

DUI

SUHO ODIJELO

UPUTE ZA

UPORABU

Uvod _____

DUI SUHI ODIJEL UPUTSTVO ZA VLASNIŠTVO

Čestitamo na kupnji DUI suhog odijela. Pažljivo je proizveden prema zahtjevnim standardima korištenjem visokokvalitetnih materijala. Kada se pravilno koristi, učinit će vaše ronjenje ugodnijim i ugodnijim.

DUI-jeva suha odijela namijenjena su za korištenje certificiranim ronionicima obučenim za korištenje suhih odijela ili pojedincima pod izravnim nadzorom kvalificiranog instruktora.

Čak i ako ste iskusni ronilac u suhom odijelu, pozivamo vas da odvojite vrijeme i pročitate ovaj priručnik. Uključuje mnoge važne sigurnosne tehnike i informacije koje vam mogu pomoći produžiti vijek trajanja vašeg suhog odijela.

Ako je vlasnički priručnik nedostupan ili izgubljen, možete preuzeti kopiju s DUI web stranice na www.DUI-Online.com ili kopiju možete dobiti kontaktiranjem DUI-a širom svijeta osim Europe na:

Europa:

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

Slika I

Sadržaj

Definicije	4
Definicije važnih riječi korištenih u ovom priručniku	4
Korisnička podrška	4
Sigurnost	5
Važne sigurnosne informacije	5
Važne sigurnosne mjere i smjernice za suho odijelo	7
DUI Suha odijela	8
Namjena i funkcija suhog odijela	8
Odabir i postavljanje suhog odijela	8
Prije oblačenja suhog odijela	10
Stavite suho odijelo preko svoje ronilačke odjeće	10
Značajke DUI suhog odijela	11
Ventili za suho odijelo	12
Brtve za vrat, zapešće i gležnjeve	13
Čizme	13
Vodootporni zatvarač	14
Uobičajene značajke QuickZip™ i samonošćih odijela u klasičnom stilu..	14
Tregeri	14
Teleskopski torzo	14
Remen za prepone	15
Topli ovratnik	15
Zaštita s patentnim zatvaračem	15
Pribor za ronjenje u suhom odijelu	15
DiveWear izolacija	15
Ultra Drysuit kapuljače	15
Sustavi težine i trima	16
Sustavi suhih rukavica	16
Sustav za napuhavanje suhog odijela	16
Ostali dodaci	16
Utezi za gležnjeve	16
Dimenzioniranje brtvi	17
Latex i silikonske brtve i vodilice za obrezivanje	17
Neoprenske brtve	19
Postavljanje brtvi za suho odijelo	20
Brtve za zglobove	20
Brtve za vrat	21
Brtve za gležnjeve	22
Uklanjanje brtvi za suho odijelo	23
Brtve za zglobove	23
Brtve za vrat	24
Brtve za gležnjeve	24
DUI ZipSeals™ & ZipGloves™	25
Instaliranje i korištenje ZipSeals & ZipGloves	25
Instalacija ZipSeals-Wrist	25

Uklanjanje ZipSeals-zapešća	26
Instalacija ZipSeals-Neck	27
Uklanjanje ZipSeal-vrata	29
ZipGloves™	30
Instaliranje ZipGloves	30
Uklanjanje ZipGloves	32
Ronjenje sa ZipGloves	32
ZipGloves-WD™	32
Obrezivanje brana na zapešću	32
Provjera pravilnog pristajanja brana za zapešće	33

Sadržaj

Provjera pravilnog funkcioniranja brana za zapešće	34
Instalacija ZipGloves-WD	35
Oblačenje suhog odijela s instaliranim ZipGloves-WD....	35
Ronjenje sa ZipGloves-WD	36
ZipGlove-WD Održavanje i popravak	37
Priprema	38
Spajanje crijeva za suho odijelo na vaš regulator	38
Prije vašeg prvog ronjenja u suhom odijelu	39
Priprema za ronjenje s vašim DUI suhim odijelom	39
Inspekcija prije ronjenja	39
Oblačenje suhog odijela	40
QuickZip™ dizajn	40
Dizajn u klasičnom stilu	42
Dizajn ulaza na ramenu	42
RockBoots™	43
Opcija TurboBoots™	44
Kombinacija ZipSeal vrata/kapuljača	44
Ronjenje sa svojim DUI suhim odijelom	45
Priprema za ronjenje	45
Ulazak u vodu	46
Postizanje neutralnog uzgona na površini	46
Procijenjene promjene u težini cilindra	47
Održavanje kontrole plovnosti tijekom ronjenja	48
Ronjenje s jednim spremnikom	48
Ronjenje s više od jednog spremnika	49
Početak ronjenja	49
Silazno	49
Postizanje neutralne plovnosti na dubini	50
Uspon u svom suhom odijelu	50
Plivanje na površini	51

Vještine hitnih postupaka	52
Obrnuti položaj (zrak u stopalima)	52
Ventil za napuhavanje zaglavio otvoren	53
Ventil za napuhavanje zaglavio zatvoren	54
Ispušni ventil koji curi	54
Ispušni ventil zaglavio zatvoren	54
Sporo curenje zraka u ventilu za napuhavanje	54
Gubitak/prekid dovoda zraka	54
Poplavljeno suho odijelo	55
Pojas za ispuštene/izgubljene težine	56
Podešavanje vašeg DUI suhog odijela između zaronu	56
Uklanjanje vašeg DUI suhog odijela	57
QuickZip™ i originalna suha odijela koja se samostalno oblače	57
Suha odijela za rame	58
Skidanje suhog odijela s tijela	58
Rješavanje problema	59
Njega i održavanje vašeg DUI suhog odijela	60
Tuljani	60
Vodootporni zatvarač	60
Skladištenje u suhom odijelu	61
Slaganje vašeg DUI suhog odijela u torbu za suho odijelo za transport	62
Viseće suho odijelo za pohranu	62
Dugotrajno skladištenje (duže od dva mjeseca)	63
Način zbrinjavanja suhog odijela	63
Jamstvo	64
DUI servis i popravak	65
Kod odgovornog ronioca	66

Definicije

DEFINICIJA VAŽNIH RIJEČI KORISTENIH U OVOM PRIRUČNIKU

U ovom priručniku koristit ćemo određene riječi kako bismo skrenuli vašu pozornost na uvjete, postupke ili tehnike koji mogu izravno utjecati na vašu sigurnost. Obratite posebnu pozornost na informacije koje uvode sljedeće signalne riječi:

Označava neposrednu opasnu situaciju koja će, ako se ne izbjege, rezultirati smrću ili teškim ozljedama.

Označava potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede.

Označava potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do lakših ili umjerenih ozljeda. Također se može koristiti za upozoravanje na nesigurne postupke.

KORISNIČKA PODRŠKA

Ako je bilo koji dio ovog priručnika nejasan, ili ako ne možete dobiti zadovoljavajuće odgovore od svoje ronilačke trgovine ili instruktora, kontaktirajte DUI u Europi na: +4921666754110. info@bts-eu.com www.bts-eu.com
U SAD-u:

800-325-8439 ^{SEP} 619-236-1203 Fax 619-237-0378 Support@DUI-Online.com
www.DUI-Online.com

4

Sigurnost

VAŽNE INFORMACIJE O SIGURNOSTI

Ovo suho odijelo namijenjeno je za korištenje certificiranim SCUBA roniocima koji su uspješno završili tečaj korištenja suhих odijela ili roniocima na obuci pod nadzorom kvalificiranog instruktora.

Slijedite sve upute i poštujte ove sigurnosne mjere. Nepravilna uporaba ili pogrešna uporaba suhog odijela može dovesti do ozbiljnih ozljeda ili smrti.

Ovaj korisnički priručnik NIJE zamjena za upute za suho odijelo od strane kvalificiranog instruktora. NEMOJTE KORISTITI suho odijelo sve dok ne uvježbate i savladate praktične vještine ronjenja u suhom odijelu, uključujući vještine za hitne slučajeve, u kontroliranom okruženju pod nadzorom instruktora ronjenja, certificiranog od strane nacionalno priznate organizacije za obuku i znanja u korištenju suhih odijela.

Nepravilna uporaba ili pogrešna uporaba ovog SUHOOODIJELA može rezultirati gubitkom kontrole uzgona, uključujući nekontrolirano spuštanje i nekontrolirano brze uspone, što rezultira utapanjem, dekompresijskom bolešću ili zračnom embolijom.

Nepravilna uporaba ili pogrešna uporaba ovog SUHOOODIJELA može dovesti do izlaganja toplinskim opasnostima, uključujući brzo pregrijavanje tijela (hipertermija) ili hlađenje (hipotermija), što može dovesti do moždanog udara ili napadaja.

Nemojte koristiti suho odijelo kao torbu za podizanje. Ako koristite suho odijelo kao torbu za podizanje i izgubite prisanjanje na predmetu, možete postati pretjerano plutajući. To može rezultirati brzim usponom.

Uobičajeni vijek trajanja suhog odijela pri čestoj upotrebi je 20 godina od datuma proizvodnje. U tom trenutku molimo da se obratite svom pružatelju zbrinjavanja otpada u vezi pravilnog odlaganja.

Sigurnost

Brzi uspon je opasan i može uzrokovati zračnu emboliju ili dekompresijsku bolest, što može dovesti do ozbiljnih ozljeda ili smrti.

Ronjenje pod ledom (ronenje u vodi temperature 40 ° F (5 ° C) ili manje) izuzetno je opasno. Nemojte se baviti ronjenjem pod ledom osim ako niste temeljito obučeni i posebno opremljeni.

Ronjenje u okolišu koji je kemijski, biološki ili radiološki kontaminiran iznimno je opasno. Iako se neka DUI oprema može prilagoditi za korištenje u nekim kontaminiranim okruženjima, potrebna je posebna obuka, oprema i postupci. Nemojte roniti u kontaminiranom okruženju osim ako niste temeljito obučeni i posebno opremljeni. Ovaj priručnik ne smije se koristiti kao zamjena za podučavanje u suhom odijelu, OSHA HAZWOPER tečajeve ili obuku ronioca u kontaminiranoj vodi. Važno je da ronilac razumije da zaštita od izloženosti ne eliminira rizike povezane s kontaminiranom vodom.

Pročitajte cijeli ovaj priručnik prije korištenja suhog odijela, čak i ako imate iskustva u korištenju suhog odijela. Sačuvajte priručnik za buduću upotrebu.

Ako preprodate ili posudite opremu nekome, provjerite je li ovaj priručnik priložen uz suho odijelo te da je pročitao i razumljiv prije upotrebe suhog odijela.

Nepoštivanje svih upozorenja i uputa za uporabu i održavanje suhog odijela može dovesti do ozbiljnih ozljeda ili, u ekstremnim situacijama, smrti.

Ovaj priručnik se isporučuje izvornom kupcu DUI suhog odijela. Ako imate bilo kakvih pitanja o korištenju ili održavanju vašeg DUI suhog odijela, ili ako trebate još jednu kopiju ovog priručnika, kontaktirajte DUI:

6

Sigurnost

DIVING UNLIMITED INTERNATIONAL, INC. 1148 Delevan Drive, San Diego, CA 92102-2499 SAD 1-800-325-8439 Support@DUI-Online.com www.DUI-Online.com

Kontaktirajte DUI u Europi na: +4921666754110. info@bts-eu.com www.bts-eu.de
BtS Europa AG

Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Njemačka

VAŽNE SIGURNOSNE MJERE I SMJERNICE ZA SUHO ODIJELO

Nekoliko proizvođača suhih odijela, uključujući DUI, usvojilo je i podržalo sljedeće SMJERNICE ZA SUHA ODIJELA:

- Završite tečaj ronjenja u suhom odijelu kod instruktora i ostanite u tijeku tako što ćete često vježbati svoje vještine
- Koristite uređaj za kompenzaciju uzgona za površinsko plutanje i podupiranje.
- Upoznajte svoju opremu i postupke u hitnim slučajevima
- Vježbajte svoje vještine ronjenja u suhom odijelu u kontroliranim uvjetima dok ne postanu druga priroda
- Ronite s ronilačkim partnerom koji razumije vaš sustav suhog odijela
- Koristite odgovarajuću količinu izolacije za temperaturu vode u kojoj ronite i brzinu vježbanja
- Ne opterećujte se težim od neutralnog uzgona s praznim spremnikom. Vaša težina bi vam trebala omogućiti da se sigurno zaustavite na deset stopa po završetku ronjenja s spremnikom koji sadrži 500 psi (34 bara) zraka ili manje
- Prije svakog ronjenja provjerite ventile, zatvarače i brtve
- Redovito provodite preventivno održavanje i popravke na svom suhom odijelu i ventilima ili ih neka servisira kvalificirana osoba

- Znaite svoja ograničenja i nemojte ih prekoračiti
- Temperature vode ili zraka ispod 70° F (21° C) predstavljaju ronjenje u hladnoj vodi
- Temperature vode ili zraka ispod 40° F (5° C) predstavljaju ronjenje pod ledom. Ronjenje pod ledom je vrlo opasno i zahtijeva posebnu opremu, obuku, pripremu i postupke

7

DUI Suhi odijeli

NAMJENA I FUNKCIJA SUHOG ODIJELA

DUI suha odijela su suha odijela i pružaju minimalnu toplinsku zaštitu. Suha odijela dizajnirana su za korištenje u kombinaciji s izoliranim donjim rubljem, kao i zaštitom za glavu i ruke. Suho odijelo sa školjkama osigurava sloj suhog zraka oko prekrivenih dijelova tijela. Sličan primjer je baloner. Kao i kod balonera, kaput vas održava suhima, a ono što nosite ispod njega grije vas. Ovaj pristup pruža vam svestrano suho odijelo koje se može koristiti u širokom rasponu uvjeta ronjenja prilagođavanjem izolacije i pribora vašim osobnim potrebama.

DUI suho odijelo namijenjeno je održavanju suhog, a izolacija za ronjenje koju nosite ispod će vas zagrijati. Količina izolacije za ronjenje koja će vam trebati varira zbog individualne tolerancije ronioca kada se kombinira temperatura vode, vrijeme izlaganja, razina aktivnosti ronioca i osobna brzina metabolizma.

Neku vrstu izolacije treba nositi čak i kada ronite u toplim vodama kako biste smanjili stisak odijela. Ronjenje bez ikakve izolacije može postati neugodno s malo ili nimalo zraka unutar suhog odijela.

Nemojte nositi više izolacije nego što uvjeti ronjenja zahtijevaju jer može doći do pregrijavanja.

ODABIR I POSTAVLJANJE SUHOG ODIJELA

DUI ima 15 veličina za muškarce i 18 veličina za žene koje odgovaraju velikom postotku populacije. Signature serija (napravljena po mjeri) dostupna je za one pojedince koji ne odgovaraju jednoj od tih veličina.

Prilikom odabira veličine suhog odijela počnite s tablicama veličine za stil suhog odijela. Navedena veličina predstavlja početnu točku. Ključ za dobivanje točne veličine je da prvo stavite maksimalnu količinu izolacije za ronjenje koju očekujete da koristite.

8

BtS Doc. 92.0001.01 Rev 1 4/2020

DUI Suhi odijeli _____
Slika 2

MUŠKI SUHO ODIJEL

Slika 3

9a

ŽENSKA SUHA ODIJELA

Slika 4

Slika 5-6

9b

BtS Doc. 92.0001.01 Rev 1 4/2020

DUI Suhi odijeli _____

PRIJE OBAVANJA SUHOOODIJELA:

· Provjerite pristajanje odjeće za ronjenje. Loše prikladna izolacija ronilačke odjeće utječe na pristajanje suhog odijela.

· Provjerite pristajanje brtvi - pogledajte dio o veličini brtve u ovom priručniku ·
Pregledajte upute u ovom priručniku o tome kako obući suho odijelo

**OBUĆITE SUHO ODIJELO PREKO ODJEĆE ZA
RONJENJE I DOVRŠITE SLJEDEĆU PROCJENU KLIKE:**

Suho odijelo ne smije ograničavati disanje

Stopala ne smiju biti zgrčena^[SEP] Lakoća disanja: ne smije biti ograničenja pri dubokom udisanju Dovođite niz vježbi pokreta:

Dohvat iznad glave: Ispružite obje ruke uvis kao da pokušavate dosegnuti ventil na spremniku; trebali biste to moći učiniti bez da se suho odijelo čvrsto povuče u međunožju

Prekrižite dohvat ruku: Ispružite obje ruke preko prsa (kao da ste se grlili.) Morate biti u mogućnosti dosegnuti i upravljati ispušnim ventilom na lijevom ramenu

Čučnite i dohvatite: kleknite, sjednite iznad svojih iscjelitelja i nagnite se naprijed. Ovaj položaj istovremeno provjerava duljinu nogu i trupa. Suho odijelo ne smije biti ograničavajuće ili obvezujuće

Slika 7

SLIKA-2 VJEŽBE OPIS KRETANJA

Pristajanje suhog odijela je važno i, ako ste između veličina, veća veličina je bolji izbor. Ako se uoče problemi u bilo kojem od ovih područja, treba odabrati drugu veličinu ili Signature seriju (izrađeno po narudžbi).

10

Značajke suhog odijela _____

ZAJEDNIČKE ZNAČAJKE DUI SUHOODIJELA

Sljedeće značajke nalaze se na većini QuickZip™ i klasičnih modela suhih odijela koji se sami oblače i na modelima suhih odijela za rame.

Slika 8

11

Značajke suhog odijela _____

VENTILI ZA SUHO ODELJE

Vaše suho odijelo opremljeno je ulaznim i ispušnim ventilom za kontrolu količine zraka unutar vašeg suhog odijela. Ulazni ventil omogućuje vam da stavite zrak u svoje suho odijelo tijekom spuštanja prema potrebi ili da napuhnete suho odijelo dok je na površini za dodatno plutanje. Tijelo ulaznog ventila se zakreće i omogućuje da se crijevo za napuhavanje suhog odijela usmjeri oko desne ili lijeve strane ronioca.

Ispušni ventil se koristi za odzračivanje nepotrebnog zraka iz suhog odijela. Ispušni ventil se može koristiti za automatsko ispuštanje zraka ili se njime može ručno upravljati. Većina ronjenja obavlja se s ispušnim ventilom u automatskom načinu rada pri najnižem tlaku otvaranja koji zadržava najmanju količinu zraka u suhom odijelu. Postavite ventil na najniži tlak otvaranja rotirajući tijelo ventila potpuno u smjeru suprotnom od kazaljke na satu dok ne dođete do zaustavljanja (pogledajte odjeljak ODRŽAVANJE KONTROLE UZGONA TIJEKOM ZARONA za više informacija). Za odzračivanje zraka iz suhog odijela u automatskom načinu rada neka ventil bude najviša točka u suhom odijelu; tj. podignite lijevi lakat prema gore tako da ventil bude na najvišoj točki na ruci.

Ručni način ispuha koristi se prvenstveno na površini kada je potrebno dodatno plutanje. U ručnom načinu rada ventil se postavlja na najviši tlak otvaranja rotirajući tijelo ispušnog ventila do kraja u smjeru kazaljke na satu dok se ne postigne

zaustavljanje. Za odzračivanje zraka iz suhog odijela, postavite ventil na najvišu točku i do kraja pritisnite ventil. Ventilom se može ručno upravljati za ispuštanje zraka iz suhog odijela čak i u automatskom ili djelomično zatvorenom načinu rada.

VENTILI ZA RONJENJE U ZAGAĐENOJ VODI

DUI ima posebne ulazne i ispušne ventile za ronjenje u kontaminiranoj vodi. OVI SU ŽUTO BOJI.

Ulazni ventil za kontaminiranu vodu opremljen je posebnim fluorosilikonskim prstenovima kako bi se smanjio rizik od izlaganja kontaminaciji. Dok su fluorosilikonski o-prstenovi kemijski otporniji od tradicionalnih gumenih o-prstenova, ne eliminiraju rizik od izlaganja. Prije svakog ronjenja treba uzeti u obzir vrstu kemikalije, ponovno izlaganje kemikalijama ili ekstenzivno izlaganje kemikalijama.

Ispušni ventil kontaminirane vode uključuje dvostruku ispušnu membranu i nepovratni ventil izrađen od fluorosilikona kako bi se smanjio rizik od izlaganja kontaminaciji. Dvostruki ispušni ventil pomaže minimizirati mogućnost curenja vode u odijelo kroz ventil. Dok je fluorosilikonski nepovratni ventil kemijski otporniji od tradicionalnih nepovratnih ventila, on ne eliminira rizik od izlaganja. Vrsta kemikalije, ponovno izlaganje kemikalijama ili

12

Značajke suhog odijela

treba uzeti u obzir veliku izloženost kemikalijama prije svake ronjenje.

Budući da dvostruki ispušni ventil čini ventil višim i on se nalazi više na vašoj ruci, brzina odzračivanja bit će nešto sporija od običnog ispušnog ventila. Iako je brzinu odzračivanja nemoguće potvrditi na terenu zbog razlika u položaju tijela i izolaciji, potrebno je voditi računa o tome da uvijek imate polagano i kontrolirano izdizanje i zaronite ispušni ventil u potpuno otvorenom položaju.

Dekontaminacija ventila je ključna za njegu i održavanje vašeg odijela. Vrlo je moguće da ćete morati zamijeniti ventile ako su izloženi visokim koncentracijama ugljikovodika i drugih kemikalija.

Ronjenje u okolišu koji je kemijski, biološki ili radiološki kontaminiran iznimno je opasno. DUI nudi liniju suhih odijela posebno za ove vrste ronilačkih operacija. Međutim, čak i uz ova specijalizirana suha odijela potrebna je posebna obuka, oprema i postupci. Nemojte roniti u kontaminiranom okruženju osim ako niste temeljito obučeni i posebno opremljeni.

BRTVE ZA VRAT, ZAPEŠĆNE I GLEŽNJEVE

Brtve za vrat i zapešće osiguravaju vodonepropusnu brtvu oko vrata i zapešća. Potrebno je prilagoditi veličinu kako bi se pravilno pristajalo i brtvilo. Latex i silikonske brtve su najčešće, no dostupne su i neoprenske brtve.

Većina DUI suhih odijela opremljena je patentiranim DUI-jevim ZipSeals™. Oni nude mogućnost zamjene brtvi za nekoliko minuta. Za detaljnije informacije pogledajte stranicu 25.

DUI-jevo suho odijelo 30/30 opremljeno je brtvama za gležnjeve od lateksa.

ČIZME

Većina svih DUI suhih odijela dolazi s priloženom čizmom. Postoje tri glavne vrste čizama:

ROCKBOOTS™

Čarape su pričvršćene na suho odijelo kako bi stopala ostala suha. Čarape su veličine do

13

Pribor za suho odijelo _____

osigurati prostor za izolacijske čarape za ronjenje. RockBoots™ se zatim nosi preko čarapa kako bi se pružila zaštita, potpora gležnja i poboljšano prianjanje. Ovo je poželjna čizma za ronioce na plaži ili ronioce koji vole dodatnu izdržljivost odvojene čizme.

TURBOBOOTS™

Ova opcija je odabrana kada ronilac preferira potpuno pričvršćenu čizmu.

Čarapa ima potplat sličan tenisici, ima mekani potplat instaliran na unutarnjoj strani čarape i ima remen za gležanj. Ovo je poželjna čizma za ronioce koji vole iznimnu fleksibilnost gležnja za peraje.

TURBOTECH™ ČIZME

Ovo dizanje je sličan TurboBoot ali ima Kevlar® pojačanje na nožni prst, vrh prtljažnika i peta. Ovaj boot je nadogradnja te je idealan za ronioce koji vole fleksibilnost TurboBoot i žele dodatnu trajnost Kevlar®. Ovi ronici obično rone često i/ili provode dulje vrijeme u svojim suhim odijelima.

VODOOTPORNI ZAPIS

Vodootporni patent zatvarač osigurava vodonepropusno zatvaranje i omogućuje stavljanje suhog odijela i njegovo skidanje. Vodootporni patentni zatvarač jedan je od najvažnijih dijelova vašeg suhog odijela. Prije uporabe pročitajte upute za uporabu i njegu vodootpornog patentnog zatvarača. Zloupotreba može dovesti do trajnog oštećenja patentnog zatvarača.

Za savjete koji će vam pomoći u njezi patentnog zatvarača suhog odijela idite na DUI-Online.com/zipper.

ZAJEDNIČKE ZNAČAJKE QUICKZIP™ [L] [R] [SEP] SUŠIH ODIJELA U KLASIČNOM STILU

TRAGERICE

Tregeri drže prepone suhog odijela gore što poboljšava kretanje nogu. Tregeri također omogućuju da se gornja polovica suhog odijela nosi oko struka prije ili između ronjenja.

TELESKOPSKI TORZ

Teleskopski dio torza pruža dodatni prostor za nošenje suhog odijela

14

Pribor za suho odijelo _____

ili uklanjanjem. Dodatni materijal se tada preklopi na bokovima kada se ekstra dužina nije potrebna.

REMEN ZA PREPOŽU

Remen za međunožje drži teleskopski dio torza na mjestu kada se suho odijelo koristi.

TOPLI OVRATNIK

Topli ovratnik se koristi u kombinaciji s toplom kapuljačom. Oprez na toploj kapuljači za vrat je uvučen ispod toplog ovratnika. Dizajn minimizira cirkulaciju vode oko vrata i pomaže u održavanju vrata toplim.

ZAŠTITNIK ZA ZAŠTITNIK

Štitnik patentnog zatvarača pruža zaštitnu oblogu za vodootporni patentni zatvarač.

DODATNA OPREMA ZA RONJENJE U SUHOM ODELU

Postoji nekoliko dodataka koji će ronjenje s vašim DUI suhim odijelom učiniti lakšim i ugodnijim.

Sljedeći pribor za suho odijelo dostupan je kod vašeg prodavača DUI. Za dodatne informacije obratite se svom DUI prodavaču, posjetite web stranicu DUI-a na www.DUI-Online.com ili kontaktirajte korisničku podršku DUI-a.

IZOLACIJA ODJEĆE ZA RONJENJE

DUI ima potpunu liniju izolacijske odjeće posebno dizajnirane za okruženje ronjenja. Posjetite DUI-Online.com kako biste saznali više o dostupnim materijalima i dizajnu te za pomoć u odabiru najbolje kombinacije odjeće za vaše potrebe ronjenja.

DUI ULTRA SUHO ODIJELO KAPULE

Topla kapuljača za vrat: Topla kapuljača za vrat pruža dodatnu toplinsku zaštitu za područje vrata i dizajnirana je zajedno s toplim ovratnikom koji je dostupan na većini DUI suhih odijela.

Standardna kapuljača: Ova se kapuljača koristi sa suhim odijelima koja nisu opremljena toplim ovratnicima.

15

Pribor za suho odijelo _____

SUSTAVI TEŽINE I TRIM

DUI Weight & Trim Systems udoban su način nošenja težine od 6 do 40 funti. Uobičajeni pojasevi s utezima mogu skliznuti tijekom ronjenja i biti vrlo neugodni na donjem dijelu leđa i bokovima. Mnogi BCD-ovi s integriranom težinom zahtijevaju da se uteg nosi više na tijelu, čime ronilac pliva u položaju s glavom prema dolje ili ima osjećaj da im stopala lebde.

Weight & Trim Systems su pojasevi koji ramenima omogućuju držanje težine ublažavajući nelagodu u donjem dijelu leđa. Također omogućuje roniocu da prilagodi gdje se utezi nalaze - gore, dolje, naprijed i natrag - tako da ronilac može postaviti utege tamo gdje mu je najudobnije.

Kaže se da postoje dvije vrste ronilaca; oni koji vole DUI Weight & Trim System i oni koji ga nikada nisu ronili!

SUSTAVI SUHIH RUKAVICA

Sustav suhih rukavica treba uzeti u obzir kada ronite na temperaturama vode ispod 54° F (12° C) kako bi se smanjio rizik od ozljeda od hladnoće bez smrzavanja. Trenutne opcije uključuju:

ZipGloves™: ZipRing je trajno pričvršćen na vaše suho odijelo, a rukavica se pričvršćuje na vaše suho odijelo tim prstenom. Obično se ne koristi brtva za zglobov, a obloge se koriste na rukama za izolaciju.

Sustav neintegriranih rukavica Dry-5: Izolirane suhe rukavice s pričvršćenim brtvama za zglobove od lateksa i koje se nose preko vrha brtvi za zapešće suhog odijela.

SUSTAV NAPUHANJA SUHOG ODIJELA

Sustav za napuhavanje suhog odijela namijenjen je ronjocima koji ne žele koristiti plin za disanje za napuhavanje svog suhog odijela. Sastoji se od aluminijskog cilindra od 6 kubičnih stopa, mini regulatora s crijevom i sustava za montažu. Može se koristiti s pojedinačnim ili dvostrukim spremnicima.

OSTALI DODATNI UTEZI ZA GLEŽNJE

Mnogi novopridošlice u ronjenju u suhom odijelu smatraju da utezi za gležnjeve pomažu pri podešavanju trima dok su u vodi. Iskusni ronjoci u suhom odijelu često smatraju utege za gležnjeve kao "trenažne kotače" koje treba ukloniti što je prije moguće zbog dodatnog napora potrebnog za plivanje. Preporuča se da rekreativni ronjoci nose ne više od 2,5 Lb (1 kg) na svakom gležnju.

16

Dimenzioniranje

brtvi _____

Ne nosite preuske peraje. Ako blokirate dotok krvi u stopala, možete dobiti hladnoću i grčeve u stopalima.

LATEKS I SILIKONSKA BRTVA I VODIČI ZA ODREZIVANJE

Vodič za dimenzioniranje u nastavku je samo za nove DUI standardne i silikonske lateks brtve. Nemojte koristiti ove smjernice za teške ili RS-stile brtve od lateksa ili neoprenske brtve.

Ako imate bilo kakvih pitanja, obratite se lokalnom prodavaču DUI-a ili se obratite korisničkoj podršci DUI-a na 800.325.8439, 619.236.1203 ili Support@DUI-Online.com.

Brtve za vrat i zapešća od lateksa i silikona su obrubljene kako bi se osiguralo udobno vodonepropusno brtvljenje. Brtve od lateksa su sužene i imaju niz obrubnih linija (male uzdignute linije koje prolaze oko vanjske površine brtve.) Obrubne linije počinju na otvoru brtve i sa svakom linijom postaju sve veće. Ove se konopce mogu koristiti kao vodilja prilikom obrezivanja brtvi kako bi linija bila ravnomjerna. Za glatke rezove potrebne su dobre škare. Ako je moguće, koristite potpuno nove škare i koristite ih isključivo za podrezivanje lateksa ili silikona. Upotrijebite tablice veličine brtve kako biste odredili najbolju početnu točku za vas.

Započnite mjerenjem opsega vrata i zapešća i usporedite ta mjerenja s tablicom za mjerenje pečata. Ovo će postaviti početnu točku. Ako su vam zapešća različitih veličina, svaki pečat možete podrezati tako da odgovara svakom zapešću.

Isprobajte pečat (nije potrebno obući cijelo suho odijelo da biste isprobali brtvu za vrat.) Za brtvu na vratu, postavite brtvu što je moguće niže na vratu. Trebao bi biti tijesan, ali ne tijesan. Ako ste novi u ronjenju u suhom odijelu, udoban pečat na vratu mogao bi se osjećati pomalo neugodno izvan vode. Jednom u vodi, pravilno podrezani pečat na vratu je udoban.

Kako bi se stvorilo adekvatno brtvljenje, otprilike 1" -1,5" (25mm-38mm) lateksa treba ležati ravno uz kožu.

Brtve za zapešće treba nositi neposredno iznad kosti zapešća*. Moraju biti pripijene, ali ne zategnute i ne smiju ograničavati protok krvi u ruke. Ako osjetite trnce u rukama, dodatno obrežite brtve.

Ako je ovo prvi put da obrezujete pečate i brinete se zbog pretjeranog obrezivanja pečata, počnite pomicanjem prema dolje za dvije veličine manje nego u tablici za određivanje veličine brtve. Ako tablica preporučuje obrezivanje u retku 5, počnite s podrezivanjem

Dimenzioniranje brtvi

na liniji 7 i provjerite pristajanje. Ako je brtva previše čvrsto, možete podrezati na liniji 6. Vi

može čak podrezati između redaka.

*Postotak ronilaca ima tetive koje uzrokuju udubljenje kada je zglobov savijen. To može uzrokovati curenje kada je zglobov savijen tijekom ronjenja. U tom slučaju ronilac bi trebao nositi pečat više na zapešću (gore ruke) pored tetiva.

Posebna napomena o brtvama za gležanj od lateksa : Postoji samo jedna obrubna linija na brtvama za gležanj od lateksa. U slučaju da dobijete suho odijelo, a brtva gležnja nije obrezana, podrežite brtvu gležnja na liniji trim.

Posebna napomena o kombinaciji ZipSeal vrat/kapuljača: Prilikom dimenzioniranja vratne brtve od lateksa u kombinaciji ZipSeal vrat/kapuljača, smjernice za obrezivanje dijela brtve vrata razlikuju se od obrezivanja standardne brtve za vrat. U standardnoj brtvi za vrat, treba ga podrezati tako da 1" - 1,5" (25 mm-38 mm) lateksa leži ravno uz vrat.

Međutim, kada je brtva za vrat od lateksa uključena kao dio kombinacije vrata/kapuljača, vratna brtva treba biti obrezana tako da 0,5" - 1" lateksa leži ravno uz kožu. To ronioncu omogućuje lakše obuvanje kombinacija vrata i kapuljače, a da pritom još uvijek osigurava odgovarajuće brtvljenje na vratu.

SLIKA 5 - TABLICA VELIČINA BRTVE VRATA LATEKSA I SILIKONA

Ispod je tablica vodiča za obrezivanje DUI lateksa i silikonskih brtvi za vrat. Zapamtite, ovo su samo smjernice. Ako niste sigurni, odrežite najmanje dvije linije manje od preporučenih i samo jednu po jednu. Obavezno koristite silikonsku tablicu za dimenzioniranje silikonskih brtvi i tablicu od lateksa za dimenzioniranje brtvi od lateksa.

POSEBNA NAPOMENA ZA SILIKONSKA BRTVA

Zbog rastezanja, neki ronioci radije čvršće nose silikonske brtve nego brtve od lateksa. Stariji ili teži ronioci mogu preferirati labaviji kraj od prikazanog ispod.

Slika 9

18

Dimenzioniranje brtvi

SLIKA 6 - TABLICA VELIČINA BRTVE ZA ZAPEČNE LATEKS I SILIKON

Ispod je tablica vodiča za obrezivanje DUI lateksa i silikonskih brtvi za zglobove. Zapamtite, ovo su samo smjernice. Ako niste sigurni, odrežite najmanje dvije linije manje od preporučenih i samo jednu po jednu. Obavezno koristite silikonsku tablicu za dimenzioniranje silikonskih brtvi i tablicu od lateksa za dimenzioniranje brtvi od lateksa.

Slika 10

Spojevi i aditivi neoprenu i lateksu mogu kod nekih ljudi izazvati alergijske reakcije.

NEOPRENSKA BRTVA

Neoprenske brtve izrađene su od istog materijala koji se koristi za izradu mokrih odijela. Materijal brtve je obično 1/8"-3/16" (3-5 mm) debljine. Iako su neoprenske brtve za vrat i zapešće dostupne u različitim veličinama, možda će biti potrebno podešavanje veličine (imajte na umu da će se neoprenska brtva rastegnuti i postati malo veća tijekom upotrebe.) Ako su vam brtve prečvrste, možete ih sami rastegnuti povlačenjem pečata preko nečega malo većeg od vašeg vrata ili zapešća. Za brtvljenje na vratu uobičajen je SCUBA spremnik, a za brtve za zglobove često se koristi boca ili limenka. Nakon što se pečat(e) razvuče preko predmeta, ostavite ih oko dvanaest sati. Ako su nakon ovoga još uvijek preuske, možda će ih trebati podrezati.

Za podrezivanje brtve upotrijebite dobre škare i odrežite samo 1/8" (3 mm) duljine odjednom provjeravajući pristajanje između rezova. Kao i kod brtvi od lateksa, neoprenska brtva ne smije biti previše čvrsta ili ograničavati protok krvi.

Previše čvrsti pečat na vratu može ograničiti dotok krvi u vaš mozak, što može rezultirati ozbiljnim ozljedama ili smrću.

19

Stavljanje brtvi za suho odijelo _____

Previše zategnuta brtva na zglobu može ograničiti dotok krvi u ruku što rezultira nelagodnom, gubitkom osjeta i predisponira ruke na ozljede od hladnoće.

Posebna napomena: Uklonite sav nakit koji može oštetiti ili zapeti u pečate.

BRTVE ZA ZAPJESNE

LATEKS I SILIKON

- Kako biste spriječili da se odjeća za ronjenje skuplja u rukavu suhog odijela, stavite omčice za palac unutar otvora rukava ronilačke odjeće preko palca ili uhvatite manžetu odjeće vrhovima prstiju
- Povucite rukav do mjesta gdje vam prsti vire iz brtve za 1" - 2" (25mm-50mm)
- Spojite vrhove prstiju šake, formirajući točku
- S dva prsta s druge ruke ispružite pečat u stranu i provucite ruku kroz pečat

- Brtva od lateksa treba ležati ravno uz kožu i na površini za brtvljenje ne smije biti bora. Provjerite da omčice za palac i/ili materijal za ronilačku odjeću nisu ispod brtvene površine

Brtve za podmazivanje: ovo je stvar preferencije. Uobičajena maziva uključuju talk, vodu sa sapunom i Liquid KY. Nemojte koristiti silikonska maziva koja se mogu nakupiti na odijelu i uzrokovati probleme kada su potrebni popravci.

Poseban savjet: Sapunasta voda je izvrstan lubrikant za stavljanje i skidanje brtvi za zglobove. Koristite jedan dio sapuna za pranje posuđa na deset dijelova vode i stavite u bocu s raspršivačem. Poprskajte malu količinu vode sa sapunom na unutarnju i vanjsku stranu brtve za zglob prije nego što stavite ruku u rukav.

NEOPRENSKI KONUS (GLATKA BRTVENA POVRŠINA UNUTRAŠNJE BRTVE)^[1]_[SEP] Stavite na isti način kao i brtve za zglobove od lateksa

- Neoprenski preklop ispod konusa (glatka brtvena površina na vanjskoj strani brtve za

20

Stavljanje pečata za suho odijelo _____ biti presavijeni kako biste stvorili pečat)

- Stavite na isti način kao i brtve za zglobove od lateksa
- Preklopite ispod najmanje 1" (25 mm) otvora za brtvljenje tako da glatka površina za brtvljenje bude uz vašu kožu

BRTVLJENJE VRATA LATEKS I SILIKON

- Stavite pečat na vrh glave
- S vanjske strane odijela uhvatite pečat na vratu tako što ćete obje ruke staviti na unutarnju stranu pečata
- Raširite pečat s ravnim rukama (nemojte zabijati nokte u brtvu vrata). Vaši palčevi trebaju ostati na vanjskoj strani pečata
- Raširite vratnu brtvu što je moguće šire, okrenite glavu u stranu i povucite vratnu brtvu preko glave
- Pečat bi trebao ležati ravno uz vaš vrat. Ispod pečata ne smije biti bora, nabora ili bilo kakvih stvari, npr. ovratnik za ronjenje, kosa itd.

NEOPREN

- Stavite pečat na vrh glave
- S vanjske strane odijela položite ruke ravno na vanjsku površinu pečata
- Gurnite glavu prema gore kroz brtvu za vrat dok rukama klizite brtvu za vrat preko glave. Zaustavite se kada gornji rub vratne brtve dosegne vašu bradu
- Da biste napravili pečat, preklopite gornji rub brtve na vratu dok je brtva još uvijek na bradi. Preklopite gornji rub pečata prema dolje i unutra oko vrata. Otprilike 2" (50 mm) glatke površine pečata treba biti ravno uz vrat. Ispod pečata ne smije biti bora ili nabora, npr. ovratnik za ronjenje, kosa itd.

Stavljanje pečata za suho odijelo _____

BRTVE ZA GLEŽNJE

DUI 30/30 opremljen je brtvama za gležnjeve od lateksa:

- Ako suho odijelo ima zaštitnu manžetu za gležanj, otkopčajte čičak i povucite zaštitnu manžetu u potpunosti otkrivajući brtvu gležnja
- Stavite stopalo do kraja kroz nogu, ali ne u brtvu gležnja
- S obje ruke umetnite prste u pečat s vanjske strane odijela
- Rastegnite brtvu što je moguće šire dok je povlačite preko stopala
- Brtva za gležanj treba ležati ravno uz vašu kožu točno iznad kosti gležnja. Pazite da nema bora ili nabora ili bilo kakvih predmeta ispod pečata, tj. odjeće za ronjenje

Uklanjanje brtvi za suho odijelo _____

BRTVE ZA ZAPJESNE

LATEKS I SILIKON

- Umetnite kažiprst i srednji prst lijeve ruke ispod brtve desnog zgloba. Klizite prstima duž unutarnje strane zapešća, držeći nokte na zapešću i dalje od brtve
- Uхватите материјал за рукав између прстију и прста и извучите руку из бртве, али не и из рукава. Skinite suho odijelo s desnog ramena
- Stavite desnu ruku oko leđa, a lijevom rukom uhvatite materijal desnog rukava. Povucite rukav s desnog ramena i ruke. Skinite brtvu lijevog zgloba na isti način i izvucite lijevu ruku iz rukava

NEOPRENSKI KONUS (GLATKA BRTVENA POVRŠINA UNUTRAŠNJE BRTVE)

- Povucite rukav prema gore koliko možete na ruci
- Povucite rukav prema dolje kako biste preokrenuli brtvu tako da najlon leži ravno uz vašu podlakticu
- Umetnite prste suprotne ruke, uhvatite rukav na mjestu gdje se brtva zapešća susreće s rukavom i izvucite brtvu i rukav

NEOPRENSKI PREKLOP ISPOD KONUSA (GLATKA BRTVENA POVRŠINA S VANJSKE BRTVE)

- Raširite kraj brtve tako da se više ne okreće ispod (najlon leži na vašoj koži)
- Umetnite prste suprotne ruke i povucite pečat prema dolje i preko svoje ruke

Uklanjanje brtvi za suho odijelo _____

BRTVE VRATA

LATEKS I SILIKON

- S vanjske strane odijela provucite objema rukama kroz gornji dio vratne brtve
- Raširite lateks brtvu za vrat što je više moguće s ravnim rukama (nemojte zabijati nokte u brtvu za vrat). Budite sigurni da su vam ruke samo unutar brtve, a ne unutar ZipRing-a na vratu. (Ako su vam prsti unutar ZipRing-a na vratu, to će učiniti ZipRing manjim i može otežati uklanjanje brtve.)
- Dok širite pečat na vratu, podignite rukama dok privijate glavu na prsa. Stavite glavu pod pečat i izvucite iz suhog odijela
- Ako vam je potrebna pomoć, neka vaš ronilački partner stavi ruku u otvor za zatvarač ispod ulaznog ventila. Nježno podignite prednji dio suhog odijela dok vam ne bude iznad glave. Nemojte naprezati patentni zatvarač suhog odijela

NEOPRENSKA BRTVA

- Odmotajte brtvu za vrat tako da se više ne okreće ispod (najlon leži na vašoj koži)
- Zgrabite vratnu brtvu rukama s obje strane glave i povucite je prema gore dok vodeći rub ne bude u razini brade

- Gurnite prste prema dolje unutar pečata do ruba pečata i uhvatite ih prstima i palcem. Ugurajte bradu u prsa i, lagano okrećući glavu u stranu, povucite pečat prema gore

BRTVE ZA GLEŽNJE

- Ako suho odijelo ima zaštitnu manžetu za gležanj, otkopčajte čičak i povucite zaštitnu manžetu u potpunosti otkrivajući brtvu gležnja
- S vanjske strane odijela provucite prstima obje ruke kroz donji dio brtve gležnja
- S prstima unutar pečata i palčevima izvana, provucite i zgrabite tkaninu odijela
- Pažljivo prevucite odijelo preko stopala

24

DUI ZipSealsTM i ZipGlovesTM _____

INSTALACIJA I KORIŠTENJE DUI ZIPSEALSTM &

ZIP PYKAÇIXETM

Nepravilna uporaba ili zlouporaba ZipSealsa i/ili ZipGloves mogla bi rezultirati poplavom odijela i gubitkom kontrole uzgona, uključujući nekontrolirana spuštanja i nekontrolirane brze uspone, što rezultira utapanjem, dekompresijskom bolešću ili zračnom embolijom. Prije svakog ronjenja uvijek provjerite ZipSeals priključak.

Nepravilna uporaba ili zlouporaba ZipSealsa i/ili ZipGloves

može dovesti do poplave odijela i izlaganja toplinskim opasnostima, uključujući brzo hlađenje tijela i hipotermiju. Prije svakog ronjenja uvijek provjerite ZipSeals priključak.

ZAPJEŠĆA ZA ZAPJEŠĆE INSTALACIJA ZAPJEŠĆA ZA ZAPJEŠĆE

1. Vaše suho odijelo mora biti opremljeno ZipRings na rukavima

Slika I 1

2. Nanesite malu količinu vode sa sapunom u utore na ZipSeal-u zapešća (1 dio blagog sapuna na 10 dijelova vode)

Slika I 2

25

DUI ZipSeals™ i ZipGloves™ _____

3. Preokrenite brtvu tako da vrhovima prstiju možete uhvatiti unutarnju stranu ZipRinga

(ovo će vam pomoći da spojite prstenove) Slika **I 3**

4. Umetnite cijeli prsten ZipSeala u rukav **Foto I 4**

5. Poravnajte utore na zapešću ZipSeal s utorima na rukavu. Pritisnite zajedno. Trebali biste osjetiti kako žljebovi "škljocaju" zajedno. Slika **I 5**

6. Ponovite postupak na drugom rukavu

Zapamtite: UVIJEK dvaput provjerite svaki ZipSeal prije svakog ronjenja kako biste bili sigurni da su žljebovi čvrsto spojeni

UKLANJANJE ZAPSNOVA ZA ZAPJESNICE

I Dok držite prsten na rukavu, nježno umetnite vrh prsta u utor na ZipSeal **Foto I 6**

26

DUI ZipSeals™ i ZipGloves™

2. Nježno ogulite ZipSeal zapešća dok povlačite prsten na rukavu

prema van. Uklonite ostatak ZipSeala zapešća iz rukava **Foto I 7**

3. Ponovite na drugom rukavu

Slika I 8

ZAŠTITNE ŠTAMPE ZA VRAT

INSTALACIJA ZAŠTITA ZA VRAT

1. Vaše suho odijelo mora biti opremljeno ZipRing-om na vratu. Okrenite odijelo iznutra

2. Poprskajte malu količinu vode sa sapunom u utore na obje strane ZipSeala vrata (*1 dio blagog sapuna za suđe na 10 dijelova vode*) Slika **19**

27

DUI ZipSeals™ i ZipGloves™

3. Dvostruki prsten na suhom odijelu malo **razmaknite Slika 20**

4. Kompletно umetnite vratni ZipSeal u ZipRing na suhom odijelu i poravnajte utore Slika **21**

5. Vrhovima prstiju pritisnite žljebove zajedno dok ne osjetite da žljebovi "škljocaju".

Zapamtite: ZipSeal za vrat suhog odijela ima dvije strane i obje strane moraju biti zaključane na mjestu

Slika 22

6. Nakon što ih pritisnete zajedno, prijedite prstima oko vrata ZipSeal još jednom kako biste bili sigurni da je siguran na obje strane brtve za vrat. Slika **23**

7. Okrenite odijelo na desnu stranu prije ronjenja

Posebna napomena: Prilikom ugradnje ZipSeal kombinacije vrata/kapuljača, provjerite je li otvor nape okrenut prema naprijed izravno preko ulaznog ventila.

28

DUI ZipSealsTM i ZipGlovesTM _____

UKLANJANJE ZAŠTITNE ŠTAMPE ZA VRAT

Uklanjanje ZipSeala za vrat može biti teže jer je zaključan između dva prstena

1. Umetnite vrh prsta između ZipRing-a na vratnoj brtvi i ZipRing-a na suhom odijelu
Slika **24**

2. Umetnite palac između ZipRing-a na vratnoj brtvi i ZipRing-a na suhom odijelu kako biste olabavili prsten. Slika **25**

3. Nježno izvucite ZipSeal za vrat iz ZipRing-a na suhom odijelu

Slika 26

SKLADIŠTENJE ZIPSEAL

Nećete neko vrijeme koristiti svoje suho odijelo? Uklanjanje ZipSeals-a iz suhog odijela i stavljanje u hermetički zatvorenu posudu pomoći će im da traju dulje. Pazite da uklonite što više zraka iz posude. Kako su brtve od lateksa koje se koriste u DUI-jevima ZipSealsima prirodna guma, pohranjivanje ZipSeals-a na ovaj način pomoći će u smanjenju propadanja zbog ozona.

29

DUI ZipSeals™ i ZipGloves™ _____ ZIPGLOVES™

POSTOJE DVIJE VRSTE ZIPGLOVES: ZIPGLOVES I ZIPGLOVES-WD.

INSTALACIJA SVIH Zip RUKAVICA

1. Vaše suho odijelo mora biti opremljeno ZipRings na rukavima. Uklonite ZipSeal za zapešće iz rukava (*pogledajte Uklanjanje ZipSeal-a za zapešće na stranici 25*) **Foto 27**

2. Nanesite malu količinu vode sa sapunom u utore na ZipGloveu (*1 dio blagog sapuna na 10 dijelova vode*) Slika **28**

3. Okrenite ZipGlove tako da vrhovima prstiju možete doći do unutarnje strane ZipRing-a (*to će vam pomoći da pritisnete prstenove zajedno*) Slika **29**

30

DUI ZipSeals™ i ZipGloves™ _____

4. Poravnajte dlan ZipGlove sa šavom na ruci suhog odijela

(pazite da stavite ispravnu ruku na rukav - tj. lijevu rukavicu na lijevu ruku)

Slika 30

5. Poravnajte uture na ZipGloveu s utorima na rukavu

Slika 31

6. Pritisnite zajedno. Trebali biste osjetiti kako žljebovi "škljocaju" zajedno Slika **32**

7. Prijeđite prstima duž cijelog prstena kako biste bili sigurni da su sigurni. **Slika 33**

8. Ponovite postupak na drugom rukavu **31**

DUI ZipSealsTM i ZipGlovesTM — **UKLANJANJE ZAPISNIH RUKAVICA**

Uklonite ZipGloves na isti način kao i uklanjanje ZipSealsa na zglobovima. Molimo pogledajte stranicu 25.

RONJENJE SA Zip rukavicama

Stavite podlogu prije nego stavite ruku u rukavice. Za primjenu u hladnijoj vodi može se nositi više od jedne obloge odjednom. Obloge su izrađene s izolacijom koja se brzo suši koja se koristi u širokom rasponu industrijskih primjena na hladno/mokro.

Nakon što obučete suho odijelo sa ZipGloves, pričvrstite remen za zapešće na rukavicama. Nemojte previše zatezati remen za zapešće jer bi to moglo ograničiti dotok krvi u ruke.

ZIPGLOVES-WD™

Ovaj jedinstveni sustav namijenjen je zaronima kod kojih je rizik od curenja rukavice kao posljedica oštećenja visok ili ronilac preferira imati suvišnu brtvu na zapešću. Kako bi osigurali ovu suvišnu brtvu, ZipGloves-WD opremljeni su WristDam™ ; pečat zapešća u obliku krafne.

Slika 34

Kada je pravilno postavljen, WristDam omogućuje kretanje zraka između odijela i rukavica tijekom ronjenja radi dodatne topline i udobnosti. WristDam će također ublažiti prodor vode ako se rukavica ošteti tijekom ronjenja.

ODREZIVANJE ZAPESNE DAME

1. Okrenite otvor ZipRinga iznutra prema van jer će lakše doći do unutrašnjosti WristDam **Foto 35**

32

DUI ZipSeals™ i ZipGloves™

2. Upotrijebite obrubne linije za prilagodbu WristDam-a na veličinu vašeg zapešća. Crte na WristDam-u samo su vodič. Možete napraviti manje prilagodbe veličine otvora tako da manje obrezujete na WristDam **Foto 36**

3. Prstenovi se broje izvana prema unutra. Prsten koji je najudaljeniji od otvora je prsten 1. Novi par rukavica ima WristDam obrubljen na liniji 8 Slika **37**

Veličina zapešća Trim prsten
138 mm 8 (neobrezan)
150 mm 7-8 (prikaz, stručni).
156-163 mm 6-7 (prikaz, stručni).
169 mm 6
175 mm 5-6
181 mm 4-5

PROVJERA JE LI NARUČNIK ISPRAVAN

Najprije želite isprobati rukavice (kada nisu pričvršćene za suho odijelo) kako biste bili sigurni da vam odgovaraju. Pravilno prianjanje znači da je WristDam dovoljno čvrst da zadrži vodu, ali dopušta da zrak struji ispod njega kada je ruka savijena.

I.S rukavicama koje nisu pričvršćene za suho odijelo, stavite podlogu Slika **38**

33

DUI ZipSeals™ i ZipGloves™

2. Spojite prste u šiljasti konus i provucite ih kroz

WristDam na ZipGlove-WD

Slika 39

3. Postavite rukavicu na ruku. Provjerite da liner ne leži ispod bilo kojeg dijela WristDam-a. WristDam bi trebao biti postavljen na malom dijelu zapešća

Slika 40

Točno Slika 41

!OPREZ! Netočno

PROVJERA ISPRAVNE FUNKCIJE NARUČNE DAME

Dok stavljate rukavicu, višak zraka će ostati zarobljen u rukavici. To ćete primijetiti kada zatvorite ruku i stisnete šaku, rukavica će napuhati balon. Ako je WristDam pravilno podrezan, rukavica će ispustiti višak zraka kada se šaka sklopi u šaku, a zglobovi savijeni.

Slika 42

34

DUI ZipSeals™ i ZipGloves™

Ako je WristDam previše labav, rukavica neće zarobiti zrak i može dopustiti da voda procuri u suho odijelo ako se rukavica probuši. Ne primjećuje se baloniranje kada je ruka sklopljena u šaku.

Ako je WristDam previše zategnut, rukavica neće pravilno ispuštati zrak kada je ruka sklopljena u šaku, a zglobovi savijeni. Brtva koja je prečvrsta može ograničiti protok krvi u ruke. Dodatno podrezivanje može biti potrebno ako je WristDam previše čvrst.

UGRADNJA ZIP RUKAVICA-WD

Instalacija ZipGloves-WD ista je kao i instalacija ZipGloves.

OBLAČENJE SUHOODIJELA S USTAVLJENIM Zip RUKAVICAMA-WD

1. Obucite suho odijelo kao što je navedeno u DUI Drysuit Owner's Manual
2. Stavite uloške prije nego stavite ruke u rukav suhog odijela. Najbolje je držati omčicu za palac na izolaciji ronilačke odjeće između palca i kažiprsta i otpustiti je čim prsti dodirnu WristDam. To sprječava da izolacijske omčice za palac odeće za ronjenje ne uđu ispod WristDam-a i onemogućuju njihovo djelovanje
3. Spojite prste u šiljasti konus i provucite ih kroz WristDam na ZipGloveu

Slika 43

4. Da biste WristDam postavili u ispravan položaj na zapešću, gurnite ZipRing zapešća prema dolje prema ruci kako biste bili sigurni da je WristDam na malom dijelu zapešća

Slika 44

35

DUI ZipSealsTM i ZipGlovesTM

5. Provjerite je li WristDam ispravno brtvljenje i odzračivanje zatvaranjem ruke u šaku. Kada to učinite, rukavica bi trebala narasti u balon. Provjerite može li se zrak ispustiti iz rukavice savijanjem zgloba (donesite ga prema sebi) dok je ruka još uvijek u šaci. Zrak bi trebao izlaziti u rukav suhog odijela. Ako rukavica ne napuhne kada je ruka sklopljena u šaku, nešto ometa brtvljenje WristDam-a. Rukavicu treba skinuti i ponovno staviti

Slika 45

6. Pričvrstite narukvice. Nemojte previše zatezati jer bi to moglo ograničiti protok krvi

7. Ponovite postupak s drugom rukom/šakom

RONJENJE SA Zip rukavicama-WD

1. Tijekom spuštanja ili tijekom ronjenja, plin se može dodati rukavicama jednostavnim podizanjem ruke iznad gornje točke u odijelu - iznad ispušnog ventila. Možda ćete morati zatvoriti šaku i saviti zapešće kako bi se lagano napuhali

2. Za ispuštanje plina iz rukavica jednostavno stavite ruke niže od ispušnog ventila odijela. Možda ćete morati zatvoriti ruku i saviti zapešće prema unutra

3. Ako iz nekog razloga imate poteškoća s pomicanjem plina između rukavice i suhog odijela, po potrebi možete postaviti rukavicu nisko ili visoko te drugom rukom stisnuti ZipGlove i povući ZipRing od zapešća. To će otvoriti put između rukavice i suhog odijela dopuštajući zraku u ili iz ZipGlove-WD

Slika 46

36

DUI ZipSeals™ i ZipGloves™ _____

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - ODRŽAVANJE

1. Nakon ronjenja, isperite vanjski dio rukavice svježom vodom zajedno s ostatkom suhog odijela.

2. Ako je vlaga dospjela u rukavicu (tj. probijanje ili znoj), skinite rukavice kako biste osigurali da se unutrašnjost rukavica potpuno osuši.

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - POPRAVAK

Ako mislite da imate ubod ili curenje u rukavici:

1. Skinite rukavicu sa svog suhog odijela.^[L]^[SEP]2. Okrenite rukavicu naopako i napunite vodom.

3. Voda će kapati iz rupe.

4. Označite krug promjera 1" (25 mm) oko rupe.^[L]^[SEP]5. Ostavite da se potpuno osuši.^[L]^[SEP]

6. Nanesite AquaSeal na ovo područje od 1" (25 mm). Slijedite upute koje daje AquaSeal.

7. Ostavite da se potpuno osuši.^[L]^[SEP]8. Okrenite desnu stranu prema van i pričvrstite na suho odijelo.

ZAPAMTITE: Prije ronjenja **UVIJEK** provjerite jesu li vaši ZipRings zaključani na mjestu.

Priprema

POVEZIVANJE CRIJEVA ZA NAPUHANJE SUHOG ODIJELA NA VAŠ REGULATOR

Suho odijelo dolazi s dodatnom niskotlačnom (LP) crijevom za dovod zraka niskog tlaka do ulaznog ventila za suho odijelo. Vaš DUI zastupnik mora ugraditi crijevo u jedan od LP 3/8" (9,5 mm) priključaka vašeg regulatora. Zakretni ulazni ventil omogućuje provođenje crijeva ispod desne ili lijeve ruke.

NAPOMENE ZA INSTALATERA:

Nikada nemojte spajati niskotlačno crijevo za napuhavanje na visokotlačni priključak na vašem regulatoru. Ako je crijevo spojeno na visokotlačni priključak, može pokvariti bez upozorenja i uzrokovati teške tjelesne ozljede.

Prvi stupnjevi regulatora imaju LP priključke koji su 3/8" (9,5 mm) i manji su od porta(ova) visokog tlaka (HP) koji su 7/16" (11 mm). Međutim, mora se paziti na starije regulatori gdje su HP i LP priključci svi 3/8" (9,5 mm). U većini slučajeva, HP priključci su označeni HP. Međutim, ako je izlazni tlak priključka u pitanju, treba ga provjeriti. Maksimalni izlazni tlak od LP priključak trebao bi biti 200 psi (13,8 bara.) Nakon što je LP priključak lociran i čep uklonjen, provjerite je li O-prsten prisutan i u dobrom stanju na crijevu. Također provjerite priključak crijeva kako biste osigurali navoje i O -prsten bez prljavštine ili krhotina. Ugradite kraj crijeva s navojem u otvor pomoću ključa od 9/16" (14 mm). Nemojte previše zategnuti. Priključak treba zategnuti na 3,3 ft-lb (14,7 N.)

Nemojte zamijeniti kratko crijevo za DUI crijevo isporučeno uz vaše suho odijelo. Ako je crijevo savijeno, savijeno ili ograničeno

kada se nosi, ventil za napuhavanje suhog odijela možda neće ispravno raditi.

38

Priprema _____ PRIJE SVOG PRVOG ZARONA U SUHOM ODILU

Prije prve upotrebe suhog odijela:

- Završite tečaj ronjenja u suhom odijelu
- U potpunosti pročitajte priručnik i upoznajte se s postupcima ronjenja i hitnim slučajevima
- Dovršite provjeru uklapanja
- Podesite brtve za vrat i zapešće kako biste osigurali pravilno pristajanje
- Odaberite ispravnu izolaciju/odjeću za ronjenje i pribor za planirani zaron
- Priključite crijevo za napuhavanje suhog odijela na vaš regulator
- Provjerite da li je sva druga oprema pravilno postavljena kao što su peraje, sustav utega, BCD, itd.

PRIPREMA ZA RONJENJE SA SVOJIM SUHIM ODIJELOM DUI

PREGLED VAŠEG DUI SUHOG ODIJELA PRIJE RONENA

Prije ronjenja pregledajte brtve na svom suhom odijelu. Ako je pečat napuknut, ljepljiv ili istrošen, zamijenite ga prije ronjenja.

Prije ronjenja provjerite zatvarač suhog odijela. Ako ne možete zatvoriti patentni zatvarač s dva prsta, podmažite ga voskom za zatvarač DUI ZipStick. Da biste to učinili, zatvorite patentni zatvarač i podmažite samo vanjsku stranu. Pregledajte ima li na patentnom zatvaraču oštećene zube ili zube koji nisu poravnati. Ovi znakovi ukazuju na oštećen patentni zatvarač. Ako

su takvi znakovi evidentni, odnesite svoje suho odijelo do najbližeg distributera DUI-a na pregled i popravak.

Nemojte koristiti silikonski sprej na patentnom zatvaraču. Nakupljanje silikona može otežati popravak vašeg suhog odijela.

Ako je vaše suho odijelo bilo u skladištu više od mjesec dana, izvršite gore navedene inspekcije mnogo prije planiranog ronjenja. Ostavite dovoljno vremena za nabavku potrebnih materijala i popravke. Prije svakog ronjenja provjerite ventil za napuhavanje i ispušni ventil. Ventil za napuhavanje treba testirati tako da svoj regulator spojite na puni cilindar zraka i pritisnete gumb za napuhavanje.

39

Priprema

Da biste provjerili ispušni ventil, zavežite brtve za zglob i vrat gumenim vrpčama i napuhajte suho odijelo dok zrak ne izađe kroz ispušni ventil. Uхватите ispušni ventil; pritisnite ga kako biste provjerili funkciju ručnog nadjačavanja.

OBUVANJE SUHEGA ODIJELA

Napomena: Ako je vrijeme toplo, postavite svu ostalu opremu prije nego što obučete odjeću za ronjenje i suho odijelo.

- Uklonite sav nakit koji može oštetiti ili zapeti u suho odijelo ili pečate
- Pregledajte postavljanje brtvi za suho odijelo. Trebalo je provjeriti pristajanje brtvi za zapešće i vrat i po potrebi podrezati brtve

Napomena: Provjerite jesu li štitnik patentnog zatvarača i vodootporni patentni zatvarač potpuno otvoreni kada skidate suho odijelo.

QUICKZIP™ DIZAJN ^[1]_[SEP] SLIKA-7 KORAKA ZA OBAVANJE SVOG SUHOODIJELA

Slika 47

- 1 Potpuno otvorite štitnik patentnog zatvarača i voodootporni patentni zatvarač
- 2 Otvorite suho odijelo tako što ćete ga preklopiti u struku otkrivajući tregere. Tregeri bi trebali biti potpuno izloženi i položeni izvan nabora
- 3 Provjerite je li crossover u tregerima u stražnjem dijelu suhog odijela. Podignite suho odijelo kao da je par hlača

40

Priprema

- 4 Zakoračite u donju polovicu suhog odijela baš kao u par hlača. Ako uporište nije stabilno, kao na primjer na čamcu koji se ljulja, najbolje je sjesti kako biste započeli proces
- 5 Povucite suho odijelo do kraja oko struka. Obavezno povucite odijelo za materijal, a ne za tregere. Povucite tregere preko ramena. Podesite duljinu tregera pomoću klizača na dvije prednje trake. Tregeri moraju držati međunožje na mjestu i ne moraju biti zategnuti
- 6 Povucite višak dužine suhog odijela prema gore ispod ruku (to će vam dati maksimalnu količinu materijala za povlačenje preko glave)
- 7 Pažljivo umetnite lijevu ruku u lijevi rukav koristeći odgovarajuću metodu stavljanja pečata za tip pečata koji se nalazi na suhom odijelu. Podesite brtvu tako da pravilno brtvi
- 8 Povucite rukav ne više od sredine nadlaktice
- 9 Ponovite postupak s desnom rukom i podesite brtvu za zglob
- 10 Podignite odijelo tako da vam je sada na ramenima
- 11 Stavite ramena suhog odijela na vrh glave i povucite pečat prema dolje preko glave koristeći odgovarajuću metodu stavljanja pečata za tip pečata koji je na suhom odijelu
- 12 Presavijte višak duljine suhog odijela na bokovima i spojite remen za prepone

- I3 S patentnim zatvaračem koji sada glatko leži oko tijela provjerite da ništa ne strši i da nema uvrtnja na patentnom zatvaraču
- I4 Lijevom rukom uhvatite odijelo u sredini leđa na preklopu, a desnom rukom uhvatite voodootpornu ručku za povlačenje patentnog zatvarača i povucite je sa strane
- I5 Za zatvaranje voodootpornog patentnog zatvarača potrebna je samo minimalna sila. Ako je otpor visok ili se povećava, zaustavite se, poduprite klizač i provjerite zatvarač. Traka s patentnim zatvaračem trebala bi ležati ravno bez uvijanja i u njoj ne smije biti ništa zaglavljeno. Nastavite nakon što je problem ispravljen. Voodootporni patentni zatvarač jedan je od najvažnijih dijelova suhog odijela. Nemojte to forsirati
- I6 Povucite voodootporni patentni zatvarač u ravnini sa graničnikom na kraju patentnog zatvarača. Povucite ga još jednom kako biste bili sigurni da je patentni zatvarač potpuno zatvoren
- I7 Nakon što je voodootporni patentni zatvarač zatvoren, uhvatite klizač na štitniku patentnog zatvarača na lijevom ramenu i povucite ga prema dolje dok se ne zatvori

41

Priprema _____

SAMOODVIRNI DIZAJN U KLASIČNOM STILU

- 1 Dovršite korake 1-13 navedene na stranicama 40-41
- 2 Uхватите водоотporni patentni zatvarač povlačenjem na lijevom ramenu i zatvorite patentni zatvarač. Nemojte koristiti silu. Ako je otpor visok ili se povećava, zaustavite se, poduprite klizač i provjerite zatvarač. Traka s patentnim zatvaračem trebala bi ležati ravno bez uvijanja i u njoj ne smije biti ništa zaglavljeno. Nastavite nakon što je problem ispravljen. Vodootporni patentni zatvarač jedan je od najvažnijih dijelova suhog odijela. Nemojte to forsirati
- 3 Povucite vodootporni patentni zatvarač dolje u ravnini sa graničnikom na kraju patentnog zatvarača. Napomena: To je lakše učiniti ako desnom rukom povučete klizač i istovremeno lijevom rukom uhvatite zatvoreni kraj patentnog zatvarača na prednjem dijelu prsa kako biste pružili otpor
- 4 Nakon što je vodootporni patentni zatvarač zatvoren, uhvatite klizač na štitniku patentnog zatvarača na lijevom ramenu i zatvorite ga povucite prema dolje

DIZAJN ULAZA NA RAMENU

Napomena: Sljedeće upute će djelovati na svim DUI suhim odijelima na ramenima, sa ili bez naramenica

1. Potpuno otvorite vodootporni patentni zatvarač, a zatim otvorite suho odijelo preklapajući ga do struka.
- 2 Otvorite suho odijelo tako što ćete ga preklopiti do struka i otkriti tregere. Tregeri bi trebali biti potpuno izloženi i položeni izvan nabora.
- 3 Provjerite poravnavanje prtljažnika kako biste odredili prednji dio suhog odijela.
- 4 Zakoračite u donju polovicu suhog odijela kao u hlače. Ako uporište nije stabilno, kao na primjer na čamcu koji se ljulja, najbolje je sjesti kako biste započeli proces.
- 5 Povucite suho odijelo do kraja oko struka. Obavezno povucite odijelo za materijal, a ne za tregere. Povucite tregere preko ramena. Podesite duljinu tregera pomoću klizača na dvije prednje trake. Tregeri trebaju držati međunožje na mjestu i ne moraju biti zategnuti.
- 6 Povucite višak dužine suhog odijela prema gore ispod ruku (to će vam dati maksimalnu količinu materijala za povlačenje preko glave)
- 7 Pažljivo umetnite lijevu ruku u lijevi rukav odgovarajućim

Priprema

način stavljanja pečata za tip pečata koji je na suhom odijelu.

Podesite brtvu tako da pravilno brtvi

- 8 Ponovite postupak s desnom rukom i podesite brtvu za zglobov
- 9 Povucite ramena suhog odijela preko glave i provucite glavu kroz pečat koristeći odgovarajuću metodu stavljanja pečata za tip pečata koji je na suhom odijelu
- 10 Neka vaš ronilački partner zatvori patentni zatvarač držeći ruke ispružene i sa strane
- 11 Pogledajte preko ramena i provjerite je li povlačenje patentnog zatvarača povučeno prema gore u ravnini sa graničnikom patentnog zatvarača

ROCKBOOTS™

Posebna napomena: Preporuča se da odaberete maksimalnu količinu izolacije koja će vam trebati za vaše najhladnije potrebe ronjenja i da je nosite kad god ronite. To će osigurati da vaše čarape za suho odijelo, RockBoots i peraje uvijek odgovaraju isto.

Kako bi DUI RockBoots pravilno pristajale, važno je da čarape za suho odijelo i izolaciju gurnete do kraja u prste DUI RockBoot-a. Ako se to ne učini ispravno, može doći do pritiska na nožne prste iz čarapa suhog odijela i izolacije. Moglo bi biti neugodno dok se ne olabavi.

Kako biste osigurali maksimalnu udobnost, koristite sljedeći postupak:

- 1 Nakon što obučete suho odijelo, umetnite stopalo (s maksimalnom izolacijom) u DUI RockBoot
- 2 Gurnite nožne prste što je više moguće u čizmu. Ako ustanovite da ne možete u potpunosti uvući nogu u čizmu, jednostavno zgrabite don svoje čizme rukom i, dok gurate DUI RockBoot na nogu, povucite jezičak na peti. Korištenjem ove metode moći ćete staviti DUI RockBoot na svoju nogu. Vaši nožni prsti mogu osjetiti pritisak u ovom trenutku
- 3 Povucite prema gore vezice kako bi bile razumno pripijene na stopalu
- 4 Podignite stopalo i udarite stražnjim dijelom pete o tlo. Time se stopalo izvlači iz čarapa i izolacije DUI suhog odijela u stražnji dio čizme. To će ublažiti svaki pritisak na nožne prste
- 5 Zategnite vezice do željene čvrstoće i učvrstite ih pomoću brave za kabel

Priprema

6. Zamotajte višak čipkastih krajeva oko gležnja na vrhu čizme. Ako imate dodatnu čipku, omotajte je oko čičak® preklopa, a zatim uvucite čičak® preklop na kraj vezica ispod čičak® jezička za „kuku“ na stražnjoj strani čizme.

TURBOBOOT™

Turbo potplati su potplat u stilu teniskih cipela pričvršćen na dno DUI čarapa za suho odijelo. Ovo je opcija koja se nudi na nekim suhim odijelima posebne narudžbe. Ove čizme s tvrdim potplatom pričvršćene su na suho odijelo i ne koriste se s RockBoots™. Obuvanje čizama s turbo potplatom:

- 1 Otpustite Velcro® remenje za gležnjeve
- 2 Uvucite noge u čizme kada navlačite suho odijelo
- 3 Učvrstite Velcro® trake za gležanj čvrsto oko gležnja

KOMBINACIJA ZA ZAŠTITNI VRAT/KAPULJU

Ako je vaše suho odijelo opremljeno kombinacijom vrat/kapuljača od lateksa, morate nositi podlogu za kapuljaču za izolaciju i za stvaranje zračnog prostora. Zračni prostor je potreban da ronilac izjednači svoje uši.

Napa od lateksa dizajnirana je samo za zaštitu od izlaganja i ne pruža toplinsku zaštitu. Stoga je za toplinsku zaštitu potrebna obloga nape koja odgovara temperaturi vode.

Može doći do puknuća bubnjića ako se uložak ne nosi i ronilac ne može izjednačiti.

44

Ronjenje _____

RONJENJE SA SVOJIM SUHIM ODIJELOM DUI

Ovaj korisnički priručnik NIJE zamjena za upute za suho odijelo od strane kvalificiranog instruktora. NEMOJTE KORISTITI suho odijelo sve dok ne uvježbate i savladate praktične vještine ronjenja u suhom odijelu, uključujući vještine za hitne slučajeve, u kontroliranom okruženju pod nadzorom instruktora ronjenja certificiranog od strane nacionalno priznate organizacije za podučavanje i znanja u korištenju suhih odijela.

Ronjenje u suhom odijelu stečena je vještina koja zahtijeva specijaliziranu obuku, vježbanje u kontroliranim uvjetima i odgovarajuće vrijeme izlaganja ronioca da se prilagodi ronjenju na otvorenoj vodi u sustavu suhog odijela.

Dovršite provjeru uklapanja i dimenzioniranje brtve prije pripreme za ronjenje. Vježbajte navlačenje i skidanje suhog odijela i pečata kako bi to postalo druga priroda.

PRIPREMA ZA RONJENJE

Maksimalne razine rada variraju zbog individualne tolerancije ronioca kada se kombiniraju temperatura vode, izloženost visokim temperaturama okolnog zraka i osobna brzina metabolizma.

- Sastavite svu ronilačku opremu i pripremite je za ronjenje
- Stavite izolaciju za ronjenje koja odgovara uvjetima ronjenja
- Obucite svoje DUI suho odijelo
- Potpuno otvorite ispušni ventil suhog odijela okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljke na satu
- Ispustite višak zraka iz suhog odijela: Stavite prst ispod brtve za vrat i čučnite ispuštajući sav zrak iz suhog odijela. Izvadite prst ispod pečata i ustanite
- Stavite ostatak opreme

45

Ronjenje _____

ULAZAK U VODU

- Djelomično napuhnite BCD prije ulaska u vodu
- Ulazak divovskim korakom najčešći je ulazak u vodu iz čamca. Kada prvi udete u vodu nogama, višak zraka u vašem suhom odijelu bit će utjeran u gornje dijelove suhog odijela. Prije ulaska u vodu provjerite je li ispušni ventil potpuno otvoren

Ne skačite u vodu s viškom zraka u suhom odijelu. Višak zraka u suhom odijelu potiskuje se prema gore u suhom odijelu pri ulasku u vodu. Taj višak može se skupiti oko brtve vrata ili uz rukave gdje nema izlaza. Skakanje sa značajne visine s viškom zraka u suhom odijelu može izazvati udarac u bradu dovoljan da ronilac izgubi svijest.

OSTVARIVANJE NEUTRALNOG UZGONA NA POVRŠINI

Sigurno ronjenje zahtijeva sigurnosno zaustavljanje iz predostrožnosti na 10-15 stopa (3-5 m) prije izrona. Potrebna je dodatna težina kako bi se omogućila neutralna uzgona s preostalim 500 psi (35 bara) ili manje u cilindru. Nakon postizanja neutralnog uzgona na površini s punim spremnikom zraka, dodajte količinu težine jednaku težini zraka u vašem punom cilindru. Upotrijebite sljedeći postupak za provjeru uzgona dok koristite jednostruki ili dvostruki cilindar.

Vaši zahtjevi za težinom će se promijeniti iz slatke vode u slanu vodu.

Zahtjevi za težinu su različiti za različite veličine i kombinacije cilindara, a provjeru uzgona potrebno je izvršiti s konfiguracijom s kojom planirate roniti.

Ronjenje

Vaši zahtjevi za težinom mijenjat će se s promjenama u količini izolacije za ronjenje koja se nosi ispod suhog odijela.

- Da biste provjerili svoju težinu, uđite u kontroliranu vodu potpuno odjeveni u svoju jedinicu za ronjenje, suho odijelo i izolaciju
- Ispustite sav zrak iz svog suhog odijela tako da zauzmete okomiti položaj u vodi i potpuno otvorite ispušni ventil suhog odijela okrećući ga u smjeru suprotnom od kazaljke na satu dok se ne zaustavi. Podignite lijevi lakat da ispušni ventil bude najviša točka u suhom odijelu
- Ispuštajte zrak iz BCD-a dok ne postanete neutralno plutajući s plućima punim zraka. Kad izdahnете, počete ćete se spuštati. Kada ste neutralno plutajući, samo vrh vaše glave ostaje iznad površine
- Ako niste neutralno plutajući i nastavite se spuštati, prilagodite svoju težinu dok ne budete neutralni s potpuno ispuhanim BCD-om
- Nakon što postignete neutralnu uzgonu s punim spremnikom i vaš BCD je potpuno ispuhan, dodajte dodatnu težinu kako biste nadoknadili skoro prazan spremnik. Pogledajte donju tablicu za procijenjenu težinu koju treba dodati

PROCJENE PROMJENE TEŽINE CILINDRA

Sljedeća tablica daje procjenu promjene težine jednog cilindra tijekom ronjenja uz pretpostavku da je potrošeno 80% zraka. Za dvostruke cilindre, pomnožite s dva.

SLIKA-8 TABLICA KOJA PRIKAZUJE PROMJENE TEŽINE CILINDRA

Slika 48

Ronjenje

ODRŽAVANJE KONTROLE PLOVA TIJEKOM

RONJENJE

Ronjenje u suhom odijelu zahtijeva i plovnost i kontrolu trima. Oboje zahtijevaju kontrolu količine slobodnog zraka u suhom odijelu. Volumen slobodnog zraka je mjehur zraka koji se može slobodno kretati unutar suhog odijela. Ovaj volumen zraka nije dio zraka zarobljenog u donjem rublju. Volumen slobodnog zraka pridonosi malo ili nimalo ukupnoj vrijednosti izolacije. Međutim, ovaj lutajući balon uvijek se pomiče na najvišu točku suhog odijela dok mijenjate svoj stav u vodi. Ako je lutajući mjehur prevelik, to može dovesti do problema s trimom, kao što je osjećaj da vam stopala lebde. Ronilac može izmjeriti veličinu ovog mjehurića rotirajući tijelo u okomit položaj i držeći jednu ruku iznad glave, dopuštajući slobodnom zraku da se pomakne uz ovu ruku. Suho odijelo će se skupiti oko ruke do dna mjehurića. Kada je mjehurić veći od polovice dužine podlaktice postaje prevelik. Najbolje je da mjehurić ostane mali i, ako počne rasti, odzračiti višak volumena i dodati zrak u BCD kako bi se postigao neutralni uzgoj.

Kad se nađete na površini u okomitom položaju s glavom van vode, primijetiti ćete da je veći pritisak na noge nego na prsa. To je normalno svaki put kada ste u vodi i imate glavu više od stopala. Suho odijelo bi trebalo imati osjećaj kao da vas nježno stišće po cijelom tijelu. Iako je osjećaj sasvim drugačiji od onog kada nosite mokro odijelo, nećete ga primijetiti nakon nekoliko zarona ili kada ste u vodoravnom položaju.

Korisnik mora prilagoditi količinu zraka u suhom odijelu na odgovarajuću izolaciju potkrovlja. Nedostatak zraka može uzrokovati da ronilac bude hladan.

Različite veličine spremnika i različiti materijali spremnika zahtijevat će različite količine težine kako bi se kompenzirala promjena uzgona od punog spremnika do praznog spremnika.

RONJENJE S jednim spremnikom goriva

Kako ronilac tijekom ronjenja troši zrak iz jednog spremnika, ronilac će postati plovni. Ovisno o veličini cilindra, ova promjena težine može biti čak 5-6 lbs (2-3 kg) tijekom ronjenja. Da bi se nadoknadila ova promjena težine, potreban je volumen zraka od ukupno 4-6 bodova (2-3 l).

48

Ronjenje

Ovaj volumen zraka može se staviti u suho odijelo ili BCD ili rasporediti između oba. Mnogi ronionci mogu održavati neutralnu plovnost tijekom ronjenja jednostavnim dodavanjem zraka svom suhom odijelu. Međutim, neki radije dodaju zrak u svoj BCD zadržavajući manji mjehur slobodnog zraka u suhom odijelu za bolju kontrolu trima.

RONJENJE S VIŠE OD JEDNOG TENK

Zbog veće promjene težine tijekom ronjenja, ronilac bi trebao zadržati mjehurić volumena slobodnog zraka u suhom odijelu na minimum i većinu kompenzacije uzgona obavljati s BCD-om.

POČINJETE SVOJ RONJEN

Na početku vašeg ronjenja, provjerite je li ispušni ventil potpuno otvoren tako da ga okrenete do kraja u smjeru suprotnom od kazaljke na satu. Za automatsko ispuštanje zraka u suhom odijelu, podignite lijevi lakat da podignete ventil na najvišu točku tijela. Zapešće držite niže od lakta. S maskom na sebi možda nećete moći vidjeti ventil, ali biste trebali moći čuti kako zrak izlazi iz ventila. Spustite se tako što ćete ispustiti sav zrak iz vašeg BCD-a.

SILAZNI

Nakon što padnete preko deset stopa (3 m), početak ćete se spuštati brže. Ostavite ispušni ventil do kraja otvoren. Ne zatvarajte ispušni ventil. Dodajte zraka svom suhom odijelu u kratkim naletima, malo po malo. Kratki izboji kontrolirat će volumen zraka koji ulazi u vaše suho odijelo i pomoći će spriječiti otvaranje ventila od smrzavanja kada su temperature zraka ili vode ispod 40° F (5° C). Dodajte dovoljno zraka da uklonite neugodan stiskanje. Ako dodate previše zraka, vaše će spuštanje prestati.

Da biste izjednačili stisak stopala, morate unijeti zrak u svoje čizme. Zrak može ući u čizme samo ako ste paralelni s površinom ili u laganom položaju nogu prema gore.

Neki materijali za suho odijelo mogu promijeniti uzgonu s dubinom.

Nemojte zatvarati ispušni ventil suhog odijela do kraja dok ste pod vodom. Ventil je dizajniran da automatski odzrači kad god je ventil na najvišoj točki vašeg tijela. Zatvaranje ventila povećava količinu zraka

49

Ronjenje

zarobljeni u suhom odijelu i može dovesti do gubitka kontrole. Brzi uspon je opasan i može uzrokovati zračnu emboliju ili dekompresijsku bolest, što može dovesti do ozbiljnih ozljeda ili smrti.

DOBIVANJE NEUTRALNOG UZGONA NA DUBINI

Kada dosegnete željenu dubinu, dodajte dovoljno zraka u suho odijelo i/ili BCD kako biste bili neutralno plutajući. Ne zaboravite dodati samo male količine zraka. Provjerite rezultate prije nego što dodate još. Jedan od ključeva ronjenja u suhom odijelu je ronjenje s minimalnom količinom zraka u svom suhom odijelu. Pravilna težina je neophodna za ronjenje s minimalnom količinom zraka u suhom odijelu.

Koristite svoje suho odijelo i/ili BCD da prilagodite svoju uzgonu. Ako tijekom ronjenja pokupite dodatnu težinu (divljač, spasilački predmeti), upotrijebite vreću za podizanje da podignete dodatnu težinu na površinu. Mala torba za podizanje može se po potrebi pričvrstiti na torbu. Ako vreća za podizanje postane previše pluta i ne možete je kontrolirati, uvijek je možete otpustiti.

Bilo koja mješavina plina osim zraka kao što je argon i zrak obogaćen kisikom za napuhavanje suhog odijela zahtijeva specijaliziranu obuku.

Nemojte koristiti svoje suho odijelo kao torbu za podizanje. Ako to učinite i izgubite stisak na objektu, možete postati pretjerano plutajući. To može rezultirati brzim usponom.

Maksimalna radna dubina određena je obučenosti i razinama iskustva korisnika.

USPANJE U SVOM SUHOM ODIJELU

Na kraju svog ronjenja, odvojite trenutak da provjerite ispušni ventil svog suhog odijela prije nego što započnete uspon. Provjerite je li ispušni ventil potpuno otvoren okretanjem u smjeru suprotnom od kazaljke na satu dok se ne zaustavi.

Vaš uspon mora biti spor i kontroliran. Kad krenete prema površini, postat ćete pozitivno plutajući jer se zrak u vašem suhom odijelu i/ili BCD-u širi. Odzračite zrak iz ispušnog ventila suhog odijela i/ili BCD prema potrebi za održavanje neutralnog uzgona. Trebali biste moći zaustaviti svoj uspon u bilo kojem trenutku jednostavnim izdahom.

50

Ronjenje _____

Vaših prvih nekoliko uspona u suhom odijelu trebalo bi obaviti uz ponderiranu liniju koja se može koristiti za povrat kontrole nad usponom ako je potrebno.

Pratite svoju brzinu izrona pomoću ronilačkog računala ili mjerača vremena/dubinomjera. Ostanite unutar granica brzine izrona vašeg ronilačkog računala. Ako ne koristite računalo, održavajte stopu preporučenju u tablicama koje koristite.

Ostanite unutar maksimalne stope naglaska koju je odredilo određeno dekompresijsko računalo i/ili ^{SEP} tablice koje se koriste.

Kontrolirajte svoj uspon podizanjem ili spuštanjem lijeve ruke.

Ako se prebrzo uspinjete, podignite lijevu ruku više kako biste omogućili suhom odijelu da ispusti više zraka. Ako podizanje lijeve ruke ne usporava vaš uspon na odgovarajući način, gurnite ispušni ventil kako biste aktivirali ručno upravljanje.

Ako imate negativan plov i imate poteškoća s usponom, spustite lijevu ruku i dodajte nalet zraka u suho odijelo kako biste dodali uzgonu. Kada se počnete uspinjati, budite spremni ispustiti zrak kroz ispušni ventil.

Budite spremni zaustaviti svoj uspon u bilo kojem trenutku. Kontrolirajte svoju brzinu uspona tako da možete napraviti preporučeno sigurnosno zaustavljanje na 10' - 15' (3-5 m.) Kada dođete do površine, napuhnite BCD prije nego plivate natrag na plažu ili čamac.

POVRŠINSKO PLIVANJE

Napuhavanje vašeg BCD-a omogućit će vam da udobno plivate na površini bez napuhavanja suhog odijela. Napuhavanje vašeg suhog odijela dok ste na površini izvršit će pritisak na vaš vrat. Mnogi ronionci smatraju da je takav pritisak na vrat neugodan.

Neki ronionci vole zatvoriti ispušni ventil do kraja tijekom površinskog plivanja kako bi osigurali pozitivnu uzgonu i spriječili curenje vode u suho odijelo kroz ventil. Iako je prihvatljivo zatvoriti ventil u potpunosti dok ste na površini, prije ponovnog uranjanja obavezno podesite ispušni ventil u otvoreni položaj.

51

Hitni postupci _____

VJEŠTINE HITNE POSTUPKE

Sljedeće postupke u hitnim slučajevima potrebno je prakticirati u kontroliranom okruženju (kao što je bazen) pod nadzorom instruktora certificiranog od strane nacionalno priznate agencije prije nego se suho odijelo koristi u otvorenim vodama. Ovaj priručnik NIJE zamjena za praktičnu obuku i razvoj praktičnih vještina. POZNAVANJE postupaka NIJE dovoljno. Morate biti u stanju IZVODITI vještinu hitnih postupaka. Kao i svaka vještina, ona se stječe RADOM, a ne samo čitanjem.

Savladajte sljedeće vještine za hitne slučajeve (osim kako je navedeno) prije korištenja suhog odijela u otvorenoj vodi:

OBRNUTI POLOŽAJ (ZRAK U STOPAMA)

Ako ste pozitivno plutajući i okrenete se naopačke, najprije ćete zalutati prema stopalima na površini. Vrlo je važno da odmah povratite kontrolu, jer se iz suhog odijela ne može ispustiti zrak ako ste naopačke.

Ako se nađete naopačke kada ste blizu dna:

· Snažno plivajte prema dnu^{[L][SEP]} · Rukama^{[L][SEP]} odgurnite dno · Otkotrljajte se u uspravni položaj^{[L][SEP]} · Odmah odzračite svoje suho odijelo kroz ispušni ventil^{[L][SEP]}

Ako se nađete naopačke u sredini vode^{[L][SEP]} · Snažno udarite nogom prema dnu^{[L][SEP]} · Nagnite se naprijed u struku^{[L][SEP]} · Otkotrljajte se u uspravni položaj^{[L][SEP]} · Odmah odzračite svoje suho odijelo kroz ispušni ventil^{[L][SEP]} · Ako se ne možete vratiti u uspravan položaj i ste doživljavali an

Hitni postupci _____

nekontrolirani uspon, rasplamsajte svoje tijelo kako biste smanjili brzinu svog uspona. Raširite ruke i noge od tijela, postavite peraje paralelno s površinom vode i pokušajte usporiti uspon stvaranjem otpora. Svakako nastavite s izdisanjem dok se uspinjete.

Spaljivanje je posljednji pokušaj koji se koristi samo u hitnim slučajevima. Nemojte vježbati ovu vještinu osim ako niste pod izravnim nadzorom kvalificiranog instruktora certificiranog od strane nacionalno priznate organizacije za podučavanje. Brzi uspon je opasan i može uzrokovati zračnu emboliju ili dekompresijsku bolest, što može dovesti do ozbiljnih ozljeda ili smrti.

VENTIL NAPUHANJA ZAGLASO OTVORENO

Ako se ventil za napuhavanje zaglavi u otvorenom položaju, odmah odvojite niskotlačno crijevo za napuhavanje od ventila za napuhavanje suhog odijela i ispustite višak zraka kroz ispušni ventil suhog odijela. Najučinkovitiji način odspajanja crijeva je guranje crijeva naprijed u ulazni ventil dok povlačite natrag prirubnicu za brzo odvajanje. Vježbajte ovu vještinu s rukavicama dok ne budete u mogućnosti brzo i jednostavno odspojiti crijevo.

Ako zaboravite u kojem smjeru okrenuti ispušni ventil da biste ga otvorili (u smjeru suprotnom od kazaljke na satu), možete ručno odzračiti kroz automatski ventil. Podignite lijevi lakat dok ne bude najviša točka vašeg tijela i pritisnite ventil prema dolje. Zrak će biti iscrpljen iz suhog odijela.

Ako ne možete ispustiti dovoljno zraka kroz ispušni ventil, otvorite brtvu na vratu ili brtvu na zapešću kako biste dopustili da zrak izađe. Voda će ući u suho odijelo.

Ako se još uvijek ne može ispustiti dovoljno zraka, a doživljavate nekontrolirani uspon, raširite tijelo kako biste smanjili brzinu uspona. Raširite ruke i noge od tijela, postavite peraje paralelno s površinom vode i pokušajte usporiti uspon stvaranjem otpora. Svakako nastavite s izdisanjem dok se uspinjete.

Ako nastavite gurati ispušni ventil nakon što se sav zrak ispusti iz suhog odijela, voda može ući u suho odijelo.

53

Hitni postupci _____

VENTIL NAPUHANJA ZAGLAVLJEN ZATVOREN

Ako je ventil za napuhavanje zapeo u zatvorenom položaju, zaustavite spuštanje i odmah prekinite zaron. Koristite uređaj za kontrolu uzgona prema potrebi za kontrolu uzgona. Vratite se na površinu dok ispuštate zrak koji se širi u suhom odijelu.

ISPUŠNI VENTIL ISPUŠTA

Ako je ispušni ventil zaglavljen otvoren, suho odijelo neće pravilno zadržati zrak. Također je vjerojatno da će voda kroz otvoreni ventil ući u suho odijelo.

Ako je ispušni ventil zapeo otvoren, odmah prekinite zaron. Koristite uređaj za kontrolu uzgona prema potrebi za kontrolu uzgona i povratak na površinu.

ISPUŠNI VENTIL ZAGLAVLJEN ZATVOREN

Ako je ispušni ventil zapeo u zatvorenom položaju, zrak se ne može ispravno odzračiti iz suhog odijela. To može rezultirati nekontroliranim usponom.

Ako je ispušni ventil zapeo u zatvorenom položaju, otvorite brtvu na vratu ili brtvu na zglobu kako biste ispustili zrak. Kada se slijedi ovaj hitni postupak, malo vode će ući u suho odijelo.

Ako se još uvijek ne može ispustiti dovoljno zraka, a doživljavate nekontrolirani uspon, raširite tijelo kako biste smanjili brzinu uspona. Raširite ruke i noge od tijela, postavite peraje paralelno s površinom vode i pokušajte usporiti uspon stvaranjem otpora. Svakako nastavite s izdisanjem dok se uspinjete.

Sporo curenje ZRAKA U VENTILU NAPUHANJA

Ako otkrijete sporo curenje u ventilu za napuhavanje, odvojite niskotlačno crijevo za napuhavanje i odmah prekinite zaron. Podignite se uz ispuštanje zraka koji se širi u suhom odijelu kroz ispušni ventil kao i obično.

GUBITAK/PREKID DOBA ZRAKA

Ako vam je dovod zraka prekinut ili izgubljen, odmah prekinite zaron. Kontrolirajte brzinu uspona ispuštanjem zraka iz suhog odijela kroz ispušni ventil.

54

Hitni postupci _____

POPLAVLJENO SUHO ODIJELO

U slučaju kvara patentnog zatvarača ili drugog katastrofalnog kvara suhog odijela, vaše suho odijelo može poplaviti. Ako vam je suho odijelo poplavljeno:

- Napuhnite BCD kako biste uspostavili pozitivnu uzgonu^{[1][2]}. Postavite mjesto curenja što je niže moguće kako biste smanjili gubitak zraka
- Izvedite kontrolirani uspon^{[1][2]}. Završite zaron

Gore navedene vještine za hitne slučajeve mogu se vježbati u grijanom bazenu pod izravnim nadzorom kvalificiranog instruktora certificiranog od strane nacionalno priznate organizacije za podučavanje.

Ako niste u mogućnosti uspostaviti pozitivnu uzgonu napuhavanjem BCD-a, tek tada biste trebali razmisliti o smanjenju svoje težine. Čak i mala količina hladne vode koja se unese u suho odijelo može se "osjećati" kao katastrofalan kvar. Imperativ je da uložite sve napore da se uspnete koristeći svoj BCD prije nego što odbacite svoju težinu. Ako se suho odijelo "osjeća" poplavljeno, ali zapravo nije poplavljeno, napuhavanje BCD-a plus odbacivanje težine može rezultirati EKSTREMNO POZITIVNIM UZGOROM. Ovisno o volumenu zraka unutar BCD-a i količini prenijete težine, neki ronionici u suhom odijelu mogli bi biti i do STO FUNTA / ČETRDESET PET KILOGRAMA pozitivno plutajući. Takvu uzgonu bilo bi nemoguće kontrolirati i rezultirala bi vrlo brzim i nekontroliranim usponom.

Odbacivanje pojasa s utezima nakon napuhavanja BCD-a može dovesti do neposredne opasnosti od ozbiljnih tjelesnih ozljeda ili smrti. Nemojte odbaciti pojas s utezima osim ako ništa drugo osim trenutnog, brzog i nekontroliranog uspona na površinu ne rezultira neposrednom smrću.

55

Hitni postupci _____
SPUŠTEN/IZGUBLJENI POJAS

Potrebno je pročitati i razumjeti postupke za hitne slučajeve za ispušteni/smršavljeni pojas. Ne vježbajte ove vještine osim u kontroliranom okruženju pod izravnim nadzorom kvalificiranog instruktora certificiranog od strane nacionalno priznate organizacije za podučavanje.

Ako ispustite ili izgubite pojas za utege, pokušajte vratiti utege. Ako ne možete vratiti utege:

- Zgrabite sve što možete (kontinu za uspon, sidrište, stijenu) i odzračite svoje suho odijelo
- Ako još uvijek ne možete kontrolirati svoj uspon, zauzmite položaj baklje · Ne zaboravite nastaviti izdisati dok se uspinjete

PRILAGOĐAVANJE VAŠEG DUI SUHOODIJELA IZMEĐU ZARONA

Po toplom vremenu možete otkopčati svoje suho odijelo dok ste izvan vode između ronjenja.

Podesite izolaciju ronilačke odjeće kako biste izbjegli pregrijavanje.

Ako vam je još previše toplo, skinite gornji dio suhog odijela ili skinite suho odijelo u potpunosti.

Skidanje suhog odijela _____

UKLANJANJE SVOG DUI SUHOOODIJELA

- Prije skidanja suhog odijela uklonite svu ostalu opremu za ronjenje, uključujući kapuljaču.
- Ako se vanjski dio vašeg suhog odijela zaprlja tijekom ronjenja, isperite prljavštinu prije nego što skinete suho odijelo. Obratite posebnu pozornost na vodootporni patentni zatvarač. U potpunosti otkopčajte patentni zatvarač. Ako imate štitnik za patentni zatvarač, provjerite jesu li oba patentna zatvarača potpuno otvorena.

Ako patentni zatvarači nisu potpuno otvoreni prilikom oblačenja ili skidanja suhog odijela, patentni zatvarači mogu biti oštećeni.

SAMOODVIVAJUĆA ODIJELA QUICKZIP™ I KLASIČNOG STILA

SLIKA-9 SKIDANJE SUHOOODIJELA

Slika 49

- Odvojite remen za međunožje koji drži torzo suhog odijela na mjestu. Povucite suho odijelo prema gore tako da višak duljine torza suhog odijela bude što više na vašim prsima.

57

Skidanje suhog odijela _____

- **Uklanjanje brtve za vrat od lateksa, silikona ili neoprena**

Pregledajte skidanje brtvi za suho odijelo / brtve za vrat u ovom priručniku

- **Uklanjanje lateksa, silikona, neopren konusa ili neoprena li odustati
Pod ručni brtve**

 Pregledajte Skidanje brtvi za suho odijelo / brtve za zglobove u ovom priručniku

- Na desnom zapešću, uhvatite rukav materijala između prstiju i palca i povući svoju ruku iz pečata, ali ne iz rukava. Gurnite drysuit off desno rame
- Stavite desnu ruku na leđa i, s lijevom rukom uhvatite materijal od desnog rukava. Povucite rukav off desno rame i ruku. Uklonite ste ostavili ručni pečat na isti način i povucite lijevu ruku besplatno rukav

SUHO ODIJELA ZA ULAZ NA RAMENA

- Pregledajte skidanje brtvi za suho odijelo / brtve za vrat u ovom priručniku
- Uхватite materijal za rukav između prstiju i palca i izvucite ruku iz brtve
- Uklonite jednu ruku povlačeći je natrag kroz otvor za patentni zatvarač. Zatim ponovite postupak na drugoj ruci. Nemojte povlačiti rukave naopako kada skidate ruke iz suhog odijela. Okretanje ruku tijekom skidanja suhog odijela može napregnuti i oštetiti krajeve patentnog zatvarača

SKIDANJE SUHOG ODIJELA S TIJELA

- Uklonite RockBoots™ ili, u slučaju TurboBoot™ opcije, otkopčajte remenje za gležnjeve
- Skinite tregere s ramena (ako ih ima vaš model suhog odijela) i rasklopite suho odijelo do struka. Sjednite da uklonite noge

58

Rješavanje problema

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Sljedeći su najčešći problemi ako doživite curenje u svom DUI suhom odijelu:

PROPUŠTANJE NA VODONEPROPUSNOM ZAPTER

To može biti uzrokovano sljedećim razlozima:

- 1 Ne zatvara se u potpunosti vodooporni patentni zatvarač: Prije korištenja suhog odijela provjerite je li zatvarač potpuno zatvoren.
- 2 Istrošenost patentnog zatvarača: Ako se materijal patentnog zatvarača troši, niti se mogu zapeti u zupce patentnog zatvarača. Uklonite sve suvišne niti malim parom oštih škara. Pazite da ne prerežete gumu - samo labave niti.
- 3 Polomljeno pojačanje patentnog zatvarača: Ovo je na kraju patentnog zatvarača. To može biti uzrokovano preopterećenjem patentnog zatvarača prilikom oblačenja i skidanja suhog odijela. Ako je pojačanje patentnog zatvarača slomljeno, zatvarač se mora zamijeniti.

ISPUŠTANJE NA BRTVIMA VRATA ILI ZAPENJA To može biti uzrokovano sljedećim razlozima:

- 1 Brtve ne polažu ravno uz kožu: Provjerite jesu li brtve ravno uz kožu s najmanje 1" (25 mm) brtvene površine i da nema bora ili nabora.
- 2 Kosa ili odjeća sprječavaju brtvljenje: provjerite da nema dlaka ili odjeće ispod brtvene površine.
- 3 Preveliko obrezivanje brtvi: Zamijenite brtvu koja curi onom koja je manja (ima više linija na brtvi).

PROPUŠTANJE NA BRTVAMA ZAPJESNIKA Približno 1 od 3 osobe ima istaknute tetive zapešća kada se hvataju za predmete kao što su konopaš sidra ili ljestve za čamce. Ako tijekom ovog postupka osjetite curenje, predlažemo sljedeće opcije:

1. Zapečatite brtvu zapešća više na ruci, pored područja s istaknutim tetivama.
2. Ako koristite brtve od lateksa za teške uvjete rada, zamijenite ih običnim brtvama od lateksa ili silikona.

3. Ako koristite obične brtve od lateksa, zamijenite ih silikonskim brtvama. 4. Koristite DUI ZipGloves jer će zamijeniti potrebu za brtvama za zglobove.

ISPUŠNI VENTIL curi Najčešći problemi su:

1. Prljavštine, pijeska ili strano tijelo unutar ventila: a. Otvaranje i zatvaranje ventila 3 puta i dodirnuti ga b. Pritisni gumb 3 do 4 puta c. Isperite ventil sa slatkom vodom iz svog pipa ili crijevo za polijevanje
2. Stisnuta dijafragma (ovo je rjeđe i potrebno je samo ako broj 1 ne riješi problem): a. Skinite stražnju ploču ispušnog ventila b. Isperite ventil svježom vodom iz slavine ili vrtnog crijeva c. Provjerite je li dijafragma postavljena ravno i nije priklještena. Ako je stisnuto, tako ga odštinite

da leži ravno. d. Ponovno pričvrstite stražnju ploču na ispušni ventil

3. Obrnuti stisak - U nekim slučajevima, ako je unutar odijela vrlo malo ili nimalo zraka, obrnuti stisak može dopustiti da nekoliko kapi vode uđe u odijelo. Isprobajte jedan od sljedećih prijedloga:

a. Dodajte još malo zraka u odijelo

b. Nakon potpunog otvaranja ventila, zatvorite ventil za 2 klika

4. Plivanje na površini u nemirnim vodama: Ako ronite u vodama s neravnim površinskim uvjetima i

će plivati, zatvorite ventil. Male količine vode mogu ući u ventil sa strane u njima

Uvjeti. Obavezno otvorite ventil prije nego započnete zaron. ULAZNI VENTIL PROPUŠTA

Provjerite je li crijevo za napuhavanje potpuno pričvršćeno na ventil za napuhavanje. Ako crijevo nije pričvršćeno i pritisnut je gumb za napuhavanje, to može dopustiti da male količine vode uđu u suho odijelo. DRUGA RAZNA ISPUŠTANJA Vizualno pregledajte područje gdje je došlo do curenja i potražite poderotinu ili ubod. Ako nije vidljivo, suho odijelo treba ispitati na curenje.

Ako imate bilo kakvih pitanja ili nedoumica, obratite se korisničkoj podršci DUI-a u SAD-u na Support@DUI-Online.com

(800)325-8439 ili (619)236-1203. U EUROPI: +4921666754110 info@bts-eu.com

59

Njega i održavanje

NJEGA I ODRŽAVANJE VAŠEG DUI SUHOODIJELA

Pravilno održavanje vašeg suhog odijela uvelike će produžiti njegov vijek trajanja.

Kada završite s dnevnim ronjenjem, temeljito isperite vanjski dio suhog odijela svježom vodom. Obratite posebnu pozornost na patentni zatvarač i ventile.

Isperite ispušni i ulazni ventil tekućom vodom. Nakon ispiranja ventile osušite komprimiranim zrakom.

Ventili za suho odijelo moraju se očistiti nakon svake uporabe na isti način na koji se mora očistiti vaš regulator. Ulazni ventili se mogu zalijepiti zbog nakupljanja soli u ventilu. Ispušni ventili se mogu zalijepiti zbog dlaka, prljavštine, pijeska ili dlaka u ventilu.

Ako je unutrašnjost vašeg suhog odijela postala mokra, isperite i unutrašnjost suhog odijela.

Brtve od lateksa: Operite brtve od lateksa s blagom otopinom sapuna i vode nakon svakih dvanaest zarona ili prije pohrane suhog odijela. Akumulirana ulja za tijelo skratit će vijek trajanja brtvi od lateksa.

Silikonski Brtve: Zbog prirode materijala, silikon brtve može privući prljavštinu i druge nakupine. Koristite blagim sapunom i vodom i mekom krpom za čišćenje DUI silikonske brtve kada je to potrebno.

Nakon ispiranja suhog odijela, otvorite patentni zatvarač i objesite suho odijelo za čarape/čizme preko užeta ili stalka za sušenje na sjenovitom mjestu da se osuši.

Kada je suho odijelo vani potpuno suho, osjetite unutrašnjost suhog odijela (sve do čarapa/čizama.) Ako ima vlage unutar suhog odijela, okrenite suho odijelo iznutra i ostavite da se i unutrašnjost osuši.

Ne objesiti svoj drysuit na suncu.

VODONEPROPUSNA NJEGA ZAŠTITNIKA

Vaš vodootporni patentni zatvarač srce je i duša vašeg suhog odijela. Baš kao što je pravilna prehrana i tjelovježba dobri za vaše srce, DUI suho odijelo “General kirurg” ima nekoliko preporuka koje će vam pomoći da vaš patentni zatvarač suhog odijela živi dug i sretan život:

- Nemojte se uvlačiti ili izvlačiti iz svog suhog odijela - to opterećuje krajeve patentnog zatvarača

60

Njega i održavanje _____

- Provjerite je li patentni zatvarač otvoren do kraja prilikom oblačenja i skidanja tvoje odijelo
- Prije polijetanja vaše self-don odijelo, poništiti međicu remen i povucite teleskopski trup iznad struka - to će vam dati dosta prostora pri povlačenju tužbe nad glavom
- Isperite patentni zatvarač svježom vodom nakon svakog dana ronjenja
- Podmažite patentni zatvarač nakon svakog dana ronjenja voskom za zatvarač ili DUI ZipStick na vanjskom dijelu patentnog zatvarača suhog odijela
- Nemojte koristiti silikonski sprej jer privlači prljavštinu
- Svakih šest mjeseci ili 25 urona, nježno pročišćavati ti zatvarač s mekom četkicom za zube pomoću blagim sapunom i vodom. Podmažite svoj patentni zatvarač nakon toga
- Ako vam se patentni zatvarač pohaba, uklonite višak niti s malim parom oštih škara, pazite da ne prerežete gumu samo labave niti
- Pohranite svoje suho odijelo s vodootpornim patentnim zatvaračem u otvorenom položaju

Za postupke dekontaminacije za ronioce javne sigurnosti, pogledajte CXO priručnik za suho odijelo i program upravljanja rizikom za ronioce javne sigurnosti

Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi s njegom i održavanjem vašeg DUI suhog odijela, kontaktirajte DUI-jev Odjel za popravke na 619.236.1203 ili 800.325.8439, od ponedjeljka do petka, 8:00-17:00 po pacifičkom vremenu ili e-mailom Support@DUI-Online.com . U EUROPI: +4921666754110 info@bts-eu.com.

DRYSUIT SKLADIŠTENJE

Pravilno skladištenje produžit će život vašeg suhog odijela. Pohranite svoje suho odijelo na hladnom i suhom mjestu na širokoj vješalici s otvorenim patentnim zatvaračem. Prostor za skladištenje ne bi trebao biti bez generatora ozona, kao što su električni ili plinski uređaji. Ako morate pohraniti suho odijelo u područjima s generatorima ozona, najbolje je da suho odijelo labavo preklopite s otvorenim patentnim zatvaračem i stavite ga u zatvorenu plastičnu vrećicu.

Njega i održavanje _____ PREKLOPITE SVOJ DUI SUHO ODIJELO U TORBU ZA SUHO ODIJELO

ZA TRANSPORT

Slika 50

VIŠEĆE SUHO ODIJELO ZA SKLADIŠTENJE

Za pohranu između zarona, suho odijelo je najbolje objesiti na hladnom i suhom prostoru dalje od generatora ozona, tj. električnih motora, plinskih pilot svjetala i sunčeve svjetlosti. Odijelo treba objesiti na kvalitetnu vješalicu za suho ili mokro odijelo.

- Zatvarač treba ostaviti u otvorenom položaju.
- Bilo je teško pribor suha rukavica prsten instaliran na ručni pečata treba ukloniti. Ovo ne uključuje ZipSeals™ ili ZipGloves™.
- Stavite odijelo na vješalicu pazeći da kukom za vješalicu ne oštetite brtvu vrata. Ako je odijelo opremljeno ovratnikom ZipSeal™, objesite odijelo tako da stražnji dio vratnog prstena bude uz kuku vješalice. Osigurajte da ZipSeal™ prsten za vrat visi ravno i da nema oštih zavoja.

Njega i održavanje _____

DUGOTRAJNO ČUVANJE (DUŽE OD DVA MJESECA)

- Objesite odijelo kako je gore navedeno i, ako je odijelo opremljeno lateksom ZipSeals™, uklonite brtve i pohranite ih u plastičnu vrećicu ili plastični spremnik pazeći da prstenovi na ZipSeals™-u ostanu u normalnom obliku; zapešće okruglo i ravan vrat. To će smanjiti učinke starenja brtvila ozonom. Nije potrebno uklanjati silikonske ZipSeals™.
- Ako vješanje nije opcija, slijedite upute za preklapanje odijela. Za dugotrajno skladištenje, pobrinite se da je odijelo potpuno suho i preklopite odijelo vrlo labavo, obraćajući posebnu pozornost na ZipRings™ kako biste osigurali da budu u svom normalnom obliku; zapešće okruglo i ravan vrat. Nakon što je odijelo presavijeno, stavite ga u veliku plastičnu vrećicu kako biste smanjili učinke starenja pečata ozonom i pohranite na hladnom i suhom mjestu.

NAČIN ODLAGANJA SUHOG ODIJELA

Uobičajeni vijek trajanja suhog odijela pri čestoj upotrebi je 20 godina od datuma proizvodnje. U tom trenutku molimo da se obratite svom pružatelju zbrinjavanja otpada u vezi pravilnog odlaganja.

Jamstvo

DIVING UNLIMITED INTERNATIONAL, INC.

OGRANIČENA GARANCIJA

Diving Unlimited International, Inc. (DUI) jamči da će vaše DUI suho odijelo (osim brtvi za vrat, zapešća, patent zatvarača i ventila) biti bez grešaka u materijalu i izradi u razdoblju od sedam (7) godina od datuma originalna kupnja na malo. DUI jamči da patentni zatvarač, ispušni i ulazni ventili te remen za međunožje nemaju nedostataka u materijalu i izradi u razdoblju od jedne (1) godine od datuma originalne maloprodajne kupnje s dokazom o kupnji.

DUI jamči da će brtve za vrat i zapešće biti bez grešaka u materijalu i izradi u razdoblju od devedeset (90) dana od datuma originalne maloprodajne kupnje s dokazom o kupnji.

DUI jamči da će Weight & Trim Systems, DiveWear, RockBoots, Glove Systems i ostali dodaci biti bez grešaka u materijalu i izradi u razdoblju od jedne (1) godine od datuma originalne maloprodajne kupnje s dokazom o kupnji.

DUI jamči da će BlueHeat™ kombinezon i dodaci biti bez nedostataka u materijalu i izradi u razdoblju od dvije (2) godine od datuma originalne maloprodajne kupnje, a baterija jednu (1) godinu od datuma originalne maloprodajne kupnje s dokaz o kupovini.

Svaki proizvod za koji DUI utvrdi da je neispravan u materijalu ili izradi u skladu s gore navedenim jamstvima bit će popravljen ili zamijenjen po izboru DUI-a, besplatno, kada se primi u tvornici uz pretplatu vozarine, zajedno s dokazom o kupnji. Izvorni datum jamstva vrijedi bez obzira na to je li predmet popravljen ili zamijenjen.

Ovo jamstvo izričito zamjenjuje sva ostala jamstva. Sva implicirana jamstva o mogućnosti prodaje ili prikladnosti za određenu namjenu ograničena su na isto trajanje kao i ovo izričito jamstvo.

Ovo jamstvo ne pokriva, a DUI neće biti odgovoran za slučajnu ili posljedičnu štetu. Neke države ne dopuštaju isključenje ili ograničenje impliciranih jamstava, slučajnih ili posljedičnih šteta, tako da se gore navedena ograničenja i izuzeća možda ne odnose na vas.

Ovo jamstvo ne pokriva blijeđenje ili bilo kakvu štetu koja je posljedica pogrešne uporabe, zloupotrebe, zanemarivanja, preinake, neodržavanja prema uputama, oštećenja uzrokovana kontaminantima ili neovlaštenog popravka ili servisa.

Ovo jamstvo ne pokriva nikakva zastupanja ili jamstva prodavača izvan odredbi ovog jamstva.

Ovo jamstvo ne pokriva troškove nastale zbog uobičajenog popravka, pregleda i preventivnog održavanja.

Ovo jamstvo je jamstvo za potrošače prošireno samo na originalnog maloprodajnog kupca i ne odnosi se na suha odijela ili opremu koja se koristi u komercijalne svrhe.

Da biste dobili jamstveni servis ili zamjenu, morate dokazati kupnju. Dokaz o kupnji može se utvrditi popunjavanjem kartice za registraciju jamstva i slanjem na DUI.

Ovo jamstvo daje vam određena zakonska prava, a možete imati i druga prava koja se razlikuju od države ili zemlje.

64

Servis i popravak _____ U SAD-U

DUI ima opsežan servis u ponudi najkvalitetnijih usluga popravka vašeg DUI suhog odijela i opreme:

DIVING UNLIMITED INTERNATIONAL, INC. | 148 Delevan Drive^[L]_[SEP] San Diego, CA
92102-2499 SAD^[L]_[SEP] Tel: 800.325.8439 ili 619.236.1203

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

MEDUNARODNI

DUI ima distributere diljem svijeta koji pružaju izuzetne usluge popravka u zemlji. Za najnoviji popis međunarodnih distributera, posjetite DUI-ONLINE.COM ili pošaljite e-mail Support@DUI-Online.com

EUROPA

BtS Europa AG

Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Germany

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

65

Kod odgovornog ronioca _____ JESTE LI ODGOVORAN RONILAC? KODA ODGOVORNOG RONIOCA

Kao odgovoran ronilac, razumijem i preuzimam sve rizike na koje mogu naići tijekom ronjenja.

Moje odgovorne ronilačke dužnosti uključuju:

I. Ronjenje u granicama mojih sposobnosti i treninga.

Kao odgovoran ronilac, razumijem...

- moja certifikacijska iskaznica kvalificira me da se bavim ronilačkim aktivnostima u skladu s mojom obukom i iskustvom.
- važnost nastavka ronilačke edukacije u obliku nadziranih aktivnosti i treninga, kao što su noćno ronjenje i specijaliteta za duboko ronjenje.
- potreba da održavam svoje ronilačke vještine i da ih osvježavam pod nadzorom ako nedavno nisam ronio.

- ne postoje ograničenja za ono što mogu naučiti o ronjenju. Što više znam, to ću biti sigurniji.
- moja maksimalna dubina trebala bi biti ograničena na moju razinu obuke i iskustva.
- Moram imati obuku za pravilno korištenje opreme.
- vrijednost dobivanja posebne obuke za pravilnu upotrebu i primjenu specijalizirane opreme, kao što su suha odijela i računala.

2. Procjena uvjeta prije svakog ronjenja i uvjeravanje da odgovaraju mojim osobnim mogućnostima.

Kao odgovoran ronilac, prepoznajem...

- potreba da budem upoznat sa svojim ronilačkim mjestima i važnost dobivanja formalne orijentacije na nepoznata ronilačka mjesta iz lokalnog izvora koji ima znanja.
- opasnosti okoline iznad glave (spilje, olupine, itd.) i potrebu za traženjem specijalizirane obuke prije takvog ronjenja.
- Trebao bih odgoditi zaron ili odabrati alternativno mjesto, ako procijenim da su uvjeti na mjestu ronjenja teži od mog iskustva i razine obuke.
- Trebao bih koristiti stanicu za podršku na površini, kao što je čamac ili plovak, kad god je to moguće.

3. Upoznati i provjeravati svoju opremu prije i tijekom svakog ronjenja.

Kao odgovorni ronilac, razumijem...<sup>[L]
[SEP]</sup> da jednostavno posjedovanje moje opreme ne daje mi znanje i

66

Kod odgovornog ronioca _____

sposobnost sigurnog ronjenja.

- Moram imati obuku za korištenje svoje opreme.
- Trebao bih održavati udobnost u korištenju svoje opreme kroz vježbu.
- moja oprema mora biti jednaka vrsti ronjenja kojim ću se baviti.
- Prije svakog ronjenja moram provjeriti radi li moja oprema ispravno.

- s mojom opremom se mora postupati s poštovanjem i pravilno održavati i servisirati.
- moju opremu mora servisirati kvalificirani serviser prema specifikaciji proizvođača.
- Moram slijediti preporuke proizvođača o korištenju svoje opreme i ne smijem je modificirati tako da radi na način koji nije predviđen od strane proizvođača.
- Prije korištenja EANx-a (Nitrox-a) moram biti propisno obučan i moram koristiti odgovarajuću opremu označenu EANx-om koja prikazuje odgovarajuće oznake.
- važnost da mogu lako otpustiti svoje težine ako sam u nevolji.
- vrijednost alternativnog izvora zraka i sustava za kontrolu uzgona niskog tlaka.
- kako prilagoditi svoje utege za neutralnu uzgonu na površini bez zraka u uređaju za kontrolu uzgona.

4. Poštivanje buddy sustava i njegovih prednosti.

Kao odgovoran ronilac, prepoznajem...

- Moram održavati svoje vještine ronjenja u hitnim slučajevima oštrim kroz vježbu i mentalno igranje uloga.
- važnost planiranja mojih zarona sa svojim prijateljem, uključujući komunikaciju, postupke za ponovno spajanje ako su razdvojeni i postupke u hitnim slučajevima.
- plan ronjenja koji smo se moj prijatelj i ja dogovorili slijediti pomaže u osiguranju sigurnog ronjenja.
- Uvijek bih trebao uskratiti korištenje svoje opreme necertificiranim ronionicima.

5. Prihvatanje odgovornosti za vlastitu sigurnost pri svakom zaronu.

Kao odgovoran ronilac, znam...

- važnost održavanja dobre mentalne i fizičke sposobnosti za ronjenje.
- Ne smijem roniti dok sam pod utjecajem alkohola ili droga.
- odgađanje ronjenja je ispravna radnja ako bolujem od prehlade, mamurluka, gripe ili drugog zdravstvenog nedostatka koji može uzrokovati komplikacije.
- paziti i izbjegavati prenaprezanje.
- ronjenje će biti sigurno ako pažljivo slušam ronilačke brifinge i poštujem savjete

67

Kod odgovornog ronioca

onih koji nadgledaju moje ronilačke aktivnosti.

- operateri s kojima ronim nisu odgovorni za moje odluke i postupke.

- Trebao bih biti vješt u korištenju stola za ronjenje i izvoditi sva ronjenja bez dekompresijskih ronjenja, dopuštajući marginu sigurnosti, uzdizanje ne brže od 60 stopa/18 metara u minuti i sigurnosno zaustavljanje na kraju svakog ronjenja.
- da uvijek neprekidno dišem tijekom ronjenja i da nikad ne preskačem disanje ili zadržavam dah.
- treba održavati odgovarajuću plovnost u svakom trenutku - plutajući za plivanje na površini, neutralan dok plivate pod vodom.

6. Biti ekološki svjestan pri svakom zaronu.

Kao odgovoran ronilac, ja...

- pazim što dodirujem pod vodom.
- ne lomite biljke ili koralje ili skupljajte "suvenire" .
- poštivati zakone o veličini i ograničenjima za igru.
- skupljati i odlagati smeće koje nađem tijekom ronjenja.
- neka ronilački prijatelji, odmarališta i ronilački operateri znaju što osjećam u vezi s odgovornošću za okoliš.
- nikada ne ronite na način koji bi štetio okolišu.

Odmarališta i operateri s kojima ronim:

- koristite čamce za privez kad god su dostupni ili sidrite u područjima bez živog dna.
- dati temeljite brifinge o okolišu roniocima prije nego što uđu u vodu.
- sadrže kemikalije za obradu fotografija za pravilno odlaganje.
- odgovorno odlagati smeće.
- pridržavati se ekoloških propisa i ograničenja igre.

Izvorno tiskano 1987. godine od strane Udruge za ronilačku opremu i marketing

EN 14225 / 2 : 2017

Izjava o sukladnosti za regulaciju može se naći na www.bts-eu.de.

testna kuća:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2
D-90431 Nürnberg

NB 0197^[1]_[SEP]

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

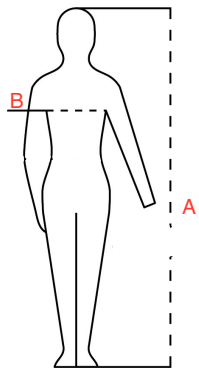
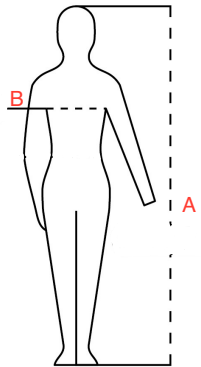


Foto 4

		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

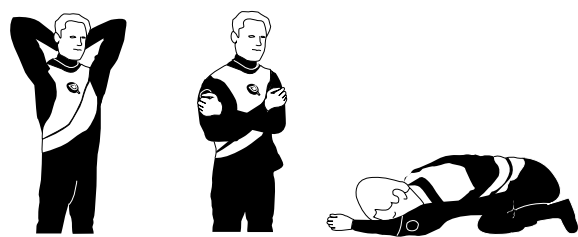


Foto 8

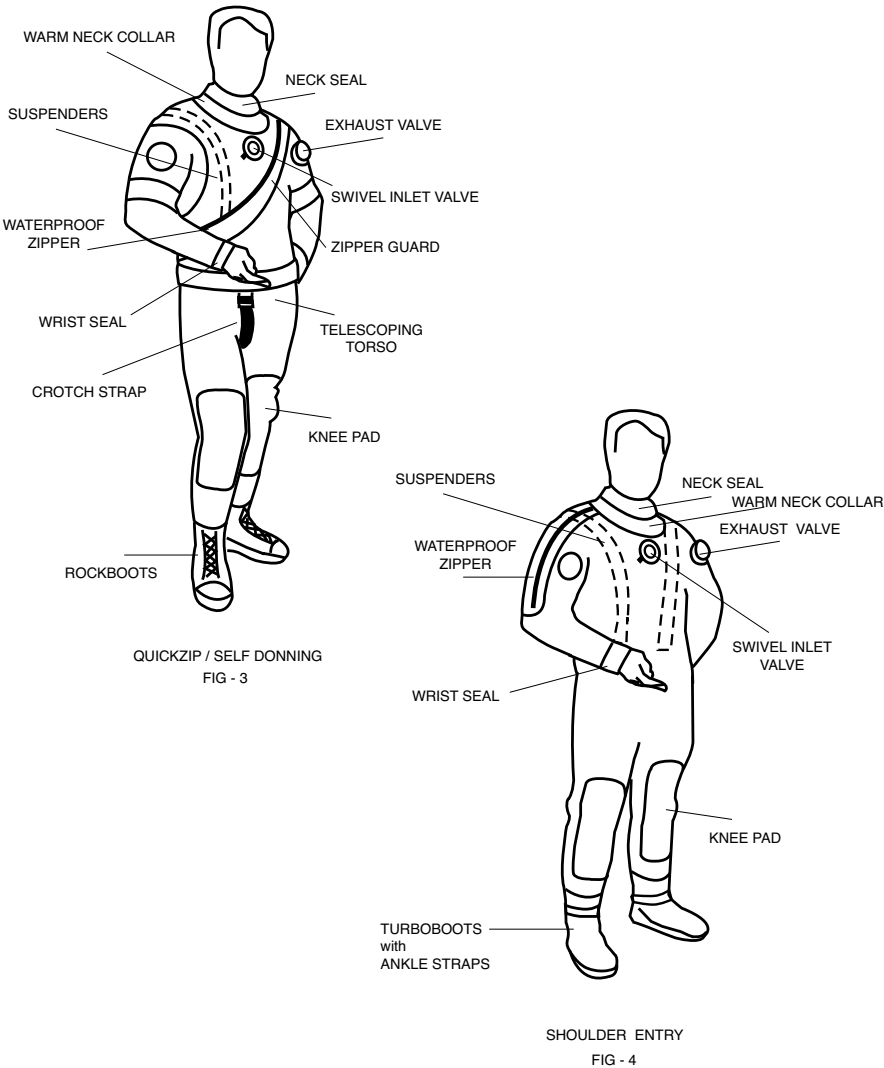


Foto 9

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		

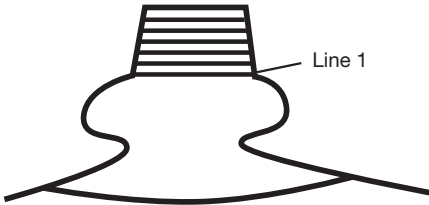


Foto 10

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

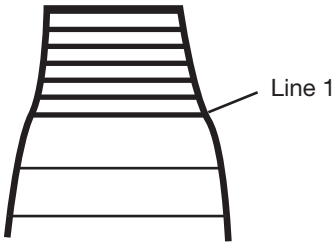


Foto 11



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.

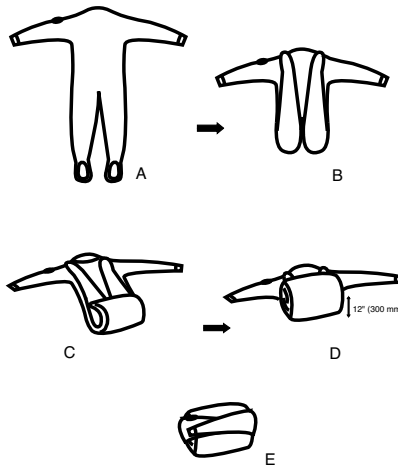


FIG - 10