neutáhajte príliš. Armatúra by mala byť utiahnutá na 3,3 ft-lb (14,7 N.)**

!! POZOR !!

*Nenahrádzajte krátku hadicu za hadicu OMS dodanú s vaším suchým oblekom. Ak je hadica pri nosení ohnutá, zauzlená alebo obmedzená, nafukovací ventil suchého obleku nemusí fungovať **správne**.*

Príprava _____

PRED PRVÝM PONORENÍM V SUCHOM OBLEKU

Pred prvým použitím suchého obleku:

- Absolvujte kurz potápania v suchom obleku
- **Prečítajte si celý návod a oboznámte sa s potápačskými a núdzovými postupmi**
- **Dokončíte kontrolu vhodnosti**
- Upravte tesnenie krku a zápästia, aby ste zaistili správne uchytenie
- Vyberte správnu izoláciu/potápačské oblečenie a príslušenstvo pre plánovaný ponor
- Hadicu na nafukovanie suchého obleku pripojte k regulátoru
- Skontrolujte správnu montáž všetkého ostatného vybavenia, ako sú plutvy, závažie, BCD atď.

PRÍPRAVA NA POTOP S VAŠIM OMS SUCHÝM OBLEČENÍM

PRED PORÚČKOU KONTROLA VÁŠHO SUCHÉHO OBLEKU OMS

Pred potápaním skontrolujte tesnenia na suchom obleku. Ak je tesnenie prasknuté, lepkavé alebo opotrebované, pred ponorom ho vymeňte.

Pred potápaním skontrolujte zips suchého obleku. Ak nemôžete zips zapnúť dvoma prstami, namažte ho voskom na zips OMS ZipStick. Za týmto účelom zatvorte

zips a namažte iba vonkajšiu stranu zipsu. Skontrolujte zips, **či nemá poškodené zuby alebo** nie sú zarovnané. Tieto znaky označujú **poškodený zips. Ak sú takéto** znaky zrejmé, odneste svoj suchý oblek k najbližšiemu predajcovi OMS na kontrolu a opravu.

! POZOR !

*Na zips nepoužívajte silikónový sprej. Nahromadenie silikónu môže **stážiť opravu** vášho suchého obleku.*

Ak bol váš suchý oblek uskladnený dlhšie ako mesiac, vykonajte vyššie uvedené kontroly pred plánovaným ponorom. Nechajte dostatok **času na získanie potrebných materiálov a** opráv. Pred každým ponorom skontrolujte ventil nafukovačky a výfukový ventil. Ventil nafukovačky **by sa mal otestovať pripojením** regulátora k plnému vzduchovému valcu a **stlačením tlačidla** nafukovania.

Príprava _____

Ak chcete skontrolovať **výfukový ventil, zviažte tesnenie na zápästí a krku** gumovými pásikmi a nafúknite suchý oblek, až kým vzduch nevyjde výfukovým ventilom. Uchopte výfukový ventil; jeho **stlačením skontrolujte** funkciu manuálneho ovládania.

OBLIEKANIA SUCHÉHO OBLEKU

Poznámka: Ak je teplé **počasie, pred nasadením potápačského odevu a suchého obleku si** pripravte všetko ostatné vybavenie.

• **Odstráňte všetky šperky, ktoré môžu poškodiť alebo zachytiť suchý oblek** alebo tesnenia

- Skontrolujte nasadzovanie tesnení suchého obleku. Upevnenie tesnení na zápästí a krku by sa malo skontrolovať av prípade potreby orezať

Poznámka: Uistite sa, že chránič **zipsu a vodotesný zips sú úplne otvorené, keď si obliekate suchý oblek.**

OBR.-7 KROKY NA OBLIEKOVANIE SUCHÉHO OBLEKU

Fotografia 44

1. Úplne otvorte chránič **zipsu a vodotesný zips**
2. Suchý oblek rozopnite tak, že ho zložíte v páse, **čím odkryjete podvázky. Podvázky by mali byť úplne odkryté a ležať mimo záhybu**
3. Uistite sa, že prekríženie v podvážkoch je v zadnej **časti suchého obleku. Zoberte si** suchý oblek, ako keby to boli nohavice
4. Vstúpte do spodnej polovice suchého obleku ako do nohavíc. Ak základ nie je stabilný, ako napríklad na hojdacom **člne, je najlepšie si sadnúť a začať proces**
5. Suchý oblek úplne vytiahnite okolo pásu. Dbajte na to, aby ste oblek vytiahli za materiál a nie za podvázky. Vytiahnite traky cez ramená. Upravte **dĺžku podvážkov posúvačom na dvoch** predných popruhoch. Podvázky majú držať **rozkrok na mieste a** nemusia byť **tesné**
6. Vytiahnite prebytočnú **dĺžku suchého obleku nahor pod paže (získate tak** maximálne množstvo materiálu, ktorý si môžete pretiahnuť **cez** hlavu)
7. Opatrne vložte **ľavú ruku do ľavého rukáva pomocou vhodného spôsobu** nasadenia tesnenia pre typ tesnenia, ktorý je na suchom obleku. Nastavte tesnenie tak, aby správne tesnilo
8. Rukáv nedávajte vyššie ako do stredu nadlaktia
9. Opakujte postup s pravou pažou a upravte tesnenie zápästia
10. Vytiahnite oblek tak, aby bol teraz na vašich ramenách
11. Dajte si ramená suchého obleku na hlavu a potiahnite tesnenie dole cez hlavu použitím vhodnej metódy nasadenia tesnenia pre typ tesnenia, ktorý je na suchom obleku
12. Zložte prebytočnú **dĺžku suchého obleku v bokoch a pripojte pásik v** rozkroku
13. So zipsom, ktorý teraz hladko leží okolo tela, skontrolujte, **či nič nevyčnieva a či zips nie** je skrútený
14. **Ľavou rukou uchopte oblek v strede chrbta za záhyb a pravou rukou** uchopte vodotesnú rukoväť **zipsu a potiahnite ju okolo boku.**
15. Na zatvorenie vodotesného zipsu by ste mali vynaložiť **len minimálnu silu. Ak je odpor** vysoký alebo sa zvyšuje, zastavte, **zasuňte posúvač a skontrolujte**

zips. Dráha zipsu by mala ležať **naplocho bez krútenia a nemalo by sa v nej nič zachytávať. Po odstránení problému pokračujte. Vodotesný zips je** jednou z najdôležitejších súčastí suchého obleku. **Nenúťte to**

16. Potiahnite vodotesný zips nahor v jednej rovine so zarážkou na konci zipsu. Zatiahnite ešte raz, aby ste sa uistili, že je zips úplne zatvorený
17. Po zatvorení vodotesného zipsu uchopte posúvač **na chrániči zipsu na ľavom ramene** a potiahnite ho nadol, kým sa nezatvorí

Príprava _____

SAMONASAČOVACÍ DIZAJN KLASICKÉHO ŠTÝLU

1. Vykonajte kroky 1-13 uvedené na stranách 40-41
2. Uchopte vodotesný zips na **ľavom ramene a zatiahnite zips. Nepoužívajte** silu. Ak je odpor vysoký alebo sa zvyšuje, zastavte, **zasuňte posúvač a** skontrolujte zips. Dráha zipsu by mala ležať **naplocho bez krútenia a** nemalo by sa v nej nič **zachytávať. Po odstránení problému pokračujte. Vodotesný zips je jednou z najdôležitejších súčastí** suchého obleku. **Nenúťte to**
3. Potiahnite vodotesný zips nadol v jednej rovine so zarážkou na konci zipsu. Poznámka: Je to jednoduchšie, ak potiahnete posúvač **pravou rukou a súčasne ľavou rukou uchoptíte** zatvorený koniec zipsu v prednej **časti hrudníka, aby ste zvýšili** odpor.
4. Keď **je vodotesný zips zatvorený, uchopte posúvač na chrániči zipsu na ľavom ramene a potiahnite ho dole.**

DIZAJN VSTUP NA RAMENE

Poznámka: Nasledujúce pokyny budú fungovať **na všetkých suchých oblekoch OMS so vstupom na plece, s podvážkami alebo bez nich**

1. Úplne rozopnite vodeodolný zips a potom suchý oblek rozopnite tak, že ho zložíte až po pás.

2 Suchý oblek rozopnite tak, že ho zložíte až po pás, **čím odkryjete podvázky. Podvázky by mali byť úplne odkryté a ležať mimo záhybu.**

3. Skontrolujte zarovnanie topánok, aby ste určili **prednú časť suchého obleku.**
4. Vstúpte do spodnej polovice suchého obleku ako nohavice. Ak základ nie je stabilný, ako napríklad na hojdacom **člne, je najlepšie si sadnúť a začať proces.**
5. Suchý oblek úplne vytiahnite okolo pása. Dbajte na to, aby ste oblek vytiahli za materiál a nie za podvázky. Vytiahnite traky cez ramená. **Dĺžku podvážkov upravte posúvačom na dvoch predných popruhoch. Podvázky slúžia na udržanie rozkroku na mieste a nemusia byť tesné.**
6. Vytiahnite prebytočnú **dĺžku suchého obleku nahor pod paže (získate tak maximálne množstvo materiálu, ktorý si môžete pretiahnuť cez hlavu)**
7. Opatrne vložte **ľavú ruku do ľavého rukáva pomocou vhodného spôsobu nasadenia tesnenia pre typ tesnenia, ktorý je na suchom obleku.**

Nastavte tesnenie tak, aby správne tesnilo

8. Opakujte postup s pravou pažou a upravte tesnenie zápästia
9. Pretiahnite si ramená suchého obleku cez hlavu a prevlečte **hlavu cez tesnenie použitím vhodného spôsobu nasadenia tesnenia pre typ tesnenia, ktorý je na suchom obleku**
10. Požiadajte svojho potápačského partnera, aby zatvoril zips, pričom ruky držte rovno a do strany
11. Pozrite sa cez rameno a skontrolujte, **či je zips vytiahnutý v jednej rovine so zarážkou zipsu**

KOMBINÁCIA Zips KRK/KAPUCKA

Ak je váš suchý oblek vybavený latexovou kombináciou krku a kapucne, musíte nosiť **vložku kapucne na izoláciu A** na vytvorenie vzduchového priestoru. Vzduchový priestor je potrebný na to, aby si potápač **vyrovnal uši**.

Latexová kapucňa **je navrhnutá tak, aby poskytovala iba ochranu proti** vystaveniu a neposkytuje tepelnú ochranu. Preto je potrebná vložka kapucne vhodná pre teplotu vody, ktorá poskytuje tepelnú ochranu.

!! POZOR !!

*Ak vložka nie je opotrebovaná a potápač **nie je schopný vyrovnať, môže dôjsť k prasknutiu ušného bubienka.***

Potápanie _____

POTÁPANIE S VAŠIM OMS SUCHÝM OBLEKOM

!! POZOR !!

Táto používateľská príručka NIE JE náhradou za inštrukcie v suchom obleku od kvalifikovaného inštruktora. NEPOUŽÍVAJTE suchý oblek, kým si nevycvičíte a nezvládnete praktické zručnosti potápania v suchom obleku, vrátane núdzových zručností, v kontrolovanom prostredí pod dohľadom inštruktora potápania certifikovaného národne uznávanou inštruktážnou organizáciou a znalého používania suchého obleku.

Potápanie v suchom obleku je získaná zručnosť, ktorá si vyžaduje špecializovaný výcvik, cvičený v kontrolovaných podmienkach a primeranú dobu expozície, aby sa potápač prispôbil potápaniu na voľnej vode v systéme suchého obleku.

Pred prípravou na ponor vykonajte kontrolu vhodnosti a veľkosti tesnenia. Precvičte si obliekanie a vyzliekanie suchého obleku a tesnení, aby sa to stalo samozrejmosťou.

PRÍPRAVA NA PONOR

!! POZOR !!

Maximálne úrovne pracovnej rýchlosti sa líšia v závislosti od individuálnej tolerancie potápača pri kombinácii teploty vody, vystavenia vysokým teplotám okolitého vzduchu a osobnej rýchlosti metabolizmu.

- Zložte si všetko potápačské vybavenie a pripravte ho na potápanie
- Nasaďte si potápačskú izoláciu vhodnú pre potápačské podmienky
- Oblečte si suchý oblek OMS
- Úplne otvorte výfukový ventil suchého obleku otočením proti smeru hodinových ručičiek
- Odvzdušnite prebytočný vzduch zo suchého obleku: Umiestnite prst pod krčný uzáver a podrepnite, aby ste vyvetrali všetok vzduch zo suchého obleku. Vyberte prst spod tesnenia a postavte sa
- Nasaďte si zvyšok vybavenia

Potápanie _____

VSTUP DO VODY

- Pred vstupom do vody **čiastočne nafúknite BCD**
- Obrovským krokom je najbežnejší vstup vody z **člna. Keď vstúpíte do vody ako prvé, prebytočný vzduch vo vašom suchom obleku bude vtlačený do horných častí suchého obleku. Pred vstupom do vody sa uistite, že je výfukový ventil úplne otvorený**

!! POZOR !!

*Neskáčte do vody s prebytočným vzduchom v suchom obleku. Prebytočný vzduch v suchom obleku je pri vstupe do vody **tlačený smerom nahor v suchom obleku. Tento prebytok sa môže hromadiť okolo hrdla alebo na rukávoch, kde nemá žiadny výstup. Skákanie z veľkých výšok s prebytočným vzduchom v suchom obleku môže spôsobiť úder do brady dostatočný na to, aby potápač stratil vedomie.***

DOSIAHNUTIE NEUTRÁLNEHO VZDÁVANIA NA POVRCHU

Bezpečné potápanie si vyžaduje preventívnu bezpečnostnú zastávku vo výške 10-15 stôp (3-5 m) pred vynorením sa na hladinu. Na umožnenie neutrálneho vztlaku s 500 psi (35 barov) alebo menej zostávajúcimi vo valci je potrebné **d ďalšie závažie. Po dosiahnutí neutrálneho vztlaku na povrchu s plnou nádržou vzduchu pridajte množstvo závažia rovnajúce sa hmotnosti vzduchu vo vašom plnom valci. Na kontrolu vztlaku pri použití jednoduchých alebo dvojitéch valcov použite nasledujúci postup.**

! POZOR !

Vaše požiadavky na hmotnosť sa zmenia zo sladkej vody na slanú.

! POZOR !

Požiadavky na hmotnosť sa líšia pre rôzne veľkosti a kombinácie valcov a kontrola vztlaku by sa mala vykonať s konfiguráciou, s ktorou sa plánujete potápať.

Potápanie

! POZOR !

Vaše požiadavky na hmotnosť sa zmenia so zmenami v množstve potápačskej izolácie pod suchým oblekom.

- Ak chcete skontrolovať svoju váhu, vstúpte do kontrolovanej vody úplne oblečený v potápačskej jednotke, suchom obleku a izolácii
- Vypustite všetok vzduch zo suchého obleku tak, že zaujmete zvislú polohu vo vode a úplne otvoríte výfukový ventil suchého obleku otočením proti smeru hodinových ručičiek, kým sa nezastaví. Zdvihnite ľavý lakeť, aby bol výfukový ventil najvyšší bod v suchom obleku
- Odvdúšajte vzduch zo svojho BCD, kým sa nestanete neutrálne nadnášajúcimi s vašimi pľúcami plnými vzduchu. Pri výdychu začnete klesať. Keď sa nadnášate neutrálne, nad hladinou zostáva iba vrch hlavy
- Ak nie ste neutrálne vznášajúci sa a pokračujete v klesaní, upravte svoju váhu, kým nebudete neutrálni s úplne vypusteným BCD
- Akonáhle dosiahnete neutrálny vztlak s plnou nádržou a váš BCD je úplne vypustený, pridajte ďalšiu záťaž, aby ste kompenzovali takmer prázdnu nádrž. V tabuľke nižšie nájdete odhadovanú hmotnosť, ktorá sa má pridať

ODHADOVANÉ ZMENY HMOTNOSTI VALCA

Nasledujúca tabuľka poskytuje odhad zmeny hmotnosti jedného valca počas ponoru za predpokladu, že sa spotrebuje 80 % vzduchu. Pre dvojité valce vynásobte dvoma.

OBRÁZOK-8 TABUĽKA ZNÁZORŇUJÚCA ZMENY HMOTNOSTI VALCA

Potápanie

UDRŽANIE KONTROLY VZŤAHU POČAS

PONOR

Potápanie v suchom obleku si vyžaduje nadnášanie aj ovládanie trimu. Oboje si vyžaduje reguláciu objemu **voľného vzduchu v suchom obleku. Objem voľného vzduchu je bublina** vzduchu, ktorá sa môže **voľne pohybovať vo vnútri suchého obleku. Tento** objem vzduchu nie je **súčasťou vzduchu zachyteného v spodnej** bielizni. **Voľný objem vzduchu prispieva k celkovej izolačnej hodnote len** málo alebo vôbec. Táto bublina sa však vždy pohybuje do najvyššieho bodu suchého obleku, keď **meníte svoj postoj vo vode. Ak je bublina príliš veľká,** môže to viesť **k problémom s orezaním, ako je pocit, že sa vaše nohy** vznášajú nahor. Potápač **môže zmerať veľkosť tejto bubliny otočením tela** do zvislej polohy a pridržením jednej ruky nad hlavou. **umožňuje voľnému** vzduchu **pohybovať sa po tomto ramene. Suchý oblek sa zloží okolo paže až** po spodok bubliny. Keď **je bublina väčšia ako polovica dĺžky predlaktia, je** príliš veľká. **Najlepšie je udržiavať bublinu malú a ak začne rásť,** vyvetrajte prebytočný objem a pridajte vzduch do BCD, aby ste dosiahli neutrálny vztlak.

Keď **ste na hladine vo zvislej polohe s hlavou mimo vody, všimnete si, že na** vaše nohy je **väčší tlak ako na hrudník. To je normálne, kedykoľvek ste vo** vode a máte hlavu vyššie ako nohy. Suchý oblek by mal mať **pocit, akoby** vás jemne **stláčal po celom tele. Aj keď je tento pocit úplne odlišný od** toho, ktorý zažívate pri nosení neoprénu, po niekoľkých **ponoroch alebo** keď **ste vo vodorovnej polohe, si ho nevšimnete.**

! POZOR !

Užívateľ musí upraviť množstvo vzduchu v suchom obleku tak, aby bola dostatočne zvýšená izolácia. Nedostatočný vzduch môže spôsobiť, že potápačovi bude zima.

! POZOR !

Rôzne veľkosti nádrží a rôzne materiály nádrží budú vyžadovať rôzne množstvá hmotnosti na kompenzáciu zmeny vztlaku z plnej nádrže na prázdnu nádrž.

POTÁPANIE S JEDNOU NÁDRŽÍ

Keďže potápač počas ponoru spotrebúva vzduch z jedinej nádrže, potápač sa bude viac nadnášať. V závislosti od veľkosti valca môže táto zmena hmotnosti v priebehu ponoru predstavovať až 5-6 libier (2-3 kg). Na vyrovnanie tejto zmeny hmotnosti je potrebný celkový objem vzduchu 4-6 bodov (2-3 l).

Potápanie _____

Tento objem vzduchu môže byť umiestnený v suchom obleku alebo BCD alebo distribuovaný medzi oboma. Mnoho potápačov dokáže udržať neutrálny vztlak počas ponoru jednoduchým pridaním vzduchu do suchého obleku. Niektorí však radšej pridávajú vzduch do svojho BCD, pričom v suchom obleku zachovávajú menší objem voľnej vzduchovej bubliny pre lepšiu kontrolu trimu.

POTÁPANIE S VIAC AKO JEDNOU NÁDRŽÍ

Kvôli väčšej zmene hmotnosti v priebehu ponoru by mal potápač udržiavať bublinu voľného vzduchu v suchom obleku na minime a väčšinu kompenzácie vztlaku vykonávať pomocou BCD.

ZAČÍNAME PONOR

Na začiatku ponoru sa uistite, že je výfukový ventil úplne otvorený tak, že ho úplne otočíte proti smeru hodinových ručičiek. Ak chcete automaticky vypustiť všetok vzduch zo suchého obleku, zdvihnite ľavý lakeť a

zdvihnite ventil do najvyššieho bodu tela. Udržujte zápästie nižšie ako lakeť. **S nasadenou maskou možno nebudete vidieť ventil, ale mali by ste počuť vzduch vystupujúci z ventilu.** Zostúpte tak, že vypustíte všetok vzduch z vášho BCD.

ZOSTUPNÝ

Akonáhle klesnete za desať **stôp (3 m)**, začnete klesať rýchlejšie. Nechajte výfukový ventil úplne otvorený. Nezatvárajte výfukový ventil. Pridajte vzduch do suchého obleku v krátkych dávkach, po troškách. Krátke dávky regulujú objem vzduchu vstupujúceho do vášho suchého obleku a pomôžu zabrániť **otvoreniu ventilu pred zamrznutím, keď je teplota vzduchu alebo vody nižšia ako 5 °C.** Pridajte len **tol'ko vzduchu, aby ste odstránili akékoľvek nepríjemné stláčanie.** Ak pridáte príliš veľa vzduchu, váš zostup sa zastaví.

Aby ste vyrovnali stláčanie nohy, musíte do topánok dostať vzduch. Vzduch môže do topánok vniknúť **iba vtedy, ak ste rovnobežne s povrchom alebo v mierne zdvihnutej polohe nôh.**

!! POZOR !!

*Niektoré materiály suchého obleku môžu meniť **vztlak s hĺbkou.***

!! POZOR !!

Keď ste pod vodou, nezatvárajte úplne výfukový ventil suchého obleku. Ventil bol navrhnutý tak, aby sa automaticky odvzdušnil vždy, keď je ventil v najvyššom bode vášho tela. Zatvorením ventilu sa zvýši množstvo vzduchu

Potápanie _____

*zachytený v suchom obleku a môže viesť **k strate kontroly. Rýchly výstup je nebezpečný a môže spôsobiť vzduchovú embóliu alebo dekompresnú chorobu, pričom obe môžu viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.***

DOSIAHNUTIE NEUTRÁLNEHO VZŤAHU V HĺBKE

Keď **dosiahnete požadovanú hĺbku, pridajte do suchého obleku a/alebo BCD len toľko vzduchu, aby ste sa neutrálne vznášali. Nezabudnite pridať len malé množstvo vzduchu. Pred pridaním ďalších skontrolujte** výsledky. Jedným z **klúčov k potápaniu v suchom obleku je potápať sa s** minimálnym objemom vzduchu v suchom obleku. Pri potápaní s minimálnym objemom vzduchu v suchom obleku je nevyhnutné správne váženie.

Na úpravu vztlaku použijete suchý oblek a/alebo BCD. Ak počas ponoru **zdvihnete dodatočnú záťaž (hra, záchrana predmetov)**, použijete zdvíhaciu tašku na zdvihnutie dodatočnej záťaže na hladinu. V prípade potreby je možné na kvalitnú tašku pripnúť **malú** zdvíhaciu tašku. Ak sa zdvíhací vak príliš vznáša a nemôžete ho ovládať, môžete ho kedykoľvek **uvolniť**.

!! POZOR !!

Akkoľvek iné zmesi plynov ako vzduch, ako je argón a vzduch obohatený kyslíkom na nafúknutie suchého obleku, si vyžadujú špeciálne školenie.

!! POZOR !!

Suchý oblek nepoužívajte ako zdvíhaciu tašku. Ak tak urobíte a stratíte priľnavosť k predmetu, môžete sa nadmerne vznášať. Môže to mať za následok rýchly vzostup.

!! POZOR !!

Maximálna prevádzková hĺbka je určená úrovňou školení a skúseností používateľov.

VSTUP V SUCHOM OBLEKU

Na konci ponoru si pred začiatkom výstupu **nájdite chvíľu na kontrolu výfukového ventilu suchého obleku**. Uistite sa, že je výfukový ventil úplne otvorený jeho **otáčaním proti smeru hodinových ručičiek, kým sa nezastaví**.

Váš výstup musí byť **pomalý a kontrolovaný. Keď sa vydáte smerom k povrchu, budete pozitívne vznášať sa, pretože vzduch vo vašom suchom obleku a/alebo BCD sa rozpína**. Vypustite vzduch z výfukového ventilu suchého obleku a/alebo BCD podľa potreby, **aby ste udržali neutrálny vztlak. Mali by ste byť schopní zastaviť svoj vzostup kedykoľvek jednoduchým výdychom**.

Potápanie

!! POZOR !!

*Prvých pár výstupov v suchom obleku by ste mali vykonať **vedľa váženej línie, ktorú možno v prípade potreby použiť na opätovné získanie kontroly nad výstupom.***

Monitorujte rýchlosť výstupu pomocou potápačského počítacza alebo časovača/merača hĺbky. Zostaňte v rámci limitov rýchlosti výstupu vášho potápačského počítacza. Ak nepoužívate počítacz, dodržujte rýchlosť odporúčanú tabuľkami, ktoré používate.

! POZOR !

Zostaňte v rámci maximálnej miery prízvuku špecifikovanej konkrétnym dekompresným počítaczom a/alebo používanými tabuľkami.

Ovládajte svoj výstup zdvíhaním alebo spúšťaním ľavej ruky.

Ak stúpate príliš rýchlo, zdvihnite ľavú ruku vyššie, aby suchý oblek mohol vyvetrať viac vzduchu. Ak zdvihnutie ľavej ruky dostatočne nespomalí váš výstup, zatlačte na výfukový ventil, aby ste aktivovali manuálne ovládanie.

Ak sa negatívne vznášate a máte ťažkosti so stúpaním, sklopte ľavú ruku a pridajte do suchého obleku výbuch vzduchu, aby ste zvýšili vztlak. Akonáhle začnete stúpať, pripravte sa na odvzdušnenie vzduchu cez výfukový ventil.

Buďte pripravení svoj výstup kedykoľvek zastaviť. Ovládajte rýchlosť stúpania tak, aby ste boli schopní urobiť odporúčanú bezpečnostnú zastávku na 10' - 15' (3-5 m.) Keď sa dostanete na hladinu, nafúknite svoj BCD predtým, ako budete plávať späť na pláž alebo na loď.

POVRCHOVÉ PLÁVANIE

Nafukovanie váš BCD vám umožní plávať pohodlne na povrchu, bez toho, aby nafukovanie váš drysuit. Inflácia vášho drysuit zatiaľ čo na povrchu umiestni tlak na krku. Mnoho potápačov nájst' taký tlak krku nepríjemné.

Niektorí potápači radi pri plávaní na hladine úplne zatvoria výfukový ventil, aby zabezpečili pozitívny vztlak a zabránili úniku vody do suchého obleku cez ventil. Aj keď je prijateľné úplne zatvoriť ventil na hladine, pred opätovným ponorením nezabudnite nastaviť výfukový ventil do otvorenej polohy.

Núdzové postupy _____

ZRUČNOSTI NÚDZOVÉHO POSTUPU

!! POZOR !!

Nasledujúce núdzové postupy by sa mali praktizovať v kontrolovanom prostredí (ako je bazén) pod dohľadom inštruktora certifikovaného národne uznávanou agentúrou pred použitím suchého obleku na otvorenej vode. Táto príručka NIE JE náhradou za praktické školenie a rozvoj praktických zručností. POZNAŤ postupy NESTAČÍ. Musíte byť schopní VYKONÁVAŤ zručnosti v núdzových postupoch. Ako každá zručnosť sa získava KONANÍM, nielen čítaním.

Pred použitím suchého obleku na otvorenej vode si osvojte nasledujúce núdzové zručnosti (okrem tých, ktoré sú uvedené inak):

OBRÁTENÁ POLOHA (VZDUCH V NOHACH)

Ak sa pozitívne vznášate a otočíte sa hore nohami, zistíte, že sa najprv unášate smerom k nohám na povrchu. Je veľmi dôležité okamžite znovu získať kontrolu, pretože zo suchého obleku sa nedá vyvetrať vzduch, ak ste hore nohami.

Ak sa ocitnete hore nohami, keď ste blízko dna:

- Tvrdoplávať smerom ku dnu
- Odtlačte dno rukami
- Zrolujte do vzpriamenej polohy

- Okamžite vyvetrajte suchý oblek cez výfukový ventil

Ak sa ocitnete hore nohami uprostred vody:

- Kopnite silno smerom dnu
- Predkloňte sa v páse
- Pretočte sa do vzpriamenej polohy
- Okamžite vyvetrajte suchý oblek cez výfukový ventil

Ak sa nedokážete dostať do vzpriamenej polohy a ste prežívanie an

Núdzové postupy _____

nekontrolovaný výstup, vzplanite svoje telo, aby ste znížili rýchlosť **svojho výstupu. Roztiahnite** ruky a nohy od tela, dajte plutvy rovnobežne s hladinou vody a snažte sa spomaliť **svoj výstup vytváraním ťahu. Pri stúpaní určite pokračujte vo** výdychu.

!! POZOR !!

Spaľovanie je posledným úsilím, ktoré sa má použiť iba v prípade núdze. Necvičte túto zručnosť, ak nie ste pod priamym dohľadom kvalifikovaného inštruktora, osvedčené celoštátne uznávané inštruktážne organizácie. Rapid výstup je nebezpečné a môže dôjsť k vzduchovej embólii alebo dekompresnej choroba, z ktorých každá môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.

ZABLOKOVANÝ VENTIL FUNGOVANIA OTVORENÝ

Ak sa ventil nafukovačky zasekne v otvorenej polohe, okamžite odpojte hadicu nízkotlakového nafukovacieho zariadenia od ventilu nafukovacieho obleku a vypustite prebytočný vzduch cez výfukový ventil suchého obleku. Najúčinnnejším spôsobom odpojenia hadice je zatlačenie hadice dopredu do vstupného ventilu a zároveň ťahanie za rýchlopínáciu

prírubu. **Precvičujte si túto zručnosť v rukaviciach, kým nebudete schopní hadicu rýchlo a jednoducho odpojiť.**

Ak zabudnete, ktorým smerom otočiť výfukový ventil, aby ste ho otvorili (proti smeru hodinových ručičiek), môžete manuálne odvzdušniť cez automatický ventil. Zdvihnite ľavý lakeť, kým nebude najvyšší bod vášho tela, a zatlačte na ventil. Zo suchého obleku bude vyčerpaný vzduch.

Ak nedokázate vypustiť dostatočné množstvo vzduchu cez výfukový ventil, otvorte krčné alebo zápästné tesnenie, aby mohol vzduch uniknúť. Voda sa dostane do suchého obleku.

Ak stále nie je možné vyvetrať dostatočné množstvo vzduchu a zažívate nekontrolovaný výstup, vzplanite svoje telo, aby ste znížili rýchlosť výstupu. Roztiahnite ruky a nohy od tela, dajte plutvy rovnobežne s hladinou vody a snažte sa spomaliť svoj výstup vytváraním ťahu. Pri stúpaní určite pokračujte vo výdychu.

! POZOR !

Ak budete pokračovať v zatlačaní výfukového ventilu po vyčerpaní všetkého vzduchu zo suchého obleku, môže do suchého obleku vniknúť voda.

Núdzové postupy _____

ZABLOKOVANÝ VENTIL FUNGOVANIA ZATVORENÝ

Ak je nafukovací ventil uviazol v uzavretej polohe, zastaví zostup a okamžite ukončí ponor. Pomocou ovládacieho vztlak zariadení podľa potreby ovládať vztlak. Vrátiť na povrch, zatiaľ čo odvetranie expandujúci vzduch v drysuit.

NETESNÝ VÝFUKOVÝ VENTIL

Ak je výfukový ventil zaseknutý otvorený, suchý oblek nebude správne držať **vzduch. Je tiež** pravdepodobné, že voda vnikne do suchého obleku cez otvorený ventil.

Ak je výfukový ventil zaseknutý otvorený, okamžite ukončíte ponor. **Na ovládanie vztlaku a návrat na hladinu použite podľa potreby zariadenie na ovládanie vztlaku.**

ZABLOKOVANÝ VÝFUKOVÝ VENTIL ZATVORENÝ

Ak je výfukový ventil uviazol v uzavretej polohe, vzduch nemôže byť **riadne odvetraný z** drysuit. To môže viesť **k nekontrolovanému výstupu.**

Ak je výfukový ventil zaseknutý v zatvorenej polohe, **bud' otvorte krčné alebo zápästné** tesnenie, aby sa uvoľnil **vzduch. Keď sa dodrží tento núdzový postup, do** suchého obleku sa dostane trochu vody.

Ak stále nie je možné vyvetrať **dostatočné množstvo vzduchu a zažívate** nekontrolovaný výstup, vzplanite svoje telo, aby ste znížili rýchlosť výstupu. Roztiahnite ruky a nohy od tela, dajte plutvy rovnobežne s hladinou vody a snažte sa spomaliť **svoj výstup vytváraním ťahu. Pri** stúpaní **určíte pokračujte vo výdychu.**

POMALÝ ÚNIK VZDUCHU VO VENTILE PLYNU

Ak zistíte pomalý únik z ventilu nafukovačky, **odpojte hadicu nízkotlakového** nafukovacieho zariadenia a ponor ihneď **ukončíte. Vstúpte, zatiaľ čo** expandujúci vzduch v suchom obleku odvdzušňujete **cez výfukový ventil** ako obvykle.

STRATA/PRERUŠENIE DODÁVKY VZDUCHU

Ak dôjde k prerušeniu alebo strate prívodu vzduchu, okamžite ukončíte ponor. **Ovládajte rýchlosť** stúpania odvetrávaním vzduchu zo suchého obleku cez výfukový ventil.

Núdzové postupy _____

ZAPLAVENÝ SUCHÝ OBLEK

V prípade poruchy zipsu alebo inej katastrofálnej poruchy suchého obleku môže váš suchý oblek zaplaviť. **Ak je váš suchý oblek zaplavený:**

- Nafúknite svoj BCD, aby ste dosiahli pozitívny vztlak.
- Umiestnite únik čo najnižšie, aby ste minimalizovali straty vzduchu
- Vykonajte kontrolovaný výstup
- Ukončíte ponor

! POZOR !

Vyššie uvedené zručnosti v núdzi možno precvičovať vo vyhrievanom bazéne pod priamym dohľadom kvalifikovaného inštruktora certifikovaného národne uznávanou inštruktážnou organizáciou.

Ak nedokázate dosiahnuť **pozitívny vztlak nafukovaním BCD, až potom by ste mali zvážiť zníženie hmotnosti. Dokonca aj malé množstvo studenej vody zavedené do suchého obleku môže „pociťovať“ katastrofálne zlyhanie. Je nevyhnutné, aby ste vynaložili maximálne úsilie na vzostup pomocou BCD predtým, ako zahodíte svoju váhu. Ak sa suchý oblek „cíti“ zaplavený, ale v skutočnosti zaplavený nie je, nafúknutie BCD plus zníženie závažia môže viesť k EXTREMNE POZITÍVNEMU VZDUCHU. V závislosti od objemu vzduchu vo vnútri BCD a množstva prenášanej hmotnosti môžu byť niektorí potápači v suchom obleku pozitívne nadnášaní až STO libier/štyridsaťpäť kilogramov. Takýto vztlak by nebolo možné kontrolovať a viedol by k veľmi rýchlemu a nekontrolovanému vzostupu.**

!!! NEBEZPEČENSTVO!!!

Kopanie svoju váhu pás po nafúknutí vášho BCD môže viesť k bezprostrednému nebezpečenstvu vážneho zranenia alebo smrti. Nenechajte priekope vaše záťažový opasok, pokiaľ niečo iné ako okamžité, rýchle a nekontrolované výstupu na povrch bude mať za následok hroziace smrťou.

Núdzové postupy _____

PÁS SCHNUTÝ/SCHUDNUTÝ

! POZOR !

*Mali by ste si **prečítať a porozumieť núdzovým postupom pre pás s poklesom/schudnutím. Nepraktizujte tieto zručnosti okrem kontrolovaného prostredia pod priamym dohľadom kvalifikovaného inštruktora certifikovaného národne uznávanou inštruktážnou organizáciou.***

Ak spadnete alebo stratíte opasok, pokúste sa váhu obnoviť. **Ak sa vám nedarí obnoviť váhy:**

- Uchopte **čokoľvek, čo môžete (výstupová šnúra, kotviaca šnúra, skala) a vyvetrajte suchý oblek**
- Ak stále nie ste schopní ovládať **svoj výstup, zaujmite polohu vzplanutia** •
Nezabudnite pokračovať vo výdychu, keď stúpate

Nastavenie OMS DRYsuit MEDZI Dives

V teplom počasí **si môžete suchý oblek rozopnúť, keď ste mimo vody medzi ponormi.**

! POZOR !

Upravte izoláciu potápačského oblečenia, aby ste predišli prehriatiu.

Ak je vám stále príliš teplo, odstráňte **hornú časť suchého obleku alebo ho vyzlečte úplne.**

Vyzliekanie suchého obleku _____

ODSTRÁNIŤ SVOJ OMS OMS

- Pred odstránením suchého obleku odstráňte **všetko ostatné potápačské vybavenie** vrátane kapucne.
- Ak sa vonkajšia strana suchého obleku počas ponoru zašpiní, pred vyzlečením suchého obleku nečistoty umyte. Pozor si dajte najmä na vodeodolný zips. Úplne rozopnite zips. Ak máte chránič zipsu, uistite sa, že sú oba zipsy úplne otvorené.

Ak nie sú zipsy úplne rozopnuté pri obliekaní alebo vyzliekaní suchého obleku, môže dôjsť k poškodeniu zipsov.

SUCHÉ OBLEKY KLASICKÉHO ŠTÝLU

OBRÁZOK-9 ODSTRÁNENIE SUCHÉHO OBLEKU

Fotografia 46

- Odopnite pásik v rozkroku, ktorý drží trup suchého obleku na mieste. Vytiahnite suchý oblek nahor tak, aby prebytočná dĺžka trupu suchého obleku siahala čo najvyššie na vašu hrud'.

Vyzliekanie suchého obleku _____

- Odstránenie latexového, silikónového alebo neoprénového tesnenia na krku

Pozrite si **sňatie tesnení suchého obleku/tesnenia krku v tejto príručke**

- Odstránenie latexových, silikónových, neoprénových kužeľových alebo neoprénových záhybov pod zápästím

Pozrite si **sňatie tesnení suchého obleku/zápästia v tejto príručke**

- Na pravom zápästí uchopte materiál rukáva medzi prsty a palec a vytiahnite ruku z tesnenia, ale nie z rukáva. Stiahnite suchý oblek z pravého ramena
- Položte si pravú ruku okolo chrbta a **ľavou rukou uchopte materiál pravého rukáva**. Stiahnite si rukáv z pravého ramena a ruky. Rovnakým spôsobom odstráňte **ľavé zápästné tesnenie a vytiahnite ľavú ruku z rukáva**

SUCHÉ OBLEKY S VSTUPOM NA RAMENO

- Pozrite si **sňatie tesnení suchého obleku/tesnenia krku v tejto príručke**
- Uchopte materiál objímky medzi prsty a palec a vytiahnite ruku z tesnenia
- Odstráňte **jednu ruku a vytiahnite ju späť cez otvor na zips. Potom** zopakujte postup na druhom ramene. Pri vyberaní paží zo suchého obleku nevyťahujte rukávy naruby. **Obrátenie rúk pri vyzliekaní suchého obleku môže napnúť a poškodiť konce zipsov**

ODSTRÁNENIE SUCHÉHO OBLEKU Z TELA

- Odstráňte **RockBoots™** alebo v prípade možnosti TurboBoot™ odoberte remienky na členkoch
- Stiahnite si traky z ramien (ak ich má váš model suchého obleku) a rozložte suchý oblek až po pás. **Posaďte sa a odstráňte nohy**

Riešenie problémov

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Nasledujúce sú najbežnejšie problémy, ak zaznamenáte netesnosť suchého obleku OMS:

PRETEKÁ PRI VODEODOLNOM Zipse

Môže to byť **spôsobené nasledujúcimi dôvodmi:**

1. Nepremokavý zips sa úplne nezapína: Pred použitím suchého obleku skontrolujte, **či je zips úplne uzavretý.**
2. Trhanie zipsu: Ak sa materiál zipsu ošúcha, vlákna sa môžu zachytiť **do zubov zipsu. Odstráňte všetky prebytočné nite** pomocou malých ostrých nožníc. Dávajte pozor, aby ste neprerežali žiadnu gumu – iba **voľné nite.**
3. Zlomená výstuž zipsu: Nachádza sa na konci zipsu. Môže to byť **spôsobené nadmerným namáhaním zipsu pri obliekaní a vyzliekaní suchého obleku.** Ak sa zlomila výstuž zipsu, treba zips vymeniť.

PRETEČENIE TESNENIA NA KRKU ALEBO ZÁPESTIA Môže to byť spôsobené nasledujúcimi dôvodmi:

1. Tesnenia neležia naplocho na kožu: Skontrolujte, **či tesnenia priliehajú naplocho na kožu s aspoň 1" (25 mm)** tesniaceho povrchu a nie sú žiadne vrásky alebo záhyby.
2. Vlasy alebo odev bránia tesneniu: Skontrolujte, **či sa pod tesniacim povrchom nenachádzajú žiadne vlasy alebo odev.**
3. Príliš veľké orezanie tesnení: **Vymeňte unikajúce tesnenie za iné, ktoré je menšie (má viac čiar na tesnení).**

PRETEČENIE PRI TESNENÍ ZÁPESTIA

Približne 1 z 3 ľudí má pri uchopení predmetov, ako je kotviace lano alebo lodný rebrik, výrazné šľachy zápästia. Ak pri tom zaznamenáte netesnosť, odporúčame vám tieto možnosti:

1. Utesnite zápästné tesnenie vyššie na paži, za oblasťou s výraznými šľachami.
2. Ak používate odolné latexové tesnenia, nahraďte ich bežnými latexovými alebo silikónovými tesneniami.
3. Ak používate bežné latexové tesnenia, nahraďte ich silikónovými tesneniami.
4. Používajte OMS ZipGloves, pretože nahradia potrebu zápästných tesnení.

NETESNÝ VÝFUKOVÝ VENTIL Najbežnejšie problémy sú:

1. Vo vnútri ventilu sú nečistoty, piesok alebo cudzie predmety:
 - a. 3-krát otvorte a zatvorte ventil a poklepte naň
 - b. Stlačte tlačidlo 3 až 4 krát
 - c. Prepláchnite ventil čerstvou vodou z kohútika alebo záhradnej hadice
2. Privretá membrána (toto je menej časté a je potrebné len vtedy, ak #1 problém nevyrieši):
 - a. Odstráňte zadnú dosku výfukového ventilu
 - b. Prepláchnite ventil čerstvou vodou z kohútika alebo záhradnej hadice
 - c. Skontrolujte, či membrána leží rovno a nie je stlačená. Ak je stlačený, uvoľnite ho
 - d. Znova nasadte zadnú dosku na výfukový ventil
3. Spätne stlačenie – V niektorých prípadoch, ak je vo vnútri obleku veľmi málo vzduchu alebo žiadny vzduch, spätne stlačenie môže vpustiť do obleku niekoľko kvapiek vody. Skúste jeden z nasledujúcich návrhov:
 - a. Pridajte do obleku trochu viac vzduchu

b. Po úplnom otvorení ventilu zatvorte ventil na 2 kliknutia

4. Plávanie pri hladine v drsných vodách: Ak sa potápate vo vodách s drsnými povrchovými podmienkami a

bude plávať, **zatvorte ventil. V týchto môže do ventilu zo strany vniknúť malé množstvo vody**

podmienky. Pred začatím ponoru nezabudnite otvoriť ventil.

NETESNÝ PRÍVODNÝ VENTIL

Skontrolujte, **či je hadica hustilky úplne pripojená k ventilu hustilky. Ak hadica nie je pripojená a stlačíte tlačidlo nafukovania, môže do suchého obleku vniknúť malé množstvo vody.**

INÉ RÔZNE ÚNIKY

Vizuálne skontrolujte oblasť, kde došlo k úniku, a hľadajte trhlinu alebo prepichnutie. Ak to nie je viditeľné, suchý oblek by sa mal otestovať na tesnosť.

V prípade akýchkoľvek otázok alebo nejasností kontaktujte zákaznícku podporu OMS +4921666754110 info@bts-eu.com.

Starostlivosť a údržba

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA VÁŠHO OMS SUCHÉHO OBLEKU

Správna údržba vášho suchého obleku výrazne predĺži jeho životnosť.

Keď skončíte s denným potápaním, dôkladne opláchnite vonkajšok suchého obleku čerstvou vodou. Venujte zvláštnu pozornosť zipsu a ventilom.

Prepláchnite výfukový ventil a vstupný ventil tečúcou vodou. Po prepláchnutí ventily vyfúkajte dosucha stlačeným vzduchom.

!! POZOR !!

Ventily suchého obleku sa musia čistiť po každom použití rovnakým spôsobom, akým sa musí čistiť váš regulátor. Vstupné ventily sa môžu prilepiť v dôsledku nahromadenia soli vo ventile. Výfukové ventily sa môžu prilepiť v dôsledku vlákien, nečistôt, piesku alebo vlasov vo ventile.

Ak sa vnútro suchého obleku namočí, opláchnite aj vnútro suchého obleku.

Latex Tesnenie: práť latexovému tesneniu sa po každých dvanásť skokov alebo pred skladovaním driesom jemným mydlom a vodným roztokom. Nahromadené telové oleje skracuje životnosť latexových tesnenia.

Silikónové tesnenia: Vzhľadom na povahu materiálu môžu silikónové tesnenia priťahovať nečistoty a vlákna. Na čistenie silikónových tesnení OMS v prípade potreby použite jemné mydlo a vodu a mäkkú handričku.

Po opláchnutí suchého obleku rozopnite zips a zaveste suchý oblek za ponožky/**čičmy cez šnúru alebo** sušiak na tienisté miesto, aby ste ho vysušili.

Keď je suchý oblek vonku úplne suchý, prehmatajte jeho vnútro (až po ponožky/čičmy). Ak je vo vnútri suchého obleku vlhkosť, otočte suchý oblek naruby a nechajte vysušiť aj vnútro.

! POZOR !

Suchý oblek nevešajte na slnko.

STAROSTLIVOSŤ O VODEODOLNÝ Zips

Váš vodeodolný zips je srdcom a dušou vášho suchého obleku. Rovnako ako správne jesť a cvičiť je dobré pre vaše srdce, OMS Drysuit „Surgeon General“ má pre vás niekoľko odporúčaní, ktoré pomôžu vášmu suchému zipsu žiť dlhý a šťastný život:

- **Nenaťahujte sa do suchého obleku a nevyťahujte ho z neho – namáhajú sa konce zipsu**

Starostlivosť a údržba _____

- Pri obliekaní a vyzliekaní sa uistite, že máte zips úplne otvorený
- **tvoj oblek**
- **Pred vyzlečením obleku si odopnite remienok v rozkroku a vytiahnite teleskopický trup nad pás – získate tak dostatok miesta pri pretáhaní obleku cez hlavu.**
- Po každom dni potápania opláchnite zips **čerstvou vodou**
- Namažte si zips po každom dni potápania voskom na zips alebo ZipStick na vonkajšej **časti zipsu** suchého obleku
- Nepoužívajte silikónový sprej, pretože **priťahuje nečistoty**
- Každých **šesť mesiacov alebo 25 ponorov si jemne vydrhnite zips mäkkou zubnou kefkou s použitím jemného mydla a vody.** Potom si namažte zips
- Ak sa vám zips ošúcha, **odstráňte všetky prebytočné nite pomocou malých ostrých nožníc,** dávajte pozor, aby ste neprerezali žiadnu gumu, iba **voľné nite**
- Suchý oblek skladujte s vodeodolným zipsom v otvorenej polohe

!! POZOR !!

*Postupy dekontaminácie pre potápačov verejnej bezpečnosti nájdete v príručke **EXO Drysuit Manual and Risk Management for Public Safety Divers Program***

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa starostlivosti a údržby vášho suchého obleku OMS, kontaktujte oddelenie opravárenských služieb OMS na čísle +4921666754110 info@bts-eu.com.

SKLADOVANIE SUCHÝCH OBLEKOV

Správne skladovanie predlži životnosť vášho suchého obleku. Suchý oblek skladujte na chladnom a suchom mieste na širokom vešiaku s otvoreným zipsom. V skladovacom priestore by nemali byť generátory ozónu, ako sú elektrické alebo plynové spotrebiče. Ak musíte suchý oblek skladovať v priestoroch s generátormi ozónu, najlepšie je suchý oblek voľne zložiť s otvoreným zipsom a vložiť ho do zapečateného plastového vrečka.

Starostlivosť a údržba _____

ZLOŽENIE SVOJHO SUCHÉHO OBLEKU OMS DO TAŠKY NA SUCHÝ OBLEK NA PREPRUVU

Fotografia 47

ZÁVESNÝ SUCHÝ OBLEK NA SKLADOVANIE

Na uskladnenie medzi ponormi je najlepšie suchý oblek zavesiť v chladnom a suchom priestore mimo generátorov ozónu, tj elektromotorov, plynových kontroliek a

slnečného svetla. Oblek treba zavesiť na kvalitný suchý oblek alebo vešiak na neoprén.

- Zips by mal zostať v otvorenej polohe.
- Akýkoľvek suchý krúžok na rukavice namontovaný na zápästiach by sa mal odstrániť. To nezahrňa ZipSeals™ alebo ZipGloves™.
- Umiestnite oblek na vešiak a dávajte pozor, aby ste nepoškodili tesnenie krku pomocou háčika. Ak je oblek vybavený nákrčníkom ZipSeal™, zavesť oblek tak, aby zadná časť nákrčníka bola proti háčiku vešiaka. Uistite sa, že krúžok ZipSeal™ visí naplocho a nemá ostré ohyby.

Starostlivosť a údržba _____

DLHODOBÉ SKLADOVANIE (DLHŠIE AKO DVA MESIACE)

- Zavesť oblek, ako je uvedené vyššie, a ak je oblek vybavený latexovými uzávermi ZipSeals™, odstráňte uzávery a uložte ich do plastového vrečka alebo plastovej nádoby, pričom dbajte na to, aby krúžky na uzáveroch ZipSeals™ zostali v normálnom tvare; okružle zápästie a plochý krk. Tým sa znížia účinky ozónového starnutia tesnení. Nie je potrebné odstraňovať silikónové ZipSeals™.
- Ak zavesenie nie je možné, postupujte podľa pokynov pre skladanie obleku. Pre dlhodobé skladovanie, uistite sa, že oblek je úplne vyschnutý a zložiť oblek veľmi voľne venovať osobitnú pozornosť ZipRings™, aby sa uistili, že sú držané vo svojich bežných tvarov; zápästia gulatý a krku ploché. Po oblek je zložený, vložte do veľkého plastového vrečka, aby znížili vplyv ozónu starnutia tesnenia, a uložte na chladnom a suchom mieste.

SPÔSOB LIKVIDÁCIE SUCHÉHO OBLEKU

!POZOR!

Bežná životnosť suchého obleku pri častom používaní je 20 rokov od dátumu výroby. Vtedy sa obráťte na svojho poskytovateľa likvidácie odpadu ohľadom správnej likvidácie.

Záruka _____

OBMEDZENÁ ZÁRUKA OMS

OMS **zaručuje, že váš suchý oblek OMS (okrem tesnenia na krk, tesnenie na zápästie, zips a ventily)** bude bez chýb materiálu a spracovania po dobu dvoch (2) rokov od dátumu pôvodného maloobchodného nákupu. OMS **zaručuje, že zips, výfukové a sacie ventily a pásik v rozkroku** sú bez chýb materiálu a spracovania po dobu jedného (1) roka od dátumu pôvodného maloobchodného nákupu s dokladom o kúpe.

OMS **zaručuje, že krčné a zápästné tesnenia budú bez chýb materiálu a spracovania počas deväťdesiatich (90) dní od dátumu pôvodného maloobchodného nákupu** s dokladom o kúpe.

Akýkoľvek výrobok, ktorý spoločnosť OMS určí ako chybný z hľadiska materiálu alebo spracovania v súlade s vyššie uvedenými zárukami, bude bezplatne opravený alebo vymenený podľa uváženia spoločnosti OMS, keď bude doručený v továrni s predplatenou prepravnou spolu s dokladom o kúpe. Pôvodný záručný dátum platí bez ohľadu na to, či bola vec opravená alebo vymenená.

Táto záruka výslovne nahrádza všetky ostatné záruky. Akékoľvek implicitné záruky predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel sú obmedzené na rovnakú dobu trvania ako táto výslovná záruka.

Táto záruka sa nevzťahuje a spoločnosť OMS nenesie zodpovednosť za náhodné alebo následné škody. Niektoré štáty nepovoľujú vylúčenie alebo obmedzenie implicitných záruk, náhodných alebo následných škôd, takže vyššie uvedené obmedzenia a vylúčenia sa na vás nemusia vzťahovať.

Táto záruka sa nevzťahuje na vyblednutie alebo akékoľvek poškodenie spôsobené nesprávnym používaním, zneužitím, zanedbaním, úpravou, nevykonaním údržby podľa pokynov, poškodením spôsobeným kontaminantmi alebo neoprávnenou opravou alebo servisom.

Táto záruka sa nevzťahuje na žiadne vyjadrenia alebo záruky poskytnuté predajcami nad rámec ustanovení tejto záruky.

Táto záruka sa nevzťahuje na náklady vynaložené na normálnu opravu, revízie a preventívnu údržbu.

Táto záruka je zárukou spotrebiteľa a nevzťahuje sa na suché obleky alebo vybavenie používané na komerčné účely.

Ak chcete získať záručný servis alebo výmenu, musíte predložiť doklad o kúpe. Doklad o kúpe je možné preukázať vyplnením Záručnej registračnej karty a zaslaním poštou na adresu OMS.

Táto záruka vám dáva špecifické zákonné práva a môžete mať aj ďalšie práva, ktoré sa líšia v závislosti od štátu alebo krajiny.

Servis a opravy OMS _____

MEDZINÁRODNÝ

OMS má distribútorov po celom svete, ktorí poskytujú výnimočné opravárenské služby v danej krajine. Aktuálny zoznam medzinárodných distribútorov nájdete na www.omsdive.eu alebo na e-mailovej adrese info@omsdive.eu.

Ocean Management Systems GmbH

Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Nemecko +49 2166 67541 10 +49
216667541 10 info@omsdive.eu www.omsdive.eu

Kód zodpovedného potápača _____

STE ZODPOVEDNÝ POTÁPAČ?

KÓDEX ZODPOVEDNÉHO POTÁPAČA

Ako zodpovedný potápač **chápem a beriem na seba všetky riziká, ktoré ma môžu**
pri potápaní stretnúť.

Moje zodpovedné potápačské povinnosti zahŕňajú:

I. Potápanie v rámci mojich možností a tréningu.

Ako zodpovedný potápač **chápem...**

- moja certifikačná karta ma oprávňuje zapojiť sa do potápačských aktivít v súlade s mojím výcvikom a skúsenosťami.
- dôležitosť pokračovania v potápačskom vzdelávaní formou kontrolovaných aktivít a školení, ako je nočné potápanie a špeciality hĺbkového potápania.
- potrebu udržiavať si potápačské zručnosti a obnoviť ich pod dohľadom, ak som sa v poslednej dobe nepotápal.
- tomu, čo sa môžem o potápaní naučiť, sa medze nekladú. Čím viac budem vedieť, tým budem bezpečnejší.
- moja maximálna hĺbka by mala byť obmedzená úrovňou môjho výcviku a skúseností.
- Musím mať školenie o správnom používaní vybavenia.
- hodnota získania špecifického školenia o správnom používaní a aplikácii špecializovaného vybavenia, ako sú suché obleky a počítače.

2. Vyhodnotenie podmienok pred každým ponorom a uistenie sa, že zodpovedajú mojim osobným schopnostiam.

Ako zodpovedný potápač **uznávam...**

- potrebu poznať moje potápačské lokality a dôležitosť získania formálnej orientácie na neznáme potápačské lokality z informovaného miestneho zdroja.
- nebezpečenstvám prostredia nad hlavou (jaskyne, vraky atď.) a potrebe vyhľadať špecializovaný výcvik pred takýmto potápaním.
- Ponor by som mal odložiť alebo zvoliť iné miesto, ak zhodnotím, že podmienky v mieste ponoru sú náročnejšie ako moje skúsenosti a úroveň výcviku.
- Mal by som použiť povrchovú podpornú stanicu, ako je čln alebo plavák, kedykoľvek je to možné.

3. Oboznámenie sa s vybavením a jeho kontrola pred a počas každého ponoru.

Ako zodpovedný potápač **chápem...**

- že jednoducho vlastníctvo môjho vybavenia mi nedáva vedomosti a

Kód zodpovedného potápača _____

schopnosť **bezpečne sa potápať**.

- Musím mať **školenie v používaní môjho vybavenia**.
- **Cvičením by som si mal udržiavať pohodlie pri používaní svojho vybavenia.**
- moje vybavenie sa musí zhodovať **s typom potápania, ktorému sa budem venovať**.
- Pred každým ponorom musím skontrolovať, **či moje vybavenie funguje správne.**
- s mojím zariadením sa musí zaobchádzať **s rešpektom a musí sa riadne udržiavať a opravovať**.
- moje zariadenie musí servisovať **kvalifikovaný servisný technik podľa špecifikácií výrobcu.**
- Musím dodržiavať **odporúčania výrobcu týkajúce sa používania môjho zariadenia a nesmiem ho upravovať tak, aby fungovalo spôsobom, ktorý nepredpokladá jeho výrobca.**
- Pred používaním EANx (Nitrox) musím byť **riadne zaškolený a musím používať správne vybavenie určené pre EANx s príslušnými značkami.**
- je dôležité, aby som mohol **ľahko uvoľniť svoje záväžia, ak som v núdzi.**
- hodnota alternatívneho zdroja vzduchu a nízkotlakového systému riadenia vzlaku.
- ako upraviť **svoje záväžia pre neutrálny vztlak na hladine bez vzduchu v zariadení na ovládanie vzlaku.**

4. Rešpektovanie buddy systému a jeho výhod.

Ako zodpovedný potápač **uznávam...**

- Potrebujem si udržať **svoje zručnosti pri potápačskej núdzovej reakcii** prostredníctvom praxe a mentálneho hrania rolí.
- dôležitosť **plánovania ponorov s kamarátom, vrátane komunikácie,** postupov na opätovné spojenie, ak sú oddelené, a núdzových postupov.
- Potápanie **podľa plánu, na ktorom sme sa s kamarátom dohodli, pomáha** zaistiť **bezpečný ponor.**
- Vždy by som mal odoprieť **používanie môjho vybavenia necertifikovaným potápačom.**

5. Prijímanie zodpovednosti za vlastnú bezpečnosť pri každom ponore.

Ako zodpovedný potápač **viem...**

- dôležitosť **udržiavania dobrej psychickej a fyzickej zdatnosti pre** potápanie.
- Pod vplyvom alkoholu alebo drog sa nesmiem potápať.
- odloženie ponoru je správny krok, ak trpím nádchou, kocovinou, chrípkou alebo iným zdravotným nedostatkom, ktorý môže spôsobiť **komplikácie.**
- dávať **pozor a vyhýbať sa prepätiu.**
- potápanie bude bezpečné, **ak budem pozorne počúvať potápačské brífingy a rešpektovať rady**

Kód zodpovedného potápača _____

tých, ktorí dohliadajú na moje potápačské aktivity.

- prevádzkovatelia, s ktorými sa potáпам, nenesú zodpovednosť za moje rozhodnutia a činy.
- Mal by som byť **zbehlý v používaní potápačského stola a pri všetkých ponoroch vykonávať bezpodmienečné dekompresné ponory, ktoré umožňujú určitú bezpečnostnú rezervu, stúpať nie rýchlejšie ako 60 stôp/18 metrov za minútu a robiť bezpečnostnú zastávku na konci každého ponoru.**
- pri potápaní vždy nepretržite dýchať a nikdy nevynechávať dýchanie ani zadržiavať dych.
- Vždy by sa mal udržiavať **správny vztlak - nadnášanie pri hladinovom plávaní, neutrálne pri plávaní pod vodou.**

6. Byť šetrný k životnému prostrediu na každom ponore.

Ako zodpovedný potápač som...

- dávam si pozor na to, **čoho sa pod vodou dotýkam.**
- nelámte rastliny ani koralý ani nezbierajte „suveníry“.
- rešpektovať **zákony o veľkosti a limitoch pre zver.**
- zbierať a **likvidovať odpadky, ktoré nájdem pri potápaní.**
- dať **potápačským kamarátom, strediskám a prevádzkovateľom potápania vedieť, čo si myslím o zodpovednosti za životné prostredie.**
- nikdy sa nepotápajte spôsobom, ktorý by poškodil životné prostredie.

Strediská a prevádzkovatelia, s ktorými sa potáпам:

- **vždy, keď sú k dispozícii, použijete kotviace kotvy alebo zakotvte v oblastiach bez živého dna.**
- poskytnúť **potápačom pred vstupom do vody dôkladné environmentálne briefy.**
- obsahujú chemikálie na spracovanie fotografií na správnu likvidáciu.
- likvidujte odpadky zodpovedne.
- dodržiavať **environmentálne predpisy a herné limity.**

Pôvodne vytlačené v roku 1987 asociáciou Diving Equipment & Marketing Association

EN 14225 / 2: 2017

Vyhlásenie o zhode pre nariadenie možno nájsť na www.bts-eu.de.

Testhouse:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2
D-90431 Norimberg
NB 0197

Foto 1

OMS Oone and Otwo

Drysuit Size	Small Short	Small	Small Tall	Medium Short	Medium	Medium Tall	Large Short	Large	Large Tall	XL Short	XL	XL Tall	XXL Short	XXL	XXL Tall
Height	169	174	179	174	179	184	179	184	189	184	189	194	189	194	199
Chest	89-94	89-94	89-94	97-102	97-102	97-102	104-109	104-109	104-109	112-117	112-117	112-117	119-124	119-124	119-124
Waist	84-89	84-89	84-89	91-97	91-97	91-97	99-104	99-104	99-104	107-112	107-112	107-112	114-119	114-119	114-119
Hips	81-86	81-86	81-86	89-94	89-94	89-94	97-102	97-102	97-102	104-109	104-109	104-109	112-117	112-117	112-117
Spine to Wrist	69-71	71-74	74-76	71-74	74-76	76-79	74-76	76-79	79-81	76-79	79-81	81-84	79-81	81-84	84-86
Crotch to Floor	81-84	84-86	86-89	84-86	86-89	89-91	86-89	89-91	91-94	89-91	91-97	94-97	91-94	94-97	97-99
US Shoe Size	8-9	8-9	8-9	9.5-10	9.5-10	9.5-10	10.5-11.5	10.5-11.5	10.5-11.5	10.5-11.5	10.5-11.5	10.5-11.5	12-13	12-13	12-13
Euro Shoe Size	41-43	41-43	41-43	43	43	43	44-45	44-45	44-45	44-45	44-45	44-45	46-47	46-47	46-47
UK Shoe Size	7.5-8.5	7.5-8.5	7.5-8.5	8.5-9	8.5-9	8.5-9	9.5-10.5	9.5-10.5	9.5-10.5	9.5-10.5	9.5-10.5	9.5-10.5	11-12	11-12	11-12
Shoe Size (cm)	25.7-26.7	25.7-26.7	25.7-26.7	26.7-27	26.7-27	26.7-27	27.3-27.9	27.3-27.9	27.3-27.9	27.3-27.9	27.3-27.9	27.3-27.9	27.0-28.6	27.9-28.6	27.9-28.6

Foto 2

OMS Oone

Drysuit Size	Small Short	Small	Small Tall	Medium Short	Medium	Medium Tall	ML Short	Medium-Large	ML Tall	Large Short	Large	Large Tall	XL Short	XL	XL Tall
Height	152	157	163	157	163	168	163	168	173	183	173	178	173	178	183
Chest	79-81	79-81	79-81	84-86	84-86	84-86	89-91	89-91	89-91	94-97	94-97	94-97	99-102	99-102	99-102
Waist	74-76	74-76	74-76	79-81	79-81	79-81	84-86	84-86	84-86	89-91	89-91	89-91	94-97	94-97	94-97
Hips	84-86	84-86	84-86	89-91	89-91	89-91	94-97	94-97	94-97	99-102	99-102	99-102	104-107	104-107	104-107
Spine to Wrist	64-66	66-69	69-71	66-69	69-71	71-74	69-71	71-74	74-76	74-76	74-76	76-79	74-76	76-79	79-81
Crotch to Floor	76-79	79-81	81-84	79-81	81-84	84-86	81-84	84-86	86-89	84-86	86-89	89-91	86-89	89-91	91-94
US Shoe Size	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	9-10	9-10	9-10
Euro Shoe Size	35.5-37	35.5-37	35.5-37	38-39	38-39	38-39	38-39	38-39	38-39	38-39	38-39	38-39	40-42	40-42	40-42
UK Shoe Size	3-4	3-4	3-4	4.5-6	4.5-6	4.5-6	4.5-6	4.5-6	4.5-6	4.5-6	4.5-6	4.5-6	6.5-7.5	6.5-7.5	6.5-7.5
Shoe Size (cm)	23.1-23.8	23.1-23.8	23.1-23.8	24.1-25.1	24.1-25.1	24.1-25.1	24.1-25.1	24.1-25.1	24.1-25.1	24.1-25.1	24.1-25.1	24.1-25.1	25.4-26	25.4-26	25.4-26

Foto 3

Special Fitting Note:

Measurements are guidelines only. Different suit styles are designed to fit differently. Individual insulation needs, fit preference and even diving equipment configurations can affect the suit size selected. If you have any questions about fit, contact DUI Customer Support Team for assistance.

Foto 4

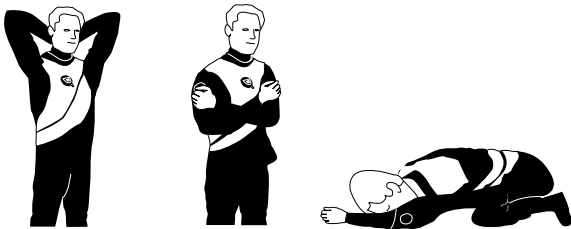


Foto 5

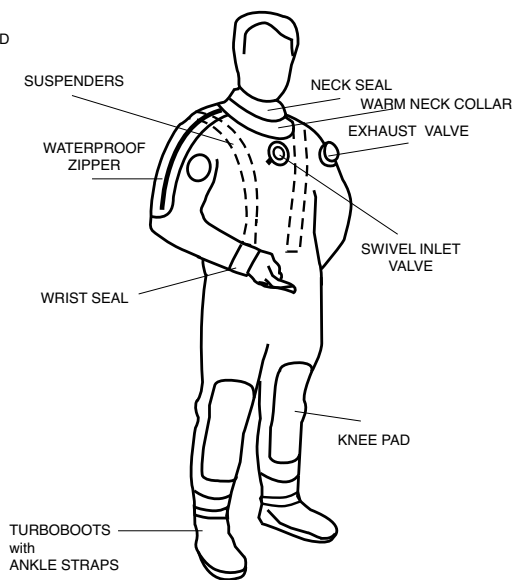
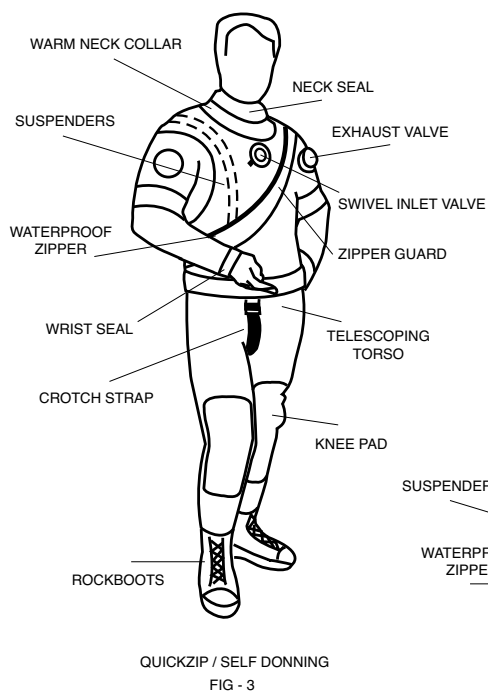


Foto 6 page 20

Neck Measurement		Seal Trim Line	
Inches	mm	Silicone	Latex
< 11	279	13	
11.5	292	12	
12	304		
12.5	318	11	
13	330		11
13.5	342	10	10
14	356	9	9
14.5	368		8
15	381	8	7
15.5	394		6
16	406	7	5
16.5	419		4
17	432	6	3
17.5	445		2
18	457	5 - 3	1
18.5	470		

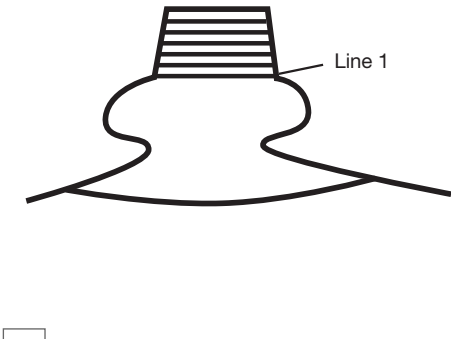


Foto 7

Wrist Measurement		Seal Trim Line	
Inches	mm	Silicone	Latex
4.5	114	10	10
5	127	9	9
5.5	140	8	8
6	152		7
6.5	165	7	6
7	179	6	5
7.5	191	5	4
8	203	4	3
8.5	216	3	2
9	229	2	0 - 1

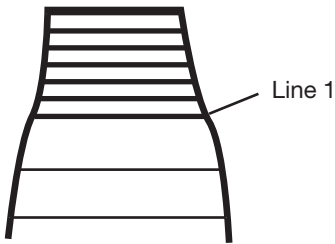


Foto 8 page 27



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15

SPECIAL NOTE FOR SILICONE WRIST ZIPSEALS:
The silicone wrist ZipSeal will only work on Generation 2 wrist ZipRings. These rings were installed on suits beginning mid-2009.



Generation 2 Wrist ZipRing
This ring is smooth and has no seam in center.



Generation 1 Wrist ZipRing
This ring has a noticeable seam in center.

If your DUI drysuit has the Generation 1 wrist ZipRing, you will need to have your DUI retrofitted if you want to use silicone ZipSeals. Please contact our Service Department at 800.325.8439 or Support@DUI-Online.com

Foto 16



Foto 17



Foto 18



Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22



Foto 23



Foto 24



Foto 25



Foto 26



Foto 27



Foto 28



Foto 29



Foto 30



Foto 31



Foto 32



Foto 33



Foto 34



Foto 35



Foto 36



Foto 37



Foto 38



Foto 39



Foto 40



Foto 41



Foto 42



Foto 43

HINT: Do not let anything come between the WristDam and the wrist. Clothing can cause leaking and/or flooding should the glove become damaged.

Before using other makes of gloves as a liner, check that they do not interfere with the function of the WristDam.

Foto 44



Foto 45 page 50

Volume Air in Cylinder Approximate Weight Change			
Cu-ft	liters	Weight lbs	Weight kg
40	1452	2.6	1.2
50	1815	3.2	1.5
60	2178	3.8	1.7
72	2614	4.6	2.1
80	2904	5.1	2.3
95	3449	6.1	2.8
100	3630	6.4	2.9
120	4356	7.7	3.5

Foto 46 page 60



Foto 47 page 65

FIG-11 HOW TO FOLD YOUR DRYSUIT

- Lay the dry suit with the zipper open face down on a clean, flat surface with the arms out to the sides. Pull the shoulders up so that the zip seal neck is laying flat.
- Fold the legs up so that the toes of the drysuit go just beyond the shoulder line.
- Fold the bottom portion of the drysuit toward the upper portion, making approximately a 12" (300 mm) folded section.
- Fold once more so that the bottom of the last fold now rest at about the shoulder line.
- Tuck the wrist seals into the sleeves and fold sleeves across the entire package. Slide the folded drysuit into the DUI drysuit bag.
- Larger drysuits may require folding the suit in half to fit into drysuit bag for transporting.

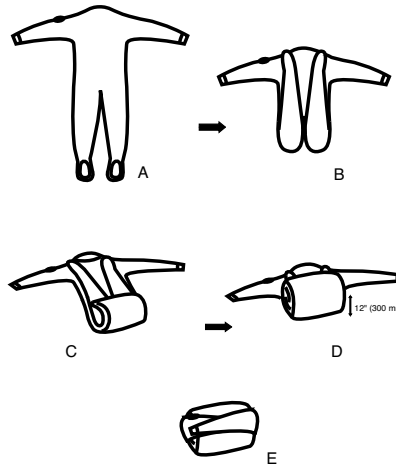


FIG - 10