

DUI

TØRDRÆGT

**BRUGERVEJLEDNI
NG**

Introduktion _____

DUI TØRDRÆGT BRUGERVEJLEDNING

Tillykke med købet af en DUI tørdragt. Det er blevet omhyggeligt fremstillet til krævende standarder ved hjælp af materialer af høj kvalitet. Når det bruges korrekt, vil det gøre din dykning mere behagelig og behagelig.

DUIs tørdragter er beregnet til brug af certificerede dykkere, der er trænet i brugen af tørdragter, eller enkeltpersoner under direkte opsyn af en kvalificeret instruktør.

Selvom du er en erfaren tørdragtsdykker, opfordrer vi dig til at tage dig tid til at læse denne manual. Den indeholder mange vigtige sikkerhedsteknikker og information, der kan hjælpe dig med at forlænge levetiden på din tørdragt.

Hvis brugervejledningen ikke er tilgængelig eller tabt, kan du downloade en kopi fra DUI-webstedet på www.DUI-Online.com, eller en kopi kan fås ved at kontakte DUI i hele verden undtagen Europa på:

Europa:

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

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

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

Dokument 92.0001.01 rev 1 EN 14225 / 2 : 2017

Foto I

Indholdsfortegnelse

Definitioner	4
Definitioner af vigtige ord, der bruges i denne vejledning	4
Kundesupport	4
Sikkerhed	5
Vigtige sikkerhedsoplysninger	5
Vigtige sikkerhedsforanstaltninger og retningslinjer for tørdragt	7
DUI tørdragter	8
Tilsluttet brug og funktion af en tørdragt	8
Valg og montering af en tørdragt	8
Før du tager en tørdragt på	10
Tag tørdragten på over dit dykkertøj	10
DUI tørdragtsfunktioner	11
Tørdragtsventiler	12
Nakke, håndledsforsæglinger og ankelforsæglinger	13
Støvler	13
Vandtæt lynlås	14
Fælles træk ved QuickZip™ og selvkøbende tørdragter i klassisk stil... 14	
Seler	14
Teleskopisk torso	14
Skridtrem	15
Varm halskrave	15
Lynlåsbeskyttelse	15
Tilbehør til tørdragtsdykning	15
DiveWear-isolering	15
Ultra tørdragt hætter	15
Vægt- og trimsystemer	16
Dry Glove Systems	16
Tørdragtsinflationssystem	16
Andet tilbehør	16
Ankelvægte	16
Dimensionering af tætninger	17
Latex- og silikoneforsæglinger og trimningsguider	17
Neopren tætninger	19
Påsætning af tørdragtspakninger	20
Håndledsforsæglinger	20
Halsetætninger	21
Ankeltætninger	22
Fjernelse af tørdragtsforsæglingerne	23
Håndledsforsæglinger	23
Halsetætninger	24
Ankeltætninger	24
DUI ZipSeals™ & ZipGloves™	25
Installation og brug af ZipSeals & ZipGloves	25
Installation af ZipSeals-Wrist	25
Fjernelse af ZipSeals-håndled	26
Installation af ZipSeals-Neck	27

Fjernelse af ZipSeal-neck	29
ZipGloves™	30
Installation af ZipGloves	30
Fjernelse af ZipGloves	32
Dykning med ZipGloves	32
ZipGloves-WD™	32
Trimning af håndledsdæmninger	32
Kontrol af håndledsdæmninger for korrekt pasform	33

Indholdsfortegnelse

Kontrol af håndledsdæmninger for korrekt funktion	34
Installation af ZipGloves-WD	35
Tager en tørdragt på med ZipGloves-WD installeret.....	35
Dykning med ZipGloves-WD	36
ZipGlove-WD Vedligeholdelse og reparation	37
Forberedelse	38
Tilslutning af tørdragtsslangen til din regulator	38
Inden dit første tørdragtsdyk	39
Forberedelse til at dykke med din DUI tørdragt	39
Inspektion før dyk	39
Tag din tørdragt på	40
QuickZip™ Design	40
Selvbærende design i klassisk stil	42
Skulderindgangsdesign	42
RockBoots™	43
Mulighed for TurboBoots™	44
ZipSeal-hals/hætte-kombination	44
Dykning med din DUI-tørdragt	45
Forberedelse til dykning	45
At gå i vandet	46
Opnåelse af neutral opdrift ved overfladen	46
Anslæde ændringer i cylindervægt	47
Opretholdelse af opdriftskontrol under dykket	48
Dykning med en SingleTank	48
Dykning med mere end en enkelt tank	49
Sådan starter du dit dyk	49
Aftagende	49
Opnåelse af neutral opdrift i dybden	50
Stigende i din tørdragt	50
Overfladesvømning	51
Nødprocedurefærdigheder	52
Omvendt position (luft i fødderne)	52

Inflatorventil sidder fast åben	53
Inflatorventil sidder fast lukket	54
Utæt udstødningsventil	54
Udstødningsventil sidder fast lukket	54
Langsom luftlækage i inflatorventil	54
Tab/afbrydelse af lufttilførsel	54
Oversvømmet tødragts	55
Tabt/tabt vægtbælte	56
Justering af din DUI-tødragts mellem dyk	56
Fjernelse af din DUI-tødragts	57
QuickZip [™] og originale selvbærende tødragts	57
Skulderindgangs tødragts	58
Fjernelse af tødragten fra din krop	58
Fejlfinding	59
Pleje og vedligeholdelse af din DUI tødragts	60
Sæler	60
Vandtæt lynlås	60
Opbevaring af tødragts	61
Fold din DUI-tøredragts i tødragts taske til transport	62
Hængende tødragts til opbevaring	62
Langtidsopbevaring (Længere end to måneder)	63
Metode til bortskaffelse af tødragts	63
Garanti	64
DUI service og reparation	65
Kode for ansvarlig dykker	66

Definitioner

DEFINITION AF VIGTIGE ORD, DER BRUGES I DENNE MANUAL

Igennem denne manual vil vi bruge visse ord til at henlede din opmærksomhed på forhold, praksis eller teknikker, der direkte kan påvirke din sikkerhed. Vær særlig opmærksom på information introduceret af følgende signalord:

Angiver en overhængende farlig situation, som, hvis den ikke undgås, vil resultere i død eller alvorlig personskade.

Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i død eller alvorlig personskade.

Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i mindre eller moderat personskade. Den kan også bruges til at advare mod usikker praksis.

KUNDE SUPPORT

Hvis en del af denne manual er uklar, eller hvis du ikke er i stand til at få tilfredsstillende svar fra din dykkerbutik eller instruktør, skal du kontakte DUI i Europa på: +4921666754110. info@bts-eu.com www.bts-eu.com
I USA:

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

4

Sikkerhed

VIGTIG SIKKERHEDSINFORMATION

Denne tørdragt er beregnet til brug af certificerede SCUBA-dykkere, som med succes har gennemført et kursus i brug af tørdragter eller dykkere under træning under opsyn af en kvalificeret instruktør.

Følg alle instruktioner og overhold disse sikkerhedsforanstaltninger. Forkert brug eller misbrug af tørdragten kan resultere i alvorlig personskade eller død.

Denne brugermanual er IKKE en erstatning for tørdragtsinstruktion af en kvalificeret instruktør. BRUG IKKE en tørdragt, før du har øvet og mestret praktiske tørdragtsdykkerfærdigheder, herunder nødfærdigheder, i et kontrolleret miljø under opsyn af en dykkerinstruktør,

certificeret af en nationalt anerkendt instruktionsorganisation og vidende om brugen af tørdragter.

Forkert brug eller misbrug af denne DRYsuit kan resultere i tab af opdriftskontrol, herunder ukontrollerede nedstigninger og ukontrollerede hurtige opstigninger, hvilket resulterer i drukning, trykfaldssyge eller luftemboli.

Forkert brug eller misbrug af denne DRYsuit kan resultere i udsættelse for termiske farer, herunder hurtig kropsoverophedning (hypertermi) eller afkøling (hypotermi), hvilket resulterer i slagtilfælde eller krampeanfald.

Brug ikke tørdragten som løftetasker. Hvis du bruger tørdragten som løftetasker og mister grebet om genstanden, kan du blive for opdrift. Dette kan resultere i en hurtig opstigning.

Den normale levetid for en tørdragt ved hyppig brug er 20 år fra fremstillingsdatoen. På hvilket tidspunkt bedes du kontakte din affaldsleverandør vedrørende korrekt bortskaffelse.

5

Sikkerhed _____

Hurtig opstigning er farlig og kan forårsage luftemboli eller trykfaldssyge, som begge kan resultere i alvorlig personskade eller død.

Isdykning (dykning i vand 40 ° F (5 ° C) eller mindre) er ekstremt farligt. Deltag ikke i isdykning, medmindre du er blevet grundigt trænet og specielt udstyret.

Dykning i et miljø, der er kemisk, biologisk eller radiologisk forurenet, er ekstremt farligt. Selvom noget DUI-udstyr kan tilpasses til brug i nogle forurenede miljøer, kræves der særlig træning, udstyr og procedurer. Dyk ikke i et forurenet miljø, medmindre du er grundigt trænet og specielt udstyret. Denne manual bør ikke bruges som en erstatning for tørdragtsinstruktion, OSHA HAZWOPER-kurser eller dykkertræning i forurenet vand. Det er vigtigt, at dykkeren forstår, at eksponeringsbeskyttelse ikke eliminerer de risici, der er forbundet med forurenet vand.

Læs hele denne manual, før du bruger tørdragten, også selvom du har erfaring med brugen af tørdragten. Gem manualen til fremtidig reference.

Hvis du videresælger eller udlåner udstyret til nogen, skal du sikre dig, at denne manual følger med tørdragten og er læst og forstået, før tørdragten tages i brug.

Manglende overholdelse af alle advarsler og instruktioner for brug og vedligeholdelse af tørdragten kan resultere i alvorlig personskade eller i ekstreme situationer død.

Denne manual leveres til den oprindelige køber af en DUI tørdragt. Hvis du har spørgsmål om brug eller vedligeholdelse af din DUI tørdragt, eller hvis du har brug for en anden kopi af denne manual, kontakt DUI:

6

Sikkerhed

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

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER OG RETNINGSLINJER FOR TØRDRÆGT

Følgende RETNINGSLINJER FOR TØRDRÆGT er blevet vedtaget og godkendt af flere producenter af tørdragter, herunder DUI:

- Gennemfør et tørdragtsdykkerkursus fra en instruktør, og hold dig opdateret ved at øve dine færdigheder ofte
- Brug en opdriftskompensationsanordning til overfladeflotation og back-up.
- Kend dit udstyr og nødprocedurer
- Øv dine tørdragtsdykkerfærdigheder under kontrollerede forhold, indtil de bliver en anden natur
- Dyk med en dykkerpartner, der forstår dit tørdragtssystem
- Brug den korrekte mængde isolering til den vandtemperatur, du dykker i, og træningshastigheden
- Væg ikke dig selv tungere end neutral opdrift med en tom tank. Din vægtning skulle give dig mulighed for at gøre et sikkerhedsstop ved ti fod efter afslutningen af dit dyk med en tank indeholdende 500 psi (34 bar) luft eller mindre
- Tjek dine ventiler, lynlås og tætninger før hvert dyk
- Udfør regelmæssigt forebyggende vedligeholdelse og reparationer på din tørdragt og ventiler, eller få dem serviceret af en kvalificeret person
- Kend dine begrænsninger og overskrid dem ikke
- Vand- eller lufttemperaturer under 70° F (21° C) udgør koldtvandsdykning
- Vand- eller lufttemperaturer under 40° F (5° C) udgør isdykning. Isdykning er meget farlig og kræver særligt udstyr, træning, forberedelse og procedurer

DUI tødragter

TILSIGTET BRUG OG FUNKTION AF EN TØRDRÆGT

DUI tødragter er skaltødragter og giver minimal termisk beskyttelse. Tødragterne er designet til at blive brugt i kombination med isoleret undertøj samt hoved- og håndbeskyttelse. Skal-tødragten giver et tørt luftlag rundt om de dækkede dele af kroppen. Et lignende eksempel er en regnfrakke. Ligesom med en regnfrakke holder pelsen dig tør, og det du har på under den holder dig varm. Denne tilgang giver dig en alsidig tødragt, som kan bruges under en lang række dykkerforhold ved at justere isoleringen og tilbehøret til dine personlige behov.

En DUI tødragt er beregnet til at holde dig tør, den dykkertøjsisolering du bærer nedenunder vil holde dig varm. Mængden af dykkertøjsisolering, du skal bruge, varierer på grund af individuel dykkertolerance, når du kombinerer vandtemperatur, eksponeringstid, dykkeraktivitetsniveau og personlig stofskifte.

En eller anden form for isolering bør bæres, selv når du dykker i varmt vand for at mindske dragtens klemme. Dykning uden isolering kan blive ubehageligt med lidt eller ingen luft inde i tødragten.

Bær ikke mere isolering end dykkerforholdene kræver, da overophedning kan forekomme.

UDVALG OG MONTERING AF TØRDRÆGT

DUI har 15 størrelser til mænd og 18 størrelser til kvinder, som passer til en stor procentdel af befolkningen. Signature Series (lavet efter mål) er tilgængelig for de personer, der ikke passer til en af disse størrelser.

Når du vælger størrelsen på en tødragt, start med størrelsestabellerne for tødragtsstilen. Den angivne størrelse vil repræsentere et udgangspunkt. Nøglen til at få den korrekte størrelse er først at påføre den maksimale mængde dykkertøjsisolering, du forventer at bruge.

8

BtS Doc. 92.0001.01 Rev 1 4/2020

DUI tødragter

Foto 2

HERRE TØDRÆKTER

Foto 3

9a

DAMES TØRDRÆGT

Foto 4

Foto 5-6

9b

BtS Doc. 92.0001.01 Rev 1 4/2020

DUI tødragter

FØR DU TAGER EN TØRDRÆGT PÅ:

- Tjek pasformen af dykkertøjet. Dårligt passende dykkertøjsisolering vil påvirke tødragstens pasform.
- Tjek tætningernes pasform - se afsnittet om tætningsstørrelser i denne vejledning · Gennemgå instruktionerne i denne vejledning om, hvordan du tager tødragten på

TAG TØRDRÆGEN PÅ OVER DIT DIVEWEAR OG UDFØR FØLGENDE PASFORMEVURDERING:

Tødragten bør ikke begrænse vejtrækningen

Fødderne bør ikke være trange. ^{SEP}Åndedrætsvenlighed: Der bør ikke være nogen begrænsning, når du tager en dyb indånding. Gennemfør rækken af bevægelsesøvelser:

Overhead rækkevidde: Ræk op med begge hænder, som om du forsøgte at nå ventilen på din tank; du burde kunne gøre dette uden at tørdragten trækker stramt op i skridtet

Kryds dine arme rækkevidde: Ræk ud over brystet med begge arme (som du krammede dig selv). Du skal være i stand til at nå og betjene udstødningsventilen på venstre skulder

Læg dig på hug og række ud: Knæl ned, læn dig tilbage over dine haler og læn dig fremad. Denne position kontrollerer benlængden og torso-længden på samme tid. Tørdragten bør ikke være begrænsende eller bindende

Foto 7

FIG-2 RANGE AF BEVÆGELSESOVÆLSE

Pasformen på en tørdragt er vigtig, og hvis du er mellem størrelserne, er den større størrelse det bedste valg. Hvis der konstateres problemer i et af disse områder, skal der vælges en anden størrelse eller en Signature Series (lavet på bestilling).

10

Tørdragtsfunktioner _____

FÆLLES DUE TØRDRÆGT FUNKTIONER

Følgende funktioner findes på de fleste QuickZip™- og klassiske selvbærende tørdragtsmodeller og tørdragtsmodeller med skulderindgang.

FIG 3 & 4 TØRDRÆKTFUNKTIONER

Foto 8

Tørdragtsfunktioner

TØRDRÆKT VENTILER

Din tørdragt er udstyret med en indsugnings- og udstødningsventil til at kontrollere luftmængden inde i din tørdragt. Indløbsventilen giver dig mulighed for at sætte luft ind i din tørdragt under nedstigning efter behov eller at puste tørdragten op, mens du er på overfladen for yderligere flotation. Indløbsventilhuset drejer og gør det muligt at føre tørdragtens oppustningsslange rundt om dykkerens højre eller venstre side.

Udstødningsventilen bruges til at udlufte unødvendig luft fra tørdragten. Udstødningsventilen kan bruges til at frigive luft automatisk eller kan betjenes manuelt. Det meste dykning foregår med udstødningsventilen i automatisk tilstand ved det laveste åbningstryk, som holder den mindste mængde luft i tørdragten. Indstil ventilen til det laveste åbningstryk ved at dreje ventilhuset helt mod uret, indtil du når et stop (se afsnittet om **VEDLIGEHOLDELSE AF OPLYDEKONTROL UNDER DYKKET** for mere information). For at udlufte tørdragten i den automatiske tilstand skal ventilen gøres til det højeste punkt i tørdragten; dvs. løft din venstre albue op, så ventilen er på det højeste punkt på din arm.

Den manuelle udstødningstilstand bruges primært på overfladen, når der er behov for yderligere flotation. I manuel tilstand indstilles ventilen til det højeste åbningstryk ved at dreje udstødningsventilhuset helt med uret, indtil et stop nås. For at udlufte tørdragten skal du placere ventilen på det højeste punkt og trykke helt ned på ventilen. Ventilen kan betjenes manuelt for at udlufte luft fra tørdragten, selv i automatisk eller delvist lukket tilstand.

VENTILER TIL DYKNING I FORURETET VAND

DUI har specielle indløbs- og udstødningsventiler til dykning i forurenede vand. DISSE ER FARVEDE GUL.

En tilløbsventil til forurenede vand er udstyret med specielle fluorsilicone-oringer for at minimere risikoen for eksponering for kontaminering. Mens fluorsilicone-o-ringe er mere kemisk resistente end traditionelle gummi-o-ringe, eliminerer det ikke risikoen for eksponering. Kemikalietyper, gentagen eksponering for kemikalier eller omfattende kemikalieeksponering bør tages i betragtning før hvert dyk.

En udstødningsventil til forurenede vand inkluderer en dobbelt udstødningsmembran og en kontraventil lavet med fluorsilicone for at minimere risikoen for at blive udsat for forurening. Den dobbelte udstødning er med til at minimere muligheden for, at vand lækker ind i dragten gennem ventilen. Mens fluorsiliconekontraventilen er mere kemisk modstandsdygtig end traditionelle kontraventiler, eliminerer den ikke risikoen for eksponering. Kemikalietyper, gentagen eksponering for kemikalier eller

12

Tørdragtsfunktioner

omfattende kemisk eksponering bør tages i betragtning før hver dykke.

Fordi den dobbelte udstødning gør ventilen højere, og den sidder højere på din arm, vil udluftningshastigheden være lidt langsommere end en almindelig udstødningsventil. Mens udluftningshastigheder er umulige at validere i marken på grund af forskelle i kropsplacering og isolering, skal man sørge for altid at have en langsom og kontrolleret opstigning og dykke udstødningsventilen i den helt åbne position.

Dekontaminering af ventilerne er afgørende for pleje og vedligeholdelse af dit jakkesæt. Det er meget muligt, at du bliver nødt til at udskifte dine ventiler, hvis de udsættes for høje koncentrationer af kulbrinter og andre kemikalier.

Dykning i et miljø, der er kemisk, biologisk eller radiologisk forurenet, er ekstremt farligt. DUI tilbyder en serie af tørdragter specielt til disse typer dykkeroperationer. Men selv med disse specialiserede tørdragter kræves særlig træning, udstyr og procedurer. Dyk ikke i et forurenet miljø, medmindre du er grundigt trænet og specielt udstyret.

HALS-, HÅNDÅD OG ANKEL-SÆTNINGER

Nakke- og håndledsforseglingerne giver en vandtæt forseglings omkring halsen og håndleddet. Størrelsesjusteringer skal foretages for at få en korrekt pasform og tætning. Latex og silikone tætninger er mest almindelige, men neopren tætninger er tilgængelige.

De fleste DUI tørdragter er udstyret med DUIs patenterede ZipSeals™. Disse giver mulighed for at udskifte tætninger på få minutter. Se side 25 for detaljerede oplysninger.

DUIs 30/30 tørdragt er udstyret med latex ankelforseglinger.

STØVLER

De fleste DUI tørdragter kommer med en vedhæftet støvle. Der er tre hovedtyper af støvler:

ROCKBOOTS™

Strømper er fastgjort til tørdragten for at holde fødderne tørre. Strømperne er dimensioneret til

give plads til dykketøjsisoleringsstrømper. RockBoots™ bæres derefter over sokkerne for at give beskyttelse, ankelstøtte og forbedret trækraft. Dette er den foretrukne støvle til stranddykkere eller dykkere, der kan lide den ekstra holdbarhed af en separat støvle.

TURBOBOOTS™

Denne mulighed vælges, når dykkeren foretrækker en helt påsat støvle.

Sokken har en sål, der ligner en sneaker, har en softiesål installeret på indersiden af sokken og har en ankelrem. Dette er den foretrukne støvle til dykkere, der kan lide exceptionel ankelfleksibilitet til finne.

TURBOTECH™ STØVLER

Denne støvle ligner TurboBoot men har Kevlar® forstærkninger på tåen, toppen af støvlen og hælen. Denne støvle er en opgradering og er ideel for dykkere, der ligesom fleksibiliteten i TurboBoot og ønsker den ekstra holdbarhed Kevlar®. Disse dykkere dykker typisk ofte og/eller bruger længere tid i deres tørdragter.

VANDTÆT lynlås

Den vandtætte lynlås giver en vandtæt lukning og gør det muligt at tage tørdragten på og tage den af. Den vandtætte lynlås er en af de vigtigste dele af din tørdragt. Læs vejledningen om brug og pleje af den vandtætte lynlås inden brug. Misbrug kan resultere i permanent beskadigelse af lynlåsen.

Gå til DUI-Online.com/zipper for tips til at hjælpe dig med at pleje din tørdragtslynlås.

FÆLLES FUNKTIONER PÅ QUICKZIP™ [L] [R] & KLASSISK STIL SELV-KØRENDE TØRDRÆGT

BÆLLER

Seler holder tørdragts skridt oppe, hvilket forbedrer benbevægelsen. Selerne gør det også muligt at bære den øverste halvdel af tørdragten ned om taljen før eller mellem dyk.

TELESKOPENDE TORSO

Den teleskopiske torso-sektion giver ekstra plads til at tage tørdragten på

14

Tørdragsttilbehør

eller fjerne den. Det ekstra materiale foldes så om ved hofterne, når det ekstra længde er ikke nødvendig.

SKRIDSREM

Skridtstroppen holder den teleskopiske torso-sektion på plads, når tørdragten er i brug.

VARM HALS KRAVE

Den varme halskrave bruges i kombination med den varme halshætte. Hagesmækken på den varme halshætte er gemt under den varme halskrave. Designet minimerer vandcirkulationen rundt om halsen og hjælper med at holde halsen varm.

LYNSLÅSBESKYTTELSE

Lynslåsbeskytteren giver en beskyttende belægning til den vandtætte lynlås.

TILBEHØR TIL TØRDRÆGTDYKNING

Der er adskillige tilbehør, der vil gøre dykning med din DUI tørdragt nemmere og sjovere.

Følgende tørdragsttilbehør fås hos din DUI-forhandler. For yderligere information kontakt din DUI-forhandler, besøg DUI's hjemmeside på www.DUI-Online.com eller kontakt DUI-kundesupport.

DIVEWEAR ISOLERING

DUI har en komplet serie af isoleringsbeklædning, der er specielt designet til dykkermiljøet. Besøg DUI-Online.com for at lære om de forskellige tilgængelige

materialer og designs og for at få hjælp til at vælge den bedste kombination af beklædningsgenstande til dine dykkerbehov.

DUI ULTRA TØRDRÆGT HÆTTER

Varm halshætte: Den varme halshætte giver ekstra termisk beskyttelse til nakkeområdet og er designet til at fungere sammen med den varme halskrave, der er tilgængelig på de fleste DUI tørdragter.

Standard hætte: Denne hætte bruges med tørdragter, der ikke er udstyret med varme halskraver.

15

Tørdragtstilbehør

VÆGT OG TRIMSYSTEMER

DUI Weight & Trim Systems er en behagelig måde at bære 6 til 40 pund vægt. Typiske vægtbælter kan glide under et dyk og være meget ubehagelige på lænden og hofterne. Mange vægtintegrerede BCD'er kræver, at vægten bæres højere på kroppen, hvilket får dykkeren til at svømme i hovedet nedad eller få fødderne til at føle, at de flyder.

Weight & Trim Systems er en sele, der gør det muligt for skuldrene at holde vægten, hvilket lindrer ubehag i lænden. Det giver også dykkeren mulighed for at justere, hvor vægtene er placeret - op, ned, frem og tilbage - så dykkeren kan placere vægtene, hvor de er mest komfortable.

Det siges, at der er to typer dykkere; dem, der elsker DUI Weight & Trim System og dem, der aldrig har dykket det!

TØRHANDSKESYSTEMER

Tørre handskesystemer bør overvejes, når du dykker i vandtemperaturer under 54 ° F (12° C) for at minimere risikoen for ikke-frysende kuldeskader. Nuværende muligheder inkluderer:

ZipGloves™: En ZipRing er permanent fastgjort til din tørdragt, og handsken fastgøres til din tørdragt med den ring. Der bruges typisk ingen håndledsforsøgling, og der bruges liners på dine hænder til isolering.

Dry-5 ikke-integreret handskesystem: Isolerede tørhandsker med latex-håndledsforsøglinger fastgjort og båret over toppen af tørdragtens håndledsforsøglinger.

TØRDRÆGT INFLATIONSSYSTEM

Et tørdragts oppustningssystem er for dykkere, der ikke ønsker at bruge deres åndedrætsgas til at puste deres tørdragt op. Den består af en 6 kubikfods aluminiumscylinder, miniregulator med slange og et monteringsystem. Den kan bruges med enkelt- eller dobbelttanke.

ANDET TILBEHØR ANKELVÆGT

Mange nybegyndere til tørdragtsdykning oplever, at ankelvægte er nyttige til at justere trim, mens de er i vandet. Erfarne tørdragtsdykkere betragter ofte ankelvægte som "træningshjul", der skal fjernes så hurtigt som muligt på grund af den ekstra indsats, der kræves for at svømme. Det anbefales, at fritidsdykkere ikke bærer mere end 2,5 Lb (1 kg) på hver ankel.

16

Dimensionering af tætninger _____

Bær ikke finner, der er for stramme. Hvis du blokerer for blodtilførslen til fødderne, kan du få kolde og invaliderende fodkrampe.

LATEX & SILIKONE FORSÆTNINGER & TRIMNINGSVEJLEDNINGER

Størrelsesguiden nedenfor er kun til nye DUI standard og silikone latex forseglinger. Brug ikke disse retningslinjer til kraftige eller RS-stil latex håndledsforseglinger eller neoprenforseglinger.

Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte din lokale DUI-forhandler eller kontakte DUI-kundesupport på 800.325.8439, 619.236.1203 eller Support@DUI-Online.com.

Latex- og silikonehals- og håndledsforseglinger er trimmet, så de passer for at give en behagelig vandtæt forsegling. Latexforseglinger er tilspidsede og har en række trimningslinjer (små hævede linjer løber rundt om den udvendige overflade af forseglingen.) Trimlinjerne starter ved tætningsåbningen og bliver med hver linje gradvist større. Disse liner kan bruges som en guide ved trimning af tætningerne for at holde linen jævn. En god saks er nødvendig for at lave glatte snit. Hvis det er muligt, så brug en helt ny saks og brug disse udelukkende til trimning af latex- eller silikoneforseglinger. Brug sælstørrelsestabellerne til at bestemme det bedste udgangspunkt for dig.

Start med at måle omkredsen af din hals og håndled og sammenlign disse mål med Seal Sizing Table. Dette vil etablere et udgangspunkt. Hvis dine håndled er forskellige størrelser, kan du trimme hver forsegling, så den passer til hvert håndled.

Prøv på forseglingen (det er ikke nødvendigt at tage hele tørdragten på for at prøve nakkeforseglingen.) For halsforseglingen skal du placere forseglingen så lavt på din hals som muligt. Den skal sidde tæt, men ikke stram. Hvis du er ny til tørdragtsdykning, kan en tætsiddende nakkeforsegling føles en smule ubehagelig ude af vandet. Når du først er i vandet, er en korrekt trimmet nakkeforsegling behagelig.

For at skabe en passende forsegling skal ca. 1"-1,5" (25mm-38mm) latex ligge fladt mod huden.

Håndledsforseglinger skal bæres lige over håndledsknogle*. De skal sidde tæt, men ikke stramme og bør ikke begrænse blodgennemstrømningen til hænderne. Hvis du oplever prikken i dine hænder, trim tætningerne yderligere.

Hvis det er første gang, du har trimmet forseglinger, og du er bekymret for at trimme forseglingerne for meget, skal du starte med at flytte ned to størrelser mindre end på forseglingsstørrelsestabellen. Hvis tabellen anbefaler trimning ved linje 5, start med trimning

Dimensionering af tætninger

på linje 7 og kontroller pasformen. Hvis forseglingen er for tæt, kan du trimme på linje 6. Du

kan endda trimme mellem linjerne.

*En procentdel af dykkere har sener, der forårsager en fordybning, når håndleddet bøjes. Dette kan forårsage lækage, når håndleddet bøjes under dykket. I dette tilfælde skal dykkeren bære forseglingen højere på håndleddet (op ad armen) forbi senerne.

Særlig bemærkning om latex-ankelforseglinger : Der er kun én trimlinje på latex-ankelforseglinger. Hvis du modtager en tørdragt, og ankelforseglingen ikke er blevet trimmet, skal du trimme ankelforseglingen på trimlinjen.

Særlig bemærkning om ZipSeal-hals/hætte-kombination: Når du dimensionerer en latex-hals-forsegling i ZipSeal-hals/hætte-kombinationen, adskiller trimningsretningslinjerne for halstætningsdelen sig fra trimning af en standard halstætning. I en standard halstætning skal den trimmes, så 1" - 1,5" (25 mm-38 mm) latex ligger fladt mod halsen.

Men når en latex-halsetætning er inkluderet som en del af en hals/hætte-kombination, skal halstætningen trimmes, så 0,5" - 1" latex ligger fladt mod huden. Dette gør det muligt for dykkeren lettere at tage kombination af hals og hætte, mens den stadig giver en tilstrækkelig tætning på halsen.

FIG. 5 - STØRRELSESTABEL FOR LATEX OG SILIKONE NAKKESLAG

Nedenfor er et guideskema til trimning af DUI-latex- og silikone-halsetætninger. Husk, at dette kun er retningslinjer. Hvis du er usikker, trim mindst to linier mindre end anbefalet og trim kun en linie ad gangen. Sørg for at bruge silikoneskemaet til dimensionering af silikoneforseglinger og latexdiagrammet til dimensionering af latexforseglinger.

SÆRLIG BEMÆRKNING TIL SILIKONESÆTNINGER

På grund af strækningen foretrækker nogle dykkere at bære silikoneforseglingerne mere tætsiddende end latexforseglinger. Ældre eller tungere dykkere foretrækker måske en løsere pasform end vist

under.

Foto 9

18

Dimensionering af tætninger

FIG 6 - LATEX- OG SILIKONE-HÅNDÅDSTÆTNING STØRRELSESTABEL

Nedenfor er et guideskema til trimning af DUI latex og silikone håndledsforsæglinger. Husk, at dette kun er retningslinjer. Hvis du er usikker, trim mindst to linier mindre end anbefalet og trim kun en linie ad gangen. Sørg for at bruge silikoneskemaet til dimensionering af silikoneforsæglinger og latexdiagrammet til dimensionering af latexforsæglinger.

Foto 10

Forbindelser og tilsætningsstoffer til neopren og latex kan forårsage allergiske reaktioner hos nogle mennesker.

NEOPREN TÆTNINGER

Neopren tætninger er lavet af det samme materiale, som bruges til at lave våddragter. Tætningsmaterialet er normalt 1/8"-3/16" (3-5 mm) i tykkelse. Selvom neopren-hals- og håndledsforsæglinger leveres i forskellige størrelser, kan

størrelsesjustering stadig være nødvendig (husk på, at en neoprenforsegling vil strække sig og blive lidt større ved brug). Hvis dine tætninger er for stramme, kan du strække dem selv ved at trække forseglingen over noget, der er lidt større end din hals eller håndled. Til en halstætning er en SCUBA tank almindelig og til håndledsforseglinger bruges ofte en flaske eller dåse. Når forseglingen(e) er strakt over emnet, skal du lade dem stå i omkring tolv timer. Hvis de stadig er for stramme efter dette, skal de muligvis trimmes.

For at trimme forseglingen, brug en god saks og klip kun 1/8" (3 mm) af længden af ad gangen for at kontrollere pasformen mellem klipninger. Som med latexforseglinger bør neoprenforseglingen ikke være for stram eller begrænse blodgennemstrømningen.

En nakkeforsegling, der er for stram, kan begrænse blodgennemstrømningen til din hjerne, hvilket resulterer i alvorlig skade eller død.

19

Påsætning af tørdragtpakninger _____

En håndledsforsegling, der er for stram, kan begrænse blodgennemstrømningen til hånden, hvilket resulterer i ubehag, tab af følelse og disponerer hænderne for kuldeskader.

Særlig bemærkning: Fjern alle smykker, som kan beskadige eller blive fanget i forseglingerne.

HÅNDÅDSLÆTNINGER

LATEX & SILIKONE

- For at forhindre dykkertøjet i at samle sig i tørdragtsærmet skal du placere tommelfingerløkkerne inden i dykkertøjets ærmeåbninger over tommelfingeren eller tage fat i manchetten på tøjet med fingerspidserne
- Træk i ærmet til det sted, hvor dine fingre stikker ud af forseglingen med 1" - 2" (25 mm-50 mm)
- Bring håndens fingerspidser sammen og danner en spids
- Med to fingre fra den anden hånd stræk forseglingen sidelæns og før hånden gennem forseglingen

- Latexforseglingen skal ligge fladt mod huden, og der må ikke være rynker i forseglingsoverfladen. Sørg for, at tommelfingerløkkerne og/eller dykkertøjsmaterialet ikke er under forseglingsoverfladen

Smøring af tætninger: Dette er et spørgsmål om præference. Almindelige smøremidler omfatter talkum, sæbevand og Liquid KY. Brug ikke silikonesmøremidler, som kan samle sig på dragten, hvilket resulterer i problemer, når reparationer er nødvendige.

Specielt tip: Sæbevand er et fremragende smøremiddel til at sætte håndledspakningerne af og på. Brug en del opvaskesæbe til ti dele vand og kom i en sprayflaske. Spray en lille mængde af sæbevandet på indersiden og ydersiden af håndledsforseglingen, før du sætter din hånd ind i ærmet.

NEOPRENKEGLE (GLAD FORSEGLINGSOVERFLADE INDENFOR FORSÆTNING) ^[L]_[SEP] Tag på ved at bruge samme metode som latex-håndledsforseglingerne

- Neopren fold under kegle (glat forseglingsoverflade på ydersiden af tætningen til

20

Påsætning af tørdragtpakninger _____
foldes under for at skabe en forsegling)

- Sæt på med samme metode som latex-håndledsforseglingerne
- Fold under mindst 1" (25 mm) af tætningsåbningen, så den glatte tætningsflade ligger mod din hud

HALSETÆTNINGER LATEX & SILIKONE

- Placer forseglingen oven på dit hoved

- Tag fat i nakkeforseglingen fra ydersiden af dragten ved at placere begge hænder på indersiden af forseglingen
- Stræk forseglingen bredt med hænderne flade (grav ikke neglene ind i nakkeforseglingen). Dine tommelfingre skal forblive på ydersiden af forseglingen
- Spred nakkeforseglingen så bredt du kan, drej hovedet til siden og træk nakkeforseglingen over hovedet
- Forseglingen skal ligge fladt mod din hals. Der må ikke være rynker eller folder eller genstande under forseglingen, f.eks. dykketøjskrave, hår osv.

NEOPREN

- Placer forseglingen oven på dit hoved
- Fra ydersiden af dragten skal du placere dine hænder fladt på den ydre overflade af forseglingen
- Skub dit hoved op gennem nakkeforseglingen, mens du bruger dine hænder til at skubbe nakkeforseglingen over dit hoved. Stop, når den øverste kant af nakkeforseglingen når din hage
- For at gøre en sæl folde den øverste kant af halsen sæl under mens forseglingen er stadig på hagen. Fold den øverste kant af tætningen ned og rundt om halsen. Ca. 2" (50 mm) af den glatte overflade af pakningen skal være fladt mod nakken. Der bør ikke rynker eller folder eller nogen produkter under forseglingen, dvs. divewear krave, hår, osv

Påsætning af tødragtpakninger _____

ANKELTÆTNINGER

DUI 30/30 er udstyret med latex ankelforseglinger:

- Hvis tødragten har en beskyttende ankelmanchet, skal du løsne velcroen og trække den beskyttende manchet tilbage, så ankelforseglingen blottes helt
- Sæt foden hele vejen gennem benet, men ikke ind i ankelforseglingen
- Sæt fingrene ind i forseglingen fra ydersiden af dragten med begge hænder
- Stræk forseglingen så bredt som muligt, mens du trækker den over din fod
- Ankelforseglingen skal ligge fladt mod din hud lige over ankelbenet. Sørg for, at der ikke er rynker eller folder eller genstande under forseglingen, dvs. dykkertøj

Fjernelse af tødragtpakninger _____

HÅNDÅDSLÆTNINGER

LATEX & SILIKONE

- Indfør venstre hånds pege- og langfinger under højre håndledsforsøgling. Skub fingrene langs indersiden af håndleddet, hold dine negle mod håndleddet og væk fra forsøglingen
- Tag fat i ærmet materiale mellem dine fingre og tommelfinger og træk din arm ud af pakningen, men ikke ud af ærmet. Skub tødragst fra højre skulder
- Læg din højre arm om ryggen, og tag fat i materialet på det højre ærme med venstre hånd. Træk ærmet af din højre skulder og arm. Fjern din venstre håndledsforsøgling på samme måde og træk venstre arm fri af ærmet

NEOPRENKEGLE (GLAT FORSEGLINGSOVERFLADE INDENFOR FORSEGNING)

- Træk ærmet op så langt du kan på din arm
- Træk ærmet ned for at vende tætningen, så nylonet ligger fladt mod din underarm
- Indsæt fingrene på din modsatte hånd, tag fat i ærmet, hvor håndledsforsøglingen møder ærmet, og træk tætning og ærme af

NEOPREN FOLD UNDER KEGELE (glat forsøglingsoverflade på forsøglingens ydre)

- Fold enden af forsøglingen ud, så den ikke længere er vendt under (nylon ligger mod din hud)
- Indsæt fingrene på din modsatte hånd og træk forsøglingen ned og over din hånd

Fjernelse af tørdragtspakninger _____

HALSSEGL

LATEX & SILIKONE

- Fra ydersiden af dragten, nå gennem toppen af nakkeforseglingen med begge hænder
- Spred latex-nakkeforseglingen så bredt som muligt med hænderne flade (grav ikke neglene ind i nakkeforseglingen). Sørg for, at dine hænder kun er inde i forseglingen og ikke inde i nakkens lynlås. (Hvis dine fingre er inde i halsens ZipRing, vil det gøre ZipRingens mindre og kan gøre forseglingen sværere at fjerne.)
- Mens du spreder nakkeforseglingen, skal du løfte med dine arme, mens du lægger hovedet til brystet. Læg hovedet under forseglingen og ud af tørdragten
- Hvis du har brug for hjælp, skal du få din dykkerpartner til at stikke hånden ind i lynlåsåbningen under indløbsventilen. Løft forsigtigt forsiden af tørdragten, indtil den er over dit hoved. Lad være med at belaste tørdragtens lynlås

NEOPREN HALSSEGL

- Rul halsforseglingen ud, så den ikke længere er vendt under (nylon ligger mod din hud)
- Grab halsen tætning med hænderne på hver side af hovedet, og træk den op, indtil den forreste kant er på hagen niveau
- Skub fingrene ned i forseglingen indtil kanten af forseglingen, og tag fat med dine fingre og tommelfinger. Stik hagen ind i brystet, og mens du drejer hovedet lidt til siden, træk op i forseglingen

ANKELTÆTNINGER

- Hvis tørdragten har en beskyttende ankelmanchet, skal du løsne velcroen og trække den beskyttende manchet tilbage, så ankelforseglingen blottes helt
- Fra ydersiden af dragten, nå gennem bunden af ankelforseglingen med dine fingre fra begge hænder
- Med fingrene inde i forseglingen og tommelfingrene på ydersiden, ræk igennem og tag fat i jakkesættets stof
- Træk forsigtigt dragten over foden

24

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™

INSTALLATION OG BRUG AF DUI ZIPSEALS™ &

LISTEHANDSKER™

Ukorrekt brug eller misbrug af ZipSeals og/eller ZipGloves kan resultere i dragtoversvømmelser og tab af opdriftskontrol, herunder ukontrollerede nedstigninger og ukontrollerede hurtige opstigninger, hvilket resulterer i drukning, trykfaldssyge eller lufttemboli. Kontroller altid ZipSeals vedhæftning før hvert dyk.

Ukorrekt brug eller misbrug af ZipSeals og/eller ZipGloves

kan resultere i dragtoversvømmelser og udsættelse for termiske farer, herunder hurtig kropsafkøling og hypotermi. Kontroller altid ZipSeals vedhæftning før hvert dyk.

HÅNDEDSLISTERLÆGNINGER INSTALLATION AF HÅNDEDSLISTER

1. Din tørdragt skal være udstyret med ZipRings på ærmerne

Foto 11

2. Påfør en lille mængde sæbevand i rillerne på håndleddets ZipSeal (1 del mild opvaskemiddel til 10 dele vand)

Foto 12

25

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

3. Vend forseglingen, så du kan få fingerspidserne på indersiden af ZipRing

(dette vil hjælpe du trykker ringene sammen) **Foto 13**

4. Indsæt hele ringen af ZipSeal i ærmet **Foto 14**

5. Juster rillerne på håndleddets ZipSeal med rillerne på ærmet. Tryk sammen. Du skal mærke rillerne "klikke" sammen **Foto 15**

6. Gentag proceduren på den anden muffe

Husk: Dobbelttjek ALTID hver ZipSeal før hvert dyk for at sikre, at rillerne er sikkert snappet sammen

FJERNELSE AF HÅNDÅDSLYNDSPLAYER

I Mens du holder fast i ringen på ærmet, stik forsigtigt spidsen af din finger ind i rillen på ZipSeal **Foto 16**

26

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

2. Træk forsigtigt håndleddets ZipSeal tilbage, mens du trækker i ringen på ærmet

udgående. Fjern resten af håndleddet ZipSeal fra ærmet **Foto 17**

3. Gentag på det andet ærme

Foto 18

HALS-LISTENLÆGNINGER

INSTALLATION AF EN NAKKE-LISTEKNAPP

1. Din tørdragt skal være udstyret med en ZipRing på halsen. Vend dragten på vrangen

2. Spray en lille mængde sæbevand ind i rillerne på begge sider af halsen ZipSeal (*1 del mild opvaskemiddel til 10 dele vand*) **Foto 19**

27

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

3. Træk dobbeltringen på tørdragten lidt fra hinanden **Foto 20**

4. Sæt halsen ZipSeal helt ind i ZipRing på tørdragten og sæt rillerne på linje **Foto 21**

5. Pres rillerne sammen med fingerspidserne, indtil du mærker rillerne "klikke" sammen

Husk: Der er to sider af tørdragts hals ZipSeal, og begge sider skal låses på plads

Foto 22

6. Efter at have presset dem sammen, kød dine fingre rundt om halsen ZipSeal endnu en gang for at sikre, at den sidder fast på begge sider af nakkeforseglingen. **Foto 23**

7. Vend dragten ret ud før dykning

Særlig bemærkning: Når du installerer en ZipSeal-hals/hætte-kombination, skal du sørge for, at åbningen på hættten vender fremad direkte over indløbsventilen.

28

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

FJERNELSE AF EN HALS-LISTENLÆGNING

Fjernelse af en hals ZipSeal kan være sværere, da den er låst mellem to ringe

1. Indfør fingerspidsen mellem ZipRingen på nakkeforseglingen og ZipRingen på tørdragten **Foto 24**

2. Indfør tommelfingeren mellem ZipRingen på nakkeforseglingen og ZipRingen på tørdragten for at løsne ringen **Foto 25**

3. Træk forsigtigt nakkens ZipSeal ud af ZipRingen på tørdragten

Foto 26

OPBEVARING AF ZIPSEALS

Skal du ikke bruge din tørdragt i et stykke tid? Fjernelse af ZipSeals fra tørdragten og anbringelse af dem i en lufttæt beholder vil hjælpe dem med at holde længere. Sørg

for at fjerne så meget luft fra beholderen som muligt. Da latexforseglingerne, der bruges i DUI's ZipSeals, er naturgummi, vil opbevaring af ZipSeals på denne måde hjælpe med at reducere nedbrydning af ozon.

29

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™

ZIPGLOVES™

DER ER TO TYPER ZIPHANDSKER: ZIPGLOVES OG ZIPGLOVES-WD.

INSTALLATION AF ALLE ZIPHANDSKER

1. Din tørdragt skal være udstyret med ZipRings på ærmerne. Fjern wrist ZipSeal fra ærmet (se *Fjernelse af Wrist ZipSeals på side 25*) **Foto 27**

2. Påfør en lille mængde sæbevand i rillerne på ZipGlove (1 del mild opvaskemiddel til 10 dele vand) **Foto 28**

3. Vend ZipGlove så du kan få fingerspidserne på indersiden af ZipRingene (dette hjælper dig med at presse ringene sammen) **Foto 29**

30

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™

4. Sæt håndfladen på ZipGlove på linje med sømmen på tørdragts arm

(sørg for at du lægger den rigtige hånd på ærmet - dvs. venstre handske på venstre arm)

Foto 30

5. Juster rillerne på ZipGlove med rillerne på ærmet

Foto 31

6. Tryk sammen. Du skal mærke rillerne "klikke" sammen **Foto 32**

7. Kør dine fingre langs hele ringen for at sikre, at de er sikre. **Foto 33**

8. Gentag proceduren på den anden ærme **31**

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™ _____
FJERNELSE AF LISTEHANDSKER

Fjern ZipGloves på samme måde som at fjerne håndleds ZipSeals. Se venligst side 25.

DYKNING MED LISTEHANDSKER

Tag liner på, inden du lægger hånden i handskerne. Mere end én liner kan bæres ad gangen til koldere vandapplikationer. Linerne er lavet med hurtigtørrende isolering, som bruges i en lang række industrielle kolde/våde applikationer.

Efter at have taget tødragten på med ZipGloves, skal du sikre håndledsremmen på handskerne. Stram ikke håndledsremmen for meget, da dette kan begrænse blodgennemstrømningen til hænderne.

ZIPGLOVES-WD™

Dette unikke system er beregnet til dyk, hvor risikoen for, at en handske lækker som følge af skader, er høj, eller hvor dykkeren foretrækker at have en overflødig forsegling på håndleddet. For at give denne redundante forsegling er ZipGloves-WD udstyret med en WristDam™; en donutformet håndledsforsegling.

Foto 34

Når den er korrekt monteret, tillader WristDam luft at rejse mellem dragten og handskerne under dykket for ekstra varme og komfort. WristDam vil også afbøde vandindtrængning, hvis handsken skulle blive beskadiget under dykket.

TRIMNING AF HÅNDDAMMEN

1. Vend åbningen på ZipRingen udad, da det vil gøre det nemmere at komme til indersiden WristDam **Foto 35**

32

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

2. Brug trimlinjerne til at tilpasse WristDam til din håndledsstørrelse. Linjerne på WristDam er kun vejledende. Du kan lave mindre justeringer af åbningsstørrelsen ved at trimme mindre på WristDam **Foto 36**

3. Ringene tælles udefra og ind. Ringen længst væk fra åbningen er ring 1. Et nyt par handsker har WristDam trimmet på linje 8 **Foto 37**

Håndledsstørrelse 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 ARMÅDAMMEN FOR DEN ORDENTLIGE PASFORM

Du vil prøve handskerne først (når de ikke er fastgjort til en tørdragt) for at sikre, at du har en ordentlig pasform. En korrekt pasform betyder, at WristDam er tæt nok til at holde vandet ude og alligevel tillader luft at strømme ned under den, når hånden bøjes.

1. Med handskerne ikke fastgjort til en tørdragt, tag en liner på **Foto 38**

33

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™

2. Bring fingrene sammen i en spids kegle og sæt dem igennem

WristDam på ZipGlove-WD

Foto 39

3. Placer handsken på hånden. Sørg for, at foringen ikke ligger under nogen del af WristDam. WristDam skal placeres i den lille del af håndleddet

Foto 40

Korrekt

Foto 41

!ADVARSEL! Ikke korrekt

KONTROLLER HÅNDDAMMEN FOR ORDENTLIG FUNKTION

Mens du tager handsken på, vil overskydende luft blive fanget i handsken. Du vil bemærke dette, når du lukker din hånd og laver en knytnæve, handsken vil ballonere. Hvis WristDam er korrekt trimmet, vil handsken udlufte den overskydende luft, når hånden lukkes til en knytnæve, og håndleddet bøjes.

Foto 42

34

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™

Hvis WristDam er for løs, vil handsken ikke fange luften og kan tillade vand at lække ind i tørdragten, hvis handsken er punkteret. Ingen ballondannelse noteres, når hånden lukkes til en knytnæve.

Hvis en WristDam er for stram, vil handsken ikke udlufte ordentligt, når hånden lukkes til en knytnæve, og håndleddet er bøjet. En forsegling, der er for stram, kan begrænse blodgennemstrømningen til hænderne. Yderligere trimning kan være påkrævet, hvis WristDam er for stramt.

INSTALLATION AF ZIPGLOVES-WD

Installation af ZipGloves-WD er det samme som at installere ZipGloves.

AT PÅ EN TØRDRÆGT MED INSTALLERET ZIPHANDSKER-WD

1. Tag tørdragten på som beskrevet i DUI-tørredragtens brugermanual
2. Tag liners på, før du sætter dine arme ind i tørdragtsærmet. Det er bedst at holde tommelfingerløggen på dykkertøjets isolering mellem tommelfingeren og pegefingeren og slippe den, så snart dine fingre rører ved WristDam. Dette forhindrer, at dykkertøjets isoleringstommelløkker kommer ind under WristDam og gør dem ineffektive
3. Bring fingrene sammen i en spids kegle og før dem gennem WristDam på ZipGlove

Foto 43

4. For at få WristDam i den korrekte position på håndleddet skal du skubbe håndleddets ZipRing ned mod hånden for at sikre, at WristDam er nederst på håndleddet

Foto 44

35

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™

5. Tjek WristDam for korrekt tætning og udluftning ved at lukke hånden ind i en knytnæve. Når du gør dette, skal handsken ballonere. Tjek, at luften kan udluftes fra handsken ved at bøje håndleddet (før det mod dig), mens hånden stadig er i en knytnæve. Luften skal ventileres ind i tørdragts ærme. Hvis handsken ikke ballonerer, når hånden lukkes til en knytnæve, er der noget, der forstyrrer WristDam-forseglingen. Handsken skal tages af og tages på igen

Foto 45

6. Fastgør håndledsstropperne. Stram ikke for meget, da dette kan begrænse blodgennemstrømningen

7. Gentag processen med den anden arm/hånd

DYKNING MED ZIPHANDSKER-WD

1. Under nedstigningen eller under dykket kan der tilføres gas til handskerne ved blot at hæve hånden over det højeste punkt i dragten - over udstødningsventilen. Du skal muligvis lukke din hånd og bøje dit håndled for at få dem til at pustes lidt op

2. For at udlufte gas fra handskerne skal du blot placere hænderne lavere end dragtens udstødningsventil. Du skal muligvis lukke hånden og bøje håndleddet indad

3. Hvis du af en eller anden grund har svært ved at få gas til at bevæge sig mellem handsken og tørdragten, kan du placere handsken lavt eller højt efter behov og med den anden hånd klemme ZipGlove og trække ZipRing'en væk fra håndleddet. Dette vil åbne en sti mellem handsken og tørdragten, der tillader luft ind eller ud af ZipGlove-WD

Foto 46

DUI ZipSeals™ & ZipGloves™ _____

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - VEDLIGEHOLDELSE

1. Efter dykning skylles det ydre af handsken med frisk vand sammen med resten af tørdragten.

2. Hvis der kommer fugt ind i handsken (f.eks. punktering eller sved), skal du fjerne handskerne for at sikre, at indersiden af handskerne tørrer helt.

ZIPGLOVE & ZIPGLOVE-WD - REPARATION

Hvis du tror, du har en punktering eller lækage i din handske:

1. Fjern handsken fra din tørdragt.
 2. Vend handsken på vrangen og fyld med vand.
 3. Vand vil dryppe fra hullet.
 4. Marker en cirkel med en diameter på 1" (25 mm) rundt om hullet.
 5. Lad det tørre helt.
 6. Påfør AquaSeal på dette 1" (25 mm) område. Følg instruktionerne fra AquaSeal.
 7. Lad tørre helt.
 8. Vend højre side ud og sæt den på tørdragten.
- HUSK: Inden du dykker, skal du ALTID kontrollere, at dine ZipRings er låst på plads.*

Forberedelse

TILSLUTNING AF TØRDRÆGTINFLATORSLANGEN TIL DIN REGULATOR

Tørdragten leveres med en ekstra lavtryksslange (LP) for at give lavtryksluft til tørdragstens indløbsventil. Slangen skal installeres af din DUI-forhandler i en af din regulators LP 3/8" (9,5 mm) porte. Den drejelige indløbsventil gør, at slangen kan føres under højre eller venstre arm.

BEMÆRKNINGER TIL INSTALLATØR:

Tilslut aldrig lavtrykspumpeslangen til en højtryksport på din regulator. Hvis slangen er forbundet til en højtryksport, kan den fejle uden varsel og forårsage alvorlig personskaade.

Regulatorens første trin har LP-porte, der er 3/8" (9,5 mm) og er mindre end højtryksporten (HP)-portene, som er 7/16" (11 mm.) Der skal dog udvises forsigtighed med ældre regulatorer, hvor HP- og LP-portene alle er 3/8" (9,5 mm). I de fleste tilfælde er HP-porte mærket HP. Men hvis der er tale om portens udgangstryk, bør det kontrolleres. Det maksimale udgangstryk på en LP-port skal være 200psi (13,8 bar.) Når en LP-port er blevet lokaliseret og proppen fjernet, skal du kontrollere, at O-ringen er til stede og i god stand på slangen. Tjek også slangefittingen for at sikre gevind og O -ringen er fri for snavs eller snavs. Installer den gevindskårne ende af slangen i porten med en 9/16" (14 mm) skruenøgle. Stram ikke for meget. Beslaget skal strammes til 3,3 ft-lb (14,7 N.)

Udskift ikke en kort slange med DUI-slangen, der følger med din tørdragt. Hvis slangen er bøjet, bøjet eller begrænset, når den er slidt, fungerer tørdragts pumpeventil muligvis ikke korrekt.

38

Forberedelse

FØR DIT FØRSTE TØRDRÆGTDYK

Før du bruger din tørdragt første gang:

- Gennemfør et dykkertræningskursus i tørdragt
- Læs manualen fuldstændigt og bliv fortrolig med dykning og nødprocedurer
- Gennemfør pasformkontrollen
- Juster hals- og håndledsforseglingerne for at sikre korrekt pasform
- Vælg den korrekte isolering/divewear og tilbehør til det planlagte dyk
- Lad tørdragts oppustningsslange tilsluttet din regulator
- Tjek for korrekt montering af alt andet udstyr såsom finner, vægtsystem, BCD osv.

FORBEREDELSE TIL AT DYKKE MED DIN DUI TØRDRÆGT

INSPEKTION FØR DYK AF DIN DUI TØRDRÆGT

Undersøg forseglingerne på din tørdragt før dykning. Hvis en forsegling er revnet, klistret eller slidt, skal den udskiftes før dykning.

Tjek din tørdragts lynlås inden dykning. Hvis du ikke kan lukke lynlåsen med to fingre, så smør den med DUI ZipStick lynlåsvoks. For at gøre dette skal du lukke lynlåsen og kun smøre ydersiden af lynlåsen. Undersøg lynlåsen for beskadigede tænder eller tænder ude af justering. Disse tegn indikerer en beskadiget lynlås. Hvis sådanne tegn er tydelige, tag din tørdragt til den nærmeste DUI-forhandler til inspektion og reparation.

Brug ikke silikonespray på din lynlås. En ophobning af silikone kan gøre din tødragt svær at reparere.

Hvis din tødragt har været opbevaret i over en måned, skal du udføre ovenstående inspektioner i god tid før dit planlagte dyk. Giv tilstrækkelig tid til at skaffe nødvendige materialer og reparationer. Før hvert dyk skal du kontrollere inflatorventilen og udstødningsventilen. Inflatorventilen skal testes ved at tilslutte din regulator til en fuld luftcylinder og trykke på oppustningsknappen.

39

Forberedelse

For at kontrollere udstødningsventilen skal du binde håndleds- og halstætningerne af med gummibånd og puste tødragten op, indtil luften løber ud gennem udstødningsventilen. Tag fat i udstødningsventilen; tryk på den for at kontrollere den manuelle tilsidesættelsesfunktion.

AT PÅ DIN TØDRÆGT

Bemærk: Hvis vejret er varmt, skal du indstille alt dit øvrige udstyr, før du tager dykkertøjet og tødragten på.

- Fjern alle smykker, der kan beskadige eller blive fanget i tødragten eller forseglingerne

- Gennemgå påsætning af tødragtpakninger. Pasformen af håndleds- og nakkeforseglinger burde være blevet kontrolleret og forseglingerne trimmet om nødvendigt

Bemærk: Sørg for, at lynlåsbeskytteren og den vandtætte lynlås er helt åbne, når du tager tødragten af.

QUICKZIP™ DESIGN  FIG-7 TRIN TIL AT PÅ DIN TØDRÆGT

Foto 47

- 1 Åbn lynlåsbeskytteren og den vandtætte lynlås helt op
- 2 Åbn tørdragten ved at folde den i taljen og blotlægge seler. Selerne skal være helt fritlagte og ligge uden for folden
- 3 Sørg for, at krydset i seler er på bagsiden af tørdragten. Tag tørdragten op, som om det var et par bukser

40

Forberedelse

- 4 Træd ind i den nederste halvdel af tørdragten ligesom et par bukser. Hvis fodfæstet ikke er stabilt, såsom på en gyngende båd, er det bedst at sætte sig ned for at starte processen
- 5 Træk tørdragten helt op omkring taljen. Sørg for at trække dragten op af materialet og ikke seler. Træk seler op over skuldrene. Juster selernes længde med glideren på de to forreste stropper. Selerne skal holde skridtet på plads og behøver ikke at være stramme
- 6 Træk den overskydende tørdragtslængde op under armene (dette vil give dig den maksimale mængde materiale, du kan trække over dit hoved)
- 7 Indsæt forsigtigt din venstre arm i venstre ærme ved at bruge den passende metode til at sætte forseglingen på for den type forsegling, der er på tørdragten. Juster tætningen, så den tætner ordentligt
- 8 Bring ærmet ikke højere end midten af din overarm
- 9 Gentag processen med højre arm og juster håndledsforseglingen
- 10 Tag dragten op, så den nu er på dine skuldre
- 11 Bring tørdragts skuldre oven på dit hoved og træk forseglingen ned over hovedet ved at bruge den passende metode til at sætte forseglingen på for den type forsegling, der er på tørdragten
- 12 Fold den overskydende tørdragtslængde ved hofterne og tilslut skridtremmen
- 13 Når lynlåsen nu ligger glat rundt om kroppen, skal du kontrollere, at intet stikker ud, og der ikke er snoninger i lynlåsen
- 14 Brug venstre hånd tag fat i dragten i midten af ryggen ved foldningen, og tag fat i det vandtætte lynlåstrækhåndtag med højre hånd og træk det rundt om siden

- 15 Kun en minimal mængde kraft bør kræves for at lukke den vandtætte lynlås. Hvis modstanden er høj eller øges, stop, sikkerhedskopier skyderen og kontroller lynlåsen. Lynlåssporet skal ligge fladt uden snoning, og der må ikke sidde noget fast i det. Fortsæt, når problemet er blevet rettet. Den vandtætte lynlås er en af de vigtigste dele af tørdragten. Tving det ikke
- 16 Træk den vandtætte lynlås op i plan med stoppet for enden af lynlåsen. Giv den et ekstra træk for at sikre, at lynlåsen er helt lukket
- 17 Når den vandtætte lynlås er lukket, tag fat i skyderen på lynlåsbeskyttelsen på venstre skulder og træk den ned, indtil den lukkes

41

Forberedelse _____

Klassisk stil SELF-påtagning DESIGN

- 1 Udfør trin 1-13 noteret på side 40-41
- 2 Tag fat i det vandtætte lynlåstræk på venstre skulder og træk lynlåsen til. Brug ikke magt. Hvis modstanden er høj eller øges, stop, sikkerhedskopier skyderen og kontroller lynlåsen. Lynlåssporet skal ligge fladt uden snoning, og der må ikke sidde noget fast i det. Fortsæt, når problemet er blevet rettet. Den vandtætte lynlås er en af de vigtigste dele af tørdragten. Tving det ikke

- 3 Træk den vandtætte lynlås ned i plan med stoppet for enden af lynlåsen. Bemærk:
Det er nemmere at gøre dette, hvis du trækker i skyderen med højre hånd og samtidig tager fat i den lukkede ende af lynlåsen foran på brystet med venstre hånd for at give modstand
- 4 Når den vandtætte lynlås er lukket, tag fat i skyderen på lynlåsbeskytteren på venstre skulder og træk den nedad

DESIGN MED SKULDERINDGANG

Bemærk: Følgende anvisninger fungerer på alle DUI tørdragter med skulderindgang, med eller uden seler

1. Åbn den vandtætte lynlås helt, og åbn derefter tørdragten ved at folde den ned til taljen.
- 2 Åbn tørdragten ved at folde den ned til taljen og blotlægge seler. Selerne skal være helt fritlagte og ligge uden for folden.
- 3 Tjek støvlens justering for at bestemme forsiden af tørdragten.
- 4 Træd ind i den nederste halvdel af tørdragten som et par bukser. Hvis fodfæstet ikke er stabilt, såsom på en gyngende båd, er det bedst at sætte sig ned for at starte processen.
- 5 Træk tørdragten helt op omkring taljen. Sørg for at trække dragten op af materialet og ikke seler. Træk seler op over skuldrene. Juster selernes længde med glideren på de to forreste stropper. Selerne skal holde skridtet på plads og behøver ikke at være stramme.
- 6 Træk den overskydende tørdragtslængde op under armene (dette vil give dig den maksimale mængde materiale, du kan trække over dit hoved)
- 7 Sæt forsigtigt din venstre arm ind i venstre ærme ved at bruge den passende

42

Forberedelse

metode til at sætte forseglingen på for den type forsegling, der er på tørdragten.

Juster tætningen, så den tætner ordentligt

- 8 Gentag processen med højre arm og juster håndledsforseglingen

- 9 Træk tørdragtsens skuldre over dit hoved og før dit hoved gennem forseglingen ved at bruge den passende metode til at sætte forseglingen på for den type forsegling, der er på tørdragten
- 10 Få din dykkerpartner til at lukke lynlåsen, mens du holder dine arme lige ud og til siden
- 11 Kig dig over skulderen og tjek at lynlåstrækket er trukket op i flugt med lynlåsstoppet

ROCKBOOTS™

Special Note: Det anbefales at vælge den maksimale mængde isolering du vil kræve for dit koldeste dykning behov og bære dette, når du dykke. Dette vil sikre, at dine drysuit sok, RockBoots og finner altid vil passe det samme.

For at få DUI RockBoots til at sidde ordentligt, er det vigtigt at få tørdragtsstrømpen og isoleringen skubbet helt frem i tæerne på DUI RockBoot. Tryk på tæerne fra både tørdragtsstrømpen og isoleringen kan opstå, hvis dette ikke gøres korrekt. Det kan være ubehageligt, indtil det virker løst.

For at sikre maksimal komfort, brug følgende procedure:

- 1 Efter at have taget din tørdragt på, indsæt din fod (med maksimal isolering) i DUI RockBoot
- 2 Skub tæerne så langt ind i støvlen som muligt. Skulle du opdage, at du ikke er i stand til at få din fod helt ind i støvlen, skal du blot tage fat i støvlens sål med hånden, og mens du skubber DUI RockBoot på din fod, trækker du op i tappen på hælen. Ved at bruge denne metode vil du være i stand til at få DUI RockBoot på din fod. Dine tæer kan føle pres på dette tidspunkt
- 3 Træk opad i snørebåndene for at få det rimeligt tæt på foden
- 4 Løft din fod og slå bagsiden af hælen mod jorden. Dette trækker foden ud af DUI-tørdragtsstrømpen og isoleringen og ind på bagsiden af støvlen. Dette vil lette ethvert pres på tæerne
- 5 Træk snørebåndene til den foretrukne stramhed, og fastgør dem med snorelåsen

Forberedelse

6. Vikl de overskydende bløndeender rundt om anklen øverst på støvlen. Hvis du har ekstra snørebånd, skal du vikle den om Velcro® klappen og derefter stikke Velcro® "bunke"-klappen i enden af snørebåndene under Velcro® "krog"-fligen på bagsiden af støvlen.

TURBOBOOT™

Turbo-såler er en sål i tennisskostil, der er fastgjort til bunden af en DUI-tørdragtssok. Dette er en mulighed på nogle specialordre tørdragter. Disse hårde støvler er fastgjort til tørdragten og bruges ikke sammen med RockBoots™. Tager turbo-sålstøvler på:

- 1 Løsn Velcro® ankelstropperne
- 2 Sæt fødderne i støvlerne, når du trækker i tørdragten
- 3 Sikker Velcro® ankel stropper tæt omkring ankel

ZIPSEAL HALS/HÆTTE KOMBINATION

Hvis din tørdragt er udstyret med en kombination af latex hals/hætte, skal du bære en hætteforing til isolering OG for at skabe et luftrum. Luftrummet er påkrævet for at dykkeren kan udligne hans/hendes ører.

En latex hætte er designet til kun at give eksponeringsbeskyttelse og giver ikke termisk beskyttelse. Derfor er der behov for en hætte, der passer til vandtemperaturen, for at give termisk beskyttelse.

En sprængt trommehinde kan opstå, hvis en liner ikke bæres, og dykkeren ikke er i stand til at udligne.

Dykning _____

DYKNING MED DIN DUI TØRDRÆGT

Denne brugermanual er IKKE en erstatning for tødragtsinstruktion af en kvalificeret instruktør. BRUG IKKE en tødragt, før du har øvet og mestret praktiske tødragtsdykkerfærdigheder, inklusive nødfærdigheder, i et kontrolleret miljø under opsyn af en dykkerinstruktør certificeret af en nationalt anerkendt instruktionsorganisation og vidende om brugen af tødragter.

Tødragtsdykning er en erhvervet færdighed, der kræver specialiseret træning, øvet under kontrollerede forhold og tilstrækkelig eksponeringstid til, at dykkeren kan tilpasse sig åbenvandsdykning i et tødragtssystem.

Gennemfør pasformskontrollen og tætningsstørrelsen, før du forbereder dig på at dykke. Øv dig i at tage tødragten og sæler af og på, så det bliver en anden natur.

FORBEREDELSE AT DYKKE

Maksimalt arbejdsfartshastighedsniveau varierer på grund af den individuelle dykkertolerance, når man kombinerer

vandtemperatur, eksponering for høje omgivende lufttemperaturer og personlig metabolisk hastighed.

- Saml alt dykkerudstyr og hav det klar til at dykke
- Sæt på din divewear isolering hensigtsmæssigt for dykning betingelser
- Tag din DUI tørdragt på
- Åbn tørdragtens udstødningsventil helt ved at dreje mod uret
- Udluft overskydende luft fra tørdragten: Placer en finger under nakkeforseglingen, og sæt dig på hug og udluft al luften fra tørdragten. Fjern din finger fra underforseglingen og rejst dig
- Sæt på resten af udstyr

45

Dykning

Går i vandet

- Pust delvist din BCD op, før du går i vandet
- En kæmpe stride indgang er den mest almindelige vandindgang fra en båd. Når du først går ind i vandfødde, vil den overskydende luft i din tørdragt blive presset ind i de øverste dele af tørdragten. Sørg for, at udstødningsventilen er helt åben, før du går i vandet

Hop ikke i vandet med overskydende luft i tørdragten. Den overskydende luft i tørdragten presses opad i tørdragten, når den kommer i vandet. Dette overskud kan samle sig omkring nakkeforseglingen eller op ad ærmerne, hvor det ikke har noget udløb. At hoppe fra betydelige højder med overskydende luft i tørdragten kan give et slag mod hagen, der er tilstrækkeligt til at gøre dykkeren bevidstløs.

OPNÅELSE AF NEUTRAL OPLYDNING VED OVERFLADEN

Sikker dykning kræver et sikkerhedsstop ved 10-15 fod (3-5 m) før overfladen. Yderligere vægt er nødvendig for at tillade neutral opdrift med 500 psi (35 bar) eller mindre tilbage i cylinderen. Efter at have opnået neutral opdrift ved overfladen med en fuld tank luft, skal du tilføje en mængde vægt svarende til vægten af luften i din fulde cylinder. Brug følgende procedure til at kontrollere din opdrift, mens du bruger enkelt- eller dobbeltcylindre.

Dine vægtnkrav vil ændre sig fra ferskvand til saltvand.

Vægtkravene er forskellige for forskellige cylinderstørrelser og kombinationer, og et opdriftstjek bør udføres med den konfiguration, som du planlægger at dykke med.

46

Dykning _____

Dine vægtnkrav vil ændre sig med ændringer i mængden af dykkertøjsisolering, der bæres under tødragten.

- For at kontrollere din vægt, skal du indtaste kontrolleret vand fuldt påklædt i din scuba enhed, tødragt og isolering
- Udluft al luften fra din tødragt ved at indtage en lodret position i vandet og åbne tødragstens udstødningsventil helt ved at dreje den mod uret, indtil den stopper. Løft din venstre albue for at gøre udstødningsventilen til det højeste punkt i tødragten
- Udluft luft fra din BCD, indtil du bliver neutralt flydende med lungerne fulde af luft. Når du ånder ud, vil du begynde at falde. Når du er neutralt flydende forbliver kun toppen af dit hoved over overfladen
- Hvis du ikke er neutralt flydende og fortsætter med at gå ned, skal du justere din vægt, indtil du er neutral med din BCD helt tømt for luft
- Når du har nået neutral opdrift med en fuld tank, og din BCD er helt tømt for luft, skal du tilføje ekstra vægt for at kompensere for en næsten tom tank. Se tabellen nedenfor for den estimerede vægt, der skal tilføjes

Estimerede ÆNDRINGER I CYLINDERVÆGT

Følgende tabel giver et skøn over ændringen i vægten af en enkelt cylinder i løbet af et dyk, forudsat at 80 % af luften er forbrugt. For dobbeltcylindre ganges med to.

FIG-8 TABEL, DER VISER ÆNDRINGER I CYLINDERVÆGT

foto 48

47

Dykning _____
VEDLIGEHODELSE AF FLYDEKONTROL UNDER

DYKKET

Dykning med tødragt kræver både opdrift og trimkontrol. Begge disse kræver styring af tødragts friluftsvolumen. Friluftsvolumenet er den luftboble, der frit kan bevæge sig rundt inde i tødragten. Denne luftmængde er ikke en del af luften, der er fanget i undertøjet. Den frie luftmængde bidrager kun lidt eller intet til den samlede isoleringsværdi. Denne omstrejfende boble bevæger sig dog altid til tødragts højeste punkt, når du ændrer din holdning i vandet. Hvis den omstrejfende boble er for stor, kan det føre til trimproblemer såsom følelsen af dine fødder flyder op. Dykkeren kan måle størrelsen af denne boble ved at dreje kroppen til en lodret position og holde den ene arm op over hovedet. Lader den frie luft bevæge sig op ad denne arm. Tødragten vil blive kollapsede rundt om armen op til bunden af boblen. Når boblen er større end halvdelen af underarmens længde, bliver den for stor. Det er bedst at holde boblen lille og, hvis den begynder at vokse, udlufte det overskydende volumen og tilføje luft til BCD'en for at opnå neutral opdrift.

Når du først er på overfladen i en lodret stilling med hovedet op af vandet, vil du bemærke, at der er mere pres på dine ben end på dit bryst. Dette er normalt, hver gang du er i vandet og har dit hoved højere end dine fødder. Tødragten skal føles, som om den klemmer dig blidt over hele kroppen. Selvom fornemmelsen er helt anderledes end den, du oplever, når du har en vådragt på, vil du ikke bemærke det efter et par dyk, eller når du er i vandret position.

Brugeren skal justere mængden af luft i tødragt til tilstrækkeligt loftsisolering. Utilstrækkelig luft kan resultere i dykkeren væsen koldt.

Forskellige tankstørrelser og forskellige tankmaterialer vil kræve forskellige mængder vægt for at kompensere for ændringen i opdrift fra en fuld tank til en tom tank.

DYKNING MED EN ENKELT TANK

Da dykkeren forbruger luft fra en enkelt tank under dykket, vil dykkeren blive mere flydende. Afhængigt af cylinderens størrelse kan denne vægtændring være så meget som 5-6 lbs (2-3 kg) i løbet af dykket. For at udligne denne vægtændring er der behov for et luftvolumen på i alt 4-6 pts (2-3 l).

Dykning

Denne luftmængde kan placeres i tørdragten eller BCD eller fordeles mellem begge. Mange dykkere er i stand til at opretholde neutral opdrift under dykket ved blot at tilføje luft til deres tørdragt. Nogle foretrækker dog at tilføje luft til deres BCD ved at holde en mindre boble med fri luftvolumen i tørdragten for bedre trimkontrol.

DYKKER MED MERE END EN ENKELT TANK

På grund af den større vægtændring i løbet af et dyk, bør dykkeren holde boblen med fri luftvolumen i tørdragten på et minimum og udføre det meste af opdriftskompensationen med BCD.

STARTER DIT DYK

Ved starten af dit dyk skal du sørge for, at udstødningsventilen er helt åben ved at dreje ventilen helt mod uret. For automatisk at udsuge eventuel luft i tørdragten, skal du løfte din venstre albue for at hæve ventilen til det højeste punkt på din krop. Hold dit håndled lavere end din albue. Med din maske på, kan du muligvis ikke se ventilen, men du bør kunne høre luften komme ud af ventilen. Gå ned ved at udlufte al luften fra din BCD.

AFTAGENDE

Når du falder forbi ti fod (3 m), vil du begynde at gå hurtigere ned. Lad udstødningsventilen være helt åben. Luk ikke udstødningsventilen. Tilføj luft til din tørdragt i korte stød, lidt ad gangen. De korte udbrud vil kontrollere mængden af luft, der kommer ind i din tørdragt og vil hjælpe med at forhindre, at ventilen fryser åben, når luft- eller vandtemperaturen er under 40° F (5° C). Tilføj lige nok luft til at eliminere ethvert ubehageligt klem. Hvis du tilføjer for meget luft, stopper din nedstigning.

For at udligne et fodklem skal du få luft ind i dine støvler. Luft kan kun komme ind i støvlerne, hvis du er parallel med overfladen eller i en let fødder opad.

Nogle tørdragtsmaterialer kan ændre opdrift med dybden.

Luk ikke tørdragtens udstødningsventil helt, mens du er under vandet. Ventilen er designet til at udlufte automatisk, når ventilen er på det højeste punkt af din krop. Lukning af ventilen øger mængden af luft

49

Dykning

fanget i tørdragten og kan føre til tab af kontrol. Hurtig opstigning er farlig og kan forårsage luftemboli eller trykfaldssyge, som begge kan resultere i alvorlig personskaade eller død.

OPNÅELSE AF NEUTRAL OPLYDNING I DYBDEN

Når du når den ønskede dybde, skal du tilføje lige nok luft til tørdragten og/eller BCD til at gøre dig selv neutralt flydende. Husk kun at tilsætte små mængder luft. Tjek resultaterne, før du tilføjer flere. En af nøglerne til tørdragtsdykning er at dykke med den mindste mængde luft i din tørdragt. Korrekt vægtning er afgørende for at dykke med et minimum af luft i tørdragten.

Brug din tørdragt og/eller BCD til at justere din opdrift. Hvis du samler ekstra vægt op under dit dyk (vildt, bjærgningsgenstande), skal du bruge en løftetasker til at hæve den ekstra vægt til overfladen. En lille lifttaske kan fastgøres til en godtetaske, hvis det er nødvendigt. Hvis løfteposen bliver for flydende, og du ikke er i stand til at styre den, kan du altid slippe den.

Enhver anden gasblanding end luft, såsom argon og iltberiget luft til at puste en tørdragt op, kræver specialiseret træning.

Brug ikke din tørdragt som lifttaske. Hvis du gør det, og du mister grebet om genstanden, kan du blive overdreven flydende. Dette kan resultere i en hurtig opstigning.

Maksimal betjeningsdybde bestemmes af brugernes trænings- og erfaringsniveauer.

STIGENDE I DIN TØRDRÆGT

Ved slutningen af dit dyk skal du bruge et øjeblik på at tjekke din tørdragts udstødningsventil, før du begynder din opstigning. Sørg for, at udstødningsventilen er helt åben ved at dreje den mod uret, indtil den stopper.

Din opstigning skal være langsom og kontrolleret. Når du starter mod overfladen, vil du blive positivt flydende, fordi luften i din tørdragt og/eller BCD udvider sig. Udluft luft fra tørdragts udstødningsventil og/eller BCD efter behov for at opretholde neutral opdrift. Du burde være i stand til at stoppe din opstigning til enhver tid ved blot at puste ud.

50

Dykning _____

Dine første par tørdragtstigninger bør foretages ved siden af en vægtet linje, som kan bruges til at genvinde kontrollen over opstigningen, hvis det er nødvendigt.

Overvåg din opstigningshastighed ved hjælp af din dykkercomputer eller timer/dybdemåler. Hold dig inden for opstigningshastighedsgrænserne for din dykkercomputer. Hvis du ikke bruger en computer, skal du opretholde den hastighed, der anbefales af de tabeller, du bruger.

Hold dig inden for den maksimale accenthastighed, der er angivet af en specifik dekompressionscomputer og/eller ^[L]_[SEP] tabeller, der bruges.

Styr din opstigning ved at hæve eller sænke din venstre arm.

Hvis du stiger for hurtigt op, skal du løfte din venstre arm højere for at lade tørdragten udlufte mere luft. Hvis det at løfte din venstre arm ikke bremser din

opstigning tilstrækkeligt, skal du trykke ind på udstødningsventilen for at aktivere den manuelle tilsidesættelse.

Hvis du er negativt flydende og har svært ved at stige op, skal du sænke din venstre arm og tilføje et luftudbrud til din tørdragt for at øge opdriften. Når du begynder at stige op, skal du være forberedt på at udlufte luft gennem udstødningsventilen.

Vær forberedt på at stoppe din opstigning til enhver tid. Styr din opstigningshastighed, så du er i stand til at lave det anbefalede sikkerhedsstop ved 10' - 15' (3-5 m.) Når du har nået overfladen, pust din BCD op, før du svømmer tilbage til stranden eller båden.

OVERFLADESVØMNING

Når du puster din BCD op, kan du svømme komfortabelt på overfladen uden at puste din tørdragt op. Oppustning af din tørdragt, mens du er på overfladen, vil lægge pres på din hals. Mange dykkere finder et sådant nakketryk ubehageligt.

Nogle dykkere kan godt lide at lukke udstødningsventilen hele vejen, mens de svømmer på overfladen for at sikre positiv opdrift og forhindre vand i at lække ind i tørdragten gennem ventilen. Selvom det er acceptabelt at lukke ventilen helt, mens den er på overfladen, skal du sørge for at justere udstødningsventilen til åben position, før du sænker den ned igen.

51

Nødprocedurer _____

NØDPROCEDURE FÆRDIGHEDER

Følgende nødprocedurer bør praktiseres i et kontrolleret miljø (såsom en pool) under opsyn af en instruktør certificeret af et nationalt anerkendt agentur, før tørdragten bruges i åbent vand. Denne manual er IKKE en erstatning for praktisk træning og udvikling af praktiske færdigheder. AT KENDE procedurerne er IKKE nok. Du skal være i stand til at UDFØRE nødprocedurefærdighederne. Som enhver færdighed erhverves den ved at GØRE, ikke blot ved at læse.

Behersk følgende nødfærdigheder (undtagen som nævnt), før du bruger tørdragten i åbent vand:

INVERTERET POSITION (LUFT I FØDDER)

Hvis du er positivt flydende og vender på hovedet, vil du finde dig selv i at drive mod overfladefødderne først. Det er meget vigtigt at genvinde kontrollen med det samme, for der kan ikke luftes luft ud af tørdragten, hvis du står på hovedet.

Hvis du står på hovedet, når du er tæt på bunden:

· Svøm hårdt mod bunden^{[L][SEP]} · Skub bunden af med dine hænder^{[L][SEP]} · Rul til en oprejst position^{[L][SEP]} · Udluft straks din tørdragt gennem udstødningsventilen^{[L][SEP]}

Hvis du befinder dig på hovedet midt i vandet^{[L][SEP]} · Sparke hårdt mod bunden^{[L][SEP]} · Bøj dig frem i taljen^{[L][SEP]} · Rul til oprejst stilling^{[L][SEP]} · Udluft straks din tørdragt gennem udstødningsventilen^{[L][SEP]} Hvis du ikke er i stand til at komme dig tilbage til en oprejst stilling og er oplever en

52

Nødprocedurer _____

ukontrolleret opstigning, opbrænd din krop for at reducere hastigheden på din opstigning. Spred dine arme og ben væk fra din krop, få dine finner parallelt med vandoverfladen, og prøv at bremse din opstigning ved at skabe træk. Sørg for at fortsætte med at puste ud, mens du stiger op.

Afbrænding er en sidste indsats, der kun skal bruges i en nødsituation. Øv ikke denne færdighed, medmindre du er under direkte opsyn af en kvalificeret instruktør, der er certificeret af

en nationalt anerkendt instruktionsorganisation. Hurtig opstigning er farlig og kan forårsage luftemboli eller trykfaldssyge, som begge kan resultere i alvorlig personskade eller død.

INFLATORVENTIL SIKKERT ÅBEN

Hvis oppustningsventilen sætter sig fast i åben position, skal du straks afbryde lavtrykspumpeslangen fra din tørdragts oppustningsventil og udlufte eventuel overskydende luft gennem tørdragts udstødningsventil. Den mest effektive måde at frakoble slangen på er at skubbe slangen fremad ind i indløbsventilen, mens du trækker tilbage i hurtigafbryderflangen. Øv denne færdighed med handsker på, indtil du er i stand til at afmontere slangen hurtigt og nemt.

Hvis du glemmer, i hvilken retning du skal dreje udstødningsventilen for at åbne den (mod uret), kan du manuelt udlufte gennem den automatiske ventil. Løft din venstre albue, indtil den er det højeste punkt på din krop, og tryk ned på ventilen. Luften vil blive udsuget fra tørdragten.

Hvis du ikke er i stand til at udlufte nok luft gennem udstødningsventilen, skal du åbne halstætningen eller håndledsforsøglingen(e) for at tillade luft at slippe ud. Vand kommer ind i tørdragten.

Hvis der stadig ikke kan udluftes tilstrækkeligt med luft, og du oplever en ukontrolleret opstigning, skal du blusse din krop for at reducere opstigningshastigheden. Spred dine arme og ben væk fra din krop, få dine finner parallelt med vandoverfladen, og prøv at bremse din opstigning ved at skabe træk. Sørg for at fortsætte med at puste ud, mens du stiger op.

Hvis du fortsætter med at trykke ind på udstødningsventilen, efter at al luften er udtømt fra tørdragten, kan der komme vand ind i tørdragten.

INFLATOR sidder fast LUKKET

Hvis inflatorventilen sidder fast i den lukkede position, skal du stoppe din nedstigning og afslutte dykket med det samme. Brug opdriftskontrolanordningen efter behov for at styre opdriften. Vend tilbage til overfladen, mens du udlufter den ekspanderende luft i tørdragten.

LÆKKER UDSØDINGSVENTIL

Hvis udstødningsventilen sidder fast åben, holder tørdragten ikke luften ordentligt. Det er også sandsynligt, at der kommer vand ind i tørdragten gennem den åbne ventil.

Hvis udstødningsventilen sidder fast åben, skal du straks afslutte dit dyk. Brug opdriftskontrolenheden efter behov for at kontrollere opdriften og vende tilbage til overfladen.

UDSØDINGSVENTIL SIKKERT LUKKET

Hvis udstødningsventilen sidder fast i den lukkede position, kan luften ikke udluftes ordentligt fra tørdragten. Dette kan resultere i en ukontrolleret opstigning.

Hvis udstødningsventilen sidder fast i den lukkede position, skal du enten åbne halspakningen eller en håndledsforsøgling for at frigive luft. Når denne nødprocedure følges, vil der komme noget vand ind i tørdragten.

Hvis der stadig ikke kan udluftes tilstrækkeligt med luft, og du oplever en ukontrolleret opstigning, skal du blusse din krop for at reducere opstigningshastigheden. Spred dine arme og ben væk fra din krop, få dine finner parallelt med vandoverfladen, og prøv at bremse din opstigning ved at skabe træk. Sørg for at fortsætte med at puste ud, mens du stiger op.

LANGSOMT LUFTLÆK I INFLATORVENTIL

Hvis du finder en langsom lækage i inflatorventilen, skal du frakoble lavtryks-inflatorslangen og afslutte dykket med det samme. Stig op, mens du udlufter den ekspanderende luft i tørdragten gennem udstødningsventilen som normalt.

TAB/AFBRYDELSE AF LUFTFORSYNING

Hvis din lufttilførsel afbrydes eller mistes, skal du straks afslutte dit dyk. Styr din opstigningshastighed ved at udlufte luft fra tørdragten gennem udstødningsventilen.

54

Nødprocedurer _____

OVERVÆMMET TØRDRÆGT

I tilfælde af en lynlåsfejl eller anden katastrofal tørdragtsfejl, kan din tørdragt oversvømme. Hvis din tørdragt er oversvømmet:

- Pust din BCD op for at etablere positiv opdrift^{[1][2]}. Placer lækagen så lavt som muligt for at minimere lufttab
- Udfør en kontrolleret opstigning^{[1][2]}. Afslut dykket

Ovenstående nødfærdigheder kan øves i en opvarmet pool under direkte opsyn af en kvalificeret instruktør certificeret af en nationalt anerkendt instruktionsorganisation.

Hvis du ikke er i stand til at etablere positiv opdrift ved at puste BCD op, bør du først da overveje at tage din vægt. Selv en lille mængde koldt vand introduceret inde i tørdragten kan "føles" som en katastrofal fiasko. Det er bydende nødvendigt, at du gør alt for at stige op ved hjælp af din BCD, før du dropper din vægt. Hvis tørdragten "føles" oversvømmet, men i virkeligheden ikke er oversvømmet, kan oppumpningen af BCD plus at vægten falder ud, resultere i EKSTREMT POSITIV FLØDNING. Afhængigt af mængden af luft inde i BCD'en og mængden af vægt, der bæres, kan nogle tørdragtsdykkere være så meget som ET HUNDREDE PUND / FEM OG 45 KILOGRAM positivt flydende. En sådan opdrift ville være umulig at kontrollere og ville resultere i en meget hurtig og ukontrolleret opstigning.

Hvis du dropper dit vægtbælte efter at have pustet din BCD op, kan det resultere i overhængende fare for alvorlig legemsbeskadigelse eller død. Undlad at droppe dit vægtbælte, medmindre andet end en øjeblikkelig, hurtig og ukontrolleret opstigning til overfladen vil resultere i forestående død.

Nødprocedurer _____

BÆLTE TIL FALDET/MISTET VÆGT

Nødprocedurerne for tabt/tabt vægtbælte skal læses og forstås. Øv ikke disse færdigheder undtagen i et kontrolleret miljø under direkte opsyn af en kvalificeret instruktør certificeret af en nationalt anerkendt instruktionsorganisation.

Hvis du taber eller taber dit vægtbælte, prøv at genoprette vægten. Hvis du ikke er i stand til at genoprette vægten:

- Tag fat i noget, du kan (opstigning linje, ankerline, rock) og lufte din tørdragt
- Hvis du stadig ikke er i stand til at kontrollere din opstigning, indtag flarepositionen
- Husk at fortsætte med at puste ud, mens du stiger op

JUSTERING AF DIN DUI TØRDRÆGT MELLEM DYK

I varmt vejr kan du lyne din tørdragt ud, mens du er ude af vandet mellem dykkene.

Juster dykkertøjets isolering for at undgå overophedning.

Hvis du stadig er for varm, fjern enten den øverste del af tørdragten eller fjern tørdragten helt.

56

Fjernelse af din tørdragt _____

FJERNELSE DIT DUI tørdragt

- Fjern alt andet SCUBA-udstyr, inklusive hættten, før du fjerner din tørdragt.
- Hvis ydersiden af din tørdragt blev snavset under dykket, skal du vaske snavset af, før du tager tørdragten af. Vær særlig opmærksom på den vandtætte lynlås. Luk lynlåsen helt ud. Hvis du har en lynlåsbeskytter, så sørg for, at begge lynlåse er helt åbne.

Hvis lynlåsene ikke er helt åbne, når du tager tørdragten på eller af, kan lynlåsene blive beskadiget.

QUICKZIP™ OG SELVKLÆRENDE TØRDRÆTTER I
KLASSISK STIL

FIG-9 FJERNELSE AF TØRDRÆGT

Foto 49

· Fortryd skridtet rem, der holder torso af tødragt på plads. Træk tødragt op, så den overskydende torso længde af tødragt forlystelser som højt på brystet som muligt.

57

Fjernelse af din tødragt _____

• Fjernelse af en latex, silikone eller neopren Neck Seal

Gennemgå at tage tødragtssælgerne af / nakkeforseglinger i denne vejledning

• Fjernelse af latex, silikone, neopren kegle eller neopren fold under håndledsforseglinger

 Gennemgå Fjernelse af tødragtspakninger / håndledsforseglinger i denne vejledning

- På højre håndled skal du tage fat i ærmematerialet mellem dine fingre og tommelfinger og trække din hånd ud af forseglingen, men ikke ud af ærmet. Skub tødragten af højre skulder
- Læg din højre arm om ryggen, og tag fat i materialet på det højre ærme med venstre hånd. Træk ærmet af din højre skulder og arm. Fjern din venstre håndledsforsegling på samme måde og træk venstre arm fri af ærmet

SKULDERINDGANG TØRDRÆGT

- Gennemgå at tage tørdragtsælgerne af / nakkeforseglinger i denne vejledning
- Tag fat i ærmematerialet mellem dine fingre og tommelfinger og træk din hånd ud af forseglingen
- Fjern en arm trække det tilbage gennem lynlåsen åbning. Derefter gentage processen på den anden arm. Træk ikke ærmerne vrangen ud, når du fjerner armene fra tørdragt. Inverterende armene under fjernelse af tørdragt kan belaste og beskadige zipper ender

FJERNELSE AF TØRDRÆGEN FRA DIN KROP

- Fjern RockBoots™ eller, i tilfælde af TurboBoot™ -optionen, løsn ankelstropperne
- Skub seler af dine skuldre (hvis din tørdragtsmodel har dem), og fold tørdragten ud til din talje. Sæt dig ned for at fjerne dine ben

58

Fejlfinding

FEJLFINDING

Følgende er de mest almindelige problemer, hvis du oplever en lækage i din DUI tørdragt:

LÆGER VED DEN VANDTÆTTE LYNSLÅS

Dette kan være forårsaget af følgende årsager:

- 1 Lukning af den vandtætte lynlås ikke helt: Kontroller, at lynlåsen er helt lukket, før du bruger tørdragten.
- 2 Lynlås flosser: Hvis lynlåsmaterialet flosser, kan trådene komme i klemme i lynlåsens tænder. Fjern overskydende tråde med en lille skarp saks. Pas på ikke at skære noget af gummi - kun de løse tråde.
- 3 Ødelagt lynlåsforstærkning: Dette er i enden af lynlåsen. Dette kan skyldes, at lynlåsen overbelastes, når du tager tørdragten på og tager den af. Hvis lynlåsforstærkningen er gået i stykker, skal lynlåsen udskiftes.

LÆGER VED HALS- ELLER HÅNDEDS-SÆTNINGER Dette kan skyldes følgende årsager:

- 1 Forseglingerne ligger ikke fladt mod huden: Kontroller, at forseglingerne ligger fladt mod huden med mindst 1" (25 mm) forseglingsoverflade, og der er ingen rynker eller folder.

- 2 Hår eller tøj forhindrer en forsegling: Kontroller, at der ikke er hår eller tøj under forseglingsoverfladen.
- 3 Trimming af tætningerne for store: Udskift den utætte tætning med en, der er mindre (har flere streger på tætningen).

LÆKER VED HÅNDELS-SÆTNINGER Cirka 1 ud af 3 personer har fremtrædende håndledsener, når de griber genstande som en ankerline eller bådstige. Hvis du oplever lækager, når du gør dette, foreslår vi følgende muligheder:

1. Forsegl håndledsforseglingen højere på din arm, forbi området med de fremtrædende sener.
2. Hvis du bruger kraftige latextætninger, skal du udskifte dem med almindelige latex- eller silikoneforseglinger.
3. Hvis du bruger almindelige latexforseglinger, skal du udskifte dem med silikoneforseglinger.
4. Brug DUI ZipGloves, da de vil erstatte behovet for håndledsforseglinger.

LÆKENDE UDSTØDSVENTIL De mest almindelige problemer er:

- 1 Snavs, sand eller fremmedlegemer er inde i ventilen: a. Åbn og luk ventilen 3 gange og bank på den . Tryk på knappen 3 til 4 gange c. Skyl ventilen med frisk vand fra din vandhane eller haveslange
- 2 Klemt membran (Dette er mindre almindeligt og er kun nødvendigt, hvis #1 ikke løser problemet): a. Fjern bagpladen på udstødningsventilen b. Skyl ventilen med frisk vand fra din vandhane eller haveslange c. Kontroller, at membranen ligger fladt og ikke er i klemme. Hvis den er i klemme, skal du fjerne den

at den ligger fladt d. Sæt bagpladen på udstødningsventilen igen

- 3 Omvendt squeeze - I nogle tilfælde, hvis meget lidt eller ingen luft er inde i dragten, kan et omvendt squeeze give et par dråber vand ind i dragten. Prøv et af følgende forslag:

en. Tilføj lidt mere luft i dragten

b. Efter fuldstændig åbning af ventilen, drej ventilen lukket 2 klik

- 4 Svømning i overfladen i hårdt vand: Hvis du dykker i vande med hårde overfladeforhold og

vil svømme, luk ventilen. Små mængder vand kan komme ind i ventilen fra siden i disse

betingelser. Sørg for at åbne ventilen, før du begynder dit dyk. **LÆKENDE INDSLØGSVENTIL**

Kontrollere, at inflator slangen er fuldstændig fastgjort til inflator ventil. Hvis slangen ikke er fastgjort og knappen inflationen skubbes, kan dette give små mængder vand at komme ind i tørdragt. Diverse andre LÆKAGER Undersøg visuelt det område, hvor lækagen var erfarne og kigge efter en tåre eller punktering. Hvis det ikke er synligt, skal tørdragt skal lækagen testet.

Hvis du har spørgsmål eller bekymringer, bedes du kontakte DUI Kundesupport i USA på Support@DUI-Online.com

(800)325-8439 eller (619)236-1203. I EUROPA: +4921666754110 info@bts-eu.com

59

Pleje og vedligeholdelse

PLEJE OG VEDLIGEHOLDELSE AF DIN DUI TØRDRÆGT

Korrekt vedligeholdelse af din tørdragt vil i høj grad forlænge dens levetid.

Når du er færdig med at dykke for dagen, skyl ydersiden af din tørdragt grundigt med frisk vand. Vær særlig opmærksom på lynlåsen og ventilerne.

Skyl udstødningsventilen og indløbsventilen med rindende vand. Blæs ventilerne tørre med trykluft efter skylning.

Tørdragtsventiler skal rengøres efter hver brug på samme måde, som din regulator skal rengøres. Indløbsventiler kan sætte sig fast på grund af en ophobning af salt i ventilen. Udstødningsventiler kan sætte sig fast på grund af fnug, snavs, sand eller hår i ventilen.

Hvis indersiden af din tødragst blev våd, skal du også skylle indersiden af tødragten.

Latexforseglinger: Vask latexforseglingerne med en mild sæbe- og vandopløsning efter hvert 12 dyk eller før opbevaring af tødragten. Akkumulerede kropsolier vil forkorte levetiden for latexforseglinger.

Silikonetætninger: På grund af materialets beskaffenhed kan silikoneforseglinger tiltrække snavs og fnug. Brug mild sæbe og vand og en blød klud til at rense dine DUI silikoneforseglinger, når det er nødvendigt.

Efter skylning af tødragst, åbn lynlåsen, og hæng tødragst med sokker / støvler over en linje eller tørrestativ i et skyggefuldt sted at tørre.

Når tødragten er helt tør udenpå, mærkes tødragstens inderside (helt ned til sokkerne/støvlerne.) Hvis der er fugt inde i tødragten, så vend tødragten på vrangen og lad også indersiden tørre.

Hæng ikke din tødragst i solen.

VEDLIGEHOLDELSE AF VANDTÆT LYNLÅS

Din vandtætte lynlås er hjertet og sjælen i din tødragst. Ligesom det er godt for dit hjerte at spise rigtigt og dyrke motion, så har DUI tødragten "Surgeon General" nogle anbefalinger til dig for at hjælpe din tødragtslynlås til at leve et langt og lykkeligt liv:

- Undlad at "muskle" ind eller ud af din tødragst - det belaster enderne af lynlåsen

Pleje og vedligeholdelse

- Sørg for, at din lynlås er åben hele vejen, når du tager den af og på dit jakkesæt
- Før du tager din selv-på-dragt af, skal du løsne skridtremmen og trække den teleskopiske torso over din talje - dette vil give dig masser af plads, når du trækker dragten over hovedet
- Skyl din lynlås med frisk vand efter hver dykkedag
- Smør din lynlås efter hver dykkedag med lynlåsvoks eller DUI ZipStick på den udvendige del af tørdragts lynlås
- Brug ikke silikonespray, da det tiltrækker snavs
- Hver sjette måned eller 25. dyk skal du forsigtigt skrubbe lynlåsen med en blød tandbørste med mild sæbe og vand. Smør din lynlås efter dette
- Hvis din lynlås flosser, skal du fjerne overskydende tråde med en lille skarp saks, pas på ikke at klippe noget af gummi kun de løse tråde
- Opbevar din tørdragt med den vandtætte lynlås i åben position

For dekontamineringsprocedurer for offentlig sikkerhedsdykkere, se venligst CXO tørdragtsmanual og Risk Management for Public Safety Divers Program

Hvis du har spørgsmål vedrørende pleje og vedligeholdelse af din DUI tørdragt, bedes du kontakte DUI's reparationsafdeling på 619.236.1203 eller 800.325.8439, mandag til fredag, 8:00-17:00 Pacific Time eller e-mail Support@DUI-Online.com . I EUROPA: +4921666754110 info@bts-eu.com.

TØRDRÆKTOPBEVARING

Korrekt opbevaring forlænger din tørdragts levetid. Opbevar din tørdragt et køligt og tørt sted på en bred bøjle og lynlåsen åben. Opbevaringsområdet bør være fri for ozongeneratorer, såsom elektriske eller gasapparater. Hvis du skal opbevare tørdragten i områder med ozongeneratorer, er det bedst at folde tørdragten løst med lynlåsen åben og placere den i en forsegleet plastikpose.

Pleje og vedligeholdelse _____

FOLDNING AF DIN DUI TØRDRÆGT I TØRDRÆGTASKE

TIL TRANSPORT

Foto 50

HÆNGENDE TØRDRÆGT TIL OPBEVARING

Til opbevaring mellem dyk hænger tørdragten bedst på et køligt, tørt sted væk fra ozongeneratorer, dvs. elektriske motorer, gaspilotlys og sollys. Dragten skal hænges op på en kvalitets tørdragt eller våddragtsbøjle.

- Lynlåsen skal efterlades i åben position.
- Enhver tør handskering med hårdt tilbehør, der er installeret på håndledsforsæglingerne, skal fjernes. Dette inkluderer ikke ZipSeals™ eller ZipGloves™.
- Placer dragten på bøjlen og pas på ikke at beskadige nakkeforsæglingen med bøjlekrogen. Hvis dragten er udstyret med en neck ZipSeal™, skal du hænge dragten, så bagsiden af halsringen er op mod bøjlels krog. Sørg for, at ZipSeal™-ringen til halsen hænger fladt og ikke har skarpe bøjninger.

Pleje og vedligeholdelse

LANGTIDSOPBEVARING (LÆNGERE END TO MÅNEDER)

- Hæng dragten op som angivet ovenfor, og hvis dragten er udstyret med latex ZipSeals™, fjern forseglingerne og opbevar dem i en plastikpose eller plastikbeholder, og sørg for at holde ringene på ZipSeals™ i deres normale form; håndled rundt og hals flad. Dette vil reducere virkningerne af ozonældning af sælerne. Det er ikke nødvendigt at fjerne silikone ZipSeals™.
- Hvis hængende er ikke en mulighed, skal du følge instruktionerne for at folde dragten. Til langtidsopbevaring, skal du sørge for dragten er helt tørre og fold kulør meget løst med særlig vægt på de ZipRings™ til at forsikre de holdes i deres normale former; håndled rundt og hals flad. Efter dragten foldes, til sted i en stor plasticpose mindske virkningerne af ozon aldring af tætningerne, og opbevar køligt, tørt rum.

METODE TIL BORTSKAFFELSE AF TØRDRÆGT

Den normale levetid for en tødragt ved hyppig brug er 20 år fra fremstillingsdatoen. På hvilket tidspunkt bedes du kontakte din affaldsleverandør vedrørende korrekt bortskaffelse.

Garanti

DIVING UNLIMITED INTERNATIONAL, INC. BEGRÆNSET GARANTI

Diving Unlimited International, Inc. (DUI) garanterer, at din DUI tørdragt (bortset fra nakkeforsegling, håndledsforsegling, lynlås og ventiler) vil være fri for defekter i materialer og udførelse i en periode på syv (7) år fra datoen for oprindelige detailkøb. DUI garanterer, at lynlåsen, udstødnings- og indløbsventilerne og skridtremmen er fri for defekter i materialer og udførelse i en periode på et (1) år fra datoen for det oprindelige detailkøb med købsbevis.

DUI garanterer, at nakke- og håndledsforseglingerne vil være fri for defekter i materiale og udførelse i en periode på halvfems (90) dage fra datoen for det oprindelige detailkøb med købsbevis.

DUI garanterer, at Weight & Trim Systems, DiveWear, RockBoots, Glove Systems og andet tilbehør vil være fri for defekter i materialer og udførelse i en periode på et (1) år fra datoen for det oprindelige detailkøb med købsbevis.

DUI garanterer, at BlueHeat™ jumpsuit og tilbehør vil være fri for defekter i materialer og udførelse i en periode på to (2) år fra datoen for det oprindelige detailkøb og batteriet et (1) år fra datoen for det oprindelige detailkøb med købsbevis.

Ethvert produkt, som DUI fastslår at være defekt i materialer eller udførelse i overensstemmelse med ovenstående garantier, vil blive repareret eller udskiftet efter DUI's valg, gratis, når det modtages på fabrikken fragt forudbetalt sammen med købsbevis. Den oprindelige garantidato gælder, uanset om varen er repareret eller udskiftet.

Denne garanti er udtrykkeligt i stedet for alle andre garantier. Enhver underforstået garanti for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål er begrænset til samme varighed som denne udtrykkelige garanti.

Denne garanti dækker ikke, og DUI er ikke ansvarlig for hændelige skader eller følgeskader. Nogle stater tillader ikke udelukkelse eller begrænsning af underforståede garantier, hændelige skader eller følgeskader, så ovenstående begrænsninger og udelukkelser gælder muligvis ikke for dig.

Denne garanti dækker ikke falmning eller skader som følge af misbrug, misbrug, forsømmelse, ændring, manglende vedligeholdelse som anvist, skade forårsaget af forurenende stoffer eller uautoriseret reparation eller service.

Denne garanti dækker ikke nogen repræsentation eller garanti fra forhandlere ud over bestemmelserne i denne garanti.

Denne garanti dækker ikke omkostninger til normal reparation, inspektion og forebyggende vedligeholdelse.

Denne garanti er en forbrugergaranti, der kun udvides til den oprindelige detailkøber og gælder ikke for tørdragter eller udstyr, der anvendes til kommercielle formål.

Du skal fremvise købsbevis for at opnå garantiservice eller ombytning. Købsbevis kan etableres ved at udfylde garantiregistreringskortet og sende det til DUI.

Denne garanti giver dig specifikke juridiske rettigheder, og du kan også have andre rettigheder, som varierer fra stat eller land.

64

Service og reparation I USA

DUI har en omfattende servicefacilitet til at tilbyde reparationservice af højeste kvalitet til din DUI tørdragt og udstyr:

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

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

INTERNATIONAL

DUI har distributører over hele verden til at levere exceptionelle reparationstjenester i landet. Besøg DUI-ONLINE.COM eller send en e-mail til

Support@DUI-Online.com for at få den seneste liste over internationale distributører

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 påtager jeg mig alle de risici, jeg kan støde på under dykning.

Mine ansvarlige dykkeropgaver omfatter:

I. Dykning inden for grænserne af min evne og træning.

Som en ansvarlig dykker forstår jeg...

- mit certificeringskort kvalificerer mig til at deltage i dykkeraktiviteter i overensstemmelse med min træning og erfaring.
- vigtigheden af at fortsætte min dykkeruddannelse i form af superviserede aktiviteter og træning, såsom natdykning og dybdykkerspecialiteter.
- behovet for at blive ved med at være dygtige i mine dykkerfærdigheder og at genopfriske dem under opsyn, hvis jeg ikke har dykket for nylig.

- der er ingen grænser for, hvad jeg kan lære om dykning. Jo mere jeg ved, jo mere sikker er jeg.
- min maksimale dybde bør være begrænset til mit trænings- og erfaringsniveau.
- Jeg skal have træning i korrekt brug af udstyr.
- værdien af at få specifik træning i korrekt brug og anvendelse af specialudstyr, såsom tørdragter og computere.

2. Evaluere forholdene før hvert dyk og sikre, at de passer til mine personlige evner.

Som ansvarlig dykker anerkender jeg...

- behovet for at være fortrolig med mine dykkersteder og vigtigheden af at få en formel orientering til ukendte dykkersteder fra en kyndig lokal kilde.
- farerne ved overliggende miljøer (huler, vrag osv.) og behovet for at søge specialiseret træning, før du udfører sådan dykning.
- Jeg bør udskyde mit dyk eller vælge et alternativt sted, hvis jeg vurderer dykkerstedets forhold som værende sværere end min erfaring og træningsniveau.
- Jeg bør bruge en overfladestøttestation, såsom en båd eller en flyder, når det er muligt.

3. At være fortrolig med og tjekke mit udstyr før og under hvert dyk.

Som Ansvarlig Dykker forstår jeg...^[1] at det blot at eje mit udstyr ikke giver mig viden og

66

Ansvarlig dykkerkode _____

evnen til at dykke sikkert.

- Jeg skal have træning i brugen af mit udstyr.
- Jeg bør bevare komforten i brugen af mit udstyr gennem øvelse.
- mit udstyr skal svare til den type dykning jeg skal lave.
- Jeg skal kontrollere, at mit udstyr fungerer korrekt før hvert dyk.
- mit udstyr skal behandles med respekt og vedligeholdes og serviceres korrekt.

- mit udstyr skal serviceres i henhold til producentens specifikationer af en kvalificeret servicetekniker.
- Jeg skal følge fabrikanternes anbefalinger om brugen af mit udstyr og må ikke ændre det, så det fungerer på en måde, som ikke er tiltænkt af dets producent.
- Jeg skal være ordentligt oplært, før jeg bruger EANx (Nitrox) og skal bruge korrekt EANx-designet udstyr, der viser de relevante markeringer.
- vigtigheden af nemt at kunne slippe mine vægte, hvis jeg er i nød.
- værdien af en alternativ luftkilde og lavtryks-opdriftskontrolsystem.
- hvordan man justerer mine vægte til neutral opdrift ved overfladen uden luft i min opdriftskontrolenhed.

4. Respekt for vennesystemet og dets fordele.

Som ansvarlig dykker anerkender jeg...

- Jeg er nødt til at holde mine færdigheder i dykning i nødberedskab skarpe gennem øvelse og mentalt rollespil.
- vigtigheden af at planlægge mine dyk med min kammerat, inklusive kommunikation, procedurer for genforening, hvis de er adskilt, og nødprocedurer.
- at dykke den plan, som min kammerat og jeg blev enige om at følge, hjælper med at give et sikkert dyk.
- Jeg bør altid nægte ucertificerede dykkere at bruge mit udstyr.

5. Acceptere ansvaret for min egen sikkerhed ved hvert dyk.

Som ansvarlig dykker ved jeg...

- vigtigheden af at opretholde en god mental og fysisk kondition til dykning.
- Jeg må ikke dykke, mens jeg er påvirket af alkohol eller stoffer.
- at udsætte dykket er den korrekte handling, hvis jeg lider af forkølelse, tømmermænd, influenza eller anden helbredsmangel, der kan forårsage komplikationer.
- at være opmærksom på og undgå overanstrengelse.
- dykning vil være sikker, hvis jeg lytter nøje til dykkerbriefinger og respekterer rådene

67

Ansvarlig dykkerkode _____
af dem, der overvåger mine dykkeraktiviteter.

- de operatører, jeg dykker med, er ikke ansvarlige for mine beslutninger og handlinger.
- Jeg bør være dygtig til at bruge dykkerbord og lave alle dyk, der ikke er nødvendige dekompressionsdyk, hvilket giver en sikkerhedsmargin, idet jeg ikke stiger hurtigere

end 60 fod/18 meter i minuttet og laver et sikkerhedsstop ved slutningen af hvert dyk.

- altid at trække vejret kontinuerligt under dykning og aldrig springe vejret over eller holde vejret.
- ordentlig opdrift skal altid opretholdes - flydende til overfladesvømning, neutral under svømning under vandet.

6. At være miljøbevidst ved hvert dyk.

Som ansvarlig dykker har jeg...

- er forsigtig med hvad jeg rører under vandet.
- knæk ikke planter eller koraller eller saml "souvenirs".
- respektere love om størrelse og grænser for spil.
- indsamle og bortskaffe affald, jeg finder under dykning.
- lad dykkerkammerater, feriesteder og dykkeroperatører vide, hvordan jeg har det med miljøansvar.
- dyk aldrig på en måde, der skader miljøet.

De feriesteder og operatører, jeg dykker med:

- brug fortøjningsbøjler, når de er tilgængelige, eller anker i områder fri for levende bund.
- give grundige miljøbriefinger til dykkere, inden de går i vandet.
- indeholde fotobehandlingskemikalier til korrekt bortskaffelse.
- bortskaffe affald på en ansvarlig måde.
- overholde miljøregler og spilgrænser.

Oprindeligt trykt i 1987 af Diving Equipment & Marketing Association

EN 14225 / 2: 2017

Overensstemmelseserklæring for regulering kan findes på www.bts-eu.de.

Testhus:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystrasse 2
D-90431 Nürnberg

NB 0197^[1]_[SEP]

Foto 1



Foto 2

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

Foto 3

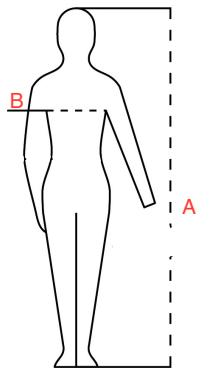
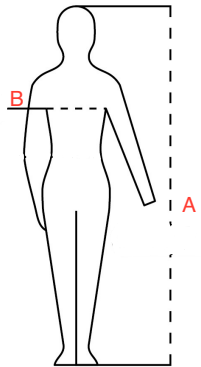


Foto 4

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

Foto 5-6



Special Fitting Note:

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

Foto 7

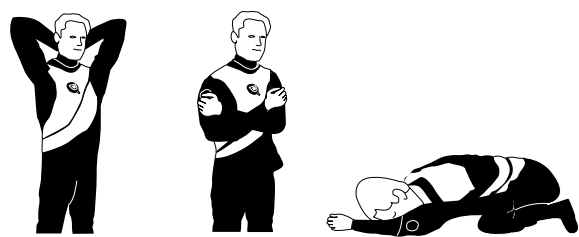


Foto 8

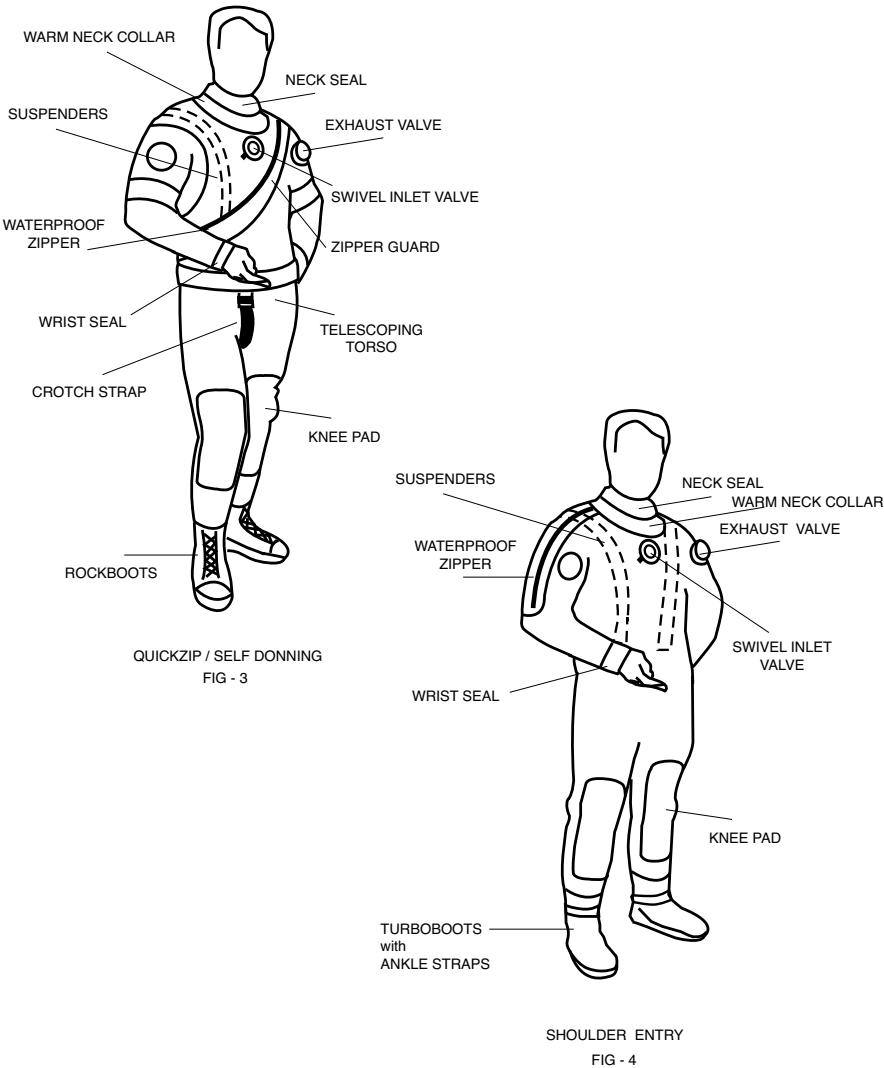


Foto 9

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

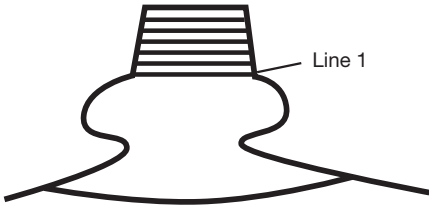


Foto 10

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

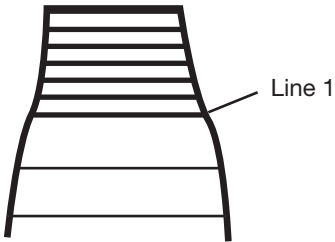


Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17



Foto 18

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



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



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

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

Foto 19



Foto 20



Foto 21



Foto 22



Foto 23



Foto 24



Foto 25



Foto 26



Foto 27



Foto 28



Foto 29



Foto 30



Foto 31



Foto 32



Foto 33



Foto 34



Foto 35



36



Foto 37



Foto 38



Foto 39



Foto 40



Foto 41



Foto 42



Foto 43



Foto 44



Foto 45



Foto 46

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

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



Foto 48 page 47

Volume Air in Cylinder Approximate Weight Change

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

Page 57 Foto 49



Page 62 Foto 50

FIG-11 HOW TO FOLD YOUR DRYSUIT

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

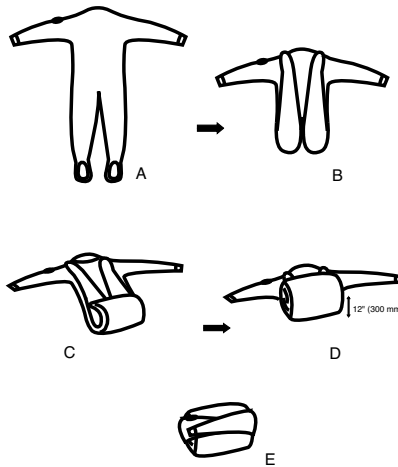


FIG - 10