

DUI

SUCHÝ OBLEK

NÁVOD NA

POUŽÍVÁNIE

Úvod _____

DUI DRYsuit NÁVOD NA POUŽÍVANIE

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

Suché obleky DUI 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 DUI na adrese www.DUI-Online.com alebo kópiu môžete získať kontaktovaním spoločnosti DUI po celom svete okrem Európy na adrese:

Európa:

Bts Europa AG
Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Germany
+49 2166 67541 10 info@bts-eu.de www.bts-eu.de

DCB Holding GmbH
Klosterhofweg 96
41199 Mönchengladbach Germany
DUI worldwide except Europe

USA- International
DIVING UNLIMITED INTERNATIONAL, INC. 1148 Delevan Drive
San Diego, CA 92102-2499 USA
800-325-8439
619-236-1203 619-237-0378 Fax Support@DUI-Online.com

Dokument 92.0001.01 rev 1 EN 14225 / 2: 2017

Foto I

Obsah

Definície	4
Definície dôležitých slov použitých v tejto príručke	4
Zákaznícka podpora	4
Bezpečnosť	5
.....	5
Dôležité bezpečnostné informácie	5
Dôležité bezpečnostné opatrenia a pokyny pre suchý oblek	7
Suché obleky DUI	8
Zamýšľané použitie a funkcia suchého obleku	8
Výber a nasadenie suchého obleku	8
Pred nasadením suchého obleku	10
Nasaďte si suchý oblek na potápačský odev	10
Vlastnosti suchého obleku DUI	11
Ventily suchého obleku	12
Tesnenia na krk, zápästia a členky	13
Čižmy	13
Vodotesný zips	14
Spoločné vlastnosti QuickZip™ a klasických suchých oblekov na obliekanie..	14
Podväzky	14
Teleskopické torzo	14
Popruh v rozkroku	15
Teplý krčný golier	15
Chránič zipsu	15
Príslušenstvo pre potápanie v suchom obleku	15
Izolácia DiveWear	15
Kukly na ultra suchý oblek	15
Systémy hmotnosti a úpravy	16
Systémy suchých rukavíc	16
Systém nafukovania suchého obleku	16
Ďalšie príslušenstvo	16
Závažia na členky	16
Veľkostné tesnenia	17
.....	17
Latexové a silikónové tesnenia a vodiace lišty	17
Neoprénové tesnenia	19
Nasadenie tesnení suchého obleku	20
Tesnenia na zápästie	20
Tesnenia na krk	21
Tesnenia na členky	22
Odstránenie tesnení suchého obleku	23
Tesnenia na zápästie	23
Tesnenia na krk	24
Tesnenia na členky	24
DUI ZipSeals™ & ZipGloves™	25
Inštalácia a používanie ZipSeals a ZipRukavíc	25

Inštalácia ZipSeals-Wrist	25
Demontáž ZipSeals-Wrist	26
Inštalácia ZipSeals-Neck	27
Demontáž ZipSeal-Neck	29
ZipGloves™	30
Inštalácia ZipGloves	30
Odstránenie rukavíc ZipGlove	32
Potápanie so ZipGloves	32
ZipGloves-WD™	32
Strihanie hrádzí zápästia	32
Kontrola správneho uchytenia hrádzí zápästia	33

Obsah

Kontrola správnej funkcie hrádzí zápästia	34
Inštalácia ZipGloves-WD	35
Obliekanie suchého obleku s nainštalovanými ZipGloves-WD.....	35
Potápanie s rukavicami ZipGloves-WD	36
Údržba a opravy ZipGlove-WD	37
Príprava	38
Pripojenie hadice suchého obleku k vášmu regulátoru	38
Pred prvým ponorom v suchom obleku	39
Príprava na potápanie so suchým oblekom DUI	39
Kontrola pred ponorom	39
Obliekanie suchého obleku	40
Dizajn QuickZip™	40
Samonavliekací dizajn v klasickom štýle	42
Konštrukcia vstupu cez rameno	42
RockBoots™	43
Možnosť TurboBoots™	44
Kombinácia zipsu na krku a kapucni	44
Potápanie so suchým oblekom DUI	45
Príprava na ponor	45
Vstup do vody	46
Dosiahnutie neutrálnej vztlakovej sily na povrchu	46
Odhadované zmeny hmotnosti valca	47
Udržiavanie kontroly nad vztlakom počas ponoru	48
Potápanie s jednou nádržou	48
Potápanie s viac ako jednou nádržou	49
Spustenie ponoru	49
Zostupne	49
Získanie neutrálneho vztlaku v hĺbke	50

Vzostup v suchom obleku	50
Povrchové plávanie	51
Núdzové postupy	52
Obrátená poloha (vzduch v nohách)	52
Zaseknutý otvorený ventil hustilky	53
Zaseknutý ventil hustilky zatvorený	54
Netesný výfukový ventil	54
Výfukový ventil je zaseknutý zatvorený	54
Pomalý únik vzduchu vo ventile nafukovačky	54
Strata/prerušenie dodávky vzduchu	54
Zaplavený suchý oblek	55
Spadnutý/schudnutý opasok	56
Úprava suchého obleku pod vplyvom alkoholu medzi ponormi	56
Odstránenie suchého obleku DUI	57
QuickZip™ a originálne suché obleky na obliekanie	57
Suché obleky so vstupom cez plece	58
Odstránenie suchého obleku z tela	58
Riešenie problémov	59
Starostlivosť a údržba vášho suchého obleku DUI	60
Tesnenia	60
Vodotesný zips	60
Skladovanie suchého obleku	61
Zloženie suchého obleku DUI do vaku na prevoz	62
Závesný suchý oblek na uskladnenie	62
Dlhodobé skladovanie (dlhšie ako dva mesiace)	63
Spôsob likvidácie suchého obleku	63
Záruka	64
Servis a opravy DUI	65
Kód zodpovedného potápača	66

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:

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

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

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 DUI v Európe na číslo: +4921666754110. info@bts-eu.com www.bts-eu.com
V USA:

800-325-8439 619-236-1203 Fax 619-237-0378 Podpora@DUI-Online.com
www.DUI-Online.com

4

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.

Dodržiujte všetky pokyny a dbajte na tieto bezpečnostné opatrenia. Nesprávne použitie alebo nesprávne použitie

suchého obleku môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.

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 oboznámeného s používaním suchých oblekov.

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.

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 mŕtvicu alebo záchvat.

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

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.

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.

Potápanie v prostredí, ktoré je chemicky, biologicky alebo rádiologicky kontaminované, je mimoriadne nebezpečné. Hoci niektoré zariadenia pod vplyvom alkoholu môžu byť prispôsobené 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 je dodávaný pôvodnému kupujúcemu suchého obleku DUI. Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa používania alebo údržby vášho suchého obleku DUI, alebo ak potrebujete ďalšiu kópiu tohto návodu, kontaktujte DUI:

6

Bezpečnosť

DIVING UNLIMITED INTERNATIONAL, INC. | 148 Delevan Drive, San Diego, CA 92102-2499 USA | 800-325-8439 | Support@DUI-Online.com | www.DUI-Online.com

Kontaktujte DUI v Európe na čísle: +4921666754110. info@bts-eu.com www.bts-eu.de
BtS Europa AG

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 DUI:

- 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.
- Poznajzte 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 nevážte 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
- Poznajzte 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

7

Suché obleky DUI

URČENÉ POUŽITIE A FUNKCIA SUCHÉHO OBLEKU

Suché obleky DUI 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 pršiplášti, 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.

Suchý oblek DUI je určený na to, aby vás udržal 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

DUI má 15 veľkostí pre mužov a 18 veľkostí pre ženy, ktoré sa hodia veľkému percentu populácie. Sériu Signature (vyrobená na mieru) je k dispozícii pre tých jedincov, ktorým nesedí jedna z týchto veľkostí.

Pri výbere veľkosti 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 DUI

Foto 2

PÁNSKE SUCHÉ OBLEKY

Foto 3

9a

DÁMSKE SUCHÉ OBLEKY

Foto 4

Foto 5-6

Suché obleky DUI

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 · Prečítajte 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. Dokončite 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: Kleknite si, posaďte 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 7

OBR.-2 ROZSAH POHYBOVÝCH CVIČENÍ

Strih suchého obleku je dôležitý a ak sa pohybujete medzi veľkosťami, väčšia veľkosť je lepšou voľbou. Ak sú v niektorej z týchto oblastí zaznamenané problémy, mala by sa vybrať iná veľkosť alebo séria podpisov (na objednávku).

10

Vlastnosti suchého obleku _____

BEŽNÉ VLASTNOSTI DUI SUCHÉHO OBLEKU

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 8

11

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 odvdzušnil vzduch zo suchého obleku aj v automatickom alebo čiastočne zatvorenom režime.

VENTILY PRE POTÁPANIE V KONTAMINOVANEJ VODE

DUI má špeciálne vstupné a výfukové ventily pre potápanie s kontaminovanou vodou. TIETO SÚ ŽLTÉ FARBY.

Vstupný ventil kontaminovanej vody je vybavený špeciálnymi fluorosilikónovými O-krúžkami, aby sa minimalizovalo riziko vystavenia kontaminácii. Zatiaľ čo fluorosilikónové tesniace krúžky sú chemicky odolnejšie ako tradičné gumené

tesniace krúžky, neodstraňuje riziko vystavenia. Pred každým ponorom je potrebné vziať do úvahy typ chemikálie, opakované vystavenie chemikáliám alebo rozsiahle vystavenie chemikáliám.

Výfukový ventil kontaminovanej vody obsahuje dvojité výfukovú membránu a spätný ventil vyrobený z fluorosilikónu, aby sa minimalizovalo riziko vystavenia kontaminácii. Dvojitý výfuk pomáha minimalizovať možnosť úniku vody do obleku cez ventil. Fluorosilikónový spätný ventil je síce chemicky odolnejší ako tradičné spätné ventily, ale nevylučuje riziko vystavenia. Typ chemikálie, opakované vystavenie chemikáliám alebo

12

Vlastnosti suchého obleku

pred každým by sa mala vziať do úvahy rozsiahla chemická expozícia ponor.

Pretože dvojitý výfuk robí ventil vyšší a sedí vyššie na vašej ruke, rýchlosť odvdzušňovania bude o niečo pomalšia ako bežný výfukový ventil. Zatiaľ čo rýchlosť odvetrávania nie je možné overiť v teréne kvôli rozdielom v umiestnení karosérie a izolácii, je potrebné dbať na to, aby ste vždy mali pomalý a kontrolovaný výstup a výfukový ventil ponoril do úplne otvorenej polohy.

Dekontaminácia ventilov je rozhodujúca pre starostlivosť a údržbu vášho obleku. Je veľmi možné, že budete musieť svoje ventily vymeniť, ak sú vystavené vysokým koncentráciám uhlíkovodíkov a iných chemikálií.

Potápanie v prostredí, ktoré je chemicky, biologicky alebo rádiologicky kontaminované, je mimoriadne nebezpečné. DUI ponúka rad suchých oblekov špeciálne pre tieto typy potápačských operácií. Avšak aj pri týchto špecializovaných suchých oblekoch sú potrebné špeciálne školenia, vybavenie a postupy. Nepotápajte sa v kontaminovanom prostredí, pokiaľ nie ste dôkladne vyškolení a špeciálne vybavení.

TESNENIA NA KRK, ZÁPESTIE 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.

Väčšina suchých oblekov DUI je vybavená patentovanými ZipSeals™ od spoločnosti DUI. Tieto ponúkajú možnosť výmeny tesnení v priebehu niekoľkých minút. Podrobné informácie nájdete na strane 25.

Suchý oblek DUI 30/30 je vybavený latexovým tesnením členkov.

ČIŽMY

Väčšina suchých oblekov DUI sa dodáva s pripevnenou topánkou. Existujú tri hlavné typy topánok:

ROCKBOOTS™

K suchému obleku sú pripevnené ponožky, aby boli nohy suché. Ponožky majú veľkosť na

13

Doplňky k suchému obleku _____

poskytujú priestor pre izolačné ponožky na potápanie. RockBoots™ sa potom nosia na ponožkách, aby poskytli ochranu, podporu členku a lepšiu trakciu. Toto je preferovaná obuv pre plážových potápačov alebo potápačov, ktorí majú radi zvýšenú odolnosť samostatných topánok.

TURBOBOTY™

Táto možnosť sa vyberie, keď potápač uprednostňuje úplne pripevnenú topánku.

Ponožka má podrážku podobnú teniskám, má mäkkú podrážku nainštalovanú na vnútornej strane ponožky a má členkový pásik. Toto je preferovaná obuv pre potápačov, ktorí majú radi výnimočnú flexibilitu členkov pri finningu.

TURBOTECH™ BOTY

Táto topánka je podobná ako TurboBoot, ale má kevlarové® výstuhy na špičke, hornej časti topánky a päte. Táto topánka je inováciou a je ideálna pre potápačov, ktorí majú radi flexibilitu TurboBoot a chcú vyššiu odolnosť Kevlaru®. Títo potápači sa zvyčajne potápajú často a/alebo trávajú dlhší čas v suchom 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.

Tipy, ktoré vám pomôžu pri starostlivosti o zips suchého obleku, nájdete na stránke DUI-Online.com/zipper.

SPOLOČNÉ VLASTNOSTI SAMOBLIKACÍCH SUCHÝCH OBLEKOV QUICKZIP™ 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

14

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 krčný golier sa používa v kombinácii s teplou kapucňou okolo krku. Náprsenka na hrejivej kapucni je zastrčená pod teplým golierom. Dizajn minimalizuje cirkuláciu vody okolo krku a pomáha udržiavať krk v teple.

OCHRANA Zipsu

Chránič zipsu poskytuje ochranný kryt pre vodeodolný zips.

PRÍSLUŠENSTVO PRE POTÁPANIE V SUCHOM OBLEKU

Existuje niekoľko doplnkov, ktoré vám uľahčia a spríjemnia potápanie s vašim DUI suchým oblekom.

Nasledujúce príslušenstvo pre suchý oblek je dostupné u vášho predajcu DUI. Pre ďalšie informácie kontaktujte svojho predajcu DUI, navštívte webovú stránku DUI na adrese www.DUI-Online.com alebo kontaktujte zákaznícku podporu DUI.

IZOLÁCIA POTÁPANIA

DUI má kompletný rad izolačných odevov špeciálne navrhnutých pre potápačské prostredie. Navštívte DUI-Online.com, kde sa dozviete o rôznych dostupných materiáloch a dizajnoch a získate pomoc pri výbere najlepšej kombinácie odevov pre vaše potápačské potreby.

KUKÚČE DUI ULTRA SUCHÉ

Teplá kapucňa 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 väčšine suchých oblekov DUI.

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

15

Doplňky k suchému obleku

SYSTÉMY HMOTNOSTI A VÝROBKU

Systémy DUI Weight & Trim Systems predstavujú pohodlný spôsob, ako nosiť váhu 6 až 40 libier. Typické záťažové pásy môžu počas ponoru sklzánuť a byť veľmi nepríjemné na spodnej časti chrbta a bokov. Mnohé BCD integrované so závažím vyžadujú, aby sa závažie nosilo vyššie na tele, čo spôsobí, že potápač bude plávať v polohe hlavou nadol alebo bude mať nohy pocit, že sa vznášajú.

Weight & Trim Systems sú popruhy, ktoré umožňujú ramenám udržať váhu a zmierňujú nepohodlie v dolnej časti chrbta. Umožňuje tiež potápačovi nastaviť, kde sú závažia umiestnené - hore, dole, dopredu a dozadu - takže potápač môže umiestniť závažia tam, kde sú mu najpohodlnejšie.

Hovorí sa, že existujú dva typy potápačov; tí, ktorí milujú DUI Weight & Trim System a tí, ktorí ho nikdy nepotápali!

SYSTÉMY SUCHÝCH RUKAVICE

Systémy suchých rukavíc by sa mali zvážiť 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 Dry-5: 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 dvojíťmi nádržami.

ĎALŠIE DOPLNKY ČLENKOVÉ ZÁVAHY

Mnoho nových členkov 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).

16

Veľkostné
tesnenia _____

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 DUI a silikónové latexové tesnenia. Tieto pokyny nepoužívajte pre vysokovýkonné alebo latexové zápäšné tesnenia v štýle RS alebo neoprénové tesnenia.

Ak máte nejaké otázky, kontaktujte svojho miestneho predajcu DUI alebo sa obráťte na zákaznícku podporu DUI na telefónnych číslach 800.325.8439, 619.236.1203 alebo Support@DUI-Online.com.

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 tabuľky 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 veľkostí tesnení. Ak tabuľka odporúča orezávanie na riadku 5, začnite orezávaním

17

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 priehlbínu, 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 kombinácia 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 hrdla DUI. Pamätajte, že toto sú len pokyny. Ak si nie ste istí, zastrihnite aspoň o dve čiaru 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 ťažší potápači môžu uprednostniť voľnejší strih, ako je znázornené nižšie.

Fotografia 9

18

Veľkostné tesnenia

OBRÁZOK 6 - TABUĽKA VEĽKOSTI LATEXOVÉHO A SILIKÓNOVÉHO NÁPÄTNÍKA

Nižšie je uvedený návod na orezávanie latexových a silikónových tesnení na zápästie DUI. Pamätajte, že toto sú len pokyny. Ak si nie ste istí, zastrihnite aspoň o dve čiaru 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 10

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 roztrhnúť 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 natiiahnuté 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.

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

19

Nasadenie tesnení suchého obleku _____

Príliš tesné tesnenie zápästia môže obmedziť prietok krvi do ruky, čo má za následok nepohodlie, stratu citlivosti a predisponuje ruky k poraneniam 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 masť, 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 vložením 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 kužeľom (hladký tesniaci povrch na vonkajšej strane tesnenia)

Nasadenie tesnení suchého obleku _____

zložíte, 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
- Zatlačte 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 priliehať ku krku. Pod tesnením by nemali byť žiadne vrásky, záhyby ani žiadne predmety, napr. golier, vlasy atď.

Nasadenie tesnení suchého obleku _____

TESNENIA ČLENKOV

DUI 30/30 je vybavený latexovými členkovými tesneniami:

- Ak má suchý oblek ochrannú manžetu na členok, uvoľnite suchý zips a stiahnite ochrannú manžetu, čím úplne odkryjete tesnenie členku
- Prevlečte 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. potápačské oblečenie

Odstránenie tesnení suchého obleku _____

TESNENIA NA ZÁPESTIE

LATEX A SILIKÓN

- Vložte ukazovák a prostredník ľavej 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 ľavou rukou uchopte materiál pravého rukáva. Stiahnite si rukáv z pravého ramena a ruky. Rovnakým spôsobom odstráňte ľavé zápästie a vytiahnite ľavú ruku z rukáva

NEOPRÉNOVÝ KUŽEL (HLADKÝ TESNIACI POVRCH VNÚTORNÉHO TESNENIA)

- Vytiahnite rukáv na ruke tak ďaleko, ako sa len dá
- Potiahnite objímku nadol, aby ste prevrátili tesnenie tak, aby nylon ležal naplocho na vašom predlaktí
- Vložte prsty opačnej 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)

- Rozbaľte koniec tesnenia tak, aby už nebol otočený pod (nylon leží na vašej koži)
- Vložte prsty opačnej ruky a potiahnite tesnenie nadol a cez ruku

23

Odstránenie tesnení suchého obleku _____

KRKOVÉ TESNENIA

LATEX A SILIKÓN

- Z vonkajšej strany obleku siahnite oboma rukami cez hornú časť krčného uzáveru
- Roztiahnite latexový krčný uzáver tak široko, ako je to možné, s rovnými rukami (nezarývajte nechty do krčného uzáveru). Uistite sa, že vaše ruky sú len vo vnútri tesnenia a nie vo vnútri krčného ZipRingu. (Ak sú vaše prsty vo vnútri krčného ZipRingu, ZipRing bude menší a môže sa stažiť odstránenie pečate.)
- Pri rozťahovaní krčnej pečate sa zdvihnite rukami a hlavu si priložte k hrudníku. Položte hlavu pod pečať 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

DUI ZipSealsTM a ZipGlovesTM _____

INŠTALÁCIA A POUŽÍVANIE DUI ZIPSEALSTM &

ZIPRUKAVICETM

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 11

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

Foto 12

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

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

(to vám pomôže stlačiť krúžky k sebe) **Foto 13**

4. Vložte celý krúžok ZipSeal do objímky **Foto 14**

5. Zarovnajte drážky na zápästí ZipSeal s drážkami na rukáve. Stlačte k sebe. Mali by ste cítiť, že drážky do seba „zacvaknú“ **Foto 15**

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 ZÁPESTÍ

I Držte krúžok na rukáve a jemne vložte koniec prsta do drážky na ZipSeal **Foto**

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

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

smerom von. Odstráňte zvyšok zápästia ZipSeal z rukáva **Foto 17**

3. Opakujte na druhom rukáve

Fotografia 18

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) **Foto 19**

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

3. Dvojité krúžok na suchom obleku mierne rozťahnite **Foto 20**

4. Úplne vložte krčný ZipSeal do ZipRingu na suchom obleku a zarovnajte drážky **Foto 21**

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

Foto 22

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 **Foto 23**

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.

28

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

ODSTRÁNENIE Zipsového TESNENIA NA KRKU

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

1. Vložte konček prsta medzi ZipRing na tesnení krku a ZipRing na suchom obleku **Foto 24**

2. Vložte palec medzi ZipRing na tesnení krku a ZipRing na suchom obleku, aby sa krúžok uvoľnil **Foto 25**

3. jemne vytiahnite krúžkový ZipSeal zo ZipRingu na suchom obleku

Fotografia 26

USKLADNENIE PEČIATOK

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 od DUI sú z prírodného kaučuku, uskladnenie ZipSeals týmto spôsobom pomôže znížiť poškodenie ozónom.

29

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™
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 zápästia ZipSeal na strane 25) **Foto 27**

2. Naneste malé množstvo mydlovej vody do drážok na ZipGlove (1 diel jemného saponátu na 10 dielov vody) **Foto 28**

3. Prevráťte ZipRing tak, aby ste sa končekmi prstov dostali na vnútornú stranu ZipRingu (to vám pomôže stlačiť krúžky k sebe) **Foto 29**

30

DUI ZipSeals™ & 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)

Foto 30

5. Zarovnajte drážky na ZipGlove s drážkami na rukáve

Foto 31

6. Stlačte k sebe. Mali by ste cítiť, že drážky spolu „zacvaknú“ **Foto 32**

7. Prejdite prstami po celom prstenci, aby ste sa uistili, že sú bezpečné. **Fotografia 33**

8. Opakujte postup na druhej objímke **31**

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™

ODSTRÁNENIE ZISKOVÝCH RUKAVICE

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

POTÁPANIE S RUKAVICAMI

Pred vložením 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 neťahajte, 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.

Fotografia 34

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

I. Otočte otvor ZipRingu naruby, uľahčíte prístup dovnútra WristDam **Foto 35**

32

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™

2. Na prispôsobenie náramku WristDam veľkosti vášho zápästia použite orezové čariy. Čariy na zápästí sú len orientačné. Môžete urobiť menšie úpravy veľkosti otvoru menším orezaním na WristDam **Foto 36**

3. Prstene sa počítajú zvonku dovnútra. Krúžok najďalej od otvoru je krúžok I. Nový pár rukavíc má na riadku 8 orezaný WristDam **Foto 37**

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. S rukavicami, ktoré nie sú pripevnené k suchému obleku, si nasadíte podšívku **Foto 38**

33

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™

2. Spojte prsty do špicatého kužela a prevlečte ich

WristDam na ZipGlove-WD

Fotografia 39

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

Fotografia 40

Správne

Fotografia 41

!POZOR! Nesprávne

KONTROLA SPRÁVNEJ FUNKCIE WRISTDAM

Pri nasadzovaní rukavice sa v rukavici zachytí prebytočný vzduch. Všimnete si to, keď zovriete ruku a zovriete päť, rukavica sa bude nafukovať. Ak je WristDam

správne zastrihnutý, rukavica vyvetrá prebytočný vzduch, keď je ruka zovretá v pästi a zápästie je pokrčené.

Fotografia 42

34

DUI ZipSeals™ & 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 príručke používateľa suchého obleku DUI

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 zabráňuje tomu, aby sa izolačné slučky na palec dostali pod WristDam a znefunkčnili ich

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

Fotografia 43

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 44

35

DUI ZipSeals™ & 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

Fotografia 45

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

Fotografia 46

36

DUI ZipSeals™ & 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.^{[L][SEP]}2. Otočte rukavicu naruby a naplňte ju vodou.

3. Z otvoru bude kvapkať voda.

4. Označte okolo otvoru kruh s priemerom 1" (25 mm).^{[L][SEP]}5. Nechajte úplne vyschnúť.^{[L][SEP]}6. Na túto oblasť s priemerom 1" (25 mm) naneste

AquaSeal. Postupujte podľa pokynov poskytnutých spoločnosťou AquaSeal.

7. Nechajte úplne vyschnúť.^{[L][SEP]}8. Otočte sa pravou stranou von a pripevnite k suchému obleku.

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

Príprava

PRIPOJENIE 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 DUI 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:

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 závit a O - krúžok neobsahuje nečistoty alebo úlomky. Nainštalujte koniec hadice so závitom do otvoru pomocou kľúča 9/16" (14 mm). Neuťahujte príliš. Armatúra by mala byť utiahnutá na 3,3 ft-lb (14,7 N.)

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

Príprava PREPRAVA 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 SVOJIM DUI SUCHÝM OBLEČENÍM

PRED POTÁPOROU KONTROLA VÁŠHO DUI SUCHÉHO OBLEKU

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 zapnúť zips dvoma prstami, namažte ho voskom na zips DUI 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, vezmite svoj suchý oblek k najbližšiemu predajcovi DUI na kontrolu a opravu.

Na zips nepoužívajte silikónový sprej. Nahromadenie silikónu môže sťažiť 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.

39

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.

DIZAJN QUICKZIP™ OBRÁZOK^[1]_[SEP] 7 KROKOV NA
OBLIEKOVANIE SUCHÉHO OBLEKU

Fotografia 47

- 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 podvážkach je v zadnej časti suchého obleku. Zoberte si suchý oblek, ako keby to boli nohavice

40

Príprava

- 4 Vstúpte do spodnej polovice suchého obleku ako do nohavíc. Ak základ nie je stabilný, ako napríklad na hojdacom člene, 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. Upravte dĺžku podvážkov posúvaním 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, zasunúťte 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

41

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, zasunúťte 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 uchopíte 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 DUI suchých oblekoch 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 čline, 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. 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

42

Príprava

sposob 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

ROCKBOOTS™

Špeciálna poznámka: Odporúča sa, aby ste zvolili maximálne množstvo izolácie, ktorú budete potrebovať pre svoje najchladnejšie potápačské potreby a noste ju vždy, keď sa potápate. To zaistí, že vaša suchá ponožka, RockBoots a plutvy budú vždy sedieť rovnako.

Aby DUI RockBoots správne sedeli, je dôležité dostať suchú ponožku a izoláciu zasunutú úplne dopredu do špičiek DUI RockBoot. Ak to neurobíte správne, môže dôjsť k tlaku na prsty zo suchého obleku a izolácie. Môže to byť nepríjemné, kým sa neuvolní.

Pre zaistenie maximálneho komfortu použite nasledujúci postup:

- 1 Po nasadení suchého obleku vložte nohu (s maximálnou izoláciou) do DUI RockBoot
- 2 Zatláčte prsty na nohách čo najviac do topánky. Ak zistíte, že sa vám nedarí dostať nohu do topánky úplne, jednoducho uchopte podrážku topánky rukou a zatlačením DUI RockBoot na nohu potiahnite jazyček na päte. Pomocou tejto metódy budete môcť dostať DUI RockBoot na nohu. Vaše prsty na nohách môžu v tomto bode cítiť tlak
- 3 Potiahnite šnúrky nahor, aby primerane priliehali k nohe
- 4 Zdvihnite nohu a narazte zadnou časťou päty na zem. Toto vytiahne nohu z DUI ponožky a izolácie suchého obleku do zadnej časti topánky. Tým sa zmierni prípadný tlak na prsty na nohách
- 5 Zatiahnite šnúrky na požadovanú pevnosť a zaistite ich pomocou zámkov šnúrky

Príprava

6. Prebytočné konce čipky obtočte okolo členku v hornej časti čižmy. Ak máte šnútku navyše, omotajte ju okolo chlopne Velcro® a potom zasunúťte chlopňu Velcro® na konci šnúrok pod háčik Velcro® na zadnej strane topánky.

TURBOBOOT™

Turbo podrážky sú podošvou v štýle tenisových topánok pripevnenou k spodnej časti ponožky DUL suchého obleku. Toto je možnosť poskytovaná na niektorých suchých oblekoch na objednávku. Tieto topánky s tvrdou podrážkou sú pripevnené k suchému obleku a nepoužívajú sa s RockBoots™. Obutie topánok s turbo podrážkou:

- 1 Uvoľnite členkové popruhy Velcro®
- 2 Pri naháňovaní suchého obleku vsuňte nohy do topánok
- 3 Zaistite členkové remienky Velcro® tesne okolo členku

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 kapučňa 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.

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

Potápanie

POTÁPANIE S DUI SUCHÝM OBLEKOM

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

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 DUI
- Úplne otvorte výfukový ventil suchého obleku otočením proti smeru hodinových ručičiek
- Odvzdušnite prebytočný vzduch zo suchého obleku: Umiestnite prst pod krčný uzáver a podrepte, aby ste vyvetrali všetok vzduch zo suchého obleku. Vyberte prst spod tesnenia a postavte sa
- Nasaďte si zvyšok vybavenia

45

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

Neskáčte do vody s prebytočným vzduchom v suchom obleku. Prebytočný vzduch v suchom obleku je pri vstupe do vody tlačný 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 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 dvojítých valcov použite nasledujúci postup.

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

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

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
- Vypustíte 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
- Odvdzušňujte 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

Fotografia 48

Potápanie

ÚDRŽANIE 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 zmeniť veľkosť tejto bubliny otočením tela do zvislej polohy a pridržaním 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.

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

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).

48

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 toľko vzduchu, aby ste odstránili akékoľvek nepríjemné stlačenie. Ak pridáte príliš veľa vzduchu, váš zostup sa zastaví.

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

Niektoré materiály suchého obleku môžu meniť vztlak s hĺbkou.

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

49

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 kľúčov 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 vztľaku 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 pripevniť malú zdvíhaciu tašku. Ak sa zdvíhací vak príliš vznáša a nemôžete ho ovládať, môžete ho kedykoľvek uvoľniť.

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

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.

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. Vypustíte 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.

50

Potápanie

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 počítáč, dodržujte rýchlosť odporúčanú tabuľkami, ktoré používate.

Zostaňte v rámci maximálnej miery prízvuku špecifikovanej konkrétnym dekompresným počítacom a/alebo^{[1][2]} 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 odporúčajú 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

Nafúknutie BCD vám umožní pohodlne plávať na hladine bez nafúknutia suchého obleku. Nafúknutie suchého obleku na povrchu spôsobí tlak na váš krk. Mnohým potápačom je takýto tlak na krk nepríjemný.

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.

51

Núdzové postupy _____

ZRUČNOSTI NÚDZOVÉHO POSTUPU

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:

· Tvrdo plávajte smerom ku dnu. Odtlačajte 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

52

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.

Spaľovanie je posledným úsilím, ktoré sa má použiť iba v prípade núdze. Nepraktizujte túto zručnosť, pokiaľ nie ste pod priamym dohľadom kvalifikovaného inštruktora certifikovaného národne uznávanou inštruktážnou organizáciou. Rýchly výstup je nebezpečný a môže spôsobiť vzduchovú embóliu alebo dekompresnú chorobu, pričom obe môžu viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.

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 späť za rýchlopínaciu 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.

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

53

Núdzové postupy _____

ZABLOKOVANÝ VENTIL FUNGOVANIA ZATVORENÝ

Ak je ventil nafukovačky zaseknutý v zatvorenej polohe, zastavte zostup a okamžite ukončíte ponor. Na ovládanie vztlaku použite podľa potreby zariadenie na ovládanie vztlaku. Vráťte sa na povrch a zároveň vyvetrajte expandujúci vzduch v suchom obleku.

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 zaseknutý v zatvorenej polohe, vzduch zo suchého obleku nemôže byť správne odvetrávaný. To môže viesť k nekontrolovanému vzostupu.

Ak je výfukový ventil zaseknutý v zatvorenej polohe, buď otvorte krčné alebo zápäsné 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 určite 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

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

Ak nedokážete dosiahnuť pozitívny vztlak nafukovaním BCD, až potom by ste mali zvážiť zníženie hmotnosti. Dokonca aj malé množstvo studenej vody privedené 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 EXTRÉMNE POZITÍVNEMU VZDUCHU. V závislosti od objemu vzduchu vo vnútri BCD a množstva prenášanej hmotnosti môžu byť niektorí potápači v suchom obleku pozitívne nadnášaní až 80 libier / štyridsaťpäť kilogramov. Takýto vztlak by nebolo možné kontrolovať a viedol by k veľmi rýchlemu a nekontrolovanému vzostupu.

Odhodenie opasku po nafúknutí BCD môže mať za následok bezprostredné nebezpečenstvo vážneho zranenia alebo smrti. Nevyhadzujte opasok, pokiaľ nie iné ako okamžitý, rýchly a nekontrolovaný výstup na povrch nebude mať za následok bezprostrednú smrť.

Núdzové postupy _____

PÁS SCHNUTÝ/SCHUDNUTÝ

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

PRISPÔSOBENIE SVOJHO DUI SUCHÉHO OBLEKU MEDZI POTÁPAMI

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

Upravte izoláciu potápačského oblečenia, aby ste predišli prehriatiu.

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

56

Vyzliekanie suchého obleku _____

ODSTRÁNENIE SVOJHO DUI SUCHÉHO OBLEKU

- 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.

QUICKZIP™ A SAMOBLIKACIE SUCHÉ OBLEKY KLASICKÉHO ŠTÝLU

OBRÁZOK-9 ODSTRÁNENIE SUCHÉHO OBLEKU

Fotografia 49

· 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'

57

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 snímky 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. Posadte sa a odstráňte nohy

58

Riešenie problémov

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Nasledujúce sú najbežnejšie problémy, ak zaznamenáte netesnosť v suchom obleku s DUI:

PRETEKÁ PRI VODEODOLNOM Zipse

Môže to byť spôsobené nasledujúcimi dôvodmi:

I 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 neprerezali žiadnu gumu – iba voľné nite.
3. Zlomená výstuž zipsu: Nachádza sa na konci zipsu. Môže to byť spôsobené nadmerným namáhaním zipsu pri obliekaní a vyziekaní 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. Vlasý alebo odev bráni tesneniu: Skontrolujte, či sa pod tesniacim povrchom nenachádzajú žiadne vlasý 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 rebrík, výrazné šľachy zápästia. Ak pri tom zaznamenáte netesnosti, odporúčame vám tieto možnosti:

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

NETESNÝ VÝFUKOVÝ VENTIL Najbežnejšie problémy sú:

1. Vo vnútri ventilu je nečistota, piesok alebo cudzí predmet: 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

že leží naplocho d. Znova nasajte 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 niekoko 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 Vizualne skontrolujte oblasť, kde došlo k úniku, a hľadajte trhlinu alebo prepichnutie. Ak to nie je viditeľné, suchý oblek by sa mal otestovať na tesnosť.

Ak máte akékoľvek otázky alebo obavy, kontaktujte zákaznícku podporu DUI v USA na adrese Support@DUI-Online.com

(800)325-8439 alebo (619)236-1203. V EURÓPE: +4921666754110 info@bts-eu.com **59**

Starostlivosť a údržba

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA VÁŠHO DUI 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.

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 namočilo, opláchnite aj vnútro suchého obleku.

Latexové tesnenia: Po každých dvanástich ponoroch alebo pred uložením suchého obleku umyte latexové tesnenia jemným roztokom mydla a vody. Nahromadené telové oleje skracujú životnosť latexových tesnení.

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

Po opláchnutí suchého obleku rozopnite zips a zavesť 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.

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, DUI 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

60

Starostlivosť a údržba

- Pri obliekaní a vyzliekaní sa uistite, že máte zips úplne otvorený
- Pred vyzlečením obleku si odopnite remienok v rozkroku a vytiahnite teleskopický trup nad pás – získate tak dostatok miesta pri preťahovaní obleku cez hlavu.
- Po každom dni potápania opláchnite zips čerstvou vodou
- Namažte si zips po každom dni potápania voskom na zips alebo DUI 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

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

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa starostlivosti a údržby vášho suchého obleku DUI, kontaktujte oddelenie opravárenských služieb spoločnosti DUI na čísle 619.236.1203 alebo 800.325.8439, od pondelka do piatku, 8:00 – 17:00 tichomorského času alebo e-mailom Support@DUI-Online.com . V EURÓPE: +4921666754110 info@bts-eu.com.

SKLADOVANIE SUCHÝCH OBLEKOV

Správne skladovanie predĺži životnosť vášho suchého obleku. Suchý oblek skladujte na chladnom a suchom mieste na širokom vešiaku s otvoreným zipsom. Skladovací priestor by mal byť bez generátorov 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.

61

Starostlivosť a údržba

ZLOŽENIE SVOJHO SUCHÉHO OBLEKU DŮ DO TAŠKY NA SUCHÝ OBLEK

NA PREPRAVU

Fotografia 50

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 nezahŕňa ZipSeals™ alebo ZipGloves™.

- Umiestnite oblek na vešiak a dávajte pozor, aby ste nepoškodili tesnenie krku pomocou háčika. Ak je oblek vybavený nákrčníkom ZipSeal™, zavesťte oblek tak, aby zadná časť nákrčníka bola proti háčiku vešiaka. Uistite sa, že krúžok ZipSeal™ visí naplocho a nemá ostré ohyby.

62

Starostlivosť a údržba _____ DLHODOBÉ SKLADOVANIE (DLHŠIE AKO DVA MESIACE)

- Zavesťte 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; okrúhle 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 na skladanie obleku. Pri dlhodobom skladovaní sa uistite, že je oblek úplne suchý a zložte ho veľmi voľne, pričom osobitnú pozornosť venujte ZipRings™, aby ste zaistili, že zostanú vo svojom normálnom tvare; okrúhle zápästie a plochý krk. Keď je oblek zložený, vložte ho do veľkého plastového vrečka, aby ste znížili vplyv ozónového starnutia tesnení, a uložte ho na chladnom a suchom mieste.

SPÔSOB LIKVIDÁCIE SUCHÉHO OBLEKU

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

63

Záruka

DIVING UNLIMITED INTERNATIONAL, INC. OBMEDZENÁ ZÁRUKA

Diving Unlimited International, Inc. (DUI) zaručuje, že váš suchý oblek DUI (okrem tesnenia krku, tesnenia zápästia, zipsu a ventilov) bude bez chýb v materiáloch a spracovaní po dobu siedmich (7) rokov od dátumu pôvodný maloobchodný nákup. DUI zaručuje, že zips, výfukové a sacie ventily a pásik v rozkroku sú bez chýb v materiáli a spracovaní po dobu jedného (1) roka od dátumu pôvodného maloobchodného nákupu s dokladom o kúpe.

DUI 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.

DUI zaručuje, že Weight & Trim Systems, DiveWear, RockBoots, Glove Systems a ďalšie príslušenstvo bude bez chýb materiálu a spracovania po dobu jedného (1) roka od dátumu pôvodného maloobchodného nákupu s dokladom o kúpe.

DUI zaručuje, že kombinéza BlueHeat™ a príslušenstvo budú bez chýb v materiáli a spracovaní po dobu dvoch (2) rokov od dátumu pôvodného maloobchodného nákupu a batérie jeden (1) rok od dátumu pôvodného maloobchodného nákupu s doklad o predaji.

Akýkoľvek produkt, ktorý DUI určí ako chybný v materiáloch alebo spracovaní v súlade s vyššie uvedenými zárukami, bude bezplatne opravený alebo vymenený podľa uváženia DUI, 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 DUI nezodpovedá 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 nepokrýva náklady vynaložené na bežnú opravu, kontrolu a preventívnu údržbu.

Táto záruka je spotrebiteľskou zárukou rozšírenou iba na pôvodného maloobchodného kupujúceho 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 odoslaním na adresu DUI.

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 _____ V SPOJENÝCH ŠTÁTOCH AMERICKÝCH

DUI disponuje rozsiahlym servisným zariadením, ktoré ponúka najkvalitnejšie opravárenské služby pre váš suchý oblek a vybavenie DUI:

DIVING UNLIMITED INTERNATIONAL, INC. 1148 Delevan Drive^[SEP] San Diego, CA
92102-2499 USA^[SEP] Tel: 800.325.8439 alebo 619.236.1203

Fax: 619.237.0378 Support@DUI-Online.com DUI-ONLINE.COM

MEDZINÁRODNÝ

DUI má distribútorov po celom svete, ktorí poskytujú výnimočné opravárenské služby v rámci krajiny. Najaktuálnejší zoznam medzinárodných distribútorov nájdete na stránke DUI-ONLINE.COM alebo na e-mailovej adrese Support@DUI-Online.com

EURÓPA

BtS Europa AG

Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Germany

+49 21666754110 info@bts-eu.de www.bts-eu.de

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:

1. 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 môjho potápačského vzdelávania vo forme aktivít a výcviku pod dohľadom, ako je nočné potápanie a špeciality hĺbkového potápania.
- potrebu udržať 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...^{[1][2][3][4][5][6][7][8][9][10]} že jednoducho vlastníctvo môjho vybavenia mi nedáva vedomosti a

66

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 vztľaku.
- ako upraviť svoje záväžia pre neutrálny vztlak na hladine bez vzduchu v zariadení na ovládanie vztľaku.

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.
- Nesmiem sa potápať pod vplyvom alkoholu alebo drog.
- 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

67

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 zručný v používaní potápačského stola a pri všetkých ponoroch vykonávať bezpodmienečné dekompresné ponory, umožňujúce určitú bezpečnostnú rezervu, stúpanie nie rýchlejšie ako 60 stôp/18 metrov za minútu a na konci každého ponoru bezpečnostnú zastávku.
- 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 ohľaduplný k životnému prostrediu pri každom ponore.

Ako zodpovedný potápač som...

- dávam si pozor na to, čoho sa pod vodou dotýkam.

- nelámte rastliny ani koralý ani nezbierajte „suveníry“.
- rešpektujte zákony o veľkosti a limitoch pre zver.
- zbierajte a likvidujte odpady, ktoré nájdete pri potápaní.
- dajte potápačskému kamarátovi, 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 potápam:

- vždy, keď sú k dispozícii, použite kotviace kotvy alebo zakotvte v oblastiach bez živého dna.
- poskytnúť potápačovi pred vstupom do vody dôkladné environmentálne brífingy.
- obsahujú chemikálie na spracovanie fotografií na správnu likvidáciu.
- likvidujte odpady 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^[1]_[SEP]

68

BtS Doc. 92.0001.01 Rev 1 4/2020

Foto 1



Foto 2

	Men	SS	S	ST	MS	M	MT	LS	L	LT	XLS	XL	XLT	XXLS	XXL	XXLT
A	Height	64	66	68	66	68	70	68	70	72	70	72	74	72	74	76
B	Chest	35-37	35-37	35-37	38-40	38-40	38-40	41-43	41-43	41-43	44-46	44-46	44-46	49-49	49-49	49-49
	Wsist	33-35	33-35	33-35	36-38	36-38	36-38	39-41	39-41	39-41	42-44	42-44	42-44	45-47	45-47	45-47
	Hips	32-34	32-34	32-34	35-37	35-37	35-37	38-40	38-40	38-40	41-43	41-43	41-43	44-46	44-46	44-46
	Spin-Wrist	27-28	28-29	29-30	28-29	29-30	30-31	29-30	30-31	31-32	30-31	31-32	32-33	31-32	32-33	33-34
	Floor to Crotch	32-33	33-34	34-35	33-34	34-35	35-36	34-35	35-36	36-37	35-36	36-37	37-38	36-37	37-38	38-39
	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	10-11.5	10.5-11.5	12-13	12-13	12-13

Foto 3

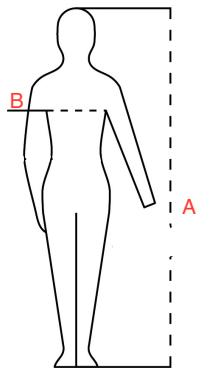
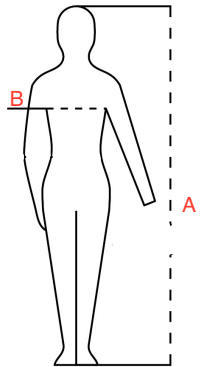


Foto 4

		SS	S	ST	MS	M	MT	MLS	ML	MLT	LS	L	LT	XLS	XL	XLT	XXLS	XXL	XXLT
A	Height	60	62	64	62	64	66	64	66	68	66	68	70	68	70	72	70	72	74
B	Chest	31-32	31-33	31-34	33-34	33-35	33-36	33-36	33-36	33-36	37-38	37-38	37-38	39-40	39-40	39-40	41-42	41-42	41-42
	Wrist	29-30	29-31	29-32	31-32	31-33	31-34	33-34	33-34	33-34	35-36	35-36	35-36	37-38	37-38	37-38	39-40	39-40	39-40
	Hips	33-34	33-35	33-36	35-36	35-37	35-38	37-38	37-38	37-38	39-40	39-40	39-40	41-42	41-42	41-42	34-44	34-44	34-44
	Spin-Wrist	25-26	36-27	27-28	26-27	27-28	28-29	27-28	28-29	29-30	28-29	29-30	30-31	29-30	30-31	31-32	30-31	31-32	32-33
	Floor to Crotch	30-31	31-32	32-33	31-32	32-33	33-34	32-33	33-34	34-35	33-34	34-35	35-36	34-35	35-36	36-37	35-36	36-37	37-38
	Shoe Size	5.5-5.6	5.5-5.7	5.5-5.8	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	9-11	9-12	9-13	9-14	9-15

Foto 5-6



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 7

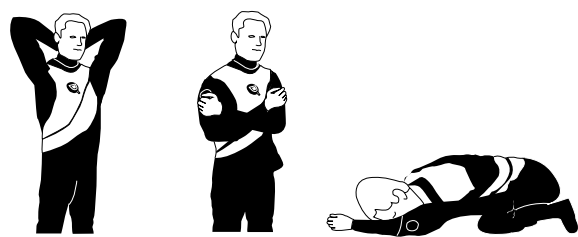


Foto 8

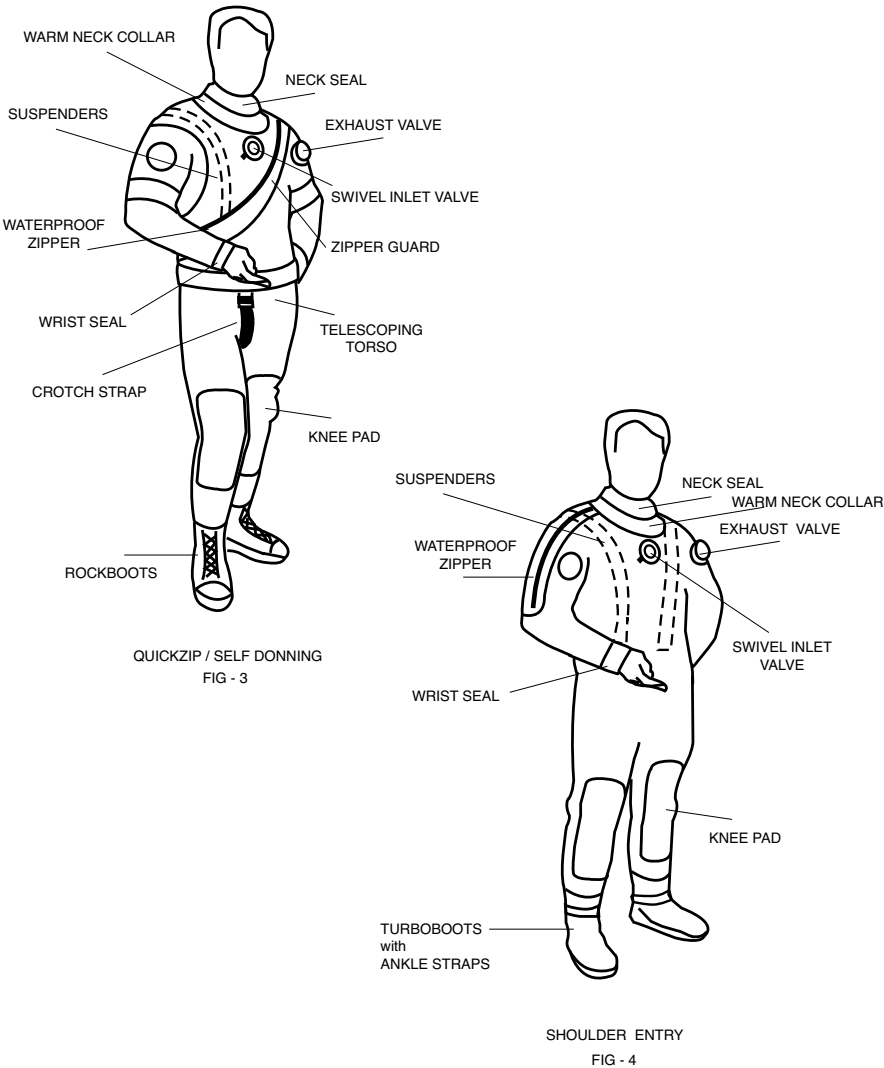


Foto 9

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		

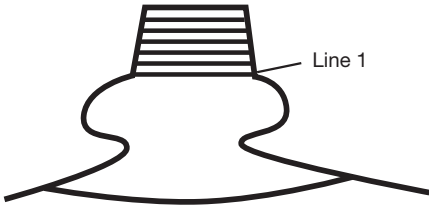


Foto 10

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

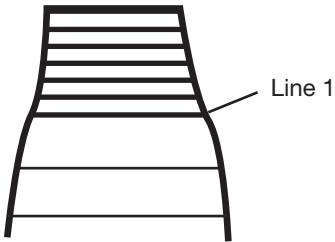


Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18

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 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



36



Foto 37



Foto 38



Foto 39



Foto 40



Foto 41



Foto 42



Foto 43



Foto 44



Foto 45



Foto 46

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 48 page 47

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

Page 57 Foto 49



Page 62 Foto 50

FIG-11 HOW TO FOLD YOUR DRYSUIT

- A. 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.
- B. Fold the legs up so that the toes of the drysuit go just beyond the shoulder line.
- C. Fold the bottom portion of the drysuit toward the upper portion, making approximately a 12" (300 mm) folded section.
- D. Fold once more so that the bottom of the last fold now rest at about the shoulder line.
- E. Tuck the wrist seals into the sleeves and fold sleeves across the entire package. Slide the folded drysuit into the DUI drysuit bag.
- F. Larger drysuits may require folding the suit in half to fit into drysuit bag for transporting.

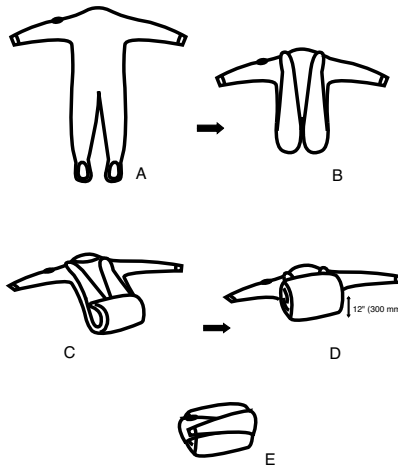


FIG - 10