

DUI TØRREDRAKT BRUKERMANUAL

Introduksjon _____

DUI TØRRDRAKT BRUKERHÅNDBOK

Gratulerer med kjøpet av en DUI tørrdrakt. Den har blitt nøye produsert til strenge standarder ved bruk av materialer av høy kvalitet. Når den brukes riktig, vil den gjøre dykkingen din mer komfortabel og fornøylig.

DUIs tørrdrakter er beregnet for bruk av sertifiserte dykkere som er opplært i bruk av tørrdrakter, eller enkeltpersoner under direkte tilsyn av en kvalifisert instruktør.

Selv om du er en erfaren tørrdraktdykker, oppfordrer vi deg til å ta deg tid til å lese denne håndboken. Den inneholder mange viktige sikkerhetsteknikker og informasjon som kan hjelpe deg med å forlenge levetiden til tørrdrakten din.

Hvis brukerhåndboken er utilgjengelig eller tapt, kan du laste ned en kopi fra DUI-nettstedet på www.DUI-Online.com eller en kopi kan fås ved å kontakte DUI over hele verden unntatt Europa på:

Europa:

DCB

Holding GmbH Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Germany +49 2166 67541 10

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

Bilde I

Innholdsfortegnelse

Definisjoner	4
Definisjoner av viktige ord som brukes i denne håndboken	4
Customer Support	4
Sikkerhet	5
Viktig sikkerhetsinformasjon	5
Viktige sikkerhetsforholdsregler og retningslinjer for tørrdrakt	7
DUI tørrdrakter	8
Tiltenkt bruk og funksjon av en tørrdrakt	8
Velge og tilpasse en tørrdrakt	8
Før du tar på deg en tørrdrakt	10
Ta på tørrdrakten over dykketøyet ditt	10
DUI-tørrdraktfunksjoner	11
Tørrdraktventiler	12
Nakke-, handleddsforseglinger og ankelforseglinger	12
..... I. 3	
Støvler	13
Vanntett glidelås	14
Vanlige funksjoner for QuickZip™ og selvpåtrekkende tørrdrakter i klassisk stil... 14	
Seler	14
Teleskopisk torso	14
Skrittstropp	15
Varm halskrage	15
Glidelåsbeskyttelse	15
Tilbehør for tørrdraktdykking	15
DiveWear-isolasjon	15
Ultra tørrdrakthetter	15
Vekt- og trimsystemer	16
Tørrhanskesystemer	16
Inflasjonssystem for tørrdrakt	16
Annet tilbehør	16
Ankelvekter	16
Dimensjonering av tetninger	17
..... 17	
Lateks- og silikonforseglinger og trimmeguider	17
Neoprenpakninger	19
Sette på tørrdraktforseglingen	20
Handleddsforseglinger	20
Halsetetninger	21
Ankelpakninger	22
Fjerne tørrdraktforseglingen	23
Handleddsforseglinger	23
Halsetetninger	24
Ankelpakninger	24
DUI ZipSeals™ og ZipGloves™	25
Installere og bruke ZipSeals & ZipGloves	25
Installere ZipSeals-Wrist	25
Fjerne ZipSeals-håndleddet	26
Installere ZipSeals-Neck	27

Fjerne ZipSeal-Neck	29
ZipGloves™	30
Installere ZipGloves	30
Fjerne ZipGloves	32
Dykking med ZipGloves	32
ZipGloves-WD™	32
Trimming av handleddsdemninger	32
Sjekk handleddsdemningene for riktig passform	33

Innholdsfortegnelse

Sjekk handleddsdemningene for riktig funksjon	34
Installere ZipGloves-WD	35
Ta på en tørrdrakt med ZipGloves-WD installert....	35
Dykking med ZipGloves-WD	36
ZipGlove-WD Vedlikehold og reparasjon	37
Forberedelse	38
Koble tørrdraktslangen til regulatoren	38
Før ditt første tørrdraktdykk	39
Forbereder deg til å dykke med DUI-tørrdrakten din	39
Inspeksjon før dykk	39
Ta på deg tørrdrakten	40
QuickZip™ Design	40
Selvbærende design i klassisk stil	42
Skulderinngangsdesign	42
RockBoots™	43
TurboBoots™ -alternativ	44
ZipSeal-hals/hette-kombinasjon	44
Dykking med DUI-tørrdrakten din	45
Forbereder til dykk	45
Gå inn i vannet	46
Oppnå nøytral oppdrift på overflaten	46
Estimerte endringer i sylindervekt	47
Opprettholde oppdriftskontroll under dykket	48
Dykking med en SingleTank	48
Dykking med mer enn en enkelt tank	49
Starte dykket ditt	49
Synkende	49
Oppnå nøytral oppdrift på dybden	50
Oppover i tørrdrakten din	50
Overflatesvømming	51
Nødprosedyreferdigheter	52
Omvendt posisjon (luft i føtter)	52

Inflatorventil sitter fast åpen	53
Inflatorventil sitter fast lukket	54
Eksosventil som lekker	54
Eksosventil sitter fast lukket	54
Langsom luftlekkasje i inflatorventilen	54
Tap/avbrudd av lufttilførsel	54
Oversvømt tørrdrakt	55
Har mistet/tapt vektbelte	56
Justering av DUI-tørrdrakten mellom dykk	56
Ta av DUI-tørrdrakten	57
QuickZip™ og originale selvpåtrekkende tørrdrakter	57
Tørrdrakter med skulderinngang	58
Fjerne tørrdrakten fra kroppen	58
Feilsøking	59
Stell og vedlikehold av DUI-tørrdrakten din	60
Tetninger	60
Vanntett glidelås	60
Oppbevaring av tørrdrakt	61
Brett sammen din DUI tørrdrakt i tørrdrakt bag for transport	62
Hengende tørrdrakt for oppbevaring	62
Langtidslagring (lengre enn to måneder)	63
Metode for avhending av tørrdrakt	63
Garanti	64
DUI-service og -reparasjon	65
Ansvarlig dykkerkode	66

Definisjoner

DEFINISJON AV VIKTIGE ORD BRUKT I DENNE HÅNDBOKEN

Gjennom denne håndboken vil vi bruke visse ord for å gjøre deg oppmerksom på forhold, praksis eller teknikker som direkte kan påvirke din sikkerhet. Vær spesielt oppmerksom på informasjon introdusert av følgende signalord:

Indikerer en overhengende farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, vil resultere i død eller alvorlig skade.

Indikerer en potensielt farlig situasjon, som hvis den ikke unngås, kan føre til død eller alvorlig skade.

Indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i mindre eller moderate skader. Den kan også brukes til å varsle mot usikker praksis.

KUNDESERVICE

Hvis noen del av denne håndboken er uklar, eller hvis du ikke er i stand til å få tilfredsstillende svar fra din dykkebutikk eller instruktør, kontakt DUI i Europa på: +4921666754110. info@bts-eu.com www.bts-eu.com

I USA:

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

4

Sikkerhet

VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON

Denne tørrdrakten er beregnet for bruk av sertifiserte SCUBA-dykkere som har fullført et kurs i bruk av tørrdrakter eller dykkere i trening under oppsyn av en kvalifisert instruktør.

Følg alle instruksjoner og følg disse sikkerhetsreglene. Feil bruk eller misbruk av tørrdrakten kan føre til alvorlig skade eller død.

Denne brukerhåndboken er IKKE en erstatning for tørrdraktinstruksjon av en kvalifisert instruktør. IKKE BRUK en tørrdrakt før du har øvd på og mestret praktiske tørrdraktdykkeferdigheter, inkludert nødferdigheter, i et kontrollert miljø under tilsyn av en dykkeinstruktør, sertifisert

av en nasjonalt anerkjent instruksjonsorganisasjon og kunnskapsrik i bruk av tørrdrakter.

Feil bruk eller misbruk av denne TØRREDRAKT kan føre til tap av oppdriftskontroll, inkludert ukontrollerte nedstigninger og ukontrollerte raske oppstigninger, som resulterer i drukning, trykkfallssyke eller luftemboli.

Feil bruk eller misbruk av denne DRYsuit kan føre til eksponering for termiske farer, inkludert rask kroppsoveroppheting (hypertermi) eller avkjøling (hypotermi), som resulterer i hjerneslag eller anfall.

Ikke bruk tørrdrakten som løfteveske. Hvis du bruker tørrdrakten som løfteveske og mister grepet om gjenstanden, kan du bli for oppdrift. Dette kan føre til rask stigning.

Den normale levetiden til en tørrdrakt ved hyppig bruk er 20 år fra produksjonsdatoen. Ta da kontakt med renovasjonsleverandøren angående riktig avhending.

5

Sikkerhet _____

Rask oppstigning er farlig og kan forårsake luftemboli eller trykkløstsyke, som begge kan føre til alvorlig skade eller død.

Isdykking (dykking i vann 40 ° F (5 ° C) eller mindre) er ekstremt farlig. Ikke delta i isdykking med mindre du har blitt grundig opplært og spesialutstyrt.

Dykking i et miljø som er kjemisk, biologisk eller radiologisk forurensset er ekstremt farlig. Selv om noe DUI-utstyr kan tilpasses for bruk i noen forurensede miljøer, kreves spesiell opplæring, utstyr og prosedyrer. Ikke dykk i et forurensset miljø med mindre du har blitt grundig opplært og spesialutstyrt. Denne håndboken skal ikke brukes som en erstatning for tørrdraktinstruksjon, OSHA HAZWOPER-kurs eller dykkertrening i forurensset vann. Det er viktig at dykkeren forstår at eksponeringsbeskyttelse ikke eliminerer risikoen forbundet med forurensset vann.

Les hele denne bruksanvisningen før du bruker tørrdrakten, selv om du har erfaring med bruk av tørrdrakt. Ta vare på håndboken for fremtidig referanse.

Hvis du videreselger eller låner ut utstyret til noen, sørg for at denne håndboken følger med tørrdrakten og er lest og forstått før tørrdrakten tas i bruk.

Unnlatelse av å følge alle advarsler og instruksjoner for bruk og vedlikehold av tørrdrakten kan føre til alvorlig skade eller, i ekstreme situasjoner, død.

Denne håndboken leveres til den opprinnelige kjøperen av en DUI tørrdrakt. Hvis du har spørsmål om bruk eller vedlikehold av din DUI tørrdrakt, eller hvis du trenger en annen kopi av denne håndboken, kontakt DUI:

6

Sikkerhet _____

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

Kontakt DUI i Europa på: +4921666754110. info@bts-eu.com www.bts-eu.de
BtS Europa AG

Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Tyskland

VIKTIGE SIKKERHETSFORANSTALTNINGER OG RETNINGSLINJER FOR TØRRDRAKT

Følgende RETNINGSLINJER FOR TØRRDRAKT har blitt vedtatt og godkjent av flere produsenter av tørrdrakter, inkludert DUI:

- Fullfør et tørrdraktdykkerkurs fra en instruktør og hold deg oppdatert ved å øve på ferdighetene dine ofte
- Bruk en oppdriftskompensasjonsanordning for overflateflyting og back-up.
- Kjenn utstyret ditt og nødprosedyrene
- Øv deg på tørrdraktdykkeferdighetene dine under kontrollerte forhold til de blir en annen natur
- Dykk med en dykkepartner som forstår tørrdraktsystemet ditt
- Bruk riktig mengde isolasjon for vanntemperaturen du dykker i og treningsfrekvensen
- Ikke vekt deg tyngre enn nøytral oppdrift med tom tank. Vektingen din skal tillate deg å gjøre et sikkerhetsstopp på ti fot etter fullført dykk med en tank som inneholder 500 psi (34 bar) luft eller mindre
- Sjekk ventiler, glidelås og tetninger før hvert dykk
- Utfør forebyggende vedlikehold og reparasjoner på tørrdrakten og ventilene regelmessig, eller få dem til service av en kvalifisert person
- Kjenn dine begrensninger og ikke overskrid dem
- Vann- eller lufttemperaturer under 21 ° C utgjør kaldtvannsdykking
- Vann- eller lufttemperaturer under 40° F (5° C) utgjør isdykking. Isdykking er svært farlig og krever spesialutstyr, opplæring, forberedelse og prosedyrer

DUI tørrdrakter

TILTENKT BRUK OG FUNKSJON AV EN TØRRDRAKT

DUI tørrdrakter er skalltørrdrakter og gir minimal termisk beskyttelse. Tørrdraktene er designet for å brukes i kombinasjon med isolert undertøy samt hode- og håndbeskyttelse. Skalltørrdrakten gir et tørt luftlag rundt de dekkede delene av kroppen. Et lignende eksempel er en regnfrakk. Som med en regnfrakk holder kåpen deg tørr og det du har på deg under holder deg varm. Denne tilnærmingen gir deg en allsidig tørrdrakt som kan brukes i et bredt spekter av dykkeforhold ved å justere isolasjonen og tilbehøret til dine personlige behov.

En DUI tørrdrakt er ment å holde deg tørr, dykketøyisolasjonen du har på deg under vil holde deg varm. Mengden dykketøyisolasjon du trenger varierer på grunn av individuell dykkertoleranse når du kombinerer vanntemperatur, eksponeringstid, dykkeraktivitetsnivå og personlig metabolsk hastighet.

En eller annen type isolasjon bør brukes selv når du dykker i varmt vann for å redusere draktklemmen. Dykking uten isolasjon kan bli ubehagelig med lite eller ingen luft inne i tørrdrakten.

Ikke bruk mer isolasjon enn dykkeforholdene krever, da overoppheting kan oppstå.

VELGE OG PASSE EN TØRRDRAKT

DUI har 15 størrelser for menn og 18 størrelser for kvinner som passer til en stor prosentandel av befolkningen. Signature Series (laget etter mål) er tilgjengelig for de individene som ikke passer til en av disse størrelsene.

Når du velger størrelsen på en tørrdrakt, start med størrelsestabellene for tørrdraktstilen. Den oppgitte størrelsen vil representere et utgangspunkt. Nøkkelen til å få riktig størrelse er først å sette på den maksimale mengden dykketøyisolasjon du forventer å bruke.

8

BtS Doc. 92.0001.01 Rev 1 4/2020

DUI tørrdrakter

Bilde 2

HERRE TØRREDRAKT

Bilde 3

9a

DAMES TØRREDRAKT

Bilde 4

Bilde 5-6

9b

BtS Doc. 92.0001.01 Rev 1 4/2020

DUI tørrdrakter

FØR DU TAR PÅ EN TØRRDRAKT:

- Sjekk passformen til dykketøyet. Dårlig isolasjon med dykkertøy vil påvirke passformen til tørrdrakten.
- Kontroller passformen til tetningene - se delen av tetningsstørrelsen i denne håndboken · Les instruksjonene i denne håndboken om hvordan du tar på deg tørrdrakten

TA PÅ TØRRDRAKTEN OVER DYKKEDRAKTET OG FULLFØR FØLGENDE PASSEVURDERING:

Tørrdrakten skal ikke begrense pusten

Føttene skal ikke være trange. ^[1]Enkel å puste: Det bør ikke være noen begrensning når du puster dypt. Fullfør bevegelsesøvelsene:

Overhead rekkevidde: Rekk opp med begge hender som om du prøvde å nå ventilen på tanken; du skal kunne gjøre dette uten at tørrdrakten trekker stramt opp i skrittet

Kryss armene rekkevidde: Strekk deg over brystet med begge armene (som du klemte deg selv.) Du må kunne nå og betjene eksosventilen på venstre skulder

Bukk og strekk deg: Knel ned, len deg tilbake over helende og len deg fremover. Denne posisjonen kontrollerer benlengden og torsolengden samtidig. Tørrdrakten skal ikke være begrensende eller bindende

Bilde 7

FIG-2 OMRÅDE AV BEVEGELSESOVELSER

Passformen til en tørrdrakt er viktig, og hvis du er mellom størrelser, er den større størrelsen det beste valget. Hvis det oppdages problemer i noen av disse områdene, bør en annen størrelse eller en Signature Series (bestillingsvare) velges.

10

Tørrdraktfunksjoner _____

VANLIGE DUI TØRRDRAKT FUNKSJONER

Følgende funksjoner finnes på de fleste QuickZip™- og klassiske tørrdraktmodeller og tørrdraktmodeller med skulderinngang.

FIG 3 & 4 TØRRDRAKTFUNKSJONER

Bilde 8

Tørrdraktfunksjoner

TØRRDRAKT VENTILER

Tørrdrakten din er utstyrt med en inntaks- og eksosventil for å kontrollere luftvolumet inne i tørrdrakten. Innløpsventilen lar deg sette luft inn i tørrdrakten under nedstigning etter behov, eller blåse opp tørrdrakten mens du er på overflaten for ekstra flyteevne. Innløpsventilhuset svinger og lar tørrdraktoppblåsingsslangen føres rundt høyre eller venstre side av dykkeren.

Eksosventilen brukes til å lufte ut unødvendig luft fra tørrdrakten. Eksosventilen kan brukes til å slippe ut luft automatisk eller kan betjenes manuelt. Mest dykking gjøres med eksosventilen i automatisk modus ved det laveste åpningstrykket som holder den minste mengden luft i tørrdrakten. Still ventilen til det laveste åpningstrykket ved å rotere ventilhuset helt mot klokken til du når et stopp (se avsnittet **VEDLIKEHOLDE OPPBYTEKONTROLL UNDER DYKKET** for mer informasjon). For å lufte ut luft fra tørrdrakten i automatisk modus, gjør ventilen til det høyeste punktet i tørrdrakten; dvs. løft venstre albue opp slik at ventilen er på det høyeste punktet på armen.

Den manuelle eksosmodusen brukes primært på overflaten når det er behov for ekstra flyting. I manuell modus settes ventilen på høyeste åpningstrykk ved å rotere eksosventilhuset helt med klokken til et stopp er nådd. For å lufte ut luft fra tørrdrakten, plasser ventilen på det høyeste punktet og trykk helt ned på ventilen. Ventilen kan betjenes manuelt for å lufte ut luft fra tørrdrakten selv i automatisk eller delvis lukket modus.

VENTILER FOR DYKKING I FORURENSET VANN

DUI har spesielle inntaks- og eksosventiler for dykking i forurenset vann. DISSE ER GULE FARGE.

En innløpsventil for forurenset vann er utstyrt med spesielle fluorsilikon-oringer for å minimere risikoen for eksponering for forurensning. Mens fluorsilikon-o-ringer er mer kjemisk motstandsdyktige enn tradisjonelle gummi-o-ringer, eliminerer det ikke risikoen for eksponering. Kjemikalietype, gjentatt eksponering for kjemikalier eller omfattende kjemisk eksponering bør tas i betraktning før hvert dykk.

En eksosventil for forurenset vann inkluderer en dobbel eksosmembran og en tilbakeslagsventil laget av fluorsilikon for å minimere risikoen for eksponering for forurensning. Den doble eksosen bidrar til å minimere muligheten for at vann lekker inn i drakten gjennom ventilen. Selv om tilbakeslagsventilen for fluorsilikon er mer kjemisk motstandsdyktig enn tradisjonelle tilbakeslagsventiler, eliminerer den ikke risikoen for eksponering. Kjemikalietypen, gjentatt eksponering for kjemikalier eller

12

Tørrdraktfunksjoner

omfattende kjemisk eksponering bør tas i betraktning før hver stupe.

Fordi den doble eksosen gjør ventilen høyere og den sitter høyere på armen din, vil ventilasjonshastigheten være litt lavere enn en vanlig eksosventil. Mens ventilasjonshastigheter er umulige å validere i felten på grunn av forskjeller i kroppsplassering og isolasjon, bør man passe på å alltid ha en langsom og kontrollert stigning og dykke eksosventilen i helt åpen stilling.

Dekontaminering av ventilene er avgjørende for stell og vedlikehold av drakten din. Det er meget mulig at du må bytte ut ventilene hvis de utsettes for høye konsentrasjoner av hydrokarboner og andre kjemikalier.

Dykking i et miljø som er kjemisk, biologisk eller radiologisk forurenset er ekstremt farlig. DUI tilbyr en serie med tørrdrakter spesielt for denne typen dykkeoperasjoner. Men selv med disse spesialiserte tørrdraktene kreves spesiell opplæring, utstyr og prosedyrer. Ikke dykk i et forurenset miljø med mindre du har blitt grundig opplært og spesialutstyrt.

HALS-, HÅNDLEDD OG ANKELTETNINGER

Nakke- og håndleddets forsegling gir en vanntett forsegling rundt halsen og håndleddet. Størrelsesjusteringer må gjøres for å få riktig passform og forsegling. Lateks- og silikonforseglinger er mest vanlige, men neoprenforseglinger er tilgjengelige.

De fleste DUI tørrdrakter er utstyrt med DUIs patenterte ZipSeals™. Disse tilbyr muligheten til å bytte ut tetninger på få minutter. Se side 25 for detaljert informasjon.

DUIs 30/30 tørrdrakt er utstyrt med lateks ankelforseglinger.

STØVLER

De fleste DUI tørrdrakter kommer med en vedlagt støvel. Det er tre hovedtyper av støvler:

ROCKBOOTS™

Sokker festes til tørrdrakten for å holde føttene tørre. Sokkene er dimensjonert til

1. 3

Tørrdrakttilbehør

gi plass til isolasjonssokker for dykkeklær. RockBoots™ bæres deretter over sokkene for å gi beskyttelse, ankelstøtte og forbedret trekkraft. Dette er den foretrukne støvelen for stranddykkere eller dykkere som liker den ekstra slitestyrken til en separat støvel.

TURBOOTS™

Dette alternativet velges når dykkeren foretrekker en helt festet støvel.

Sokken har en såle som ligner på en joggesko, har en myk såle installert på innsiden av sokken og har en ankelstropp. Dette er den foretrukne støvelen for dykkere som liker eksepsjonell ankelfleksibilitet for finne.

TURBOTEC™ STØVLER

Denne støvelen er lik den TurboBoot men har Kevlar® forsterkninger på tå, toppen av støvelen og helen. Denne støvelen er en oppgradering og er ideell for dykkere som liker fleksibiliteten til TurboBoot og ønsker den ekstra holdbarheten til Kevlar®. Disse dykkerne dykker vanligvis ofte og/eller tilbringer lengre perioder i tørrdraktene sine.

VANNTETT glidelås

Den vanntette glidelåsen gir en vanntett lukking og gjør det mulig å ta på og ta av tørrdrakten. Den vanntette glidelåsen er en av de viktigste delene av tørrdrakten din. Les instruksjonene om bruk og stell av den vanntette glidelåsen før bruk. Misbruk kan føre til permanent skade på glidelåsen.

For tips som hjelper deg med å ta vare på glidelåsen til tørrdrakten din, gå til DUI-Online.com/zipper.

VANLIGE FUNKSJONER PÅ QUICKZIP™ & KLASSISK STIL SELV-PÅ TØRREDRAKT

HELLER

Seler holder skrittet på tørrdrakten oppe, noe som forbedrer benbevegelsen. Selene gjør også at den øvre halvdelen av tørrdrakten kan bæres ned rundt midjen før eller mellom dykk.

TELESKOPENDE TORSO

Den teleskopiske torsodelen gir ekstra plass til å ta på seg tørrdrakten

eller fjerne den. Det ekstra materialet brettes så over på hoftene når det ekstra lengde er ikke nødvendig.

SKRITTTREIM

Skrittstroppen holder den teleskopiske torsodelen på plass når tørrdrakten er i bruk.

VARM HALSKRAGE

Den varme halskragen brukes i kombinasjon med den varme halshetten. Smekken på den varme halshetten er gjemt under den varme halskragen. Designet minimerer vannsirkulasjonen rundt halsen og bidrar til å holde halsen varm.

GLIDELÅDSBESKYTTELSE

Glidelåsbeskytteren gir et beskyttende deksel for den vanntette glidelåsen.

TILBEHØR FOR TØRRDRAKTSDYKKING

Det er flere tilbehør som vil gjøre dykking med DUI tørrdrakten enklere og morsommere.

Følgende tørrdrakttilbehør er tilgjengelig fra din DUI-forhandler. For mer informasjon, kontakt din DUI-forhandler, besøk DUIs nettsted på www.DUI-Online.com eller kontakt DUIs kundestøtte.

DIVEWEAR ISOLASJON

DUI har en komplett serie med isolasjonsplagg spesielt designet for dykkermiljøet. Besøk DUI-Online.com for å lære om de forskjellige materialene og designene som er tilgjengelige og for å få hjelp til å velge den beste kombinasjonen av plagg for dine dykkebehov.

DUI ULTRA TØRRDRAKT HETTER

Varm halshette: Den varme halshetten gir ekstra termisk beskyttelse til nakkeområdet og er designet for arbeid i forbindelse med den varme halskragen som er tilgjengelig på de fleste DUI tørrdrakter.

Standard hette: Denne hetten brukes med tørrdrakter som ikke er utstyrt med varme halskrager.

15

Tørrdrakttilbehør

VEKT OG TRIMSYSTEMER

DUI Weight & Trim Systems er en komfortabel måte å bære 6 til 40 pund vekt. Typiske vektbelter kan skli under et dykk og være svært ubehagelige på korsryggen og hoftene. Mange vektintegrerte BCD-er krever at vekten bæres høyere på kroppen, og dermed får dykkeren til å svømme i hode-ned-posisjon eller få føttene til å føles som de flyter.

Weight & Trim Systems er en sele som lar skuldrene holde vekten og lindre ubehag i nedre rygg. Den lar også dykkeren justere hvor vektene er plassert - opp, ned, forover og bakover - slik at dykkeren kan plassere vektene der de er mest komfortable.

Det sies at det finnes to typer dykkere; de som elsker DUI Weight & Trim System og de som aldri har dykket det!

TØRRE HANSKESYSTEMER

Tørre hanksystemer bør vurderes når du dykker i vanntemperaturer under 54 ° F (12 ° C) for å minimere risikoen for ikke-frysende kuldeskader. Gjeldende alternativer inkluderer:

ZipGloves™: En ZipRing er permanent festet til tørrdrakten din, og hansken festes til tørrdrakten med den ringen. Ingen håndleddsforsegling brukes vanligvis, og foringer brukes på hendene for isolasjon.

Dry-5 ikke-integrert hanksystem: Isolerte tørrhansker med lateks håndleddsforseglinger festet og båret over toppen av tørrdraktens håndleddsforseglinger.

TØRRDRAKT INFLASJONSSYSTEM

Et tørrdraktoppblåsingssystem er for dykkere som ikke ønsker å bruke pustegassen for å blåse opp tørrdrakten. Den består av en 6 kubikkfots aluminiumssylinder, miniregulator med slange og et monteringsystem. Den kan brukes med enkle eller doble tanker.

ANNET TILBEHØR ANKELVEKTER

Mange nykommere innen tørrdraktdykking opplever at ankelvekter er nyttige for å justere trim mens de er i vannet. Erfarne tørrdraktdykkere anser ofte ankelvekter som "treningshjul" som skal fjernes så snart som mulig på grunn av den ekstra innsatsen som kreves for å svømme. Det anbefales at fritidsdykkere ikke bruker mer enn 2,5 Lb (1 kg) på hver ankel.

16

Dimensjonering av forseglinger

Ikke bruk finner som er for stramme. Hvis du blokkerer blodstrømmen til føttene, kan du få kalde og invalidiserende fotkramper.

LATEX- OG SILIKONETETNINGER OG TRIMMINGSVEILEDNINGER

Størrelsesguiden nedenfor er kun for ny DUI-standard og silikonlatex-forseglinger. Ikke bruk disse retningslinjene for heavy-duty eller RS-stil lateks håndleddsforseglinger eller neoprenforseglinger.

Hvis du har spørsmål, vennligst kontakt din lokale DUI-forhandler eller kontakt DUI-kundestøtte på 800.325.8439, 619.236.1203 eller Support@DUI-Online.com.

Lateks- og silikonhals- og håndleddstetninger er trimmet for å passe for å gi en komfortabel vanntett forsegling. Latekstetninger er avsmalnende og har en serie trimlinjer (små opphøyde linjer som løper rundt utsiden av tetningen.) Trimlinjene

starter ved tetningsåpningen og blir gradvis større med hver linje. Disse linjene kan brukes som en veiledning ved trimming av tetningene for å holde linen jevn. En god saks er nødvendig for å lage jevne kutt. Hvis mulig, bruk en helt ny saks og bruk disse utelukkende til trimming av lateks- eller silikonforseglinger. Bruk selstørrelsestabellene for å finne det beste utgangspunktet for deg.

Begynn med å måle omkretsen av nakken og håndleddene og sammenlign disse målene med Seal Sizing Table. Dette vil etablere et utgangspunkt. Hvis håndleddene dine har forskjellige størrelser, kan du trimme hver forsegling for å matche hvert håndledd.

Prøv på forseglingen (det er ikke nødvendig å ta på hele tørrdrakten for å prøve nakkeforseglingen.) For nakkeforseglingen, plasser forseglingen så lavt på halsen som mulig. Den skal være tettsittende, men ikke tett. Hvis du er ny med tørrdraktdykking, kan en tettsittende nakkeforsegling føles litt ubehagelig ute av vannet. En gang i vannet er en riktig trimmet nakkeforsegling behagelig.

For å skape en tilstrekkelig forsegling bør ca. 1"-1,5" (25mm-38mm) lateks ligge flatt mot huden.

Håndleddsforseglinger skal brukes like over håndleddsbenet*. De skal være tettsittende, men ikke tette og bør ikke begrense blodstrømmen til hendene. Hvis du opplever prikking i hendene, trim tetningene ytterligere.

Hvis dette er første gang du har trimmet forseglinger og du er bekymret for å trimme forseglingene, start med å flytte ned to størrelser mindre enn på forseglingstabellen. Hvis tabellen anbefaler trimming på linje 5, start med trimming

17

Dimensjonering av forseglinger

på linje 7 og sjekk passformen. Hvis forseglingen er for tett kan du trimme på linje 6. Du kan til og med trimme mellom linjene.

*En prosentandel av dykkere har sener som forårsaker et innrykk når håndleddet bøyes. Dette kan forårsake lekkasje når håndleddet bøyes under dykket. I dette tilfellet bør dykkeren bære forseglings høyere på håndleddet (opp armen) forbi senene.

Spesiell merknad om lateksankelforseglinger: Det er bare én trimlinje på lateksankelforseglinger. I tilfelle du mottar en tørrdrakt og ankelforseglingslinjen ikke er trimmet, trim ankelforseglingslinjen på trimlinjen.

Spesiell merknad om ZipSeal-hals/hette-kombinasjon: Når du dimensjonerer en lateks-halstetning i ZipSeal-hals/hette-kombinasjonen, skiller trimmingsretningslinjene for nakkeforseglingssiden seg fra trimming av en standard halstetning. I en standard nakkeforsegling bør den trimmes slik at 1" - 1,5" (25 mm-38 mm) lateks ligger flatt mot halsen.

Men når en lateks-halstetning er inkludert som en del av en hals/hette-kombinasjon, bør nakkeforseglingen trimmes slik at 0,5" - 1" lateks ligger flatt mot huden. Dette gjør at dykkeren lettere kan ta på seg kombinasjon av hals og hette, samtidig som den gir en tilstrekkelig forseglingslinje på halsen.

FIG 5 - STØRRELSESTABELL FOR LATEX OG SILIKON HALSTENING

Nedenfor er et guideskjema for trimming av DUI lateks og silikonhalstetninger. Husk at dette kun er retningslinjer. Hvis du er usikker, trim minst to linjer mindre enn anbefalt og trim bare en linje om gangen. Sørg for å bruke silikondiagrammet for dimensjonering av silikonforseglinger og lateksdiagrammet for dimensjonering av latekstetninger.

SPESIELL MERKNAD FOR SILIKONTETER

På grunn av strekningen foretrekker noen dykkere å bære silikonpakningene mer tettsittende enn latekstetninger. Eldre eller tyngre dykkere foretrekker kanskje en løsere passform enn vist under.

Bilde 9

Dimensjonering av forseglinger

FIG 6 - STØRRELSESTABELL FOR LATEX OG SILIKONE HÅNDEDDSTENING

Nedenfor er et guideskjema for trimming av DUI lateks og silikon håndleddsforseglinger. Husk at dette kun er retningslinjer. Hvis du er usikker, trim minst to linjer mindre enn anbefalt og trim bare en linje om gangen. Sørg for å bruke silikondiagrammet for dimensjonering av silikonforseglinger og lateksdiagrammet for dimensjonering av latekstetninger.

Bilde 10

Forbindelser og tilsetningsstoffer til neopren og lateks kan forårsake allergiske reaksjoner hos noen mennesker.

NEOPREN TETER

Neoprenpakninger er laget av det samme materialet som brukes til å lage vådrakter. Tetningsmaterialet er normalt 1/8"-3/16" (3-5 mm) i tykkelse. Selv om neopren-hals- og håndleddstetninger leveres i forskjellige størrelser, kan størrelsesjustering fortsatt være nødvendig (husk at en neoprenforsegling vil strekke seg og bli litt større med bruk.) Hvis tetningene dine er for stramme, kan du strekke dem selv ved å trekke forseglingen over noe som er litt større enn halsen eller håndleddet. For en nakkeforsegling er en SCUBA tank vanlig og for håndleddsforseglinger brukes ofte en flaske eller boks. Når forseglingen(e) er strukket over gjenstanden, la dem stå i ca. tolv timer. Hvis de fortsatt er for stramme etter dette, må de kanskje trimmes.

For å trimme forseglingen, bruk en god saks og klipp av bare 3 mm (1/8" (3 mm) lengde om gangen for å kontrollere passformen mellom kutt. Som med

lateksforseglinger skal neoprenforseglingen ikke være for stram eller begrense blodstrømmen.

En nakkeforsegling som er for stram kan begrense blodstrømmen til hjernen din, noe som kan føre til alvorlig skade eller død.

19

Sette tørrdraktforseglingen på _____

En hånleddsforsegling som er for stram kan begrense blodstrømmen til hånden, noe som resulterer i ubehag, tap av følelse og disponerer hendene for kuldeskader.

Spesiell merknad: Fjern alle smykker som kan skade eller sette seg fast i forseglingen.

HÅNLEDDSTETER

LATEX OG SILIKON

- For å forhindre at dykketøyet samler seg i tørrdraktermet, plasser tommelløkkene på innsiden av dykketøyets ermeåpninger over tommelen eller ta tak i mansjetten på plagget med fingertuppene
- Trekk i hylsen til der fingrene dine stikker ut av forseglingen med 1" - 2" (25mm-50mm)
- Bring fingertuppene på hånden sammen og danner en spiss
- Med to fingre fra den andre hånden strekker du forseglingen sideveis og før hånden gjennom forseglingen
- Lateksforseglingen skal ligge flatt mot huden og det skal ikke være rynker i forseglingsflaten. Pass på at tommelløkkene og/eller dykketøymaterialet ikke er under tetningsoverflaten

Smøring av tetninger: Dette er et spørsmål om preferanse. Vanlige smøremidler inkluderer talkum, såpevann og Liquid KY. Ikke bruk silikonsmøremidler som kan bygge seg opp på drakten og resultere i problemer når reparasjoner er nødvendig.

Spesielt tips: Såpevann er et utmerket smøremiddel for å sette på og av håndleddets tetninger. Bruk en del oppvasksåpe til ti deler vann og ha i en sprayflaske. Spray en liten mengde såpevann på innsiden og utsiden av håndleddsforseglingen før du legger hånden inn i ermet.

NEOPRENKEGLE (GLAT FORTETNINGSOVERFLATE INNAN TETNING)^[L]_[SEP] · Sett på med samme metode som latex-håndleddetspakningene

- Neoprenfold under kjegle (glatt forseglingsoverflate på utsiden av forseglingen til

20

Sette tørrdraktforseglingen på _____ brettes under for å lage en forsegling)

- Sett på med samme metode som latex-håndleddetspakningene
- Brett under minimum 1" (25 mm) av tetningsåpningen slik at den glatte tetningsflaten ligger mot huden din

HALSTETER LATEX OG SILIKONE

- Plasser forseglingen på toppen av hodet
- Ta tak i nakkeforseglingen fra utsiden av drakten ved å plassere begge hendene på innsiden av forseglingen
- Strekk forseglingen bredt med hendene flate (ikke grav neglene inn i nakkeforseglingen). Tomlene dine skal forbli på utsiden av forseglingen
- Spre nakkeforseglingen så bredt du kan, snu hodet til siden og trekk nakkeforseglingen over hodet
- Forseglingen skal ligge flatt mot nakken din. Det skal ikke være rynker eller folder eller noen gjenstander under forseglingen, f.eks. dykketøykrage, hår osv.

NEOPREN

- Plasser forseglingen på toppen av hodet
- Fra utsiden av drakten, plasser hendene flatt på den ytre overflaten av forseglingen
- Skyv hodet opp gjennom nakkeforseglingen mens du bruker hendene til å skyve nakkeforseglingen over hodet. Stopp når den øvre kanten av nakkeforseglingen når haken din
- For å lage en forsegling brett den øvre kanten av nakkeforseglingen under mens forseglingen fortsatt er ved haken din. Brett den øvre kanten av tetningen ned og inn rundt halsen. Omtrent 2" (50 mm) av den glatte overflaten av forseglingen skal ligge flatt mot halsen. Det skal ikke være rynker eller folder eller andre gjenstander under forseglingen, f.eks. dykketøykrage, hår osv.

21

Sette tørrdraktforseglingen på _____

ANKELTETNINGER

DUI 30/30 er utstyrt med lateks ankelforseglinger:

- Hvis tørrdrakten har en beskyttende ankelmansjett, løsne borrelåsen og trekk tilbake den beskyttende mansjetten slik at ankelforseglingen blir helt synlig

- Sett foten hele veien gjennom benet, men ikke inn i ankelforseglingen
- Med begge hender, stikk fingrene inn i forseglingen fra utsiden av drakten
- Strekk forseglingen så bredt som mulig mens du drar den over foten
- Ankelforseglingen skal ligge flatt mot huden din rett over ankelbenet. Pass på at det ikke er rynker eller folder eller andre gjenstander under forseglingen, dvs. dykkeklær

22

Fjerne tørrdraktforseglingen _____

HÅNDEDDSTETER

LATEX OG SILIKON

- Før pekefingeren og langfingerne på venstre hånd inn under høyre håndleddsforsegling. Skyv fingrene langs innsiden av håndleddet, hold neglene mot håndleddet og vekk fra forseglingen
- Ta tak i hylsematerialet mellom fingrene og tommelen og trekk armen ut av forseglingen, men ikke ut av hylsen. Skyv tørrdrakten av høyre skulder
- Legg høyre arm rundt ryggen og ta tak i materialet på høyre erme med venstre hånd. Trekk ermet av høyre skulder og arm. Fjern venstre håndleddsforsegling på samme måte og trekk venstre arm fri av ermet

NEOPRENKEGLE (GLAT FORTETNINGSOVERFLATE INNAN TETNING)

- Trekk ermet opp så langt du kan på armen
- Trekk hylsen ned for å snu forseglingen slik at nylonet ligger flatt mot underarmen din
- Sett inn fingrene på motsatt hånd, ta tak i hylsen der håndleddets forsegling møter hylsen og trekk forseglingen og hylsen av

NEOPREN-FLADE UNDER KEGLE (GLAT FORTETNINGSOVERFLATE PÅ UTSIDEN AV TETNING)

- Brett ut enden av forseglingen slik at den ikke lenger er slått under (nylon ligger mot huden din)
- Sett inn fingrene på den motsatte hånden og trekk forseglingen ned og over hånden

Fjerne tørrdraktforseglingen _____

HALSTETER

LATEX OG SILIKON

- Fra utsiden av drakten, nå gjennom toppen av nakkeforseglingen med begge hender
- Spre latex-nakkeforseglingen så bredt du kan med hendene flate (ikke grav neglene inn i nakkeforseglingen). Pass på at hendene dine kun er inne i forseglingen og ikke inne i nakken ZipRing. (Hvis fingrene dine er inne i nakkens ZipRing, vil det gjøre ZipRing mindre og kan gjøre forseglingen vanskeligere å fjerne.)
- Mens du sprer nakkeforseglingen, løft med armene mens du legger hodet til brystet. Legg hodet under forseglingen og ut av tørrdrakten
- Skulle du trenge hjelp, få dykkepartneren til å stikke hånden inn i glidelåsåpningen under innløpsventilen. Løft forsiktig fremsiden av tørrdrakten til den er over hodet. Ikke press tørrdraktglidelåsen

NEOPREN HALSTENING

- Rull ut nakkeforseglingen slik at den ikke lenger er vendt under (nylon ligger mot huden din)
- Ta tak i nakkeforseglingen med hendene på hver side av hodet og trekk den opp til forkanten er på hakenivå
- Skyv fingrene ned inne i forseglingen til kanten av forseglingen og ta tak med fingrene og tommelen. Stikk haken inn i brystet, og mens du snur hodet litt til siden, trekk opp forseglingen

ANKELTETNINGER

- Hvis tørrdrakten har en beskyttende ankelmansjett, løsne borrelåsen og trekk tilbake den beskyttende mansjetten slik at ankelforseglingen blir helt synlig
- Fra utsiden av drakten, nå gjennom bunnen av ankelforseglingen med fingrene fra begge hender
- Med fingrene inne i forseglingen og tomlene på utsiden, nå gjennom og ta tak i stoffet til drakten
- Trekk drakten forsiktig over foten

24

DUI ZipSeals™ og ZipGloves™

INSTALLERE OG BRUKE DUI ZIPSEALS™ &

HANSKER™

Feil bruk eller misbruk av ZipSeals og/eller ZipGloves kan føre til draktflom og tap av oppdriftskontroll, inkludert ukontrollerte nedstigninger og ukontrollerte raske oppstigninger, som resulterer i drukning, trykkfallssyke eller luftemboli. Sjekk alltid ZipSeals-festet før hvert dykk.

Feil bruk eller misbruk av ZipSeals og/eller ZipGloves

kan føre til draktflom og eksponering for termiske farer, inkludert rask kroppsavkjøling og hypotermi. Sjekk alltid ZipSeals-festet før hvert dykk.

HÅNDEDDSZEGNINGER INSTALLERING AV
HÅNDEDDSLISTE

I. Tørrdrakten din må være utstyrt med ZipRings på ermene

Bilde I I

2. Påfør en liten mengde såpevann i sporene på håndleddet ZipSeal (1 del mild oppvaskmiddel til 10 deler vann)

Bilde 12

25

DUI ZipSeals™ og ZipGloves™ _____

3. Vend forseglingen slik at du kan få fingertuppene på innsiden av ZipRingene

(dette vil hjelpe deg med å presse ringene sammen) **Foto 13**

4. Sett hele ringen på ZipSeal inn i hylsen **Foto 14**

5. Juster sporene på håndleddet ZipSeal med sporene på hylsen. Trykk sammen. Du skal føle at sporene "klikker" sammen **Foto 15**

6. Gjenta prosedyren på den andre hylsen

Husk: dobbeltsjekk ALLTID hver ZipSeal før hvert dykk for å sikre at rillene er godt festet sammen

FJERNING AV HÅNDEDDSLISTESEGLER

I Mens du holder fast i ringen på hylsen, stikk fingertuppen forsiktig inn i sporet på ZipSeal **Foto 16**

26

DUI ZipSealsTM og ZipGlovesTM _____

2. Trekk forsiktig av håndleddet ZipSeal mens du drar i ringen på ermet

ytte. Fjern resten av håndleddet ZipSeal fra hylsen **Foto 17**

3. Gjenta på det andre ermet

Bilde 18

HALS-LISTENLEGG

INSTALLERING AV EN HALS-LISTEKNING

1. Tørrdrakten din må være utstyrt med en ZipRing på halsen. Vend drakten vrangen ut

2. Spray en liten mengde såpevann inn i sporene på begge sider av halsen ZipSeal (*1 del mild oppvaskmiddel til 10 deler vann*) **Foto 19**

27

DUI ZipSeals™ og ZipGloves™ ____

3. Trekk den doble ringen på tørrdrakten litt fra hverandre **Foto 20**

4. Sett halsen ZipSeal helt inn i ZipRingen på tørrdrakten og stil opp sporene **Foto 21**

5. Press sporene sammen med fingertuppene til du kjenner at sporene "klikker" sammen

Husk: Det er to sider av tørrdrakthalsen ZipSeal og begge sider må låses på plass

Bilde 22

6. Etter å ha presset dem sammen, kjør fingrene rundt halsen ZipSeal en gang til for å sikre at den sitter godt på begge sider av nakkeforseglingen **Foto 23**

7. Snu drakten rett ut før du dykker

Spesiell merknad: Når du installerer en ZipSeal-hals/hette-kombinasjon, sørg for at åpningen på hetten vender forover rett over innløpsventilen.

28

DUI ZipSeals™ og ZipGloves™ ____

FJERNING AV EN HALS-LISTEDNING

Å fjerne en nakke ZipSeal kan være vanskeligere siden den er låst mellom to ringer

1. Sett fingertuppen mellom ZipRing på nakkeforseglingen og ZipRing på tørrdrakten **Foto 24**

2. Sett tommelen mellom ZipRing på nakkeforseglingen og ZipRing på tørrdrakten for å løsne ringen **Foto 25**

3. Trekk forsiktig nakken ZipSeal ut av ZipRing på tørrdrakten

Bilde 26

OPPBEVARING AV ZIPSEALS

Kommer du ikke til å bruke tørrdrakten din på en stund? Å fjerne ZipSeals fra tørrdrakten og legge dem i en lufttett beholder vil hjelpe dem å vare lenger. Pass på å fjerne så mye luft fra beholderen som mulig. Siden lateksetningene som brukes i DUIs ZipSeals er naturgummi, vil lagring av ZipSeals på denne måten bidra til å redusere forringelse av ozon.

29

DUI ZipSeals™ og ZipGloves™
ZIPGLOVES™

DET FINNES TO TYPER ZIPGLOVES: ZIPGLOVES OG ZIPGLOVES-WD.

INSTALLERE ALLE ZIPHANSKER

1. Tørrdrakten din må være utstyrt med ZipRings på ermene. Fjern håndleddet ZipSeal fra ermet (se *Fjerne håndleddszipSeal på side 25*) **Foto 27**

2. Påfør en liten mengde såpevann i sporene på ZipGlove (*1 del mild oppvaskmiddel til 10 deler vann*) **Foto 28**

3. Vend inn ZipGlove slik at du får fingertuppene på innsiden av ZipRingene (dette hjelper deg med å presse ringene sammen) **Foto 29**

30

DUI ZipSeals™ og ZipGloves™ _____

4. Juster håndflaten på ZipGlove med sømmen på tørrdraktens arm

(pass på at du legger riktig hånd på ermet - dvs. venstre hanske på venstre arm)

Bilde 30

5. Rett opp sporene på ZipGlove med sporene på ermet

Bilde 31

6. Trykk sammen. Du skal føle at sporene "klikker" sammen **Foto 32**

7. Før fingrene langs hele ringen for å sikre at de er sikre. **Bilde 33**

8. Gjenta prosedyren på den andre hylsen **31**

DUI ZipSealsTM og ZipGlovesTM _____

FJERNING AV ZIP-HANSKER

Fjern ZipGloves på samme måte som å fjerne håndleddets ZipSeals. Se side 25.

DYKKING MED ZIP-HANSKER

Ta på liner før du legger hånden i hanskene. Mer enn én liner kan brukes om gangen for kaldere vannapplikasjoner. Foringene er laget med hurtigtørkende isolasjon som brukes i en rekke industrielle kulde/våte applikasjoner.

Etter å ha tatt på seg tørrdrakten med ZipGloves, fest håndleddsstroppen på hanskene. Ikke stram håndleddsstroppen for mye, da dette kan begrense blodstrømmen til hendene.

ZIPGLOVES-WDTM

Dette unike systemet er beregnet på dykk der risikoen for at en hanske lekker som følge av skade er høy, eller hvor dykkeren foretrekker å ha en overflødig forsegling på håndleddet. For å gi denne overflødige forseglingen er ZipGloves-WD utstyrt med en WristDamTM; en smultringformet håndleddsforsegling.

Bilde 34

Når den er riktig montert, lar WristDam luft bevege seg mellom drakten og hanskene under dykket for ekstra varme og komfort. WristDam vil også redusere vanninntrenging dersom hansken skulle bli skadet under dykket.

TRIMMING AV HÅNDDAMMEN

1. Snu åpningen på ZipRing innsiden ut da det vil gjøre det lettere å komme til innsiden WristDam **Foto 35**

32

DUI ZipSealsTM og ZipGlovesTM _____

2. Bruk trimlinjene for å tilpasse WristDam til din händleddsstørrelse. Linjene på WristDam er kun veiledende. Du kan gjøre mindre justeringer av åpningsstørrelsen ved å trimme mindre på WristDam **Foto 36**

3. Ringene telles fra utsiden og inn. Ringen lengst fra åpningen er ring 1. Et nytt par hansker har WristDam trimmet på linje 8 **Foto 37**

Händleddsstørrelse Trim ring

138 mm 8 (utrimmet)

150 mm 7-8

156-163 mm 6-7

169 mm 6

175 mm 5-6

181 mm 4-5

KONTROLLER ARMDAMMEN FOR RIKTIG PASSFORM

Du vil prøve hanskene først (når de ikke er festet til en tørrdrakt) for å sikre at du har en riktig passform. En riktig passform betyr at WristDam er tettsittende nok til å holde vann ute, men lar luft strømme under den når händen bøyes.

1. Med hanskene ikke festet til en tørrdrakt, ta på en liner **Foto 38**

33

DUI ZipSeals™ og ZipGloves™ _____

2. Bring fingrene sammen i en spiss kjegle og stikk dem gjennom

WristDam på ZipGlove-WD

Bilde 39

3. Plasser hansken på hånden. Pass på at foringen ikke ligger under noen del av WristDam. WristDam bør plasseres ved den nederste delen av håndleddet

Bilde 40

Riktig

Bilde 41

!FORSIKTIGHET! Ikke korrekt

KONTROLLER ARMDAMMEN FOR RIKTIG FUNKSJON

Når du tar på hansken, vil overflødig luft bli fanget i hansken. Du vil legge merke til dette når du lukker hånden og lager en knyttneve, hansken vil bli ballong. Hvis WristDam er riktig trimmet, vil hansken lufte ut overflødig luft når hånden lukkes til en knyttneve og håndleddet bøyes.

Bilde 42

34

DUI ZipSeals™ og ZipGloves™

Hvis WristDam er for løs, vil hansken ikke fange luften og kan tillate vann å lekke inn i tørrdrakten hvis hansken er punktert. Ingen ballongdannelse noteres når hånden lukkes til en knyttneve.

Hvis en WristDam er for stram, vil hansken ikke ventilere ordentlig når hånden lukkes til en knyttneve og håndleddet er bøyd. En forsegling som er for stram kan begrense blodstrømmen til hendene. Ytterligere trimming kan være nødvendig hvis WristDam er for stramt.

INSTALLERE ZIPGLOVES-WD

Installasjon av ZipGloves-WD er det samme som å installere ZipGloves.

TA PÅ EN TØRREDRAKT MED ZIPGLOVES-WD INSTALLERT

1. Ta på deg tørrdrakten som beskrevet i DUI-tørrdraktens brukerhåndbok
2. Ta på liner før du legger armene inn i tørrdraktermet. Det er best å holde tommelløkken på dykketøyisolasjonen mellom tommelen og pekefingeren og slippe den så snart fingrene berører WristDam. Dette forhindrer at tommelfingerløkkene for dykketøy-isolasjonen kommer under WristDam og gjør dem ineffektive
3. Bring fingrene sammen i en spiss kjegle og stikk dem gjennom WristDam på ZipGlove

Bilde 43

4. For å få WristDam i riktig posisjon på håndleddet, skyv håndleddet ZipRing ned mot hånden for å sikre at WristDam er i den minste delen av håndleddet

Bilde 44

DUI ZipSeals™ og ZipGloves™

5. Sjekk WristDam for riktig forsegling og ventilering ved å lukke hånden inn i en knyttneve. Når du gjør dette, skal hansken ballong. Sjekk at luften kan ventileres fra hansken ved å bøye håndleddet (før det mot deg) mens hånden fortsatt er i en knyttneve. Luften skal ventileres inn i tørrdraktermet. Hvis hansken ikke ballongerer når hånden lukkes til en knyttneve, er det noe som forstyrrer WristDam-forseglingen. Hansken bør tas av og på igjen

Bilde 45

6. Fest håndleddstroppene. Ikke stram for mye da dette kan begrense blodstrømmen

7. Gjenta prosessen med den andre armen/hånden

DYKKING MED ZIPGLOVES-WD

1. Under nedstigningen eller under dykket kan det tilføres gass til hanskene ved ganske enkelt å løfte hånden over det høyeste punktet i drakten - over eksosventilen. Du må kanskje lukke hånden og bøye håndleddet for å få dem til å blåse seg opp litt

2. For å lufte ut gass fra hanskene, plasser bare hendene lavere enn draktens eksosventil. Det kan hende du må lukke hånden og bøye håndleddet innover

3. Hvis du av en eller annen grunn opplever problemer med å få gass til å bevege seg mellom hansken og tørrdrakten, kan du plassere hansken lavt eller høyt etter behov og, med den andre hånden, klype ZipGlove og dra ZipRingene vekk fra håndleddet.

Dette vil åpne en bane mellom hansken og tørrdrakten som lar luft komme inn eller ut av ZipGlove-WD

Bilde 46

36

DUI ZipSeals™ og ZipGloves™ _____

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - VEDLIKEHOLD

1. Etter dykking, skyll utsiden av hansken med ferskvann sammen med resten av tørrdrakten.
2. Hvis det kommer fukt inn i hansken (f.eks. punktering eller svette), fjern hanskene for å sikre at innsiden av hanskene tørker helt.

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - REPARASJON

Hvis du tror du har en punktering eller lekkasje i hansken:

1. Fjern hansken fra tørrdrakten.
2. Vend hansken ut og fyll på med vann.
3. Vann vil dryppe fra hullet.
4. Merk en sirkel på 25 mm i diameter rundt hullet.
5. La det tørke helt.
6. Påfør AquaSeal på dette området på 25 mm. Følg instruksjonene fra AquaSeal.
7. La tørke helt.
8. Snu rettsiden ut og fest på tørrdrakten.

HUSK: Før du dykker, kontroller ALLTID at ZipRingene dine er låst på plass.

37

Forberedelse _____ KOBLE TØRRDRAKTINFLATORSLANGEN TIL DIN REGULATOR

Tørrdrakten leveres med en lavtrykksslange (LP) som tilbehør for å gi lavtrykksluft til tørrdraktens innløpsventil. Slangen må installeres av din DUI-forhandler i en av regulatorens LP 3/8" (9,5 mm) porter. Den svingbare innløpsventilen gjør at slangen kan føres under høyre eller venstre arm.

MERKNADER TIL INSTALLATØREN:

Koble aldri lavtrykkspumpeslangen til en høytrykksport på regulatoren. Hvis slangen er koblet til en høytrykksport, kan den svikte uten forvarsel og forårsake alvorlig personskade.

Regulatorens første trinn har LP-porter som er 3/8" (9,5 mm) og er mindre enn høytrykksporten (HP) som er 7/16" (11 mm.) Men det må utvises forsiktighet med eldre regulatorer hvor HP- og LP-portene alle er 3/8" (9,5 mm). I de fleste tilfeller er HP-porter merket HP. Men hvis det er snakk om utgangstrykk på porten, bør det kontrolleres. Maksimalt utgangstrykk på en LP-port skal være 200psi (13,8 bar.) Når en LP-port er funnet og pluggen fjernet, kontroller at O-ringen er tilstede og i god stand på slangen. Sjekk også slangetilpasningen for å sikre gjengene og O -ringen. - ringen er fri for skitt eller rusk. Installer den gjengede enden av slangen inn i porten med en 9/16" (14 mm) fastnøkkel. Ikke stram for mye. Beslaget skal strammes til 3,3 ft-lb (14,7 N.)

Ikke bytt ut en kort slange med DUI-slangen som følger med tørrdrakten. Hvis slangen er bøyd, bøyd eller begrenset når den er slitt, kan det hende at oppblåsningsventilen til tørrdrakten ikke fungerer som den skal.

38

Forberedelse _____ FØR DITT FØRSTE TØRREDRAKTSDYKK

Før du bruker tørrdrakten for første gang:

- Fullfør et dykkeropplæringskurs for tørrdrakt
- Les manualen fullstendig og bli kjent med dykking og nødprosedyrer
- Fullfør tilpasningskontrollen
- Juster nakke- og håndleddetspakninger for å sikre riktig passform
- Velg riktig isolasjon/dykketøy og tilbehør for det planlagte dykket
- Ha tørrdraktoppblåsingsslangen koblet til regulatoren

- Kontroller at alt annet utstyr er riktig tilpasset, for eksempel finner, vektsystem, BCD, etc.

FORBEREDELSE TIL DYKK MED DUI-TØRRDRAKTEN

INSPEKSJON FØR DYKK AV DUI-TØRRDRAKTEN DIN

Inspiser forseglingen på tørrdrakten din før du dykker. Hvis en forsegling er sprukket, klissete eller slitt, skift den ut før du dykker.

Sjekk glidelåsen på tørrdrakten din før du dykker. Hvis du ikke kan lukke glidelåsen med to fingre, smør den med DUI ZipStick glidelåsvoks. For å gjøre dette, lukk glidelåsen og smør kun utsiden av glidelåsen. Inspiser glidelåsen for skadede tenner, eller tenner som ikke er på linje. Disse tegnene indikerer en skadet glidelås. Hvis slike tegn er tydelige, ta tørrdrakten til nærmeste DUI-forhandler for inspeksjon og reparasjon.

Ikke bruk silikonspray på glidelåsen. En opphopning av silikon kan gjøre tørrdrakten din vanskelig å reparere.

Hvis tørrdrakten har vært lagret i over en måned, utfør inspeksjonene ovenfor i god tid før det planlagte dykket. Gi tilstrekkelig tid til å skaffe nødvendige materialer og reparasjoner. Før hvert dykk, sjekk inflatorventilen og eksosventilen. Inflatorventilen bør testes ved å koble regulatoren til en full luftsylinder og trykke på blåseknappen.

39

Forberedelse

For å sjekke eksosventilen, fest håndleddet og nakketetningene med gummibånd og blås opp tørrdrakten til luften kommer ut gjennom eksosventilen. Ta tak i eksosventilen; trykk på den for å kontrollere funksjonen for manuell overstyring.

TA PÅ TØRRDRAKTEN

Merk: Hvis været er varmt, sett opp alt annet utstyr før du tar på deg dykkertøyet og tørrdrakten.

- Fjern alle smykker som kan skade eller sette seg fast i tørrdrakten eller forseglingen

- Se gjennom å sette på tørrdraktforseglingen. Passformen til håndledd- og nakketetninger bør ha blitt kontrollert og tetningene trimmet om nødvendig

Merk: Pass på at glidelåsbeskyttelsen og den vanntette glidelåsen er helt åpne når du tar av deg tørrdrakten.

QUICKZIP™ DESIGN FIG-7 TRINN FOR PÅ DIN TØRRDRAKT

Bilde 47

- 1 Åpne glidelåsbeskyttelsen og den vanntette glidelåsen helt
- 2 Åpne opp tørrdrakten ved å brette den i midjen og avsløre bukseselene. Selene skal være helt eksponerte og ligge utenfor folden
- 3 Pass på at krysset i selene er bak på tørrdrakten. Plukk opp tørrdrakten som om den var en bukse

40

Forberedelse

- 4 Gå inn i den nedre halvdelen av tørrdrakten akkurat som en bukse. Hvis fotfestet ikke er stabilt, for eksempel på en gyngende båt, er det best å sette seg ned for å starte prosessen
- 5 Trekk tørrdrakten helt opp rundt midjen. Pass på å trekke dressen opp etter materialet og ikke bukseselene. Trekk selene opp over skuldrene. Juster

- lengden på bukseselene med sleiden på de to fremre stroppene. Selene skal holde skrittet på plass og trenger ikke være stramt
- 6 Trekk den overflødige tørrdraktlengden opp under armene (dette vil gi deg maksimal mengde materiale å trekke over hodet)
 - 7 Før forsiktig venstre arm inn i venstre erme ved å bruke den riktige metoden for å sette forseglingen på for den typen forsegling som er på tørrdrakten. Juster tetningen slik at den tetter ordentlig
 - 8 Før ermet ikke høyere enn midten av overarmen
 - 9 Gjenta prosessen med høyre arm og juster handleddets forsegling
 - 10 Ta opp dressen slik at den nå ligger på skuldrene
 - 11 Ta tørrdraktens skuldre oppå hodet og trekk forseglingen ned over hodet ved å bruke riktig metode for å sette forseglingen på for den type forsegling som er på tørrdrakten
 - 12 Brett overflødig tørrdraktlengde ved hoftene og koble til skritttremmen
 - 13 Når glidelåsen nå ligger jevnt rundt kroppen, sjekk at ingenting stikker ut og at det ikke er noen vridninger i glidelåsen
 - 14 Bruk venstre hånd, ta tak i drakten i midten av ryggen ved folden og, med høyre hånd, ta tak i det vanntette glidelåshåndtaket og trekk det rundt siden
 - 15 Bare en minimal mengde kraft bør kreves for å lukke den vanntette glidelåsen. Hvis motstanden er høy eller øker, stopp, sikkerhetskopier glidebryteren og kontroller glidelåsen. Glidelåssporet skal ligge flatt uten vridning, og det skal ikke være noe fanget i det. Fortsett når problemet er løst. Den vanntette glidelåsen er en av de viktigste delene av tørrdrakten. Ikke tving den
 - 16 Trekk den vanntette glidelåsen opp i flukt med stopperen på enden av glidelåsen. Gi den ett ekstra trekk for å sikre at glidelåsen er helt lukket
 - 17 Når den vanntette glidelåsen er lukket, ta tak i glidebryteren på glidelåsbeskyttelsen på venstre skulder og dra den ned til den lukkes

Forberedelse

DESIGN I KLASSISK STIL SELV-DONNING

- 1 Fullfør trinn 1-13 oppført på side 40-41
- 2 Ta tak i den vanntette glidelåsen på venstre skulder og trekk glidelåsen lukket. Ikke bruk makt. Hvis motstanden er høy eller øker, stopp, sikkerhetskopier glidebryteren og kontroller glidelåsen. Glidelåssporet skal ligge flatt uten vridning, og det skal ikke være noe fanget i det. Fortsett når problemet er løst. Den vanntette glidelåsen er en av de viktigste delene av tørrdrakten. Ikke tving den
- 3 Trekk den vanntette glidelåsen ned i flukt med stopperen på enden av glidelåsen. Merk: Det er lettere å gjøre dette hvis du trekker i glideren med høyre hånd og samtidig tar tak i den lukkede enden av glidelåsen foran på brystet med venstre hånd for å gi motstand
- 4 Når den vanntette glidelåsen er lukket, ta tak i glidebryteren på glidelåsbeskyttelsen på venstre skulder og dra den ned lukket

DESIGN FOR SKULDERINNGANG

Merk: Følgende instruksjoner vil fungere på alle DUI tørrdrakter med skulderinngang, med eller uten bukseseler

1. Åpne den vanntette glidelåsen helt, åpne deretter opp tørrdrakten ved å brette den ned til midjen.
- 2 Åpne opp tørrdrakten ved å brette den ned til midjen og avsløre bukseselene. Selene skal være helt eksponerte og ligge utenfor folden.
- 3 Sjekk støveljusteringen for å finne fremsiden av tørrdrakten.
- 4 Gå inn i den nedre halvdelen av tørrdrakten som en bukse. Hvis fotfestet ikke er stabilt, for eksempel på en gyngende båt, er det best å sette seg ned for å starte prosessen.
- 5 Trekk tørrdrakten helt opp rundt midjen. Pass på å trekke dressen opp etter materialet og ikke bukseselene. Trekk selene opp over skuldrene. Juster

- lengden på bukseselene med glideren på de to fremre stroppene. Selene skal holde skrittet på plass og trenger ikke være stramme.
- 6 Trekk den overflødige tørrdraktlengden opp under armene (dette vil gi deg maksimal mengde materiale å trekke over hodet)
 - 7 Før forsiktig venstre arm inn i venstre erme ved å bruke passende

42

Forberedelse

metode for å sette forseglingen på for den typen forsegling som er på tørrdrakten.

Juster tetningen slik at den tetter ordentlig

- 8 Gjenta prosessen med høyre arm og juster håndleddets forsegling
- 9 Trekk skuldrene på tørrdrakten over hodet og stikk hodet gjennom forseglingen ved å bruke den riktige metoden for å sette på forseglingen for typen forsegling som er på tørrdrakten
- 10 Få dykkepartnern til å lukke glidelåsen mens du holder armene rett ut og til siden
- 11 Se over skulderen og sjekk at glidelåstrekket er trukket opp i flukt med glidelåsstopperen

ROCKBOOTS™

Spesiell merknad: Det anbefales at du velger den maksimale mengden isolasjon du trenger for dine kaldeste dykkebehov og bruker denne når du dykker. Dette vil sikre at tørrdraktsokken, RockBoots og finnene alltid vil passe det samme.

For å få DUI RockBoots til å passe ordentlig, er det viktig å få tørrdraktsokken og isolasjonen presset helt frem i tærne på DUI RockBoot. Trykk på tærne fra både tørrdraktsokken og isolasjonen kan oppstå dersom dette ikke gjøres riktig. Det kan være ubehagelig før det løsner.

For å sikre maksimal komfort, bruk følgende prosedyre:

- 1 Etter å ha tatt på deg tørrdrakten, sett inn foten (med maksimal isolasjon) inn i DUI RockBoot
- 2 Skyv tærne så langt inn i støvelen som mulig. Skulle du finne ut at du ikke klarer å få foten helt inn i støvelen, bare ta tak i støvlettsålen med hånden og, mens du

skyver DUI RockBoot på foten, dra opp i tappen på hælen. Ved å bruke denne metoden vil du kunne få DUI RockBoot på foten. Tærne dine kan føle press på dette tidspunktet

3 Trekk oppover i lissene for å gjøre den rimelig tettsittende på foten

4 Løft opp foten og slå baksiden av hælen mot bakken. Dette trekker foten ut av DUI-tørrdraktsokken og isolasjonen og inn på baksiden av støvelen. Dette vil lindre press på tærne

5 Trekk på lissene til ønsket stramhet og fest dem med snorlåsen

43

Forberedelse

6. Pakk de overflødige blondeendene rundt ankelen på toppen av støvelen. Hvis du har ekstra blonder, vikler du den rundt borrelås ®- klaffen og legger deretter borrelåsen ® "bunke"-klaffen på enden av lissene under borrelås ® "krok"-fliken på baksiden av støvelen.

TURBOBOOT™

Turbo-såler er en såle i tennisskostil festet til bunnen av en DUI-tørrdraktsokk. Dette er et alternativ på enkelte spesialbestillinger av tørrdrakter. Disse støvlene med hard såle er festet til tørrdrakten og brukes ikke med RockBoots™. Ta på turbo-såle støvler:

1 Løsne ankelstroppene med borrelås

2 Sett føttene inn i støvlene når du drar på deg tørrdrakten

3 Sikre borrelås ankelstroppe tett rundt ankelen

ZIPSEAL HALS/HETTE KOMBINASJON

Hvis tørrdrakten din er utstyrt med en latex-hals/hette-kombinasjon, må du bruke hettefor for isolasjon OG for å skape et luftrom. Luftrommet er nødvendig for at dykkeren skal utjevne ørene.

En latekshette er utformet for kun å gi eksponeringsbeskyttelse og gir ikke termisk beskyttelse. Derfor er en hetteforing som passer til vanntemperaturen nødvendig for å gi termisk beskyttelse.

En sprukket trommehinne kan oppstå hvis en liner ikke bæres og dykkeren ikke klarer å utligne.

44

Dykking _____

DYKK MED DUI-TRØRDRAKTEN

Denne brukerhåndboken er IKKE en erstatning for tørrdraktinstruksjon av en kvalifisert instruktør. IKKE BRUK tørrdrakt før du har øvd på og mestret praktiske ferdigheter i tørrdrakt, inkludert nødferdigheter, i et kontrollert miljø under tilsyn av en dykkeinstruktør sertifisert av en nasjonalt anerkjent instruksjonsorganisasjon og kunnskapsrik i bruk av tørrdrakter.

Tørrdraktdykking er en ervervet ferdighet som krever spesialisert trening, praktisert under kontrollerte forhold og tilstrekkelig eksponeringstid for dykkeren for å tilpasse seg åpent vanndykking i et tørrdraktsystem.

Fullfør passformsjekken og forseglingsstørrelsen før du forbereder dykket. Øv på å ta av og på tørrdrakten og tetningene så det blir en annen natur.

FORBEREDELSE TIL DYKK

Maksimal arbeidshastighetsnivåer varierer på grunn av den individuelle dykkertoleransen når man kombinerer vanntemperatur, eksponering for høye omgivelsestemperaturer og personlig metabolsk hastighet.

- Sett sammen alt dykkerutstyr og ha det klart til å dykke
- Ta på dykketøyets isolasjon som passer for dykkeforholdene
- Ta på deg DUI tørrdrakten
- Åpne tørrdraktens eksosventil helt ved å vri mot klokken
- Luft ut overflødig luft fra tørrdrakten: Plasser en finger under nakkeforseglingen og sett deg ned på huk og luft ut all luften fra tørrdrakten. Fjern fingeren fra underforseglingen og reis deg opp
- Sett på resten av utstyret

45

Dykking _____

INN I VANNET

- Blås opp BCD-en delvis før du går i vannet
- En gigantisk skrittinggang er den vanligste vanninngangen fra en båt. Når du først går inn i vannføttene, vil overflødig luft i tørrdrakten presses inn i de øvre

delene av tørrdrakten. Pass på at eksosventilen er helt åpen før du går i vannet

Ikke hopp i vannet med overflødig luft i tørrdrakten. Overskuddsluften i tørrdrakten presses oppover i tørrdrakten når den kommer inn i vannet. Dette overskuddet kan samle seg rundt nakkeforseglingen eller oppover ermene der det ikke har noe utløp. Å hoppe fra betydelige høyder med overflødig luft i tørrdrakten kan gi et slag mot haken som er tilstrekkelig til å gjøre dykkeren bevisstløs.

OPPÅ NØYTRAL OPPBYTTE PÅ OVERFLATEN

Dykking på en sikker måte krever en sikkerhetsstopp på 10-15 fot (3-5 m) før du går til overflaten. Ekstra vekt er nødvendig for å tillate nøytral oppdrift med 500 psi (35 bar) eller mindre igjen i sylindren. Etter å ha oppnådd nøytral oppdrift ved overflaten med en full tank med luft, legg til en vektmengde som tilsvarer vekten av luften i den fulle sylindren. Bruk følgende fremgangsmåte for å sjekke oppdriften din mens du bruker enkelt- eller dobbelsylindre.

Dine vektkrav vil endre seg fra ferskvann til saltvann.

Vektkravene er forskjellige for forskjellige sylindrestørrelser og kombinasjoner, og en oppdriftssjekk bør gjøres med konfigurasjonen du planlegger å dykke med.

Dykking _____

Dine vektkrav vil endres med endringer i mengden dykketøysisolasjon som bæres under tørrdrakten.

- For å sjekke vektingen, gå inn i kontrollert vann fullt påkledd i dykkerenheten, tørrdrakten og isolasjonen
- Luft ut all luft fra tørrdrakten ved å innta en vertikal posisjon i vannet og åpne tørrdraktens eksosventil helt ved å vri den mot klokken til den stopper. Løft venstre albue for å gjøre eksosventilen til det høyeste punktet i tørrdrakten
- Luft ut luft fra BCD til du blir nøytralt flytende med lungene fulle av luft. Når du puster ut vil du begynne å gå ned. Når du er nøytralt flytende forblir bare toppen av hodet over overflaten
- Hvis du ikke er nøytralt flytende og fortsetter å gå ned, justerer du vekten til du er nøytral med BCD helt tom
- Når du har nådd nøytral oppdrift med full tank og BCD-en er helt tømt for luft, legg til ekstra vekt for å kompensere for en nesten tom tank. Se tabellen nedenfor for estimert vekt som skal legges til

ANSATTE ENDRINGER I SYLINDERVEKT

Følgende tabell gir et estimat for endringen i vekten til en enkelt sylinder i løpet av et dykk, forutsatt at 80 % av luften forbrukes. For doble sylindre, multipliser med to.

FIG-8 TABELL SOM VISER ENDRINGER I SYLINDERVEKT

Bilde 48

Dykking

OPPRETTTHOLDE FLYTEKONTROLL UNDER

DYKKET

Dykking med en tørrdrakt krever både oppdrift og trim kontroll. Begge disse krever kontrollere drysuit gratis-luft-volum. Den fri-luft-volum er boble av luft som fritt kan bevege seg inne i tørrdrakt. Dette volumet av luft er ikke en del av den luften som er fanget i undertøy. Den frie luftvolum bidrar lite eller ingenting til den generelle isolasjonsverdi. Men dette roving boble alltid flytte til det høyeste punktet på tørrdrakt som du endrer holdning i vannet. Hvis roving boblen er for stor, kan det føre til trim problemer som de føler føttene er flytende up. The dykker kan måle størrelsen på denne boblen ved å rotere kroppen til en vertikal posisjon og holder en arm opp over hodet og dermed slik at den frie luften til å bevege seg opp denne arm. Den tørrdrakt, bli komprimert rundt armen opp til bunnen av boblen. Når boblen er større enn halve lengden av underarmen det blir for stor. Det er best å holde boblen liten, og hvis det begynner å vokse, lufte det overskytende volumet av og legge luft til BCD å oppnå nøytral oppdrift.

Når du først er på overflaten i vertikal stilling med hodet opp av vannet, vil du merke at det er mer press på bena enn på brystet. Dette er normalt hver gang du er i vannet og har hodet høyere enn føttene. Tørrdrakten skal føles som om den klemmer deg forsiktig over hele kroppen. Selv om følelsen er ganske annerledes enn den du opplever når du har på deg en våtdrakt, vil du ikke merke det etter noen dykk eller når du er i horisontal posisjon.

Brukeren må justere mengden luft i tørrdrakten for tilstrekkelig loftisolasjon. Utilstrekkelig luft kan føre til at dykkeren blir kald.

Ulike tankstørrelser og ulike tankmaterialer vil kreve ulik vekt for å kompensere for endringen i oppdrift fra full tank til tom tank.

DYKKING MED EN ENKEL TANK

Som dykker forbruker luft fra en enkelt tank under dykket, vil dykkeren bli mer spenstig. Avhengig av størrelsen av sylindren, kan denne vektendring være så mye som 5-6 lbs (2-3 kg) i løpet av dykket. For å oppveie denne vektendring, blir et volum av den luft totalt 4-6 pts (2-3-l) er nødvendig.

48

Dykking

Dette volumet av luft kan plasseres i tørrdrakten eller BCD eller fordeles mellom begge. Mange dykkere er i stand til å opprettholde nøytral oppdrift under dykket ved ganske enkelt å tilføre luft til tørrdrakten. Noen foretrekker imidlertid å tilsette luft til BCD-en ved å holde en mindre boble med fritt luftvolum i tørrdrakten for bedre trimkontroll.

DYKKING MED MER ENN EN ENKEL TANK

På grunn av den større vektendringen i løpet av et dykk, bør dykkeren holde boblen med fritt luftvolum i tørrdrakten på et minimum og gjøre mesteparten av oppdriftskompensasjonen med BCD.

STARTER DYKKET

Ved starten av dykket ditt, sørg for at eksosventilen er helt åpen ved å vri ventilen helt mot klokken. For automatisk å trekke ut eventuell luft i tørrdrakten, løft venstre albue for å heve ventilen til det høyeste punktet på kroppen. Hold håndleddet lavere enn albuen. Med masken på kan det hende du ikke kan se ventilen, men du bør kunne høre luften som kommer ut av ventilen. Gå ned ved å lufte ut all luften fra din BCD.

FALDENDE

Når du faller forbi ti fot (3 m), vil du begynne å gå ned raskere. La eksosventilen være helt åpen. Ikke lukk eksosventilen. Legg luft til tørrdrakten i korte støt, litt om gangen. De korte utbruddene vil kontrollere volumet av luft som kommer inn i tørrdrakten din og vil bidra til å forhindre at ventilen fryser åpen når luft- eller vanntemperaturen er under 40° F (5° C). Tilsett akkurat nok luft for å eliminere ubehagelig klem. Hvis du legger til for mye luft, stopper nedstigningen.

For å utjevne en fotklem, må du få luft inn i støvlene. Luft kan bare komme inn i støvlene hvis du er parallell med overflaten eller i en lett fot opp.

Noen tørrdraktmaterialer kan endre oppdrift med dybden.

Ikke lukk tørrdraktens eksosventil helt mens du er under vann. Ventilen er designet for å ventilere automatisk når ventilen er på det høyeste punktet på kroppen din. Å stenge ventilen øker luftmengden

49

Dykking

fanget i tørrdrakten og kan føre til tap av kontroll. Rask oppstigning er farlig og kan forårsake luftemboli eller trykkløshet, som begge kan føre til alvorlig skade eller død.

FÅ NØYTRAL OPPBYTTE PÅ DYBDE

Når du når ønsket dybde, tilsett akkurat nok luft til tørrdrakten og/eller BCD for å gjøre deg selv nøytral oppdrift. Husk å tilsette kun små mengder luft. Sjekk resultatene før du legger til flere. En av nøklene til tørrdraktdykking er å dykke med minimum luftmengde i tørrdrakten. Riktig vekting er avgjørende for å dykke med et minimumsvolum av luft i tørrdrakten.

Bruk tørrdrakten og/eller BCD for å justere oppdriften. Hvis du samler opp ekstra vekt under dykket (vilt, bergingsgjenstander), bruk en løftesekk for å heve den ekstra vekten til overflaten. En liten løftepose kan festes til en godtepose om nødvendig. Hvis løftesekken blir for flytende og du ikke klarer å kontrollere den, kan du alltid slippe den.

Alle andre gassblandinger enn luft som argon og oksygenanriket luft for å blåse opp en tørrdrakt krever spesialisert opplæring.

Ikke bruk tørrdrakten som løfteveske. Hvis du gjør det, og du mister grepet om objektet, kan du bli overdreven flytende. Dette kan føre til en rask stigning.

Maksimal operasjonsdybde bestemmes av brukerens trenings- og erfaringsnivå.

STEGENDE I DIN TØRRDRAKT

På slutten av dykket, ta deg tid til å sjekke tørrdraktens eksosventil før du begynner oppstigningen. Sørg for at eksosventilen er helt åpen ved å vri den mot klokken til den stopper.

Din oppstigningen må være langsom og kontrollert. Som du starter mot overflaten, vil du bli positiv oppdrift fordi luften i tørrdrakt og / eller BCD er i vekst. Ventilere luft fra drysuit utblåsningsventilen og / eller BCD etter behov for å opprettholde nøytral oppdrift. Du bør være i stand til å stoppe oppstigningen når som helst ved å puste ut.

50

Dykking _____

Dine første tørrdraktstigninger bør gjøres ved siden av en vektet linje som kan brukes til å gjenvinne kontrollen over oppstigningen om nødvendig.

Overvåk stigningshastigheten ved hjelp av dykkecomputeren eller tidtakeren/dybdemåleren. Hold deg innenfor oppstigningshastighetsgrensene til dykkecomputeren din. Hvis du ikke bruker en datamaskin, opprettholde hastigheten som er anbefalt av tabellene du bruker.

Hold deg innenfor den maksimale aksentraten som er spesifisert av en spesifikk dekompresjonsdatamaskin og/eller ^{SEP} tabeller som brukes.

Kontroller oppstigningen ved å heve eller senke venstre arm.

Hvis du stiger for fort, løft venstre arm høyere for å la tørrdrakten slippe ut mer luft. Hvis løfting av venstre arm ikke bremser oppstigningen tilstrekkelig, trykk inn eksosventilen for å aktivere den manuelle overstyringen.

Hvis du er negativt flytende og har problemer med å stige opp, senk venstre arm og legg til en luftsprut i tørrdrakten for å øke oppdriften. Når du begynner å stige, vær forberedt på å ventilere luft gjennom eksosventilen.

Vær forberedt på å stoppe oppstigningen når som helst. Kontroller stigningshastigheten din slik at du er i stand til å gjøre den anbefalte sikkerhetsstoppen ved 10' - 15' (3-5 m.) Når du har nådd overflaten, blås opp BCD-en før du svømmer tilbake til stranden eller båten.

OVERFLATESVØMNING

Å blåse opp din BCD vil tillate deg å svømme komfortabelt på overflaten uten å blåse opp tørrdrakten. Oppblåsing av tørrdrakten mens du er på overflaten vil legge press på nakken din. Mange dykkere synes et slikt nakkestrykk er ubehagelig.

Noen dykkere liker å stenge eksosventilen hele veien mens de svømmer på overflaten for å sikre positiv oppdrift og forhindre at vann lekker inn i tørrdrakten gjennom ventilen. Selv om det er akseptabelt å lukke ventilen helt mens den er på overflaten, må du passe på å justere eksosventilen til åpen posisjon før du senker den ned igjen.

51

Nødprosedyrer _____

FERDIGHETER I NØDPROSEDYRE

Følgende nødprosedyrer bør praktiseres i et kontrollert miljø (som et basseng) under tilsyn av en instruktør sertifisert av et nasjonalt anerkjent byrå før tørrdrakten brukes i åpent vann. Denne håndboken er IKKE en erstatning for praktisk opplæring og utvikling av praktiske ferdigheter. Å kjenne prosedyrene er IKKE nok. Du må kunne UTFØRE nødprosedyreferdighetene. Som enhver ferdighet tilegnes den ved å GJØRE, ikke bare ved å lese.

Mestr følgende nødferdigheter (bortsett fra som nevnt) før du bruker tørrdrakten i åpent vann:

INVERTERT POSISJON (LUFT I FØTTER)

Hvis du er positivt flytende og snur deg opp ned, vil du finne deg selv å drive mot overflaten med føttene først. Det er veldig viktig å gjenvinne kontrollen umiddelbart, fordi luft ikke kan ventileres fra tørrdrakten hvis du er opp ned.

Hvis du finner deg selv opp ned når du er nær bunnen:

· Svøm hardt mot bunnen^[SEP] · Skyv av bunnen med hendene^[SEP] · Rull til oppreist stilling^[SEP] · Luft tørrdrakten umiddelbart gjennom eksosventilen^[SEP]

Hvis du befinner deg opp ned midt i vannet^[SEP] · Sparke hardt mot bunnen^[SEP] · Bøy deg fremover i midjen^[SEP] · Rull til oppreist stilling^[SEP] · Luft tørrdrakten umiddelbart gjennom eksosventilen^[SEP] Hvis du ikke klarer å komme deg tilbake til oppreist stilling og er opplever en

52

Nødprosedyrer _____

ukontrollert oppstigning, blusse opp kroppen for å redusere hastigheten på oppstigningen. Spre armene og bena bort fra kroppen, få finnene parallelt med vannoverflaten, og prøv å bremse oppstigningen ved å skape drag. Sørg for å fortsette å puste ut mens du stiger opp.

Fakling er en siste innsats som kun skal brukes i nødstilfeller. Ikke bruk denne ferdigheten med mindre du er under direkte tilsyn av en kvalifisert instruktør sertifisert av en nasjonalt anerkjent instruksjonsorganisasjon. Rask oppstigning er farlig og kan forårsake luftemboli eller trykkløssyke, som begge kan føre til alvorlig skade eller død.

INFLATORVENTIL SATT ÅPEN

Hvis oppblåsningsventilen setter seg fast i åpen posisjon, koble umiddelbart lavtrykksoppblåsningslangen fra tørrdraktens oppblåsningsventil og ventiler ut overflødig luft gjennom tørrdraktens utblåsningsventil. Den mest effektive måten å koble fra slangen på er å skyve slangen fremover inn i innløpsventilen mens du trekker tilbake hurtigkoblingsflensen. Øv denne ferdigheten med hansker på til du er i stand til å koble fra slangen raskt og enkelt.

Hvis du glemmer hvilken retning du skal dreie eksosventilen for å åpne den (mot klokken), kan du manuelt lufte ut gjennom den automatiske ventilen. Løft venstre albue til det er det høyeste punktet på kroppen og trykk ned på ventilen. Luft vil bli trukket ut av tørrdrakten.

Hvis du ikke klarer å lufte nok luft gjennom eksosventilen, åpner du nakketetningen eller håndleddetspakningen(e) for å la luft slippe ut. Vann kommer inn i tørrdrakten.

Hvis tilstrekkelig luft fortsatt ikke kan ventileres og du opplever en ukontrollert oppstigning, blusse opp kroppen for å redusere hastigheten på oppstigningen. Spre armene og bena bort fra kroppen, få finnene parallelt med vannoverflaten, og prøv å bremse oppstigningen ved å skape drag. Sørg for å fortsette å puste ut mens du stiger opp.

Hvis du fortsetter å presse inn på eksosventilen etter at all luften er trukket ut av tørrdrakten, kan det komme vann inn i tørrdrakten.

Nødprosedyrer _____

INFLATORVENTIL SATT STENGT

Hvis oppblåsningsventilen sitter fast i lukket stilling, stopp nedstigningen og avslutt dykket umiddelbart. Bruk oppdriftskontrollenheten etter behov for å kontrollere oppdriften. Gå tilbake til overflaten mens du ventilerer den ekspanderende luften i tørrdrakten.

LEKKENDE EKSOSVENTIL

Hvis eksosventilen sitter fast åpen, vil ikke tørrdrakten holde luften skikkelig. Det er også sannsynlig at vann kommer inn i tørrdrakten gjennom den åpne ventilen.

Hvis eksosventilen sitter fast åpen, avslutt dykket umiddelbart. Bruk oppdriftskontrollenheten etter behov for å kontrollere oppdriften og gå tilbake til overflaten.

EKSOSVENTILEN SATT STENGT

Hvis eksosventilen sitter fast i lukket posisjon, kan ikke luft luftes skikkelig ut av tørrdrakten. Dette kan føre til en ukontrollert stigning.

Hvis eksosventilen sitter fast i lukket posisjon, åpne enten nakketetningen eller en håndleddstetning for å slippe ut luft. Når denne nødprosedyren følges, vil det komme litt vann inn i tørrdrakten.

Hvis tilstrekkelig luft fortsatt ikke kan ventileres og du opplever en ukontrollert oppstigning, blusse opp kroppen for å redusere hastigheten på oppstigningen. Spre armene og bena bort fra kroppen, få finnene parallelt med vannoverflaten, og prøv å bremse oppstigningen ved å skape drag. Sørg for å fortsette å puste ut mens du stiger opp.

LANGSOM LUFTLEKKASJON I INFLATORVENTIL

Hvis du finner en langsom lekkasje i oppblåsningsventilen, koble fra lavtrykkspumpeslangen og avslutt dykket umiddelbart. Stig opp mens du ventilerer den ekspanderende luften i tørrdrakten gjennom eksosventilen som normalt.

TAP/AVBRUTT AV LUFTTILSYNING

Hvis lufttilførselen din blir avbrutt eller tapt, avbryt dykket umiddelbart. Kontroller stigningshastigheten ved å lufte luft fra tørrdrakten gjennom eksosventilen.

54

Nødprosedyrer _____

FLØMMET TØRRDRAKT

I tilfelle glidelåsfeil eller annen katastrofal tørrdraktsvikt, kan tørrdrakten oversvømmes. Hvis tørrdrakten er oversvømmet:

- Blås opp BCD for å etablere positiv oppdrift^[11]. Plasser lekkasjen så lavt som mulig for å minimere lufttap
- Utfør en kontrollert oppstigning^[11]. Avslutt dykket

Ovennevnte nødferdigheter kan praktiseres i et oppvarmet basseng under direkte tilsyn av en kvalifisert instruktør sertifisert av en nasjonalt anerkjent instruksjonsorganisasjon.

Hvis du ikke klarer å etablere positiv oppdrift ved å blåse opp BCD, bør du først da vurdere å gå ned i vekt. Selv en liten mengde kaldt vann introdusert i tørrdrakten kan "føles" som en katastrofal fiasko. Det er viktig at du gjør alt du kan for å stige opp ved å bruke din BCD før du dropper vekten. Hvis tørrdrakten "føles" oversvømmet, men faktisk ikke er oversvømmet, kan oppblåsningen av BCD pluss at vekten faller ut, føre til EKSTREMT POSITIV OPPBYTTE. Avhengig av luftvolumet inne i BCD og mengden vekt som bæres, kan noen tørrdraktdykkere være så mye som HUNDRE PUND / FØRTIFEM KILOGRAM positivt oppdrift. Slik oppdrift ville være umulig å kontrollere og ville resultere i en svært rask og ukontrollert oppstigning.

Å droppe vektbeltet etter å ha blåst opp BCD-en kan resultere i overhengende fare for alvorlig kroppsskade eller død. Ikke slipp vektbeltet med mindre noe annet enn en umiddelbar, rask og ukontrollert oppstigning til overflaten vil resultere i overhengende død.

55

Nødprosedyrer _____ SLAPPET/MISTET VEKT BELTE

Nødprosedyrene for tapt/tapt vektbelte bør leses og forstås. Ikke øv disse ferdighetene unntatt i et kontrollert miljø under direkte tilsyn av en kvalifisert instruktør sertifisert av en nasjonalt anerkjent instruksjonsorganisasjon.

Hvis du mister eller mister vektbeltet, forsøk å gjenopprette vektene. Hvis du ikke klarer å gjenopprette vektene:

- Ta tak i alt du kan (oppstigningsline, ankerline, stein) og luft tørrdrakten
- Hvis du fortsatt ikke er i stand til å kontrollere oppstigningen, innta fakkelposisjonen · Husk å fortsette å puste ut mens du stiger opp

JUSTERING AV DUI-TØRRDRAKTEN MELLOM DYKK

I varmt vær kan du pakke opp tørrdrakten mens du er ute av vannet mellom dykkene.

Juster dykketøyisolasjonen for å unngå overoppheting.

Hvis du fortsatt er for varm, fjern enten den øvre delen av tørrdrakten eller fjern tørrdrakten helt.

56

Ta av tørrdrakten _____

FJERNING AV DUI-TRØRDRAKT

- Fjern alt annet SCUBA-utstyr, inkludert hetten, før du tar av tørrdrakten.
- Hvis utsiden av tørrdrakten din ble skitten under dykket, vask av skitten før du tar av tørrdrakten. Vær spesielt oppmerksom på den vanntette glidelåsen. Pakk ut glidelåsen helt. Hvis du har glidelåsbeskyttelse, sørg for at begge glidelåsene er helt åpne.

Hvis glidelåsene ikke er helt åpne når du tar på eller fjerner tørrdrakten, kan glidelåsene bli skadet.

QUICKZIP™ OG TØRRDRAKT I KLASSISK STIL

FIG-9 FJERNING AV TØRRDRAKT

Bilde 49

· Løsne skrittstroppen som holder tørrdraktens overkropp på plass. Trekk tørrdrakten opp slik at overkroppslengden på tørrdrakten rir så høyt på brystet som mulig.

57

Ta av tørrdrakten _____

- **Fjerne en lateks, silikon eller neopren nakkeforsegling**

Gå gjennom Ta av tørrdraktforseglingen / nakkeforseglingen i denne håndboken

- **Fjerner lateks, silikon, neoprenkjegle eller neoprenfold under håndleddet**

 Gjennomgå Ta av tørrdraktforseglingene / Håndleddsforseglinger i denne håndboken

- På høyre håndledd tar du tak i hylsematerialet mellom fingrene og tommelen og trekk hånden ut av forseglingen, men ikke ut av hylsen. Skyv tørrdrakten av høyre skulder
- Legg høyre arm rundt ryggen og ta tak i materialet på høyre erme med venstre hånd. Trekk ermet av høyre skulder og arm. Fjern venstre håndleddsforsegling på samme måte og trekk venstre arm fri av ermet

SKULDERINNGANG TØRRDRÆKTER

- Gå gjennom Ta av tørrdraktforseglingen / nakkeforseglingen i denne håndboken
- Ta tak i hylsematerialet mellom fingrene og tommelen og trekk hånden ut av forseglingen
- Fjern den ene armen ved å trekke den tilbake gjennom glidelåsåpningen. Gjenta deretter prosessen på den andre armen. Ikke trekk ermene på innsiden når du tar av armene fra tørrdrakten. Å snu armene mens du tar av tørrdrakten kan belaste og skade glidelåsene

FJERNE TØRRDRAKTEN FRA KROPPEN

- Fjern RockBoots™ eller, i tilfelle av TurboBoot™ -alternativet, løsne ankelstroppene
- Skyv bukseselene av skuldrene (hvis tørrdraktmodellen din har det) og brett ut tørrdrakten ned til midjen. Sett deg ned for å fjerne bena

FEILSØKING

Følgende er de vanligste problemene hvis du opplever en lekkasje i DUI-tørdrakten din:

LEKKER VED DEN VANNTETTE GLIDELÅSEN

Dette kan være forårsaket av følgende årsaker:

- 1 Ikke helt lukke den vanntette glidelåsen: Sjekk at glidelåsen er helt lukket før du bruker tørdrakten.
- 2 Glidelås frynser: Hvis glidelåsen materialet fraying trådene kan bli fanget i glidelåstennene. Fjerne overskytende tråd med en liten skarp saks. Vær forsiktig med å kutte noen av gummi - bare løse tråder.
- 3 Ødelagt glidelåsforsterkning: Dette er i enden av glidelåsen. Dette kan skyldes overbelastning av glidelåsen når du tar på deg tørdrakten og tar den av. Hvis glidelåsforsterkningen er ødelagt, må glidelåsen skiftes.

LEKKASJON I NAKKEN ELLER HÅNDEDETETNINGER Dette kan skyldes følgende årsaker:

- 1 Tetninger ligger ikke flatt mot huden: Sjekk at tetningene ligger flatt mot huden med minst 1" (25 mm) tetningsflate og at det ikke er rynker eller folder.
- 2 Hår eller klær hindrer en forsegling: Kontroller at det ikke er hår eller klær under forseglingsoverflaten.
- 3 Trimming av tetningene for store: Bytt ut den lekkende tetningen med en som er mindre (har flere linjer på tetningen).

LEKKING VED HÅNDEDDSTETNINGENE Omtrent 1 av 3 personer har fremtredende håndleddsener når de griper gjenstander som en ankerline eller båtstige. Hvis du opplever lekkasjer når du gjør dette, foreslår vi følgende alternativer:

1. Forsegl håndleddsforseglingen høyere på armen, forbi området med de fremtredende senene.
2. Hvis du bruker kraftige latekstetninger, bytt ut med vanlige lateks- eller silikonforseglinger.
3. Hvis du bruker vanlige latexpakninger, bytt ut med silikonpakninger. 4. Bruk DUI ZipGloves da de vil erstatte behovet for håndleddsforseglinger.

LEKKENDE EKSOSVENTIL De vanligste problemene er:

- 1 Smuss, sand eller fremmedlegemer er inne i ventilen: a. Åpne og lukk ventilen 3 ganger og bank på den . Trykk på knappen 3 til 4 ganger c. Skyll ventilen med ferskvann fra kranen eller hageslangen
- 2 Klemmt membran (dette er mindre vanlig og er bare nødvendig hvis #1 ikke løser problemet): a. Fjern bakplaten til eksosventilen b. Skyll ventilen med ferskvann fra kranen eller hageslangen c. Kontroller at membranen ligger flatt og ikke er i klem. Hvis den er i klem, løsne den slik

at den legger seg flatt d. Fest bakplaten på eksosventilen igjen

- 3 Omvendt klem - I noen tilfeller, hvis svært lite eller ingen luft er inne i drakten, kan en omvendt klem la noen dråper vann inn i drakten. Prøv ett av følgende forslag:

en. Tilsett litt mer luft i drakten

b. Etter å ha åpnet ventilen helt, skru ventilen lukket 2 klikk

- 4 Svømming i overflaten i røft vann: Hvis du dykker i vann med røffe overflateforhold og

skal svømme, lukk ventilen. Små mengder vann kan komme inn i ventilen fra siden i disse

forhold. Sørg for å åpne ventilen før du starter dykket. **LEKKENDE INNSLØPSVENTIL**

Kontroller at oppblåsningsslangen er helt festet til oppblåsningsventilen. Hvis slangen ikke er festet og oppblåsningsknappen trykkes inn, kan dette tillate at små mengder vann kommer inn i tørdrakten. **ANDRE DIVERSE LEKKASJE** Undersøk visuelt området der lekkasjen ble opplevd og se etter en rift eller punktering. Hvis det ikke er synlig, bør tørdrakten lekkasjetestes.

Hvis du har spørsmål eller bekymringer, vennligst kontakt DUI kundestøtte i USA på Support@DUI-Online.com

Stell og vedlikehold

STELL OG VEDLIKEHOLD AV DUI-TRØRDRAKTEN

Riktig vedlikehold av tørrdrakten din vil forlenge levetiden betraktelig.

Når du er ferdig med å dykke for dagen, skyll utsiden av tørrdrakten grundig med ferskvann. Vær spesielt oppmerksom på glidelåsen og ventilene.

Skyll eksosventilen og innløpsventilen med rennende vann. Blås ventilene tørre med trykkluft etter spyling.

Tørrdraktventiler må rengjøres etter hver bruk på samme måte som regulatoren din må rengjøres. Innløpsventiler kan feste seg på grunn av opphopning av salt i ventilen. Eksosventiler kan feste seg på grunn av lo, skitt, sand eller hår i ventilen.

Hvis innsiden av tørrdrakten din ble våt, skyll også innsiden av tørrdrakten.

Latekstetninger: Vask latekstetninger med en mild såpe- og vannoppløsning etter hvert tolv dykk eller før oppbevaring av tørrdrakten. Akkumulerte kroppsoljer vil forkorte levetiden til latekstetninger.

Silikonforseglinger: På grunn av materialets natur kan silikonforseglinger tiltrekke seg smuss og lo. Bruk mild såpe og vann og en myk klut for å rengjøre DUI-silikonforseglingen når det er nødvendig.

Etter å ha skylt tørrdrakten, åpne glidelåsen og heng tørrdrakten ved sokkene/støvlene over en line eller tørkestativ på et skyggefullt sted for å tørke.

Når tørrdrakten er helt tørr utvendig, kjenn på innsiden av tørrdrakten (helt ned til sokkene/støvlene.) Hvis det er fukt inni tørrdrakten, snu tørrdrakten på vrangen og la innsiden tørke også.

Ikke heng tørrdrakten i solen.

VANNTETT GLIDESLÅS PLEIE

Din vanntette glidelås er hjertet og sjelen til tørrdrakten din. Akkurat som å spise riktig og trene er bra for hjertet ditt, har DUI-tørrdrakten "Surgeon General" noen anbefalinger for å hjelpe tørrdraktglidelåsen din til å leve et langt og lykkelig liv:

- Ikke "muskler" inn eller ut av tørrdrakten - det belaster endene av glidelåsen

60

Stell og vedlikehold _____

- Pass på at glidelåsen er åpen hele veien når du tar av og på dressen din
- Før du tar av deg selvdrakten, løsne skrittremmen og trekk den teleskopiske overkroppen over midjen - dette vil gi deg god plass når du drar drakten over hodet
- Skyll glidelåsen med ferskvann etter hver dykkedag
- Smør glidelåsen etter hver dykkedag med glidelåsvoks eller DUI ZipStick på utsiden av tørrdraktglidelåsen
- Ikke bruk silikonspray da det trekker til seg skitt
- Hver sjetten måned eller 25 dykk, skrubb forsiktig glidelåsen med en myk tannbørste med mild såpe og vann. Smør glidelåsen etter dette
- Hvis glidelåsen din frynser, fjern eventuelle overflødige tråder med en liten skarp saks, pass på at du ikke klipper noe av gummien bare de løse trådene
- Oppbevar tørrdrakten med den vanntette glidelåsen i åpen posisjon

For dekontamineringsprosedyrer for dykkere i offentlig sikkerhet, se CXO-tørrdrakthåndboken og Risk Management for Public Safety Divers-programmet

Hvis du har spørsmål angående stell og vedlikehold av DUI-tørrdrakten din, vennligst kontakt DUIs reparasjonsavdeling på 619.236.1203 eller 800.325.8439, mandag til fredag, 08:00-17:00 Pacific Time eller e-post Support@DUI-Online.com . I EUROPA: +4921666754110 info@bts-eu.com.

OPPBEVARING AV TØRRDRAKT

Riktig oppbevaring vil forlenge levetiden til tørrdrakten. Oppbevar tørrdrakten på et kjølig og tørt sted på en bred kleshenger og glidelåsen åpen. Lagringsområdet skal være fritt for ozongeneratorer, slik som elektriske apparater eller gassapparater. Hvis du må oppbevare tørrdrakten i områder med ozongeneratorer, er det best å brette tørrdrakten løst med glidelåsen åpen og legge den i en forseglet plastpose.

61

Stell og vedlikehold _____ BETJENING AV DUI-TRØRDRAKT I TØRRDRAKTSPOSE FOR TRANSPORT

Bilde 50

HENGENDE TØRRDRAKT FOR OPPBEVARING

For oppbevaring mellom dykkene henges tørrdrakten best på et kjølig, tørt sted vekk fra ozongeneratorer, dvs. elektriske motorer, gass-pilotlys og sollys. Drakten bør henges opp på en kvalitets tørrdrakt eller våtdrakthenger.

- Glidelåsen skal stå i åpen stilling.
- Eventuell tørrhanskering med hardt tilbehør som er installert på handleddets tetninger, bør fjernes. Dette inkluderer ikke ZipSeals™ eller ZipGloves™.
- Plasser drakten på opphenget og pass på at du ikke skader nakkeforseglingen med opphengskroken. Hvis drakten er utstyrt med en neck ZipSeal™, henger du drakten slik at baksiden av nakkeringen er opp mot kroken til hengeren. Sørg for at nakkens ZipSeal™-ring henger flatt og ikke har skarpe bøyninger.

Stell og vedlikehold _____

LANGTIDSLAGRING (LENGER ENN TO MÅNEDER)

- Heng drakten opp som nevnt ovenfor, og hvis drakten er utstyrt med latex ZipSeals™, fjern forseglingen og oppbevar dem i en plastpose eller plastbeholder, pass på å holde ringene på ZipSeals™ i deres normale former; håndleddet rundt og nakken flat. Dette vil redusere effekten av ozonaldring av selene. Det er ikke nødvendig å fjerne silikon ZipSeals™.
- Hvis hengende er ikke et alternativ, følg instruksjonene for å brette drakten. For langtidslagring, pass på at drakten er helt tørr og kaste drakten svært løst med særlig vekt på de ZipRings™ for å forsikre de er holdt i sine normale former; håndledd rundt og flat hals. Etter at drakten er foldet, sted i en stor plastpose for å redusere virkningene av ozon aldring av tetningene, og lagre på et kjølig, tørt sted.

FREMGANGSMÅTE FOR KASSERING AV TØRRDRAKT

Den normale levetiden til en tørrdrakt ved hyppig bruk er 20 år fra produksjonsdatoen. Ta da kontakt med renovasjonsleverandøren angående riktig avhending.

Garanti

DIVING UNLIMITED INTERNATIONAL, INC. BEGRENSET GARANTI

Diving Unlimited International, Inc. (DUI) garanterer at din DUI-tørrdrakt (bortsett fra nakkeforseglingen, håndleddetspakningene, glidelåsen og ventilene) vil være fri for defekter i materialer og utførelse i en periode på syv (7) år fra datoen for originalt detaljkjøp. DUI garanterer at glidelåsen, eksos- og innløpsventilene og skrittrekken er fri for defekter i materialer og utførelse i en periode på ett (1) år fra datoen for det opprinnelige detaljkjøpet med kjøpsbevis.

DUI garanterer at nakke- og håndleddsforseglingen vil være fri for defekter i materiale og utførelse i en periode på nitti (90) dager fra datoen for det opprinnelige detaljkjøpet med kjøpsbevis.

DUI garanterer at Weight & Trim Systems, DiveWear, RockBoots, Glove Systems og annet tilbehør vil være fri for defekter i materialer og utførelse i en periode på ett (1) år fra datoen for det opprinnelige detaljkjøpet med kjøpsbevis.

DUI garanterer at BlueHeat™ jumpsuiten og tilbehøret vil være fri for defekter i materialer og utførelse i en periode på to (2) år fra datoen for det opprinnelige detaljkjøpet og batteriet ett (1) år fra datoen for det opprinnelige detaljkjøpet med kjøpsbevis.

Ethvert produkt som av DUI fastslås å være defekt i materialer eller utførelse i samsvar med garantiene ovenfor, vil bli reparert eller erstattet etter DUIs valg, gratis, når det mottas på fabrikken, med forhåndsbetalt frakt, sammen med kjøpsbevis. Den opprinnelige garantidatoen gjelder uavhengig av om varen er reparert eller erstattet.

Denne garantien er uttrykkelig i stedet for alle andre garantier. Eventuelle underforståtte garantier for salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål er begrenset til samme varighet som denne uttrykkelige garantien.

Denne garantien dekker ikke, og DUI skal ikke holdes ansvarlig for tilfeldige skader eller følgeskader. Noen stater tillater ikke ekskludering eller begrensning av underforståtte garantier, tilfeldige skader eller følgeskader, så begrensningene og unntakene ovenfor gjelder kanskje ikke for deg.

Denne garantien dekker ikke falming eller skade som følge av misbruk, misbruk, forsømmelse, endring, manglende vedlikehold som instruert, skade forårsaket av forurensninger eller uautorisert reparasjon eller service.

Denne garantien dekker ikke noen representasjon eller garanti fra forhandlere utover bestemmelsene i denne garantien.

Denne garantien dekker ikke kostnader som påløper for normal reparasjon, inspeksjon og forebyggende vedlikehold.

Denne garantien er en forbrukergaranti som kun utvides til den opprinnelige detaljkjøperen, og gjelder ikke for tørrdrakter eller utstyr som brukes til kommersielle formål.

Du må fremvise kjøpsbevis for å få garantiservice eller erstatning. Kjøpsbevis kan opprettes ved å fylle ut garantiregistreringskortet og sende til DUI.

Denne garantien gir deg spesifikke juridiske rettigheter, og du kan også ha andre rettigheter som varierer fra stat eller land.

64

Service og reparasjon _____ I USA

DUI har et omfattende serviceanlegg for å tilby reparasjonstjenester av høyeste kvalitet for din DUI tørrdrakt og utstyr:

DIVING UNLIMITED INTERNATIONAL, INC. | 148 Delevan Drive^[SEP] San Diego, CA
92102-2499 USA^[SEP] Tlf.: 800.325.8439 eller 619.236.1203

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

INTERNASJONAL

DUI har distributører over hele verden for å tilby eksepsjonelle reparasjonstjenester i landet. For den nyeste internasjonale distributørlisten, vennligst besøk DUI-ONLINE.COM eller e-post Support@DUI-Online.com

EUROPA

BtS Europa AG

Klosterhofweg 96 41199 Mönchengladbach Germany

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

65

Ansvarlig dykkerkode _____

ER DU EN ANSVARLIG DYKKER?

ANSVARLIG DYKKERKODE

Som en ansvarlig dykker forstår og påtar jeg meg alle risikoene jeg kan møte under dykking.

Mine ansvarlige dykkeoppgaver inkluderer:

I. Dykking innenfor grensene for min evne og trening.

Som en ansvarlig dykker forstår jeg...

- sertifiseringskortet mitt kvalifiserer meg til å delta i dykkeaktiviteter i samsvar med min trening og erfaring.
- viktigheten av å fortsette min dykkerutdanning i form av veiledede aktiviteter og trening, som nattdykking og dypdykkespesialiteter.

- behovet for å holde meg dyktig i dykkeferdighetene mine og friske dem opp under tilsyn hvis jeg ikke har dykket nylig.
- det er ingen grenser for hva jeg kan lære om dykking. Jo mer jeg vet, jo tryggere blir jeg.
- min maksimale dybde bør begrenses til mitt treningsnivå og erfaring.
- Jeg må ha opplæring i riktig bruk av utstyr.
- verdien av å få spesifikk opplæring i riktig bruk og bruk av spesialutstyr, som tørrdrakter og datamaskiner.

2. Evaluere forholdene før hvert dykk og sørge for at de passer til mine personlige evner.

Som en ansvarlig dykker kjenner jeg igjen...

- behovet for å bli kjent med mine dykkesteder og viktigheten av å få en formell orientering til ukjente dykkesteder fra en kunnskapsrik lokal kilde.
- farene ved overliggende miljøer (huler, vrak, etc.) og behovet for å søke spesialisert opplæring før slik dykking.
- Jeg bør utsette dykket mitt, eller velge et alternativt sted, hvis jeg vurderer forholdene på dykkestedet som vanskeligere enn min erfaring og treningsnivå.
- Jeg bør bruke en overflatestøttestasjon, for eksempel en båt eller en flottør, når det er mulig.

3. Å bli kjent med og sjekke utstyret mitt før og under hvert dykk.

Som ansvarlig dykker forstår jeg...^[L]_[SEP] at det å eie utstyret mitt ikke gir meg kunnskap og

66

Ansvarlig dykkerkode _____

evne til å dykke trygt.

- Jeg må ha opplæring i bruk av utstyret mitt.
- Jeg bør opprettholde komforten i bruken av utstyret mitt gjennom trening.
- utstyret mitt må være lik den type dykking jeg skal gjøre.
- Jeg må sjekke at utstyret mitt fungerer som det skal før hvert dykk.
- utstyret mitt må behandles med respekt og vedlikeholdes og vedlikeholdes på riktig måte.

- utstyret mitt må serviceres i henhold til produsentens spesifikasjoner av en kvalifisert servicetekniker.
- Jeg må følge produsentenes anbefalinger om bruk av utstyret mitt og må ikke modifisere det slik at det fungerer på en måte som ikke er tiltenkt av dets produsent.
- Jeg må være riktig opplært før jeg bruker EANx (Nitrox) og må bruke riktig EANx-utpekt utstyr som viser de riktige merkingene.
- viktigheten av å enkelt kunne slippe vektene mine hvis jeg er i nød.
- verdien av en alternativ luftkilde og lavtrykksoppdriftskontrollsystem.
- hvordan justere vektene mine for nøytral oppdrift ved overflaten uten luft i oppdriftskontrollenheten.

4. Respekter vennesystemet og dets fordeler.

Som en ansvarlig dykker kjenner jeg igjen...

- Jeg trenger å holde mine ferdigheter med dykkerberedskap skarpe gjennom trening og mentalt rollespill.
- viktigheten av å planlegge dykkene mine med kompisen min, inkludert kommunikasjon, prosedyrer for gjenforening hvis separert og nødprosedyrer.
- Å dykke planen som kompisen min og jeg ble enige om å følge, bidrar til å gi et trygt dykk.
- Jeg bør alltid nekte usertifiserte dykkere bruk av utstyret mitt.

5. Godta ansvaret for min egen sikkerhet ved hvert dykk.

Som en ansvarlig dykker vet jeg...

- viktigheten av å opprettholde god mental og fysisk form for dykking.
- Jeg må ikke dykke mens jeg er påvirket av alkohol eller narkotika.
- å utsette dykket er den riktige handlingen hvis jeg lider av forkjølelse, bakrus, influensa eller andre helsemessige mangler som kan forårsake komplikasjoner.
- å være på vakt og unngå overanstrengelse.
- dykking vil være trygt hvis jeg lytter nøye til dykkebriefinger og respekterer rådene

67

Ansvarlig dykkerkode _____

av de som overvåker dykkeaktivitetene mine.

- operatørene jeg dykker med er ikke ansvarlige for mine beslutninger og handlinger.
- Jeg bør være dyktig i bruk av dykkebord og gjøre alle dykk uten nødvendige dekompresjonsdykk, noe som gir en sikkerhetsmargin, ikke stige raskere enn 60 fot/18 meter per minutt og gjøre et sikkerhetsstopp på slutten av hvert dykk.

- å alltid puste kontinuerlig mens du dykker og aldri hoppe over pusten eller holde pusten.
- Riktig oppdrift bør opprettholdes til enhver tid - flytende for overflatesvømming, nøytral når du svømmer under vann.

6. Være miljøbevisst på hvert dykk.

Som ansvarlig dykker har jeg...

- er forsiktig med hva jeg rører under vann.
- ikke knekk planter eller koraller eller samle "suvenirer".
- respektere lover om størrelse og grenser for spill.
- samle og kaste søppel jeg finner under dykking.
- la dykkekompis, feriesteder og dykkeoperatører få vite hva jeg føler om miljøansvar.
- aldri dykke på en måte som skader miljøet.

Feriestedene og operatørene jeg dykker med:

- bruk fortøyningsbuer når det er tilgjengelig eller anker i områder fri for levende bunn.
- gi grundige miljøbriefinger til dykkere før de går i vannet.
- inneholder fotobehandlingskemikalier for riktig avhending.
- kaste søppel på en ansvarlig måte.
- opprettholde miljøforskrifter og spillgrenser.

Opprinnelig trykt i 1987 av Diving Equipment & Marketing Association

EN 14225 / 2: 2017

Samsvarserklæring for regulering finnes på www.bts-eu.de.
Testhus:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2
D-90431 Nürnberg

NB 0197^[L]_[SEP]

68

BtS Doc. 92.0001.01 Rev 1 4/2020

Foto 1



Foto 2

	Men	SS	S	ST	MS	M	MT	LS	L	LT	XLS	XL	XLT	XXLS	XXL	XXLT
A	Height	64	66	68	66	68	70	68	70	72	70	72	74	72	74	76
B	Chest	35-37	35-37	35-37	38-40	38-40	38-40	41-43	41-43	41-43	44-46	44-46	44-46	49-49	49-49	49-49
	Wsist	33-35	33-35	33-35	36-38	36-38	36-38	39-41	39-41	39-41	42-44	42-44	42-44	45-47	45-47	45-47
	Hips	32-34	32-34	32-34	35-37	35-37	35-37	38-40	38-40	38-40	41-43	41-43	41-43	44-46	44-46	44-46
	Spin-Wrist	27-28	28-29	29-30	28-29	29-30	30-31	29-30	30-31	31-32	30-31	31-32	32-33	31-32	32-33	33-34
	Floor to Crotch	32-33	33-34	34-35	33-34	34-35	35-36	34-35	35-36	36-37	35-36	36-37	37-38	36-37	37-38	38-39
	Shoe Size	8-9	8-9	8-9	9.5-10	9.5-10	9.5-10	10.5-11.5	10.5-11.5	10.5-11.5	10.5-11.5	10-11.5	10.5-11.5	12-13	12-13	12-13

Foto 3

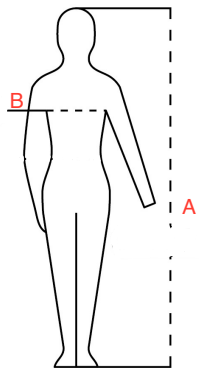
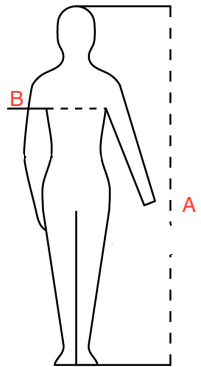


Foto 4

		SS	S	ST	MS	M	MT	MLS	ML	MLT	LS	L	LT	XLS	XL	XLT	XXLS	XXL	XXLT
A	Height	60	62	64	62	64	66	64	66	68	66	68	70	68	70	72	70	72	74
B	Chest	31-32	31-33	31-34	33-34	33-35	33-36	33-36	33-36	33-36	37-38	37-38	37-38	39-40	39-40	39-40	41-42	41-42	41-42
	Wrist	29-30	29-31	29-32	31-32	31-33	31-34	33-34	33-34	33-34	35-36	35-36	35-36	37-38	37-38	37-38	39-40	39-40	39-40
	Hips	33-34	33-35	33-36	35-36	35-37	35-38	37-38	37-38	37-38	39-40	39-40	39-40	41-42	41-42	41-42	34-44	34-44	34-44
	Spin-Wrist	25-26	36-27	27-28	26-27	27-28	28-29	27-28	28-29	29-30	28-29	29-30	30-31	29-30	30-31	31-32	30-31	31-32	32-33
	Floor to Crotch	30-31	31-32	32-33	31-32	32-33	33-34	32-33	33-34	34-35	33-34	34-35	35-36	34-35	35-36	36-37	35-36	36-37	37-38
	Shoe Size	5.5-5.6	5.5-5.7	5.5-5.8	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	7-8.5	9-10	9-11	9-12	9-13	9-14	9-15

Foto 5-6



Special Fitting Note:

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

Foto 7

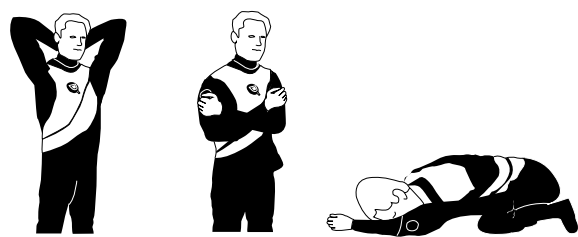


Foto 8

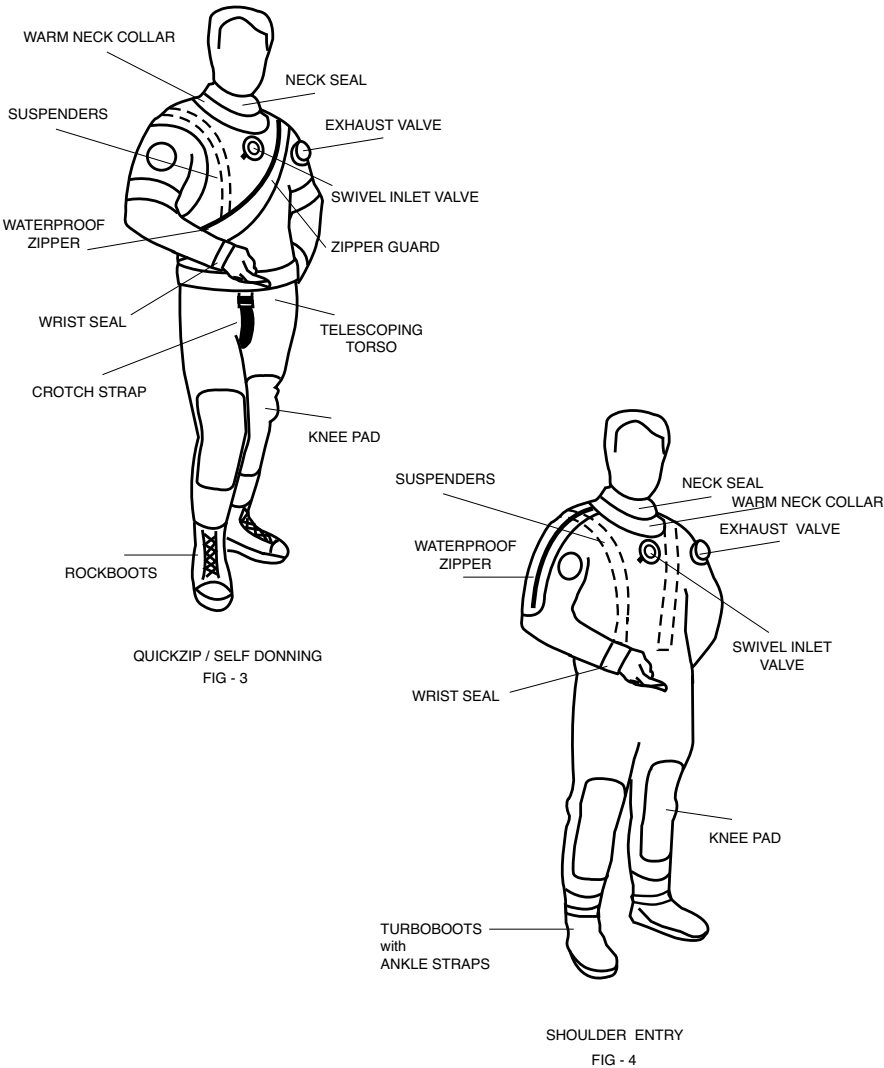


Foto 9

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

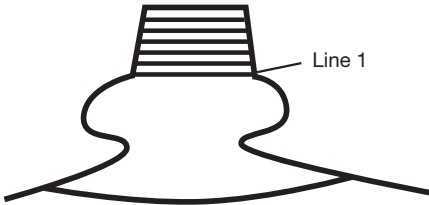


Foto 10

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

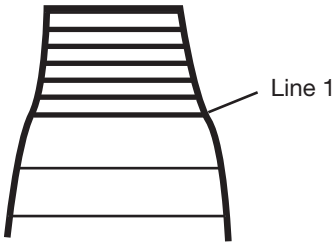


Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18

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



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



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

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

Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22



Foto 23



Foto 24



Foto 25



Foto 26



Foto 27



Foto 28



Foto 29



Foto 30



Foto 31



Foto 32



Foto 33



Foto 34



Foto 35



36



Foto 37



Foto 38



Foto 39



Foto 40



Foto 41



Foto 42



Foto 43



Foto 44



Foto 45



Foto 46

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

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



Foto 48 page 47

Volume Air in Cylinder Approximate Weight Change

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

Page 57 Foto 49



Page 62 Foto 50

FIG-11 HOW TO FOLD YOUR DRYSUIT

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

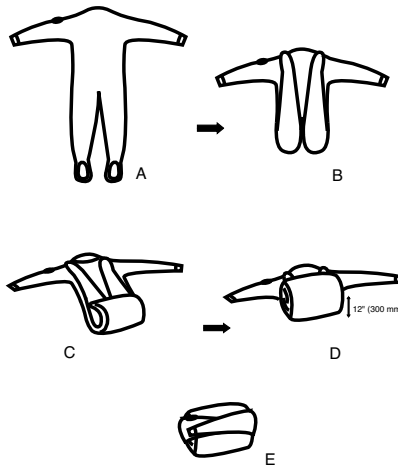


FIG - 10